

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~

Ol 25701 - ~~Pr. 01.~~

K-01-01

Lokalizacja
Kraina Mazurska-Podlaska
Dzielnica Puszcz Połtowski
Typ lasu Olś jesionowy
kosocięc, turzyca, malina
Typ runa bezruna
Typ drzewostanu Olś jesionowy

Województwo Białostockie
Powiat Majówka
Miejscowość Podcerkiew
Nadleśnictwo Białowieża Oddział 673-288c
Wysokość ponad poziom morza 160m

Ogólne cechy klimatyczne krajiny
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 6,30°
Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 650mm
Zmrozowisko _____

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 0.5

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne umiarkowane miejscowo

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole Olś

Podrost B. G. Ol. ziel. H.

Podszyt trawa, porzeczka czarna

Nalot Ol.

Cechy drzewa

Wiek ca 45 lat
Płeć _____
Wysokość w m 29.5 m
Pierśnica na 1.30 m 35 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 - 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków na 18m od podstawy jeden sęk.
Przekrój pnia kolisty
Korowina spekana
Rodzaj spekania kory podłużne drobne
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spekanej kory czarna-brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera przy. biał. rowny - 6mm
na 201 - 7.6mm
Masa oczyszczonego pnia 1.03 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa - 2/6
Typ korony:
kuliasta - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 13 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° 45° _____
45-90° _____ 50°
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 nie stwierdzono

Szkodniki nie stwierdzono

Ogólna ocena _____

Data oceny 22. III. 1959r.

Opis sporządził inż. Jabuszczyński Tadeusz

Charakter zespołu



1.

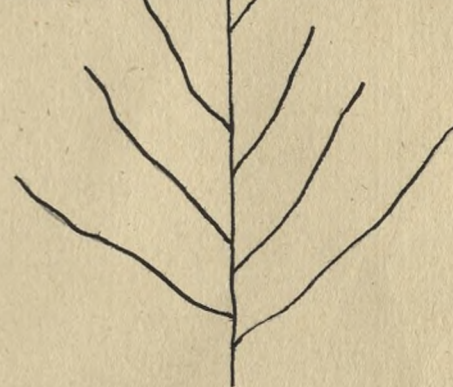
4/6 = 4

- 2. Typ korony — szeroko-eliptyczna = 1
- stożkowata = 2
- wrzecionowata = 3

Kora



Pień



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

- 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 — łąy

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa ^{doborowego} matecznego

Olstów - K-01-02

Lokalizacja
Kraina Małopolska
Dzielnica Puszcza Połtawska
Typ lasu Olś jesionowy
hosaiecc, turzyca, imolins
Typ runa karłowate
Typ drzewostanu Olś jesionowy

Województwo Białostockie
Powiat Łomżyński
Miejscowość Podcerkiew
Nadleśnictwo Białowieża Oddział 673-288c
Wysokość ponad poziom morza 160m

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Srednia temperatura roczna 6.30°
Srednia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Sredni opad roczny w mm 650mm
Zmrozowisko _____

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

Cechy drzewa
Wiek ca 65 lat
Płeć _____
Wysokość w m 31m
Pierśnica na 1.30 m 42cm

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 - 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły _____
Forma pnia pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków na 10m od podstawy trzy sęki
Przekrój pnia kolista
Korowina spekana
Rodzaj spekania kory podłużne
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spekanej kory szaro-brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera przeb. świdr. roczny - 6mm
przeb. " 20 ułt. 201 - 6.8mm
Masa oczyszczonego pnia 1.09m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa - 3/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa _____
Powierzchnia podstawy korony 20m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° 35° _____
45-90° _____ 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 nie stwierdzono
Szkodniki nie stwierdzono
Ogólna ocena _____
Data oceny 22. III. 1959.
Opis sporządził inż. Jabuszewski Tadeusz

Typ gleby _____
Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0.5
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne umiarkowane miejsc. luźne
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący _____
Dominacja w zespole Olś
Podrost Św, Jś, Ol, p. j. H.
Podszyt Kuszyca, porzeczka czarna
Nalot Jś, Ol

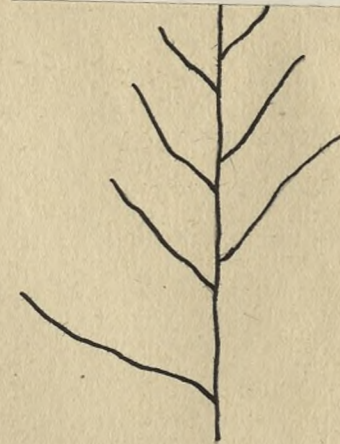
Charakter zespołu



Kora



Pień



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

1		
2		
3/0	=	3
4/6	=	4
2. Typ korony - szeroko-eliptyczna	=	1
stożkowata	=	2
wrzecionowata	=	3

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Lokalizacja
Kraina *Mazursko-Podlaska*
Dzielnica *Puszcza Podlaska*
Typ lasu *Olas jesionowy*
bosackie, furzyca, malina
Typ runa *kaprytnik*
Typ drzewostanu *Olas jesionowy*

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 *0.5*

Zwarcie silne

Zwarcie pełne *umiarkowane miejscami luźne*

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole *Ol sz 01*

Podrost *Św. Ję. Ol ziel. M.*

Podszyt *Husznica, porzecza czarna*

Nalot *Św. Ol*

Województwo *Białostockie*
Powiat *Majówka*
Miejscowość *Podleśbiew*
Nadleśnictwo *Białowieża* Oddział *673-288c*
Wysokość ponad poziom morza *160m*

Ogólne cechy klimatyczne krajny
Czas trwania wegetacji
Srednia temperatura roczna *6.30°*
Srednia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Sredni opad roczny w mm *650 mm*
Zmrozowisko

Cechy drzewa
Wiek *ca 30 lat*
Płeć
Wysokość w m *25.5 m*
Pierśnica na 1.30 m *23 cm*

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 *4/6*
Przebieg oczyszczenia pnia: *b. dobry, dobry, zły*
Forma pnia *pełny*
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia *kolisty*
Korowina *spekająca*
Rodzaj spekania kory *rastruzne*
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia *100%*
Barwa spekanej kory *sztaro-brunatna*
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera *przec. biał. roczny - 7 mm*
przec. " " 20 l. - 7.5 mm
Masa oczyszczonego pnia *0.34 m³*
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

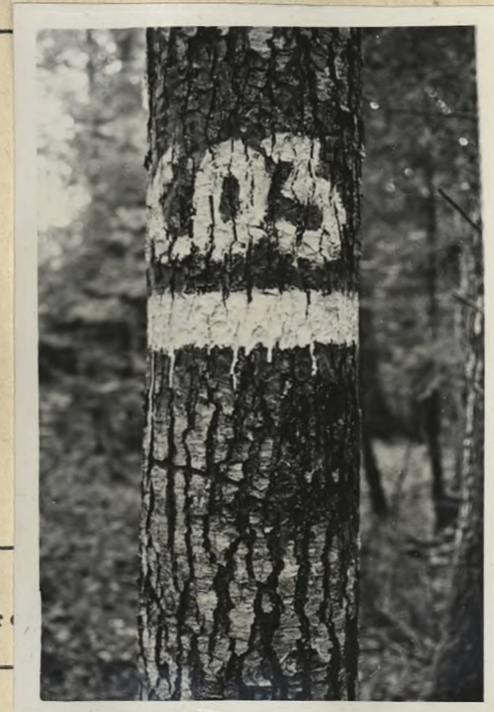
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa *2/6*
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony *7 m²*
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych *45°* dolnych *45°*
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 *nie stwierdzono*
Szkodniki *nie stwierdzono*
Ogólna ocena
Data oceny *22. III. 1959.*
Opis sporządził *inż. Jakuszczyński Tadeusz*

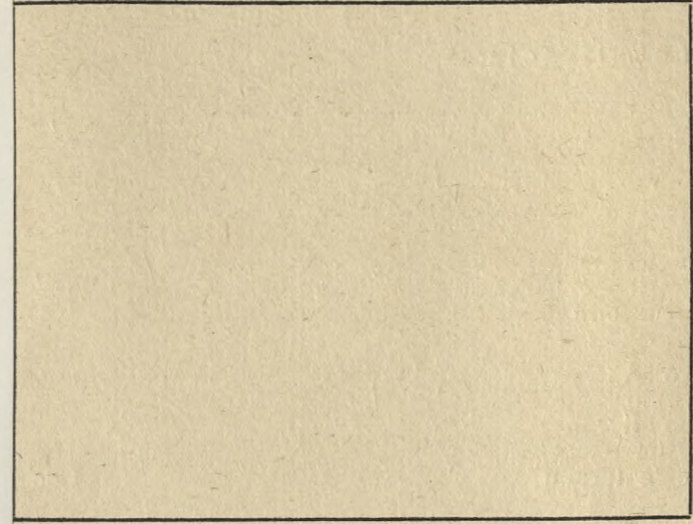
Charakter zespołu



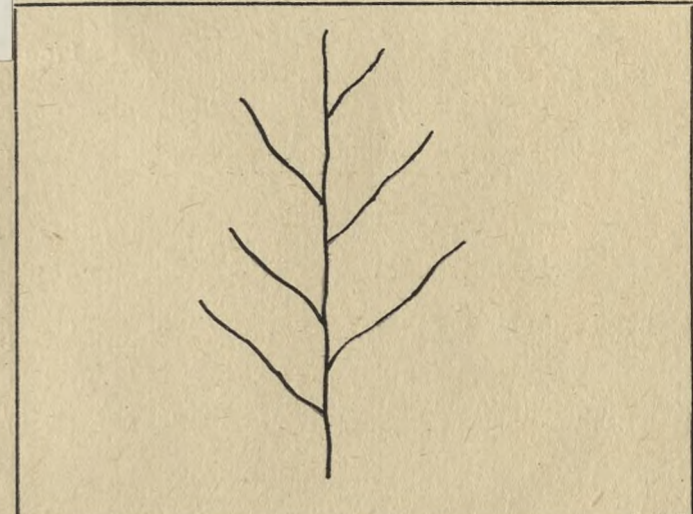
Kora



Pień



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 słuwiadne-mady - gleby mułowo-blotne
 Rędziny

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

K-01-04

Lokalizacja
Kraina *Mazurska Połtańska*
Dzielnica *Puszcza Połtańska*
Typ lasu *Olś. jesionowy*
hosaciec, furzyca, młotina
Typ runa *kaputnika*
Typ drzewostanu *Olś. jesionowy*

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 *0.5*

Zwarcie silne

Zwarcie pełne *umiarowane miejscami łuzne*

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole *Olś. 0.5*

Podrost *Św. Ję. Ol. piał. B.*

Podszyt *Kruszyna, porzeczka czarna*

Nalot *Ol. 0.1*

Województwo *Białostockie*
Powiat *Włocławski*
Miejscowość *Podcerkiew*
Nadleśnictwo *Białowieża* Oddział *673-288c*
Wysokość ponad poziom morza *160m*

Ogólne cechy klimatyczne krajny

Czas trwania wegetacji

Srednia temperatura roczna *6.30°*

Srednia temperatura okresu wegetacji

Pierwszy przymrozek

Ostatni przymrozek

Sredni opad roczny w mm *650mm*

Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek *co 30 lat*

Pień

Wysokość w m *26m*

Pierśnica na 1.30 m *25 cm*

Pień

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

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia *pełny, na 8m od podstawy brzośnia*

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków

Przekrój pnia *kolista*

Korowina *spekana*

Rodzaj spekania kory *powłuzne*

Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia *100%*

Barwa spekanej kory *szaro-brunatna*

Barwa kory części gładkiej pnia

Przechlinki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera *przy 6ci. wierz. 7mm*
przec. " 20 obr. 201-22mm

Masa oczyszczonego pnia *0.36 m³*

Przewaga pierśnicy badanego drewna w %

" wysokości " " w %

Korona

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

Typ korony:

kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -

jajowata - kolumnowa

Powierzchnia podstawy korony *20 m²*

Objętość korony

Ugałęzienie: grube, średnie, clenkie

Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych

do 45° *45°*

45-90° *50°*

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 *nie stwierdzono*

Szkodniki *nie stwierdzono*

Ogólna ocena

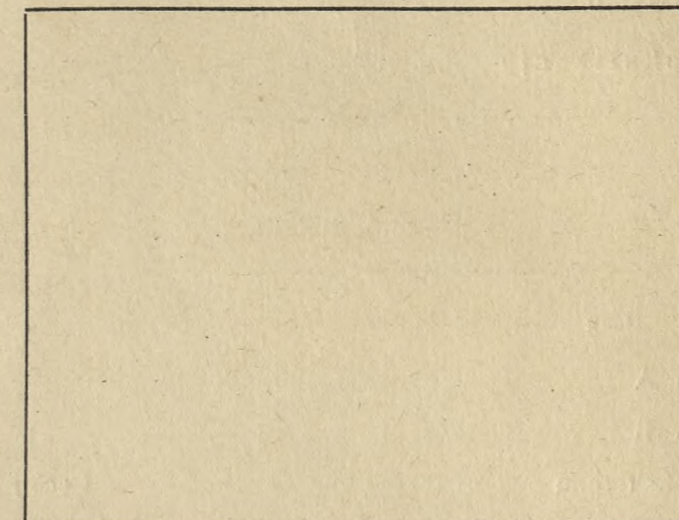
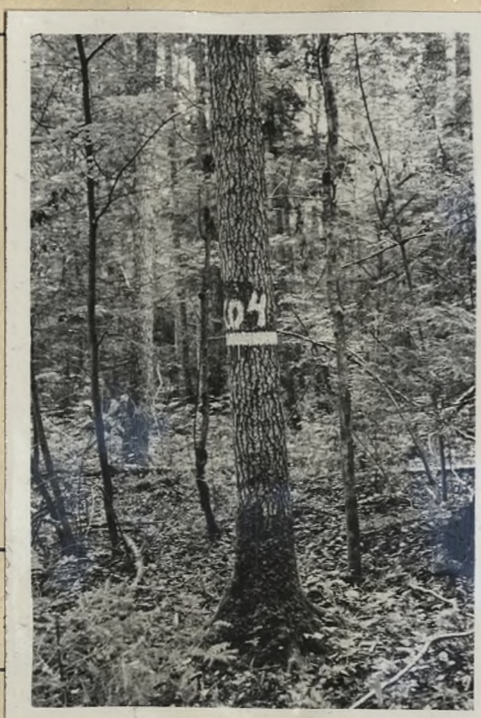
Data oceny *22. III. 1959.*

Opis sporządził *inż. Jakubowski Tadeusz*

Charakter zespołu

Kora

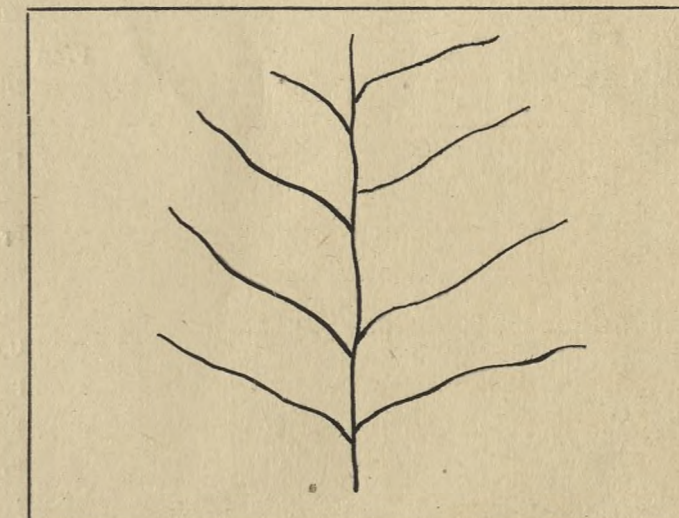
Pień



y j

P

Szkic układu korony



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

2. Typ korony -	szereo-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 mułowo-błotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Lokalizacja

Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszczyna Podlaska
Typ lasu las jesionowy
Typ runa typie borowej, bukowe-
nieropominskiej
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

plaskie

faliste

pagórkowate

stok - góra

grzbiet - podnóże

Typ gleby musz. silnie oglejony
cz. br.

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0,6

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole OL-IP

Podrost

Podszyt leszcz.

Nalot

Województwo Białostockie

Powiat Hajnowski

Miejscowość Białowieża

Nadleśnictwo Zwierzyńce Oddział 451-2140

Wysokość ponad poziom morza 160 m

Ogólne cechy klimatyczne kraju

Czas trwania wegetacji

Srednia temperatura roczna +6,3°

Srednia temperatura okresu wegetacji

Pierwszy przymrozek

Ostatni przymrozek

Sredni opad roczny w mm 649,1 mm

Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek

Plec

Wysokość w m 29 m

Pierśnica na 1.30 m 30 x 30 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 5/6

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. ołb.

Forma pnia ostry, prosty

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brak

Przekrój pnia kolisty

Korowina regularnie, płytka, spokojna

Rodzaj spękania kory przetłuczne, b. drobne

Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%

Barwa spękannej kory szara

Barwa kory części gładkiej pnia

Przetchniki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera I-5,5 mm; II-6 mm; III-8 mm; IV-7 mm

Masa oczyszczonego pnia 0,78 m³

Przewaga pierśnicy badanego drewna w %

" " " " w %

Korona

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

Typ korony:

kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -

jajowata - kolumnowa stożkowata

Powierzchnia podstawy korony 50 m²

Objętość korony

Ugałżenie: grube, średnie, ciężkie

Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych

do 45° 45°

45-90° 50°

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

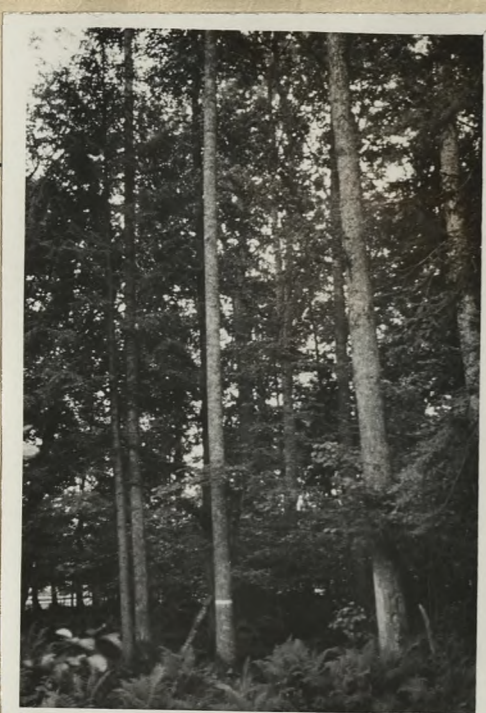
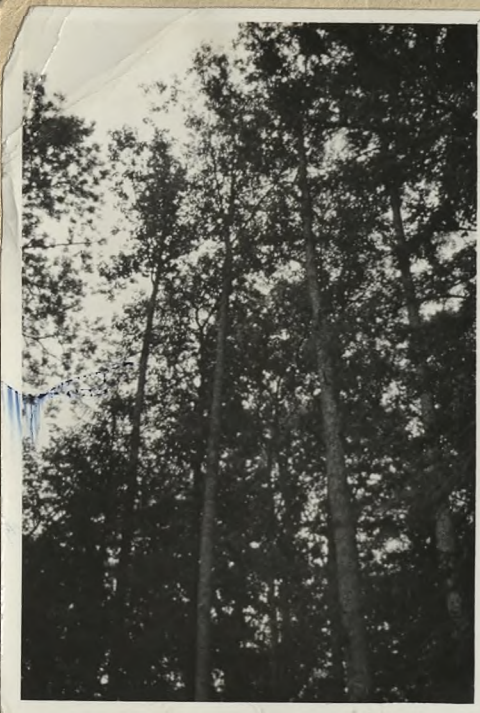
Choroby nie stwierdzono

Szkodniki nie stwierdzono

Ogólna ocena

Data oceny 21 XII 1959r.

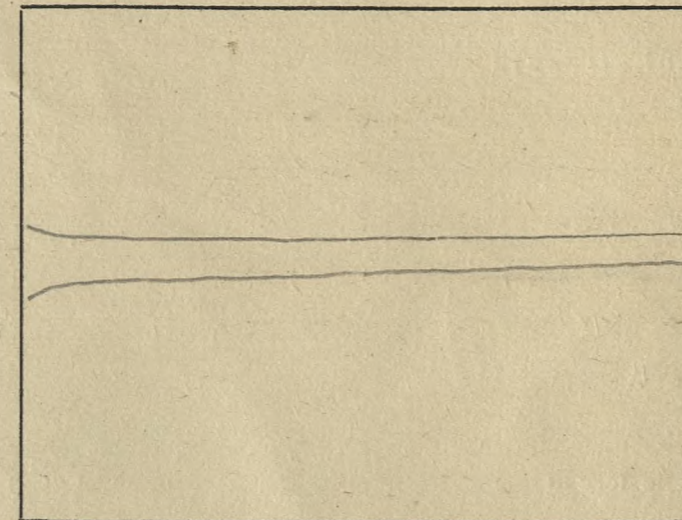
Opis sporządził Lech Mitkowski



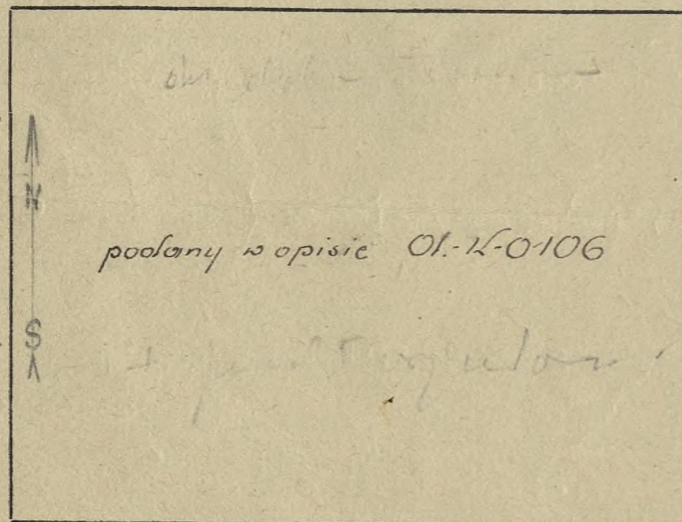
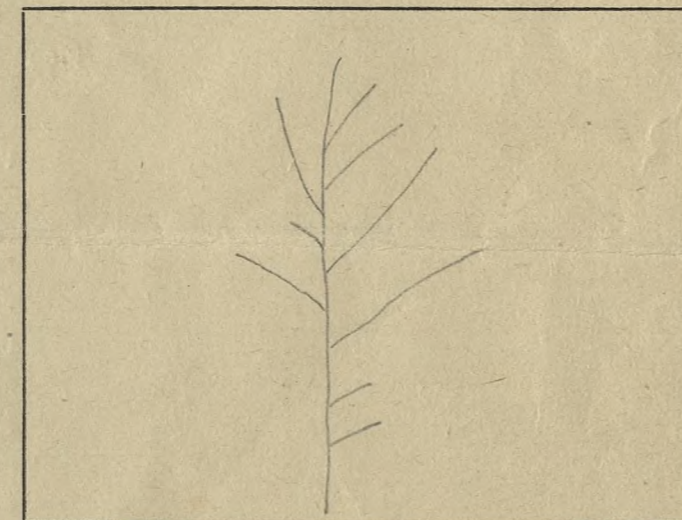
Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Pień



Szkic układu korony



drzewo doborowe ▲
drzewo towarzyszące ●

nr. 1.	ca 80 lat	32m	29.3 x 27.5 cm	15-7mm; 15-6mm; 15-7mm; 15-5mm
nr. 2	ca 80 lat	28m	33 x 32.3 cm	15-5mm; 15-8mm; 15-4"
nr. 3.	ca 80 lat	30m	36.5 x 35.4 cm	15-7mm; 15-12mm; 15-11mm; 15-7mm

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

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

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

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

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 sluwialne-mady - gleby mulowo-blotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ Ol. II-0106

Lokalizacja

Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszcza Podlaska
Typ lasu śles. jesionowy
Typ runa łajosa bogianna, kaszkiec
niezapominajka
Typ drzewostanu

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby murz. silnie oglejony
mekr.

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0.6

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole Ol. II.

Podrost

Podszyt leszczyna

Nalot

Województwo białostockie
Powiat Majowski
Miejscowość Biatozia
Nadleśnictwo Zwierzyńce Oddział 451-2140
Wysokość ponad poziom morza -160m

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna +6.3°
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 649.1 mm
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek ca 80 lat
Płeć
Wysokość w m 24m
Pierśnica na 1.30 m 28 x 30 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 5/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły 5. o/b.
Forma pnia pełny, na wys. 1.5 m od odziombku lekkie skrzywienie
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brak
Przekrój pnia kulisty
Korowina regularnie żyła spekana
Rodzaj spękania kory prążkowe b. drobne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękannej kory szara
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 15-4mm; 15-5mm; 15-6mm; 15-9mm
Masa oczyszczonego pnia 0.62 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 1/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa stożk.-jajowata, jednostronnie ściśnięta od str. pn.
Powierzchnia podstawy korony 20 m²
Objętość korony
Ugałzenie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych 45° dolnych 75°
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 nie stwierdzono

Szkodniki nie stwierdzono

Ogólna ocena

Data oceny 21. XII. 1959r.

Opis sporządził Lech Mitkorski

Lokalizacja

Kraina mazursko-podlaska
Dzielnica powiat podlaska
Typ lasu _____
Typ runa Montag. Rubus, Nirsium, Filipendula, Myrica, Salix
Typ drzewostanu Fraxineto - Piceeto - Alnetum Kamp.

Województwo Białostocanie
Powiat Majowski
Miejscowość Prasimowice
Nadleśnictwo Białomurzy Park Oddział 314
Wysokość ponad poziom morza 154 m mydło 26

Ogólne cechy klimatyczne krajny

Czas trwania wegetacji _____
Srednia temperatura roczna + 6.3°C
Srednia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Sredni opad roczny w mm 649.1
Zmrozowisko _____

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby kompostowa na glinach i piaskach o bliskim poziomie wody gruntowej

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie _____

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne 0.5, 0.3

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole A: Dk 4, Ss 2, Js 1 B: Ss 2, Dk 1.

Podrost Ss, Js, Dk, Ss, Ss, Dk.

Podszyt _____

Nalot _____

Cechy drzewa

Wiek 140
Płeć _____
Wysokość w m 34
Pierśnica na 1.30 m 55.3 53.3 cm

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 brak
Przekrój pnia niekiedy
Korowina niekiedy spękana
Rodzaj spękania kory podłużne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spękanej kory brązowo-czerw.
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 5-kię: 1-8.0 11-8.0 11-9.0 11-8.5 mm
Masa oczyszczonego pnia 40 cm x 22.5 m = 2.83 m³
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 - cylicyryczna - jednostronna - jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony R = 3 m 9.5 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° 25%
45-90° _____ 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 obsiewu nasion _____

Początek - koniec wegetacji _____

Początek przebarwiania się liści _____

Długość okresu wegetacyjnego _____

Choroby _____

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

Data oceny _____

Opis sporządził Kaweczka

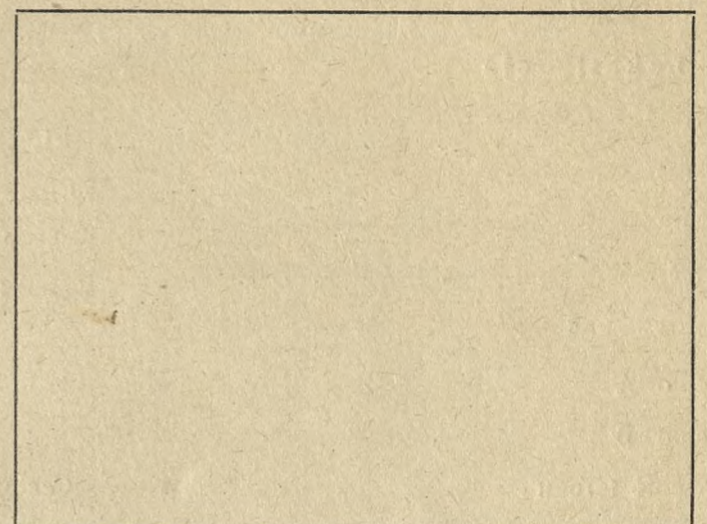
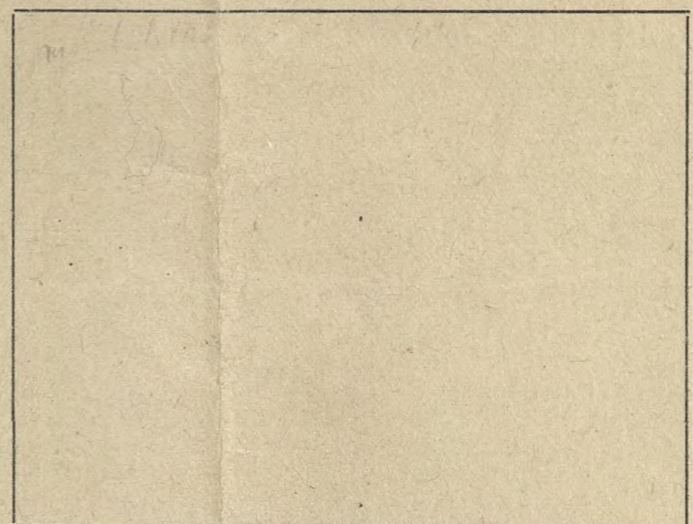
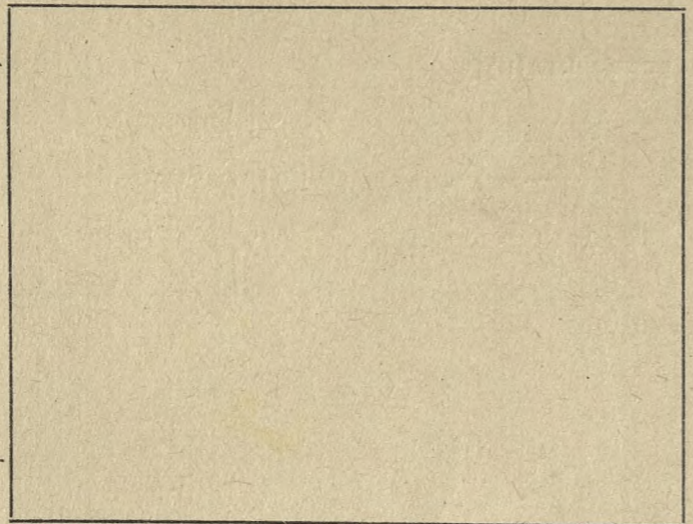
Pinus tamarynga

Charakter zespołu

Kora

Pień

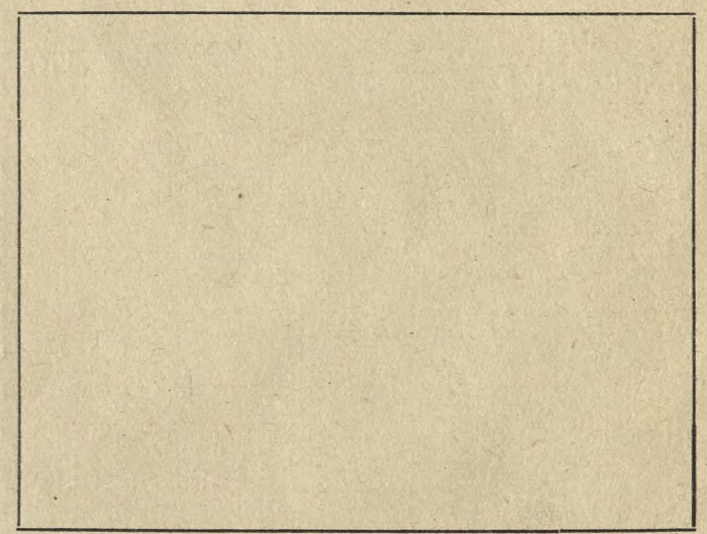
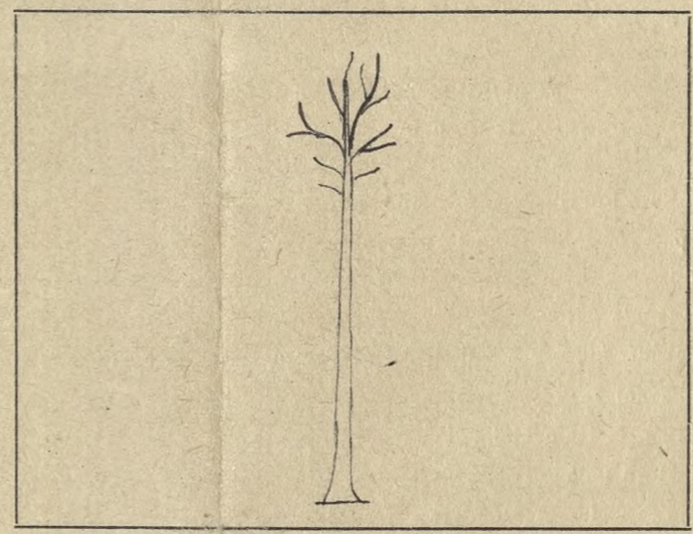
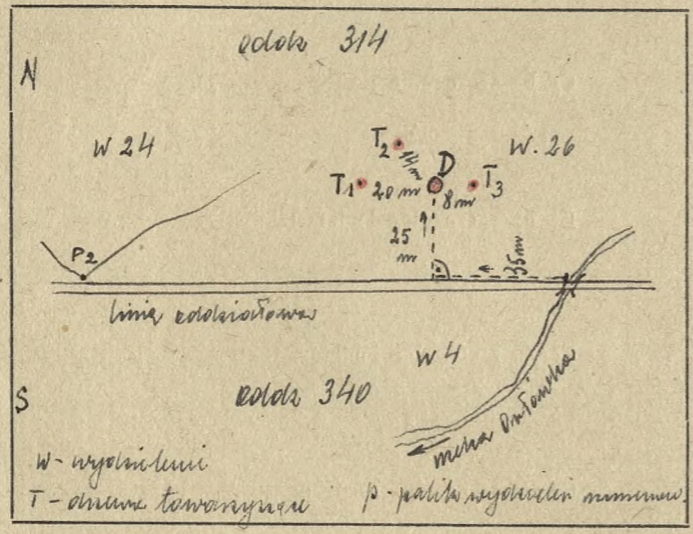
	Str. 1	Str. 2	Str. 3
średnica mm	I	8.0	7.0
	II	15.0	8.9
	III	7.5	9.0
	IV	9.5	5.5
średnica mm		50.0	48.2
		50.6	48.3
średnica mm	35.5	35.0	35.0
średnica	140	140	150



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

O k r e ś c e n i e t y p ó w g l e b

- | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|
| Piaski jałowe i wydymowe | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemny zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemie | Gleby górskie |
| Szczyrki na glinach i ilach | Gleby słuwielne-mady - gleby mułowo-błotne | |
| Gliny - ilły | Rędziny | |

Opis drzewa matecznego

OLCZA
Alnus glutinosa

01 - [K-0108]

Lokalizacja

Kraina małopolska - podhaska
Dzielnica podhaska
Typ lasu _____
Typ runa Witryk oliv. Impatiens Malitangera
Typ drzewostanu Fraxineto - Vireto - Alnetum Kamp.

Województwo małopolskie
Powiat nowosolski
Miejscowość Przełęcz
Nadleśnictwo Przełęcz Oddział 398
Wysokość ponad poziom morza 155 m wyśr. 27

Ogólne cechy klimatyczne krajny

Czas trwania wegetacji _____
Srednia temperatura roczna + 6.3°C
Srednia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Sredni opad roczny w mm 649.1
Zmrozowisko _____

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby torfowo-ekwale - glizowa
ma. piaszcz.

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie _____

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne 0.6

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole 0.4 1.4 Sw2

Podrost 1.5 1.0

Podszyt _____

Nalot _____

Cechy drzewa

Wiek 110 lat
Płeć _____
Wysokość w m 38.0
Pierśnica na 1.30 m 61.5 62.1 mm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 _____
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia piłny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brak
Przekrój pnia kalisty
Korowina drobnie, nieregularnie syfiana
Rodzaj spękania kory podłużnie przytkowo
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spękanej kory szara
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 5-ling: I-10.0 II-12.5 III-9.0 IV-10.5 mm
Masa oczyszczonego pnia 48 mm x 25.4 mm = 4.60 m³
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 (R = 4 m) 50 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° 30%
45-90° _____ 70%
ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione wiszące horyzontalne obwisłe 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 Kowalski

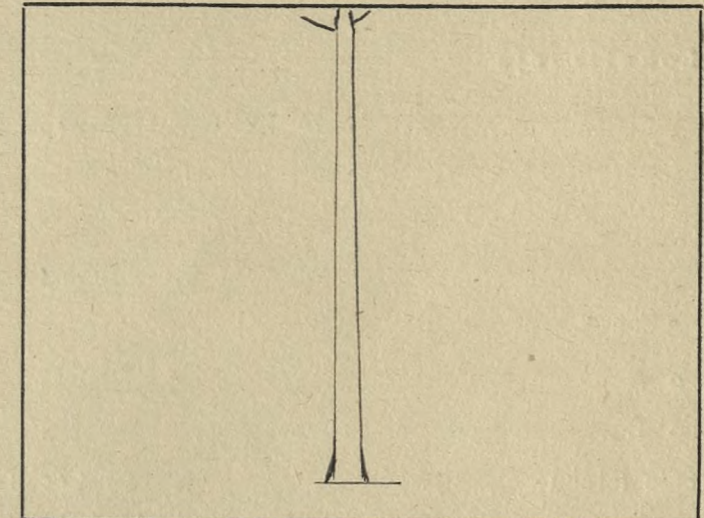
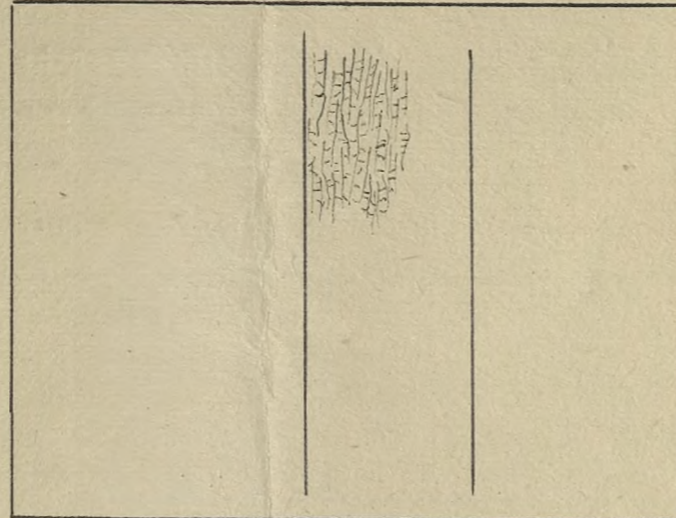
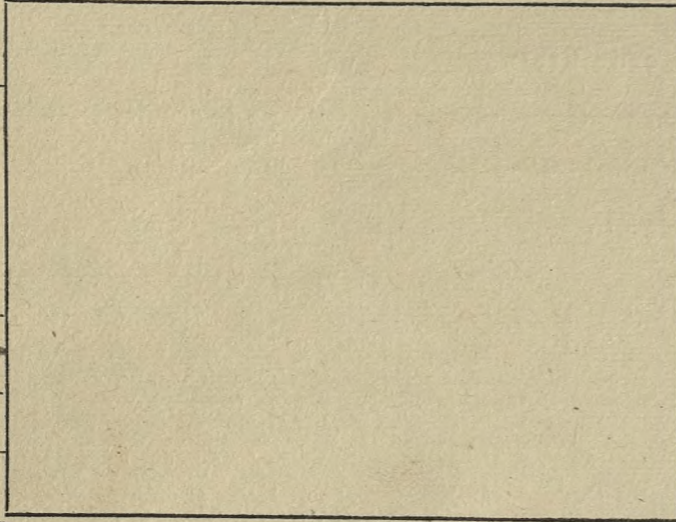
Charakter zespołu

Kora

Pień

Inocera tomentosae

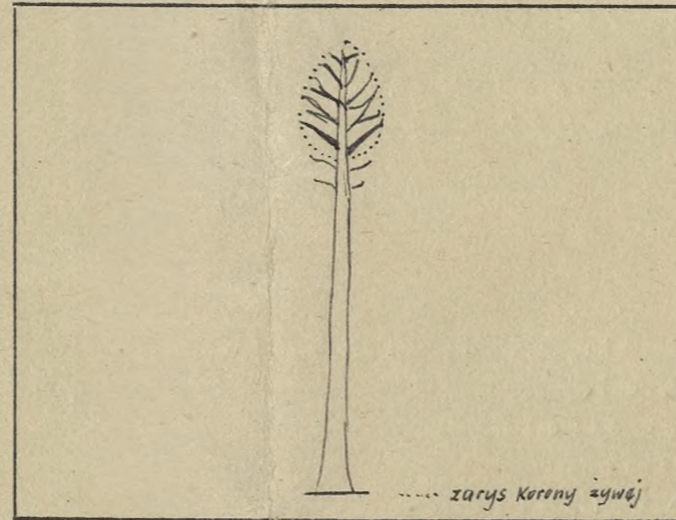
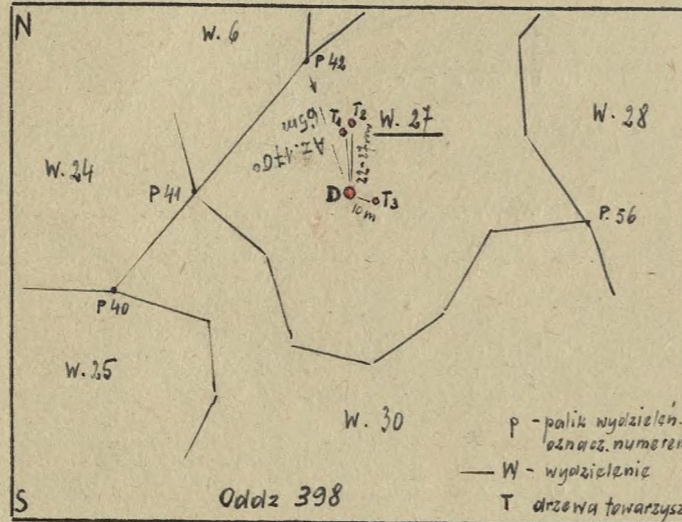
	Nr 1	Nr 2	Nr 3	
średnica (mm)	I	10,5	11,5	12,0
	II	8,5	12,0	17,0
	III	13,0	14,0	12,0
	IV	11,0	13,5	11,5
średn. diam.	59,2	55,2	46,5	
	64,2	54,5	47,2	
wys. m	36,5	36,0	35,5	
dot. m	120	100	90	



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. Ugałżenie | 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 | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemy zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemie | Gleby górskie |
| Szczyrki na glinach i ilach | Gleby aluwialne-mady - gleby mułowo-błotne | |
| Gliny - ility | Rędziny | |

Opis drzewa ~~matecznego~~ *olaborowego* Opis 21-0109

Lokalizacja

Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszczyna Podlaska
Typ lasu las wilg. z pl. Oleu j. s.
Typ runa lesyfałszywa, kwiatostanowa, rozchwyta
Typ drzewostanu _____
Drzewo A _____
Drzewo B _____
Położenie terenu _____
plaskie
faliste _____
pagórkowate _____
stok - góra _____
grzbiet - podnóże _____
Typ gleby gleba mursz. wilnie cylej.
wilgotna
Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0.5
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne _____
Zwarcie luźne rozrywane
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący _____
Dominacja w zespole 50, 45, 96
Podrost 56, 03, 01, 02, 04, 05, 06
Podszyt leszczyna
Nalot _____

Województwo Białostockie
Powiat Majowski
Miejscowość Białowieża
Nadleśnictwo Leszczyniec Oddział 281-670
Wysokość ponad poziom morza 160

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 6.30
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 1.60
Pleć _____
Wysokość w m 31.5
Pierśnica na 1.30 m 48.3 x 48.6 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
Forma pnia prosty, pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków _____
Przekrój pnia kolista
Korowina regularnie, pękła wewnątrz
Rodzaj spekania kory podłużne, drobne
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spekanej kory zielonkawo-czarna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I-6, II-9, III-8, IV-7
Masa oczyszczonego pnia 1.88
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa; stożk. jajowata, jednostronna w kier. wschodn.
Powierzchnia podstawy korony 7.10
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° 45° 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 nie stwierdzono

Szkodniki

Ogólna ocena

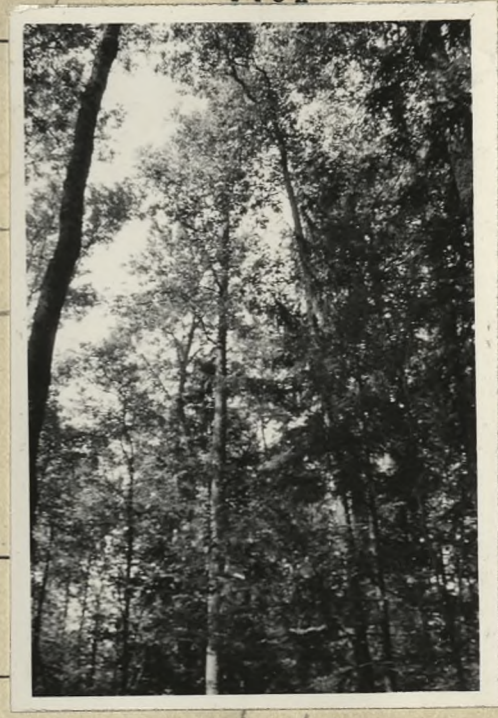
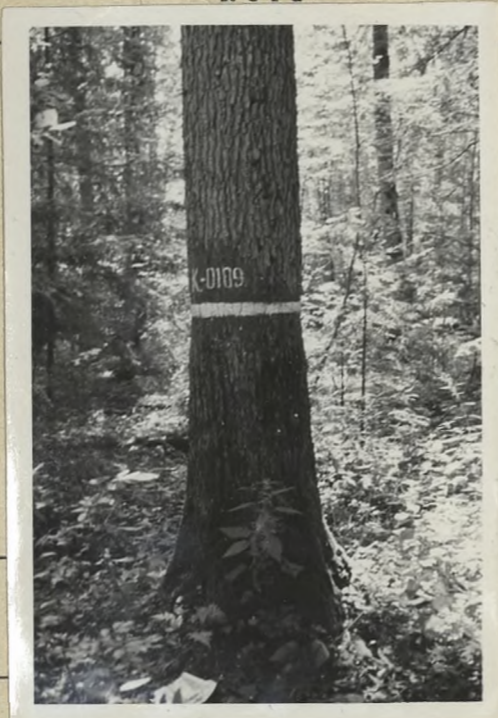
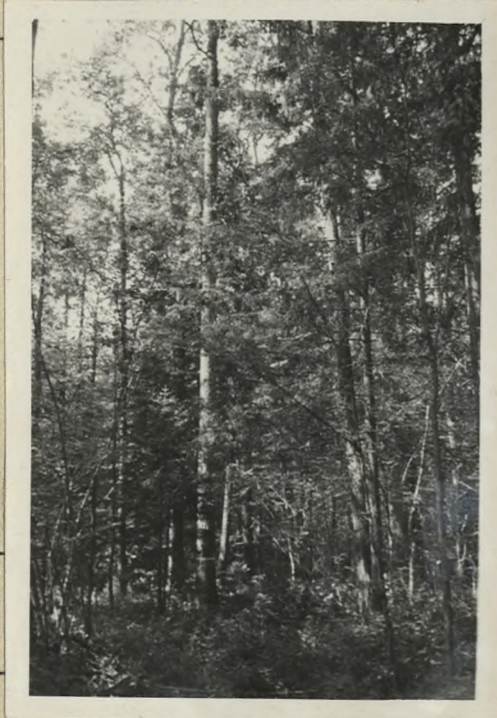
Data oceny 15. VII. 1960 r.

Opis sporządził Lech Mitrowski

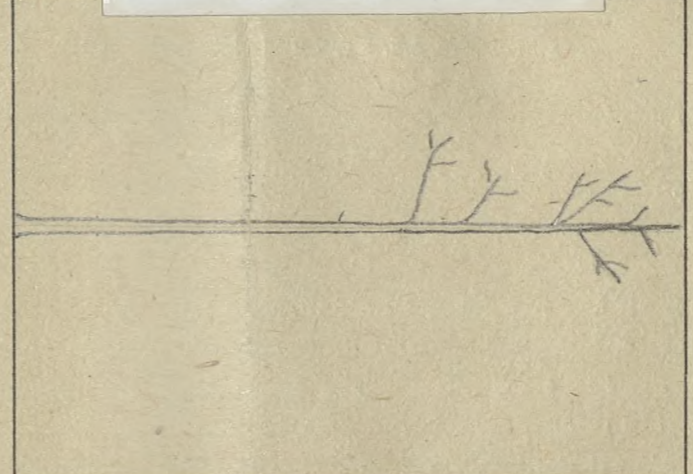
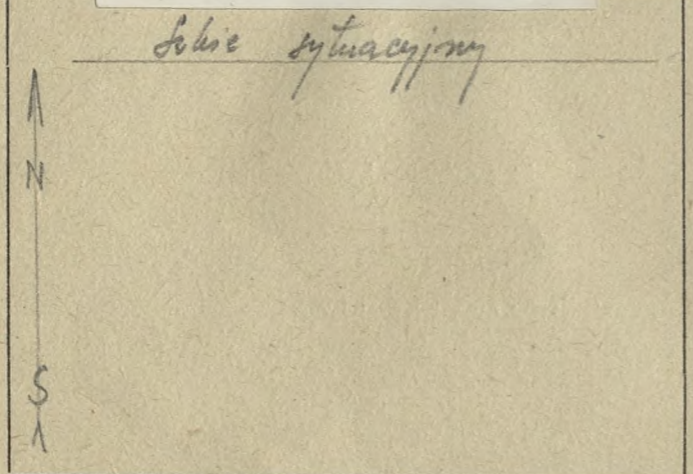
Charakter zespołu

Kora

Pień



nr.	drzewo pomocnicze wzrost	wzrost m	średnica cm.	próba światł. Dniśko
1.	175	29.5	58. x 57.4	I s-2, II s-3, III s-6, IV s-7
2.	160	30.	47.1 x 48.4	I s-4, II s-5, III s-4, IV s-9
3.	165	32.	67.4 x 58.7	I s-9, II s-13, III s-14, IV s-16



drzewo doborowe ▲
drzewo tonarzynowe ●

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

1. Długość pnia oczyszczonego	1/6 = 1	3. Ugałęzienie	grube = 1	5. Ulistnienie	rzadkie = 1
	2/6 = 2		średnie = 2		normalne = 2
	3/6 = 3		ciężkie = 3		gęste = 3
	4/6 = 4				
2. Typ korony - szeroko-eliptyczna	= 1	4. Kąt osadzenia gałęzi	90° = 1	6. Powierzchnia podstawy:	duża = 1
stożkowata	= 2		45° - 90° = 2		średnia = 2
wrzecionowata	= 3		do 45° = 3		mała = 3

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

- | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|
| Piaski jałowe i wydmy | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemy zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemie | Gleby górskie |
| Szczyrki na glinach i ilach | Gleby aluwialne-mady - gleby mulowo-błotne | |
| Gliny - łą | Rędziny | |

Opis drzewa ~~matecznego~~ *olborowego* opis nr 0110

Lokalizacja
Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszczyna Podlaska
Typ lasu las wilg. z palm. Olesu jels.
Typ runa borowiska, gniazdownica, palczyno
Typ drzewostanu _____

Drzewo A _____
Drzewo B _____

Położenie terenu
plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby gleba mursz. silnie rozlej.
wilgotna

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0,5

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne przerwywane

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole 30, 70, 96

Podrost 56, 05, 10, 10, 10, 10, 10

Podszyt leszczyna

Nalot _____

Województwo Białostockie
Powiat Majowski
Miejscowość Białosierz
Nadleśnictwo Łowczyno Oddział 281-67a
Wysokość ponad poziom morza 160m

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Srednia temperatura roczna 6,30°
Srednia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Sredni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa
Wiek 170
Płeć _____
Wysokość w m 31,5
Pierśnica na 1,30 m 49,9 x 47-

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 2/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły; b. olbrzymi
Forma pnia prosty, lekko zbieżny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków; na wys. 13m grubość 9cm
Przekrój pnia kolisty
Korowina regularnie, płytko warstwowo
Rodzaj spękania kory podłużne, drobne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory zielonkawo-szara
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I 5-7, II 5-6, III 5-6, IV 5-7
Masa oczyszczonego pnia 1,58
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % % _____
" wysokości " " w % % _____

Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 4/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna - jajowata - kolumnowa; jajowata - lekko jednostr. na kierunku zachodnim.
Powierzchnia podstawy korony 28,26
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych 45° dolnych 45°
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 nie stwierdzono

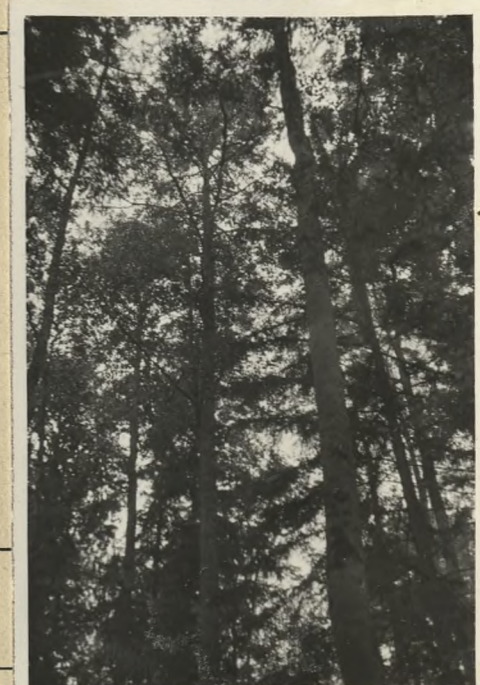
Szkodniki nie stwierdzono

Ogólna ocena _____
Data oceny 15. VII. 1960 r.
Opis sporządził Lech Miłkowski

Charakter zespołu

Kora

Pień



dobry sytuacyjny

dobry drewna

dobry ukształtu korony

S

drzewo doborowe ▲
 drzewo towarzyszące ●

nr.	wiek	wysokość	średnica	nr-oba siewobem (Desb.)
1.	165	30.	43 x 47.	II-6, II-6, II-7, II-7
2.	145	27.	42.4 x 43.9	II-13, II-13, II-15, II-15, II-14
3.	155	32.	57.4 x 58.7	II-9, II-13, II-13, II-14, II-16

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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Lokalizacja

Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszcza Podlaskich
Typ lasu L. L. wilgotny
Typ runa okrywa, korymb, mrowki
Typ drzewostanu Las św. jana - j. sosny - dęby

Województwo Białystok
Powiat Hajnowka
Miejscowość Białowieża
Nadleśnictwo Białowieża Oddział 578 C
Wysokość ponad poziom morza 160 mb

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna +6,3
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 649,1
Zmrozowisko _____

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

płaskie
 faliste
 pagórkowate
 stok - góra
 grzbiet - podnóże

Typ gleby gleba murawa
z piaskiem gliniastym
skrośno-pielicą ułożoną

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy talw

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0,5

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole ol. j. s. św.

Podrost ol. j. s. lp. gb.

Podszyt ol. j. s.

Nalot brak

Cechy drzewa

Wiek 90
Płeć _____
Wysokość w m 34
Pierśnica na 1.30 m 58

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 1/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pięty, masy
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków brak
Przekrój pnia elipsoidalny (6 m. d.)
Korowina regularnie nieregularna
Rodzaj spękania kory podługowe drobne spękania
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory ciemnoszara
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera II-8, III-9, III-9, IV-8
Masa oczyszczonego pnia ca. 3m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
Typ korony:
kulista - stożkowa - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 50 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° 100% _____
45-90° _____ 100%
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wniesione
_____ 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 nie stwierdzono

Szkodniki nie stwierdzono

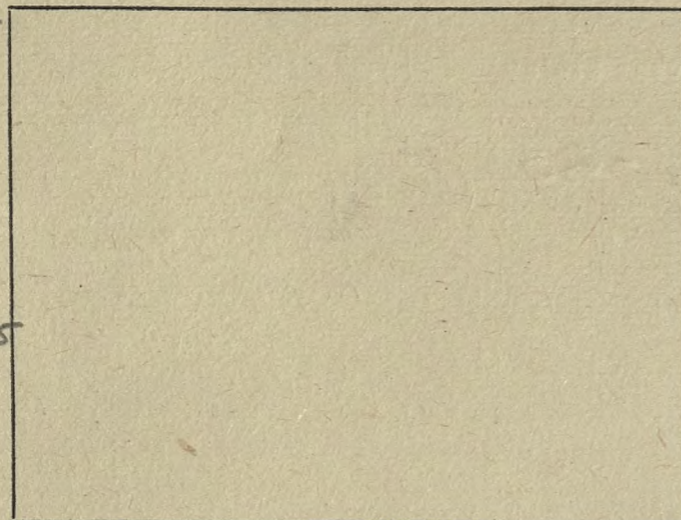
Ogólna ocena _____

Data oceny 15. VII. 65.

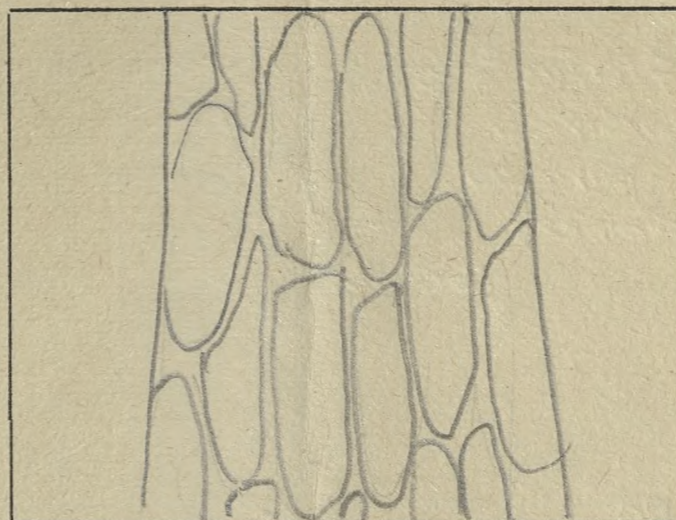
Opis sporządził J. S. K.

Charakter zespołu

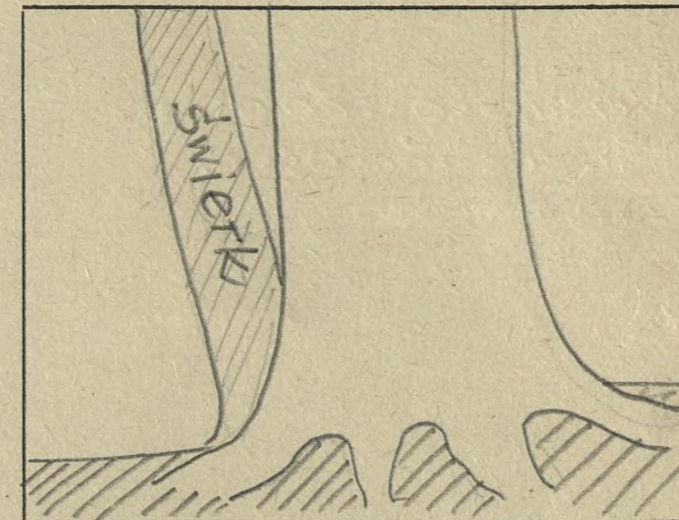
Dziewo towarzysze.
 oisza
 wiek - 60l.
 wys. - 28mb
 pierśn. - 32cm
 Próba świdrew.
 I-8, II-8, III-14, IV-15
 α mm.



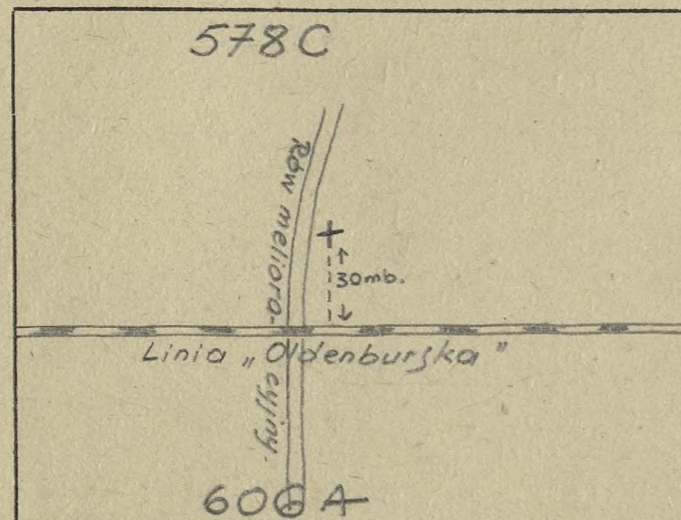
Kora



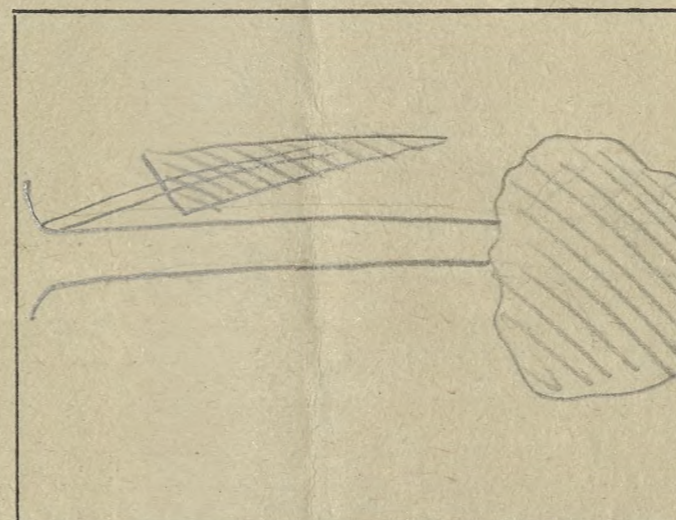
Pień



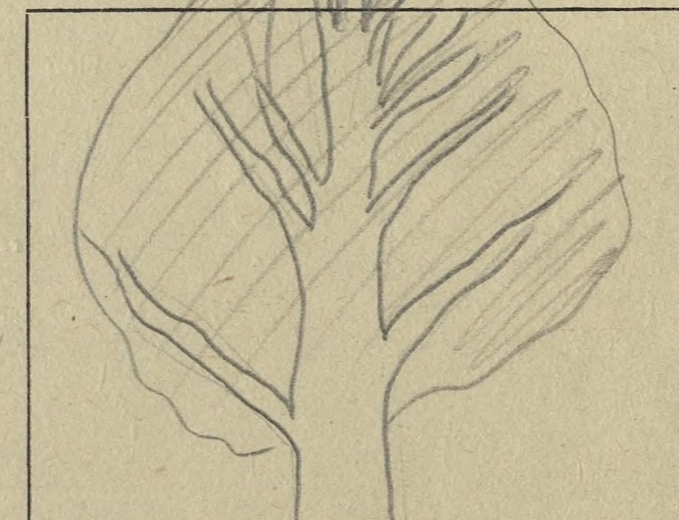
Szkic sytuacyjny



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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa *laboratoryjnego* matecznego

obraz K-0114

Lokalizacja

Krajina *Mazowiecko-Podlaska*
Dzielnica *Puszcza Podlaska*
Typ lasu *las wilgotny*
Typ runa *polny, marny*
Typ drzewostanu

Województwo *Białostockie*
Powiat *Hajnowski*
Miejscowość *Narewka*
Nadleśnictwo *Narewka* Oddział *129*
Wysokość ponad poziom morza *160*

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna *+6,30*
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm *649,10*
Zmrozowisko

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby *mnogonawo, słabo cykliczna wilgotna, miejscami sucha z warstwą próchnicy ścieląco-wąwano słabo*

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie *07*

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne *umiarowane*

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole *obrn, dylb, śwob*

Podrost *ob, ls, js, db*

Podszyt *senecjow*

Nalot *js*

Cechy drzewa

Wiek *90*
Płeć
Wysokość w m *29*
Pierśnica na 1.30 m *47*

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 *3/6*
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia *pełny pniasty*
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków *bez wad*
Przekrój pnia *kolista*
Korowina *nieznacznie splekane*
Rodzaj splekania kory *drobne połowine*
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia *100%*
Barwa splekanej kory *ciemno-brzo*
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera *I₁-5, II₁-6, III-10, IV₁-6*
Masa oczyszczonego pnia *1188 m³*
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa *3/6*
Typ korony:
kuliasta - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna - jajowata - kolumnowa *wzniesionowata*
Powierzchnia podstawy korony *pręcista φ 2 m*
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° *45-90°* *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 *nie stwierdzono*

Szkodniki

Ogólna ocena

Data oceny *7-5-1960r.*

Opis sporządził *Mieczysław Antkowiak*

Lokalizacja
Kraina Mazowiecka - Południowa
Dzielnica Puszcza Południowa
Typ lasu las wilgotny
Typ runa podupły, suwnany
Typ drzewostanu _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby murowana, mało ozleżona
wilgotna, miękka, ciemna
z warstwą próchnicy szkieł-
wana słabo

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 07

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne umiarowane

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole cho. dęb. świerk

Podrost śl. św. j. b.

Podszyt leszczyna

Nalot _____

Województwo Białostockie
Powiat Stajnowski
Miejscowość Narewka
Nadleśnictwo Narewka Oddział 189
Wysokość ponad poziom morza 160

Cechy drzewa
Wiek 90
Płeć _____
Wysokość w m 33
Pierśnica na 1.30 m 50

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków bez wad
Przekrój pnia kołisty
Korowina regularnie spłukana
Rodzaj spękania kory drobne podłużne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory ciemno-brąz
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I-7, II-5, III-5, IV-5
Masa oczyszczonego pnia 2,51 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

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

Ogólne cechy klimatyczne krajny
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna + 6,30
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 649,10
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 nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

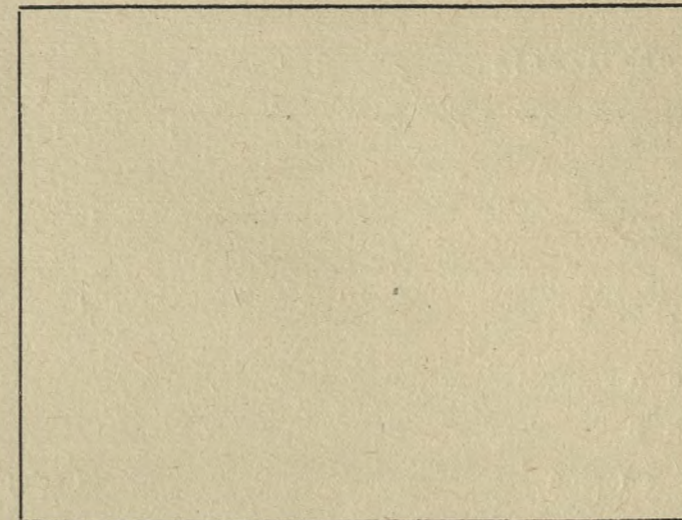
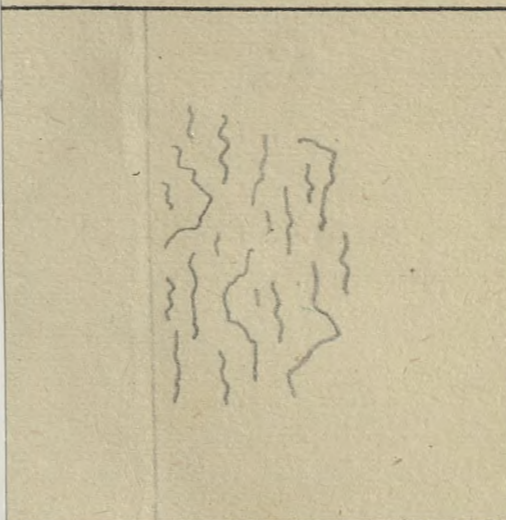
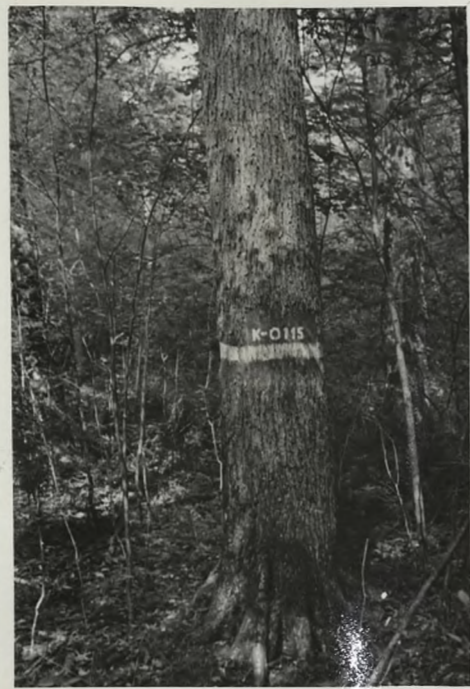
Data oceny 7-8-1960 r.

Opis sporządził Michał Bar Januszka

Charakter zespołu

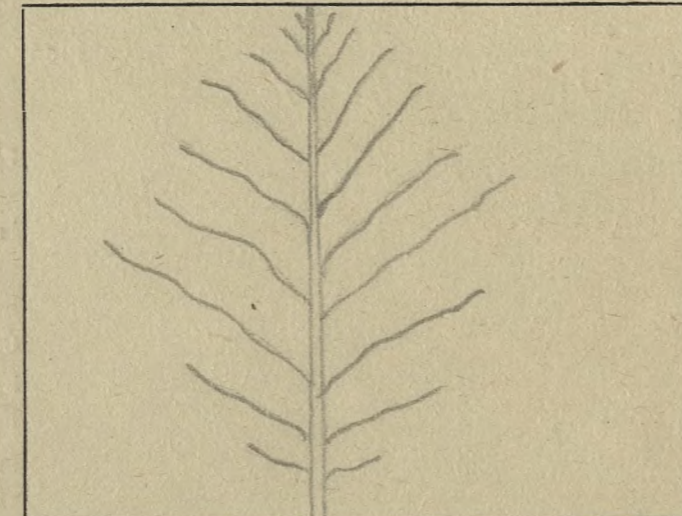
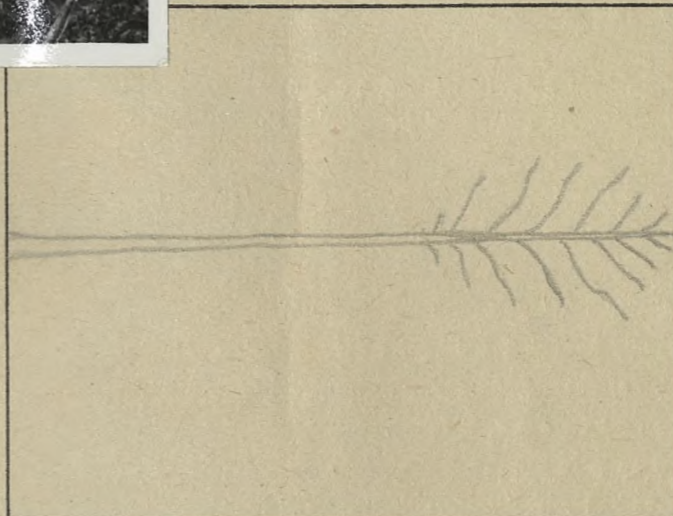
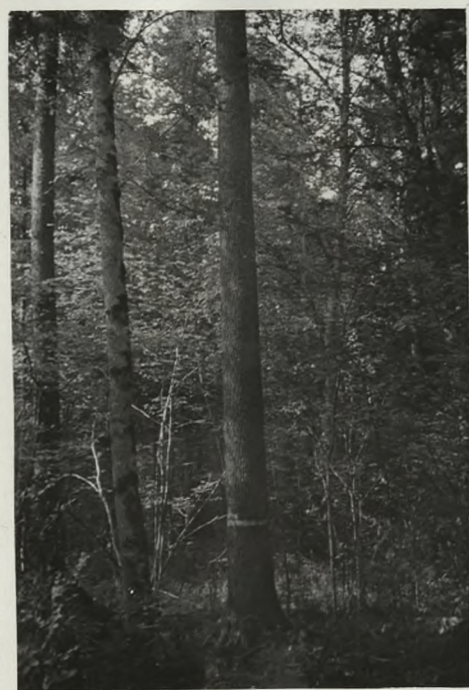
Kora

Pień



Pokrój drzewa

Szkic układu korony



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

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

3. Ugałężenie 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 — ility

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

obława torowczyńska

Nr. 1
 wiek
 wysokość minimum 31
 56
 prędkość wiatru 4-5, 5-6, 10-15

Opis drzewa matecznego

01520 K-0116

Lokalizacja
Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszcza Podlaska
Typ lasu Las Wilkowy
Typ runa świerczyna, buczyna, sosna, św. białej
Typ drzewostanu Las św. j. - olb.

Województwo Białystok
Powiat Hajnowka
Miejscowość Białowieska
Nadleśnictwo Białowieska Oddział 608D
Wysokość ponad poziom morza 160 m

Ogólne cechy klimatyczne krajiny
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna +6,3
Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 649,1
Zmrozowisko _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

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

Typ gleby mninawa - mninawa
z przestawką - gliniasta
średnio ciężka
czarna

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy talw

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0,5

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole _____

Podrost ob. lp. kl. św. ol.

Podszyt ob. św.

Nalot brak

Cechy drzewa
Wiek 70
Płeć _____
Wysokość w m 28
Pierśnica na 1.30 m 39

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 5/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosty, prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brak
Przekrój pnia kolisty
Korowina regularnie spękana
Rodzaj spękania kory radialnie drobne spękania
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory ciemnoczarna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I_p - 8mm II_p - 7mm III_p - 7mm IV_p - 10mm
Masa oczyszczonego pnia 1,5 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 1/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna - jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 36 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° 80%
45-90° 20% 100%
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 nie stwierdzono

Szkodniki nie stwierdzono

Ogólna ocena _____

Data oceny 29. VIII. 60s.

Opis sporządził J. W. K.

Charakter zespołu

Kora

Pień

Drzewo towarz.

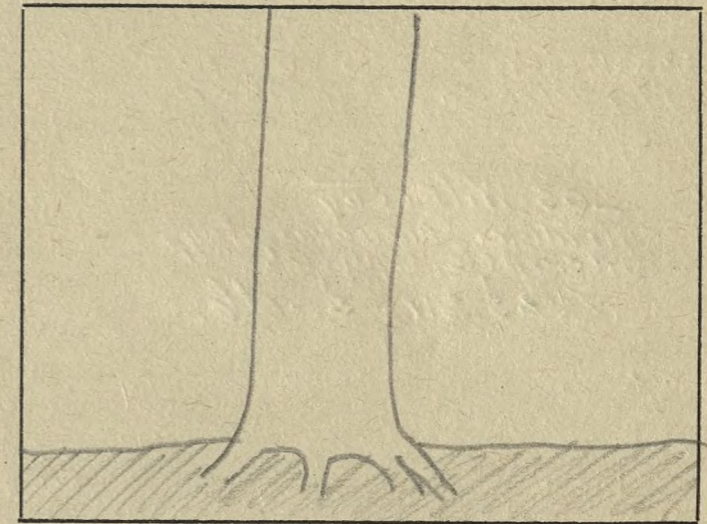
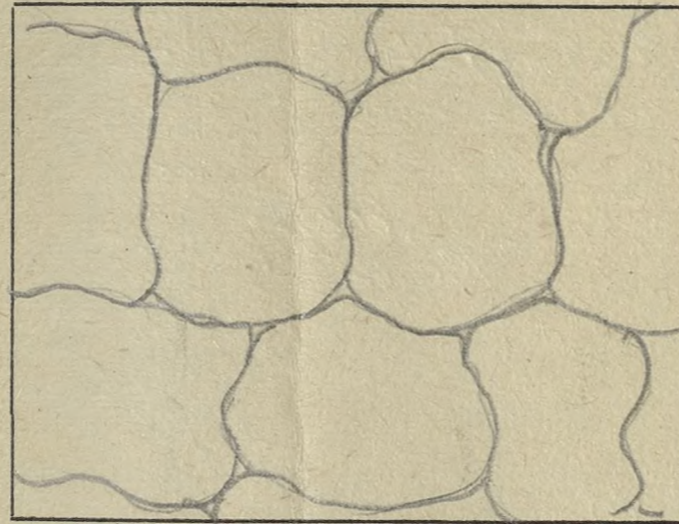
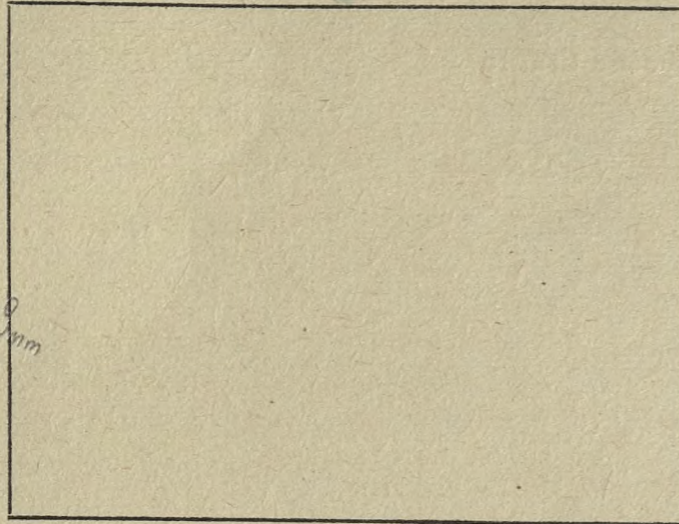
o/sza

L. 80

wys. 28m.

sredn. 48cm.

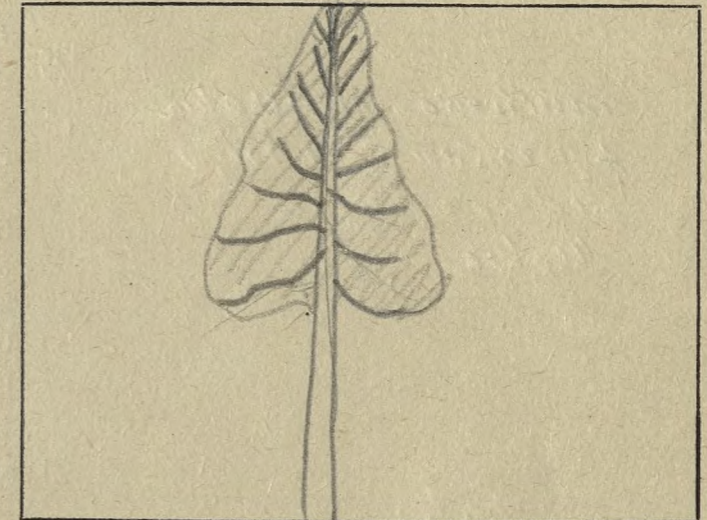
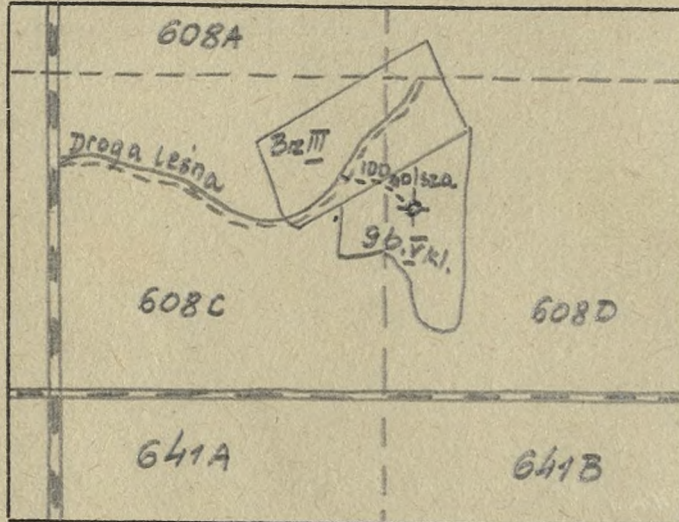
I-2mm II-5-6mm III-8mm IV-9mm



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 słuwiálne-mady - gleby mułowo-błotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

14

Opis drzewa doborowego olsza H-0118

Lokalizacja
Kraina Mazursko - Podlaska
Dzielnica Puszcza - Podlaska
Typ lasu Olz z plam. gr. niskiego
Typ runa Runyce, pokrywa, kosacie
Typ drzewostanu

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

Typ gleby gleba murszawa mineral.
glb. mokr. silnie oglejona

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole Ol. J. S. Db.

Podrost J. Ol. S. Gb. Db.

Podszyt Nieszczyzna, jarzębina, kruszcyna

Nalot

Województwo Białostockie
Powiat Hajnówka
Miejscowość Hajnówka
Nadleśnictwo Lesna Oddział 488C/1636
Wysokość ponad poziom morza 160 m.

Ogólne cechy klimatyczne krajny
Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna 6.30°
Średnia temperatura okresu wegetacji

Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko

Cechy drzewa
Wiek 85
Płeć
Wysokość w m 26
Pierśnica na 1.30 m 42x41

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, zły b. dobry
Forma pnia pełny prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina regularnie płytka spękana
Rodzaj spękania kory podłużne drobne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory brunatno szara
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera I 5-11, II 5-13, III 5-11, IV 5-10.
Masa oczyszczonego pnia 1.45
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
Typ korony:
kulista - stożkowa - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa kopulasta
Powierzchnia podstawy korony 19.62
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych do 45° dolnych 45-90°
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły
<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 nie stwierdzono

Szkodniki

Ogólna ocena

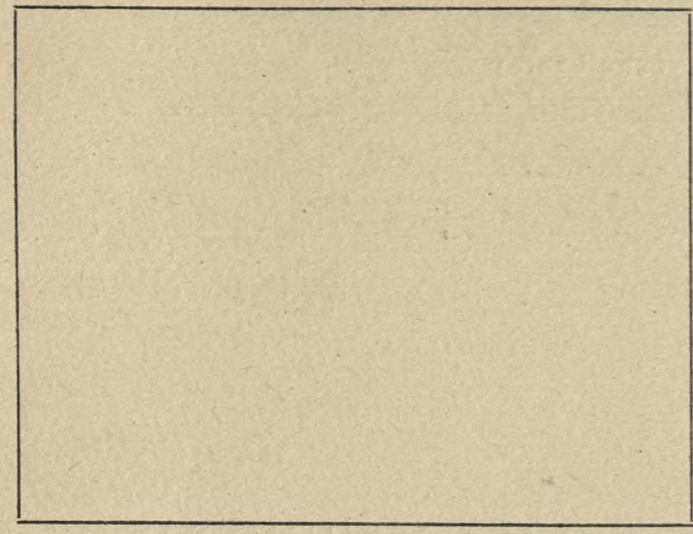
Data oceny 11-XII 1960 r.

Opis sporządził Józef Szerzenowicz

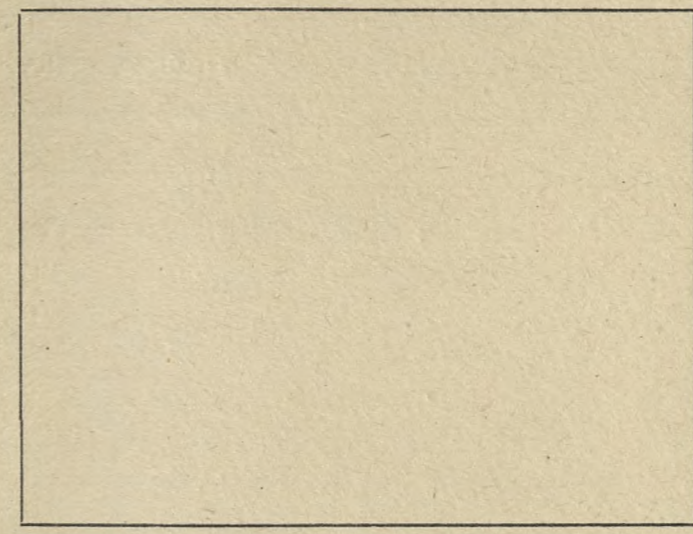
Drzewa towarzyszące

Nr.	wiek	wysokość w m	wysokość pierzenia	próba świdrem Presslera
1	65	23,5	27x27	Is-9, Is-10, Us-12, Is-14
2	60	24	28x29	Is-7, Is-9, Us-10, Is-11

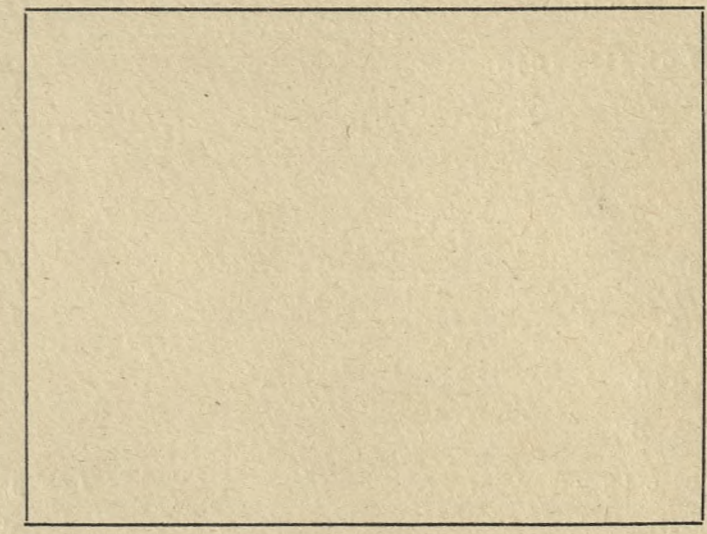
Charakter zespołu



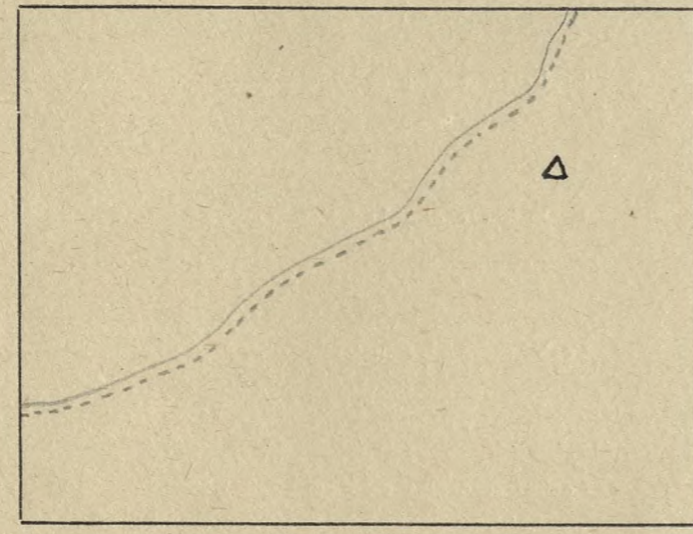
Kora



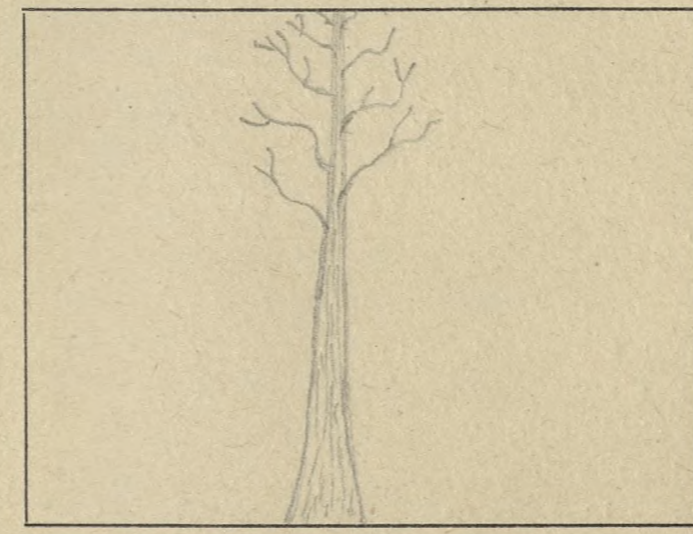
Pień



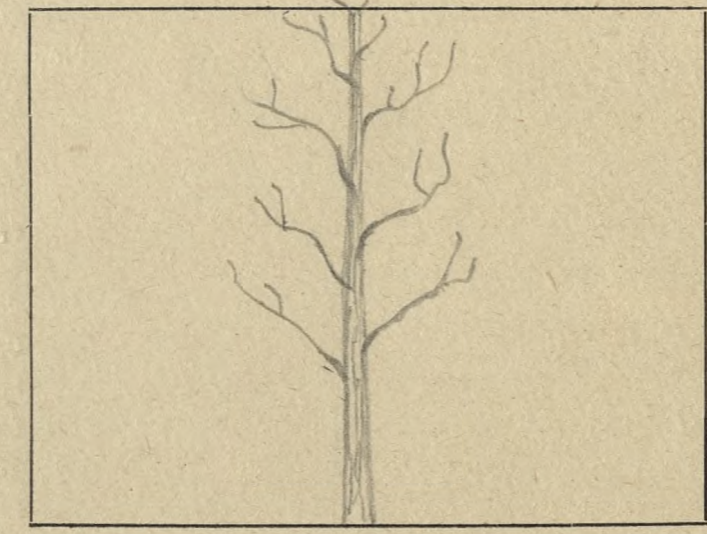
Szkic sytuacyjny



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 wdmowe | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemny zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemie | Gleby górskie |
| Szczyrki na glinach i łałach | Gleby aluwialne-mady - gleby mułowo-błotne | |
| Gliny - łąy | Rędziny | |

Opis drzewa ~~matecznego~~ *oloborowego*

olcha *MP-0119*

Lokalizacja
Kraina *Mazursko Podlaska*
Dzielnica *Puszcza Podlaska*
Typ lasu *Oleś jesionowy*
Typ runa *polny, białokory, misko*
Typ drzewostanu

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby *marz. miner. wily.*
sila. oglej

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie *0.5*

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne *umiarkowane*

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole *01*

Podrost *01*

Podszyt

Nalot

Województwo *białostockie*
Powiat *Hajnowski*
Miejscowość *Białowieża*
Nadleśnictwo *Łwierzyńce* Oddział *392-1850*
Wysokość ponad poziom morza *160 m*

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna *6.3°*
Średnia temperatura okresu wegetacji

Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm *650 mm*
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek *200 lat*
Płeć
Wysokość w m *34.*
Pierśnica na 1.30 m *56.2 x 54.4*

Pień

Długość oczyszczonego pnia *1/6, 2/6, 3/6, 4/6*
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły *b. dobry*
Forma pnia *prosty, pniowy*
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -
Przekrój pnia *kolisty*
Korowina *piętko spekanu*
Rodzaj spekania kory *poziome regularne*
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia *100%*
Barwa spekanej kory *ciemnobruno-szary*
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu *1.5-5mm; 11.5-5mm; 11.5-5.5mm; 11.5-6.5mm*
Próba drewna świdrem Presslera
Masa oczyszczonego pnia *2.30 m³*
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

Wysokość korony *1/6, 2/6, 3/6, 4/6* drzewa *2/6*
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony *200 m²*
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie *grube*
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° *do 45°*
45-90° *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 *nie stwierdzono*

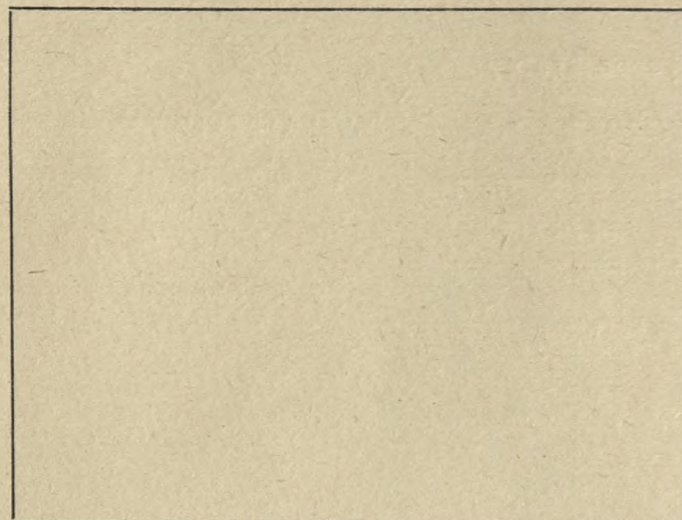
Szkodniki *nie stwierdzono*

Ogólna ocena

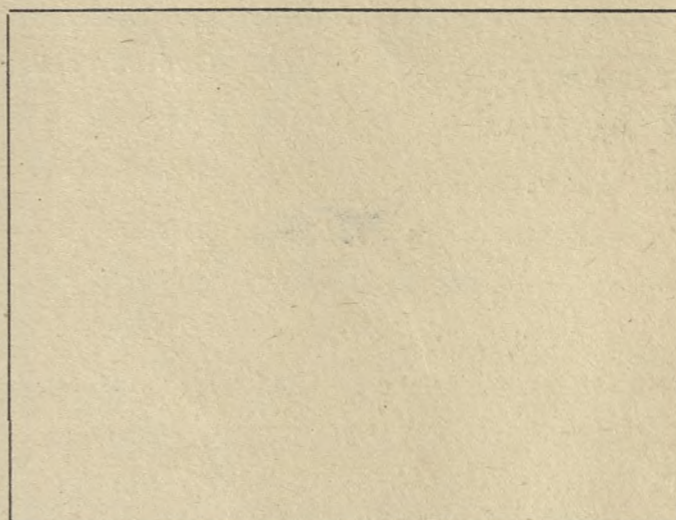
Data oceny *17. XII. 1960 r.*

Opis sporządził *Lech Miłkowski*

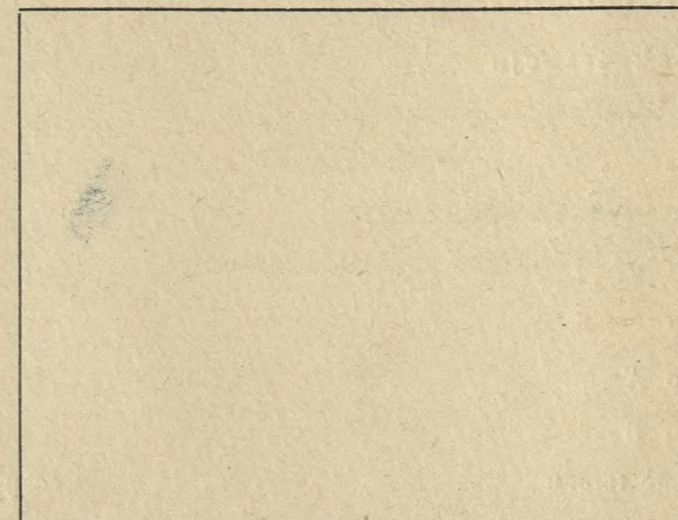
Charakter zespołu



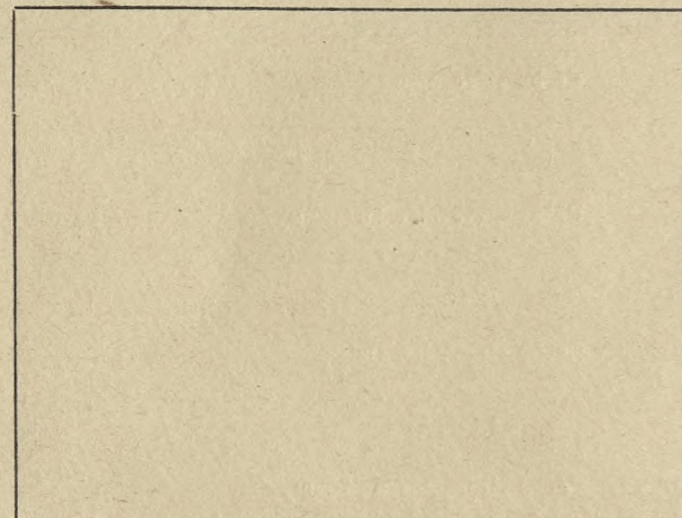
Kora



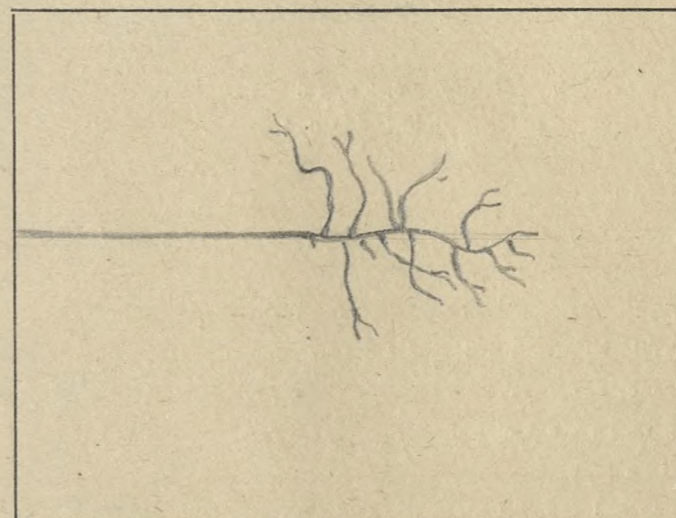
Pień



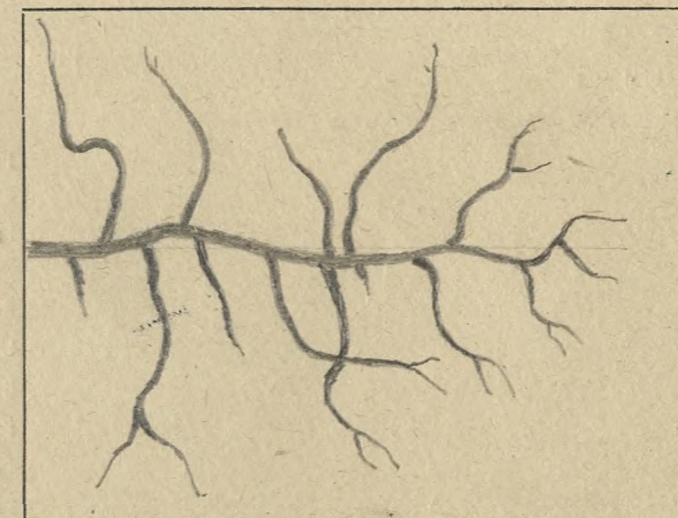
Szkic sytuacyjny



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 – łąki

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Lokalizacja

Kraina *Małopolska*
Dzielnica *Puszcza Połajska*
Typ lasu *las wilgotny*
Typ runa *porzeczka, fraszka*
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby *czarna, miejsc. piaszcz.*
glin. sr. cięż. wilg.

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie *0.6*

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne *przerwane*

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole *B2*

Podrost *2/3*

Podszyt

Nalot

Województwo *białostockie*
Powiat *hajnowski*
Miejscowość *Białowieska*
Nadleśnictwo *Łwierzyńce* Oddział *249-61*
Wysokość ponad poziom morza *160 m*

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna *6.3°*
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm *650 m*
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek *200 lat*
Płeć
Wysokość w m *31.5 m*
Pierśnica na 1.30 m *51. x 51.6 cm*

Pień

Długość oczyszczonego pnia *1/6, 2/6, 3/6, 4/6*
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły *4/6 b. dobry*
Forma pnia *prosty, pełny*
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia *kolista*
Korowina *stłobna spękana*
Rodzaj spękania kory *podłużne, regularne*
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia *100%*
Barwa spękanej kory *czarna-brzoza*
Barwa kory części gładkiej pnia
Przechlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera *1.5-4.5 mm; 11.5-5 mm; 11.5-5 mm; 14.5-6 mm*
Masa oczyszczonego pnia *2.16 m³*
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

Wysokość korony *1/6, 2/6, 3/6, 4/6* drzewa *2/6*
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
zajawata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony *50 m²*
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° *45-90°* *45-90°*
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 *nie stwierdzono*

Szkodniki *nie stwierdzono*

Ogólna ocena

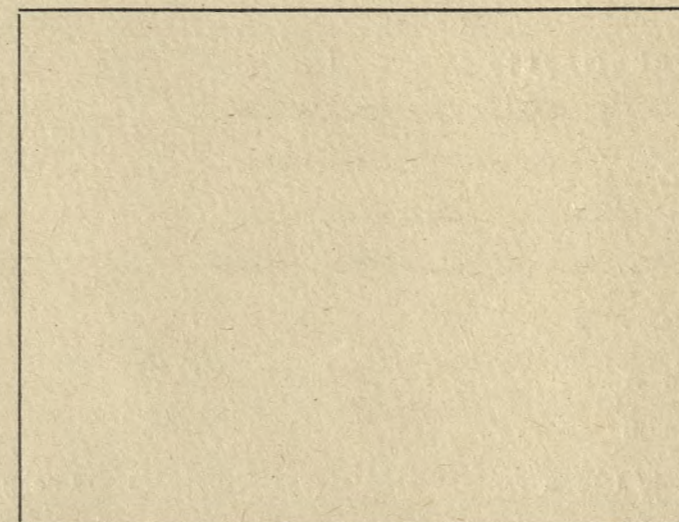
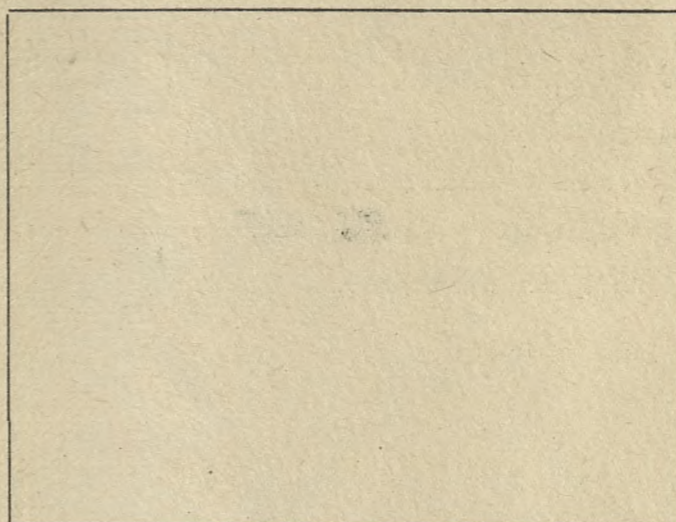
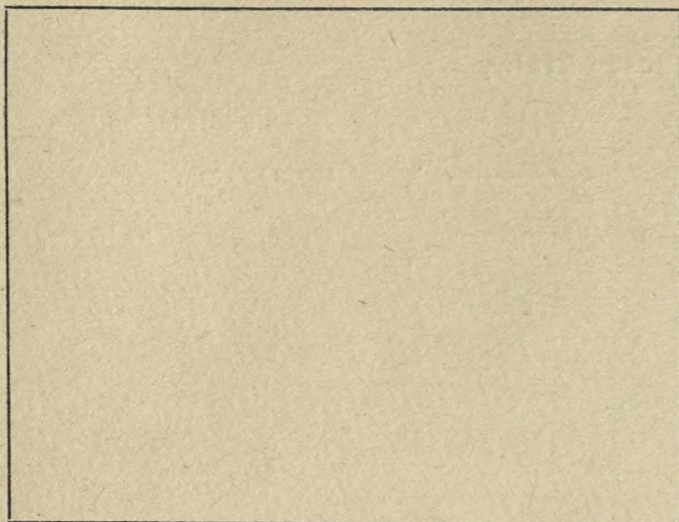
Data oceny *16. XII. 1960r*

Opis sporządził *Lech Mitrowski*

Charakter zespołu

Kora

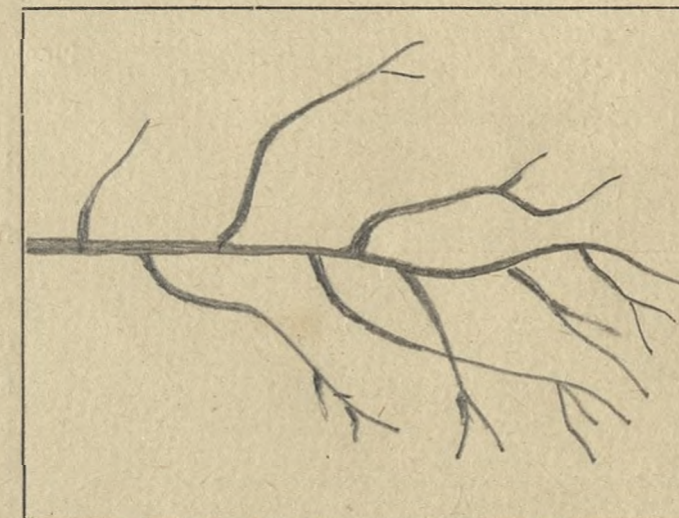
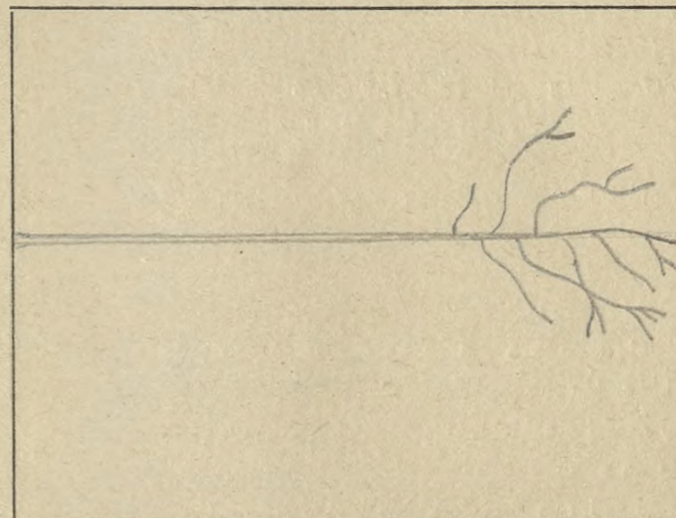
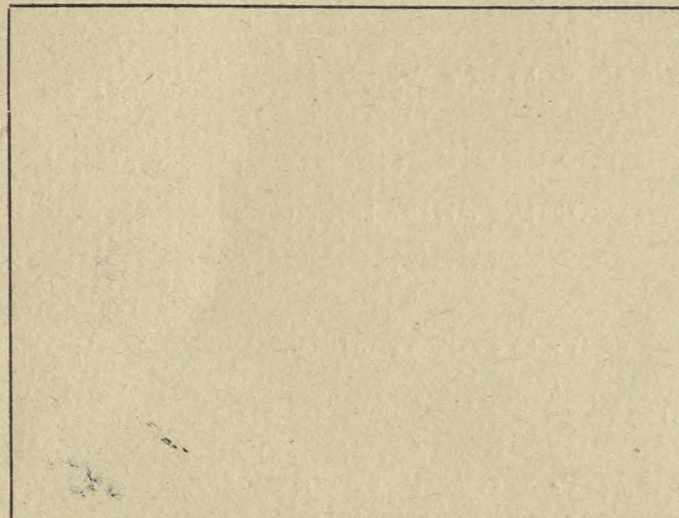
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewa tworzące

			proba świeżym Pressl.
			1,5-5mm; 11,5-6,5mm; 11,5-5,5mm; 11,5-7,5mm
			" 4-"; " 7-"; " 6-"; " 8-"
nr.	wiek	wys. m	piersi. cm
1.	160	30	54,5 x 52,9
2.	180	27	49,6 x 49,6

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa *oloborowego* *olpzo* *OP-0121*
~~matecznego~~

Lokalizacja
Kraina *Mazursko Podlaska*
Dzielnica *Puszczyna Podlaska*
Typ lasu *las wilgotny*
Typ runa *pobryzwa, trawy*
Typ drzewostanu _____

Drzewo A
Drzewo B
Polozenie terenu
plaskie
faliste
pagorkowate
stok - gora
grzbiet - podnoze

Typ gleby *mursz. miejsce piaski*
glin. sr. cglej. wilg.

Kwasowosc gleby _____
Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____

Odrosty _____
Zadrzewienie *0.6*
Zwarcie silne _____
Zwarcie pelne _____
Zwarcie luzne *przyswane*

Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnacy _____
Dominacja w zespole *3.0*
Podrost *gls*
Podszyt _____
Nalot _____

Wojewodztwo *bielostockie*
Powiat *Hajnowka*
Miejscowosc *Biatowierz*
Nadleśnictwo *Wierzyńce* Oddział *278-61j*
Wysokosc ponad poziom morza *160m*

Ogólne cechy klimatyczne krajny
Czas trwania wegetacji _____
Srednia temperatura roczna *6.3°*
Srednia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Sredni opad roczny w mm *650mm*
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa
Wiek *170 lat*
Plec _____
Wysokosc w m *33*
Piersznica na 1.30 m *36.6 x 35.2*
Pień
Dlugosc oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 *5/6*
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zly *b. dobry*
Forma pnia *prosty, pety*
Wystepowanie brodawek - narośli - guzów - seków _____
Przekroj pnia *kwadratowy*
Korowina *spokona, dnie glęboko*
Rodzaj spekania kory *podłużne, regularne*
Udzial spekania kory w % dlugosci oczyszczonego pnia *100%*
Barwa spekanej kory *zielonkawo-szaro*
Barwa kory czesci gladkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera *1.5-3.5mm; 11.5-5mm; 11.5-4mm; 11.5-4.5mm*
Masa oczyszczonego pnia *1.28m³*
Przewaga piersznicy badanego drewna w % _____
" " " " w % _____

Korona
Wysokosc korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa *1/6*
Typ korony:
kulista - stozkowata - zwisajaca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony *50m²*
Objetosc korony _____
Ugalezienie: grube, srednie, ciemne
Kat osadzenia galezi: gornych dolnych
do 45° *oko 45°* _____
45-90° _____ *45-90°*
ponad 90° _____
Uklad koncowych czesci galezi: wzniesione
_____ horyzontalne
_____ zwisy

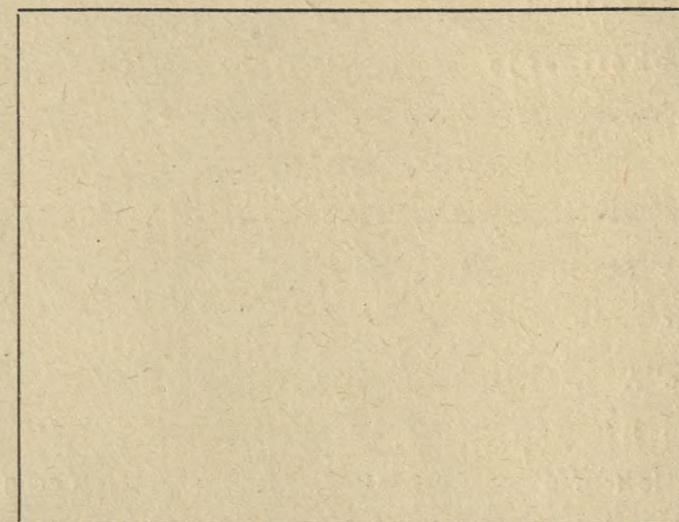
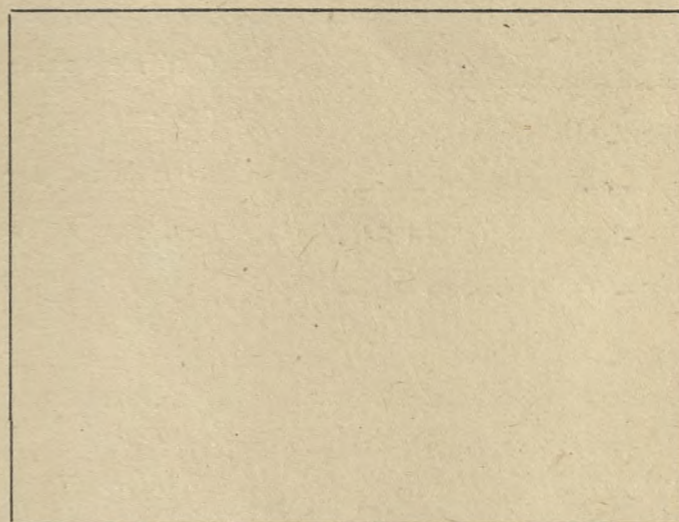
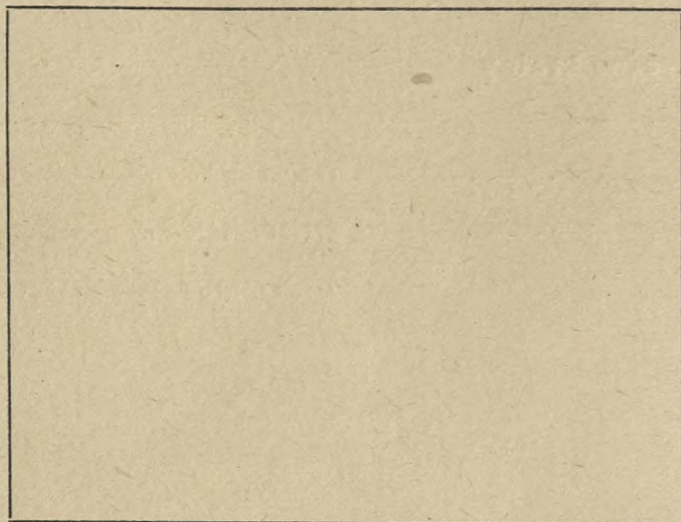
Cechy szczegolne liści i igiel (krótka - dlugopedu) _____
Cechy szczegolne pedów _____
Cechy szczegolne kwiatostanów _____
Cechy szczegolne kwiatów _____
Cechy szczegolne owoców _____
Cechy szczegolne nasion _____
Czas obsiewu nasion _____
Początek - koniec wegetacji _____
Początek przebarwiania się liści _____
Dlugosc okresu wegetacyjnego _____
Choroby *nie stwierdzono*
Szkodniki *nie stwierdzono*
Ogólna ocena _____
Data oceny *16. XII. 1960r.*
Opis sporządził *Lech Miłkowski*

drzewa towarzyszące

Charakter zespołu

Kora

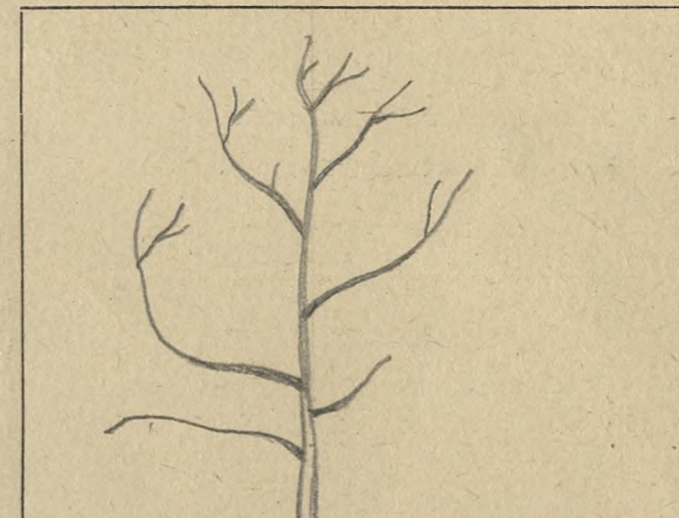
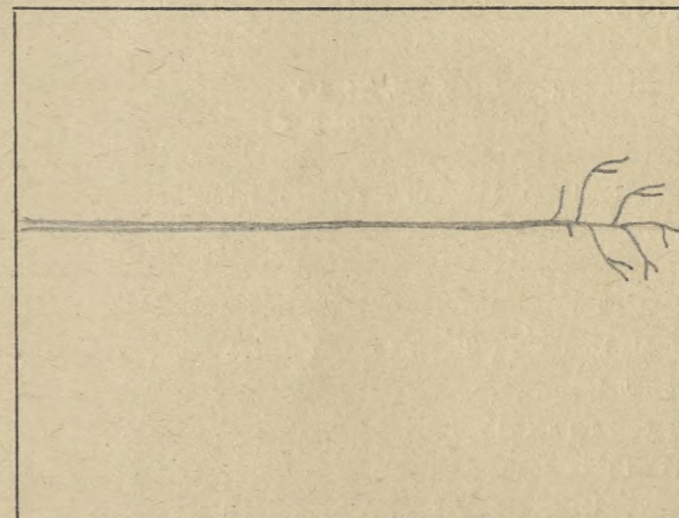
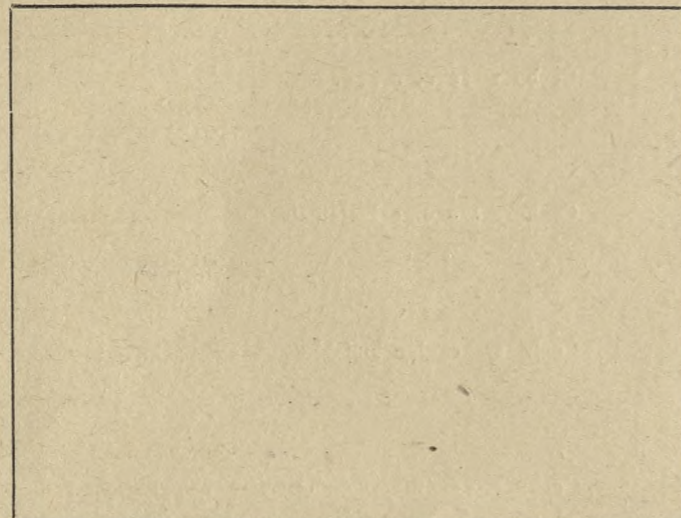
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



nr.	wiek	wys. m.	średn. cm	próba świadectw
1.	170	28.	36. x 37.1	1.5-6mm; 11.5-3.5mm; 11.5-5.5mm; 11.5-4mm
2.	150	30.	47.5 x 49.9	" 6" ; " 12." ; " 11." ; " 6"
3.	150	31.	38.6 x 39.2	" 6.5" ; " 5.5." ; " 5.5" ; " 5"
4.	100	31.	39.4 x 39.9	" 11." ; " 8." ; " 12.5" ; " 7"

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 | | ciężkie = 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
Szczyrki na glinach i ilach
Gliny - łą

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

olsza 11-0122

Lokalizacja
Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszcza Podlaska
Typ lasu las wilgotny
Typ runa porostowa trawy
Typ drzewostanu _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby mursz. miejsc. niaski
glin. sr. oylej. wilg.

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.7

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne umiarowane

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole 0.1

Podrost Ns. 0.1.56

Podszyt _____

Nalot _____

Województwo białostockie
Powiat Włocławski
Miejscowość Białowieska
Nadleśnictwo Wierzyńca Oddział 278-61j
Wysokość ponad poziom morza 160m

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 6.3°
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 650mm
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 170 lat
Płeć _____
Wysokość w m 28-
Pierśnica na 1.30 m 49.6 x 49.4 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
Forma pnia prosty, pniowy
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -
Przekrój pnia kolista
Korowina ciężko splekano
Rodzaj splekania kory podłużne, regularne
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa splekanej kory szara
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-6.5mm; 11.5-5.5mm; 11.5-7.50mm; 11.5-11.5mm
Masa oczyszczonego pnia 1.70 m³
Przewaga pierścieni badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 80m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° ok 45° _____
45-90° _____ 45-90°
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 nie stwierdzono

Szkodniki nie stwierdzono

Ogólna ocena

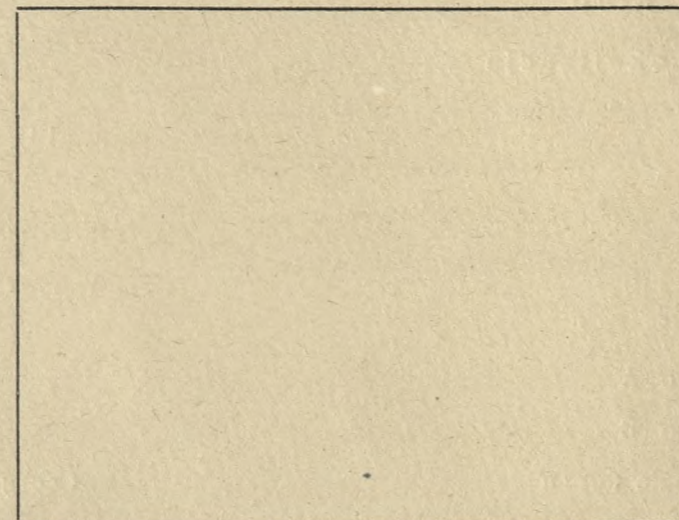
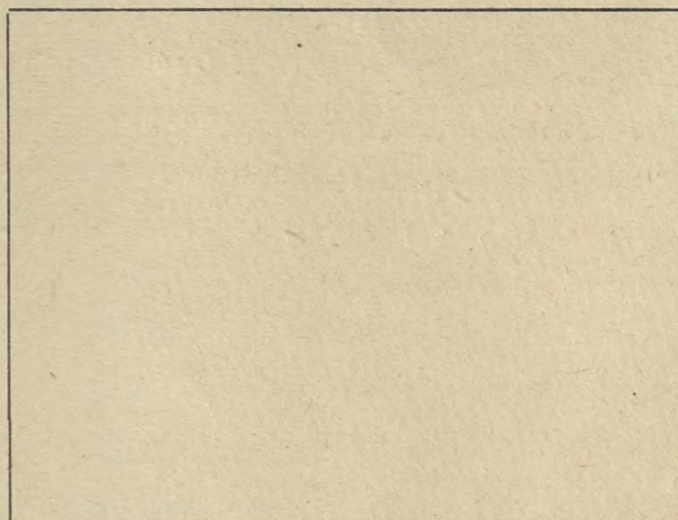
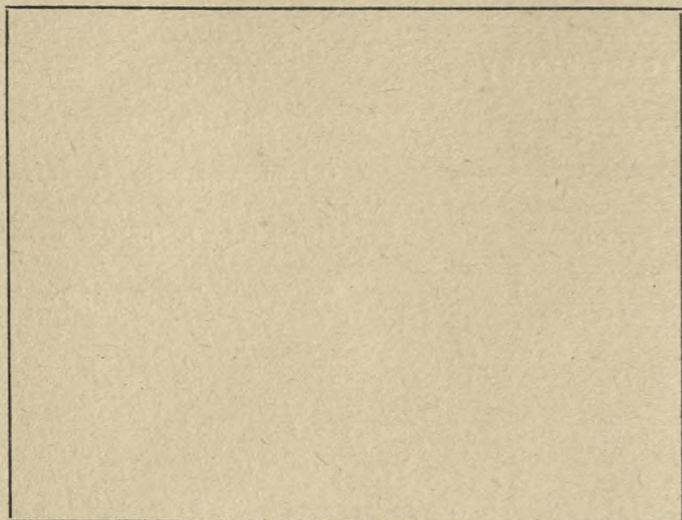
Data oceny 16. XII. 1960r.

Opis sporządził Lech Mitkowszki

Charakter zespołu

Kora

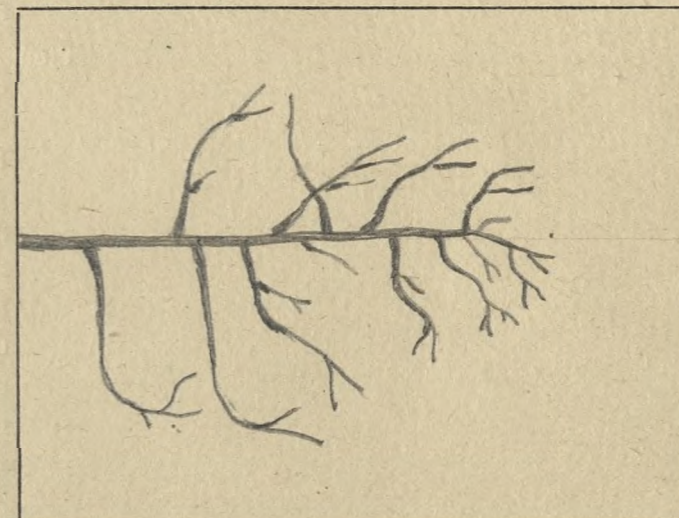
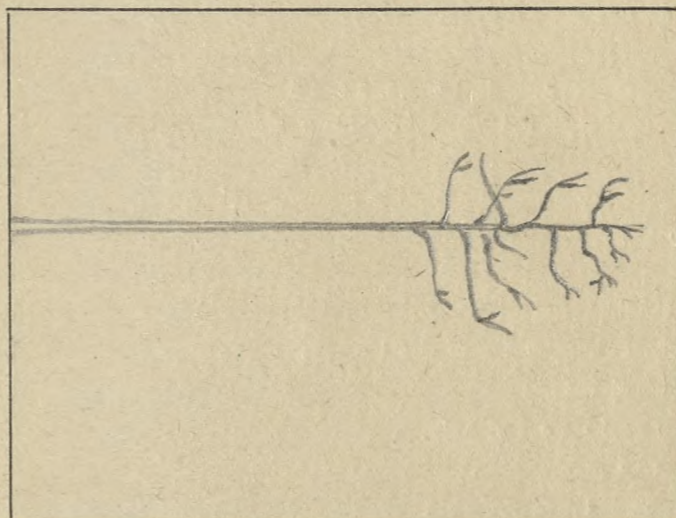
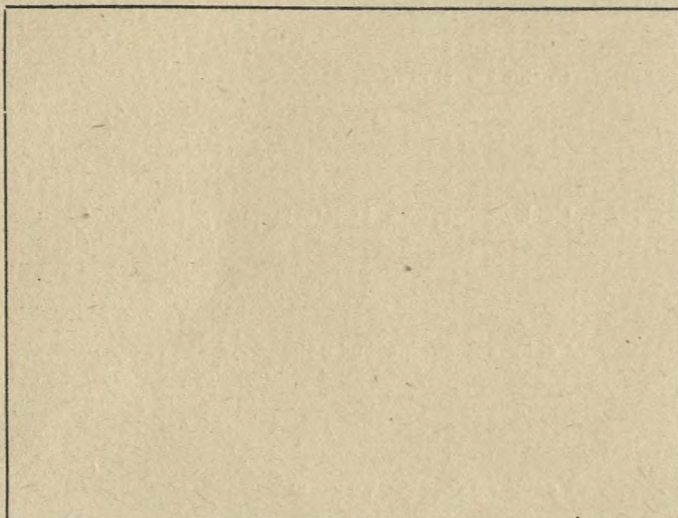
Pień



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 wydumowe
Piaski i szczyrki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczerki na glinach i łąkach
Gliny - łąki

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

obrazo łowaryszce, wspólnie z obrzą 94-0121.

Lokalizacja

Kraina *Małopolska*
Dzielnica *Puszcza Połajska*
Typ lasu *Las wilgotny*
Typ runa *podkrzywa trawy*
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby *muś. miejsc. piaski*
glin. sr. olej. wilg.

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie *0.7*

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne *umiarkowane*

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole *0.7*

Podrost *0.5, 0.1, 0.5*

Podszyt

Nalot

Województwo *białostockie*
Powiat *hajnrowski*
Miejscowość *Białowieża*
Nadleśnictwo *Wierzyńce* Oddział *278-61j*
Wysokość ponad poziom morza *160m*

Ogólne cechy klimatyczne krajny

Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna *6.3°*
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm *650mm*
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek *180 lat*
Płeć
Wysokość w m *32m*
Pierśnica na 1.30 m *37. x 37.7cm*

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 *4/6*
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły *b. dobry*
Forma pnia *prosty pusty*
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -
Przekrój pnia *kolisty*
Korowina *stłuszczone*
Rodzaj spękania kory *rozstępne, regularne*
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia *100%*
Barwa spękanej kory *szara*
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera *1.5-3mm; 1.5-2.5mm; 1.5-7.5mm; 1.5-7.5mm*
Masa oczyszczonego pnia *1.09m³*
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa *2/6*
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony *80m²*
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° *do 45°*
45-90° *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 *nie stwierdzono*

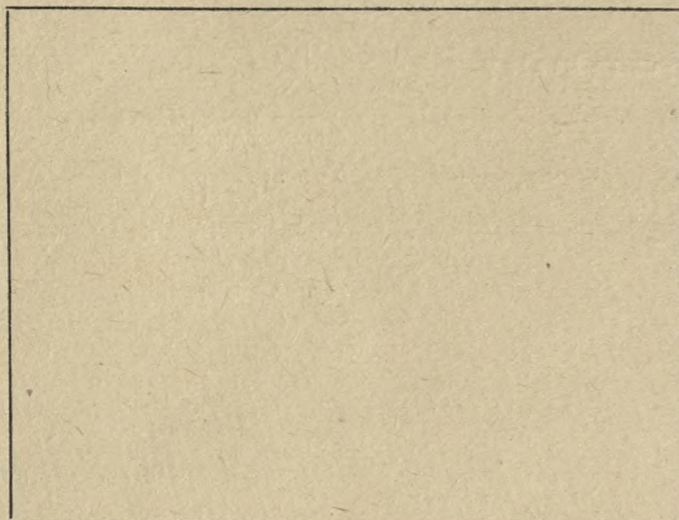
Szkodniki *nie stwierdzono*

Ogólna ocena

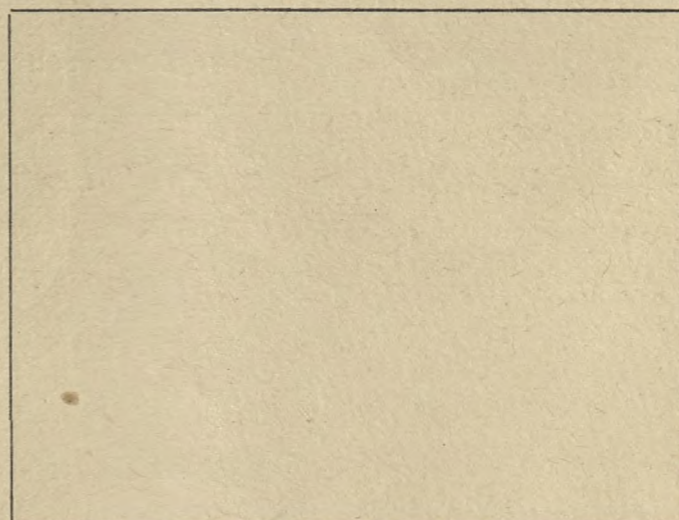
Data oceny *16. XII. 1960.*

Opis sporządził *Lech Miłkowski*

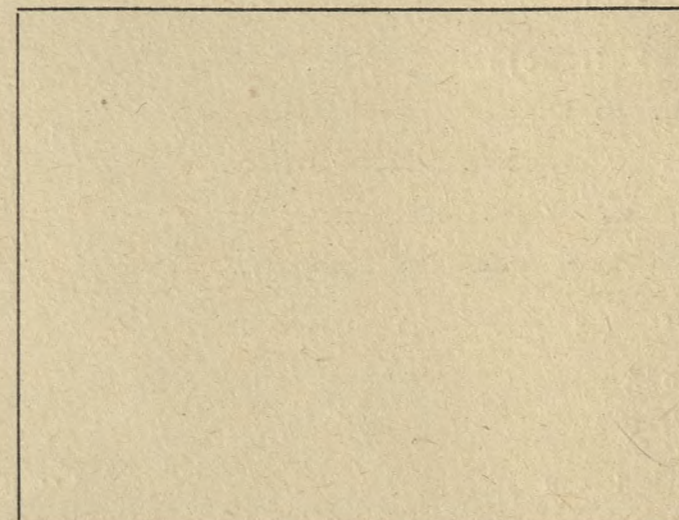
Charakter zespołu



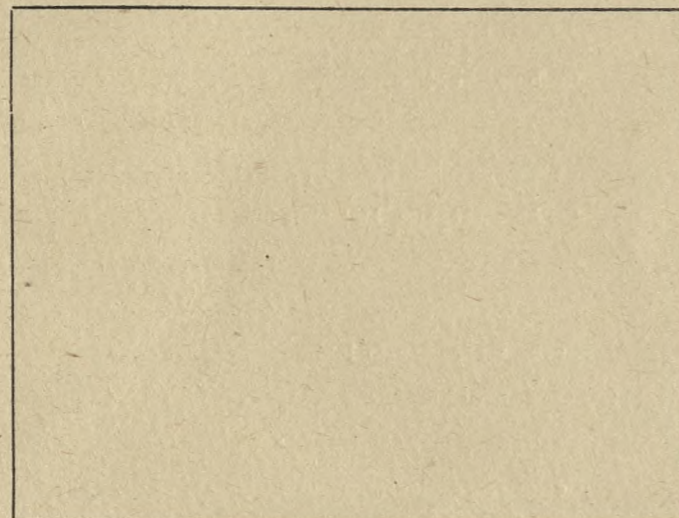
Kora



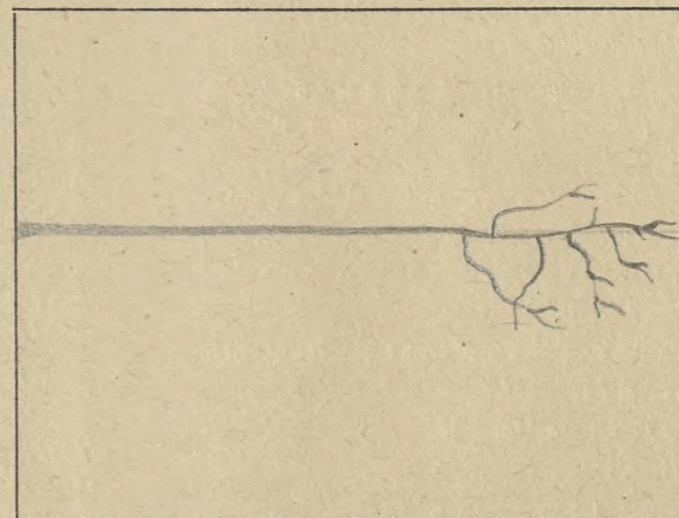
Pień



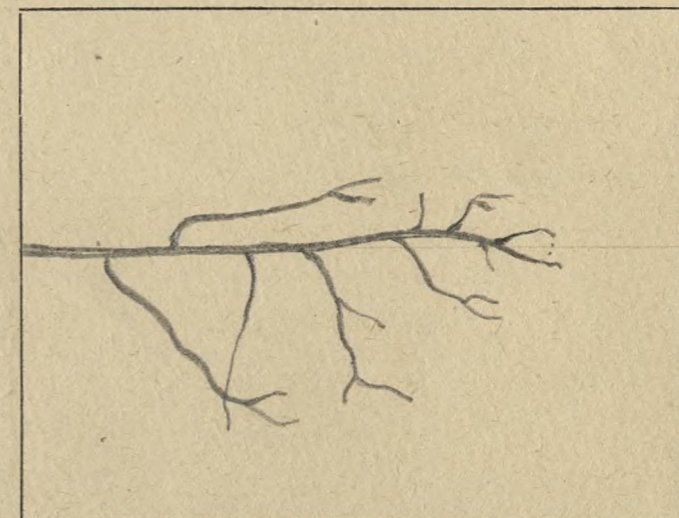
Szkic sytuacyjny



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
urzecionowata = 3

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydmore
Piaski i szczyrki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczyrki na glinach i ilach
Gliny - ilły

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

drzewo tworzące wspólnie z innymi drzewami

Opis drzewa ~~matecznego~~ *doborowego*

olśsza - P.P. 0124

Lokalizacja
Kraina *Mazursko-Podlaska*
Dzielnica *Puszczyna Podlaska*
Typ lasu *Oles jesionowaty*
połny, psianka, bobikoweb
Typ runa
Typ drzewostanu

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby *gl. mursz. miner. sr.*
oglej. sily.
Kwasowość gleby
Warunki wodne
Gatunek rodzimy
Gatunek introdukowany
Siewka
Odrosty
Zadrzewienie *0.8*
Zwarcie silne
Zwarcie pełne
Zwarcie luźne *przerzwyany*
Skraj zadrzewienia
Osobnik pojedynczo rosnący
Dominacja w zespole *0.1*
Podrost *g/s. ol.*
Podszyt
Nalot

Województwo *białostockie*
Powiat *hajnowski*
Miejscowość *Białowieża*
Nadleśnictwo *Leszczyniec* Oddział *278-886*
Wysokość ponad poziom morza *160m*

Ogólne cechy klimatyczne krajny
Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna *6.3°*
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm *650mm*
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek *150 lat*
Płeć
Wysokość w m *36m*
Pierśnica na 1.30 m *49.2 x 52.4*

Pień

Długość oczyszczonego pnia *1/6, 2/6, 3/6, 4/6*
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły *b. dobry*
Forma pnia *prosty, pełny*
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -
Przekrój pnia *kulisty*
Korowina *rytka spękana*
Rodzaj spękania kory *podłużne, regularne*
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia *100%*
Barwa spękanej kory *zielonkawo-szara*
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu *1.5-7.5mm; 11.5-8.5mm; 11.5-10.5mm; 11.6-7mm*
Próba drewna świdrem Presslera
Masa oczyszczonego pnia *1.90m³*
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

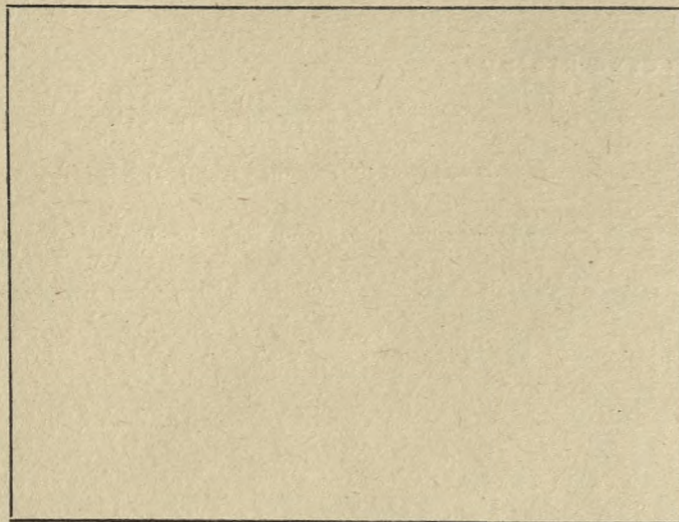
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa *3/6*
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony *110m²*
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° *45-90°*
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 *nie stwierdzono*
Szkodniki *nie stwierdzono*
Ogólna ocena
Data oceny *16. XII. 1960r.*
Opis sporządził *Lech Miłkowski*

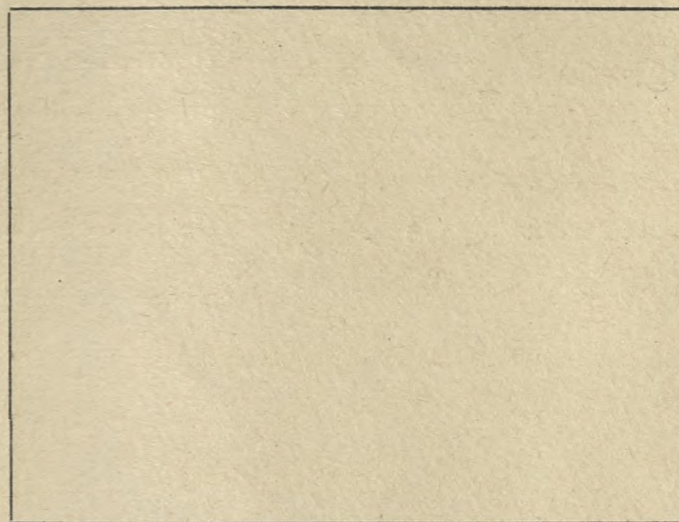
drzewo towarzyszące

nr.	wiek	wys. m.	m. pierśn. cm.	próba siewkiem (Dresslera)
1.	150	32	47.4 x 47.3	1.5 - 4. mm; 11.5 - 6. mm; 11.5 - 5. mm; 11.5 - 4. mm;
2.	180	28	52. x 52.9	" 8. " ; " 5 " ; " 5.5 " ; " 5 " ;
3.	200	35	57.6 x 55.8	" 11. " ; " 9 " ; " 8. " ; " 8.5 " ;

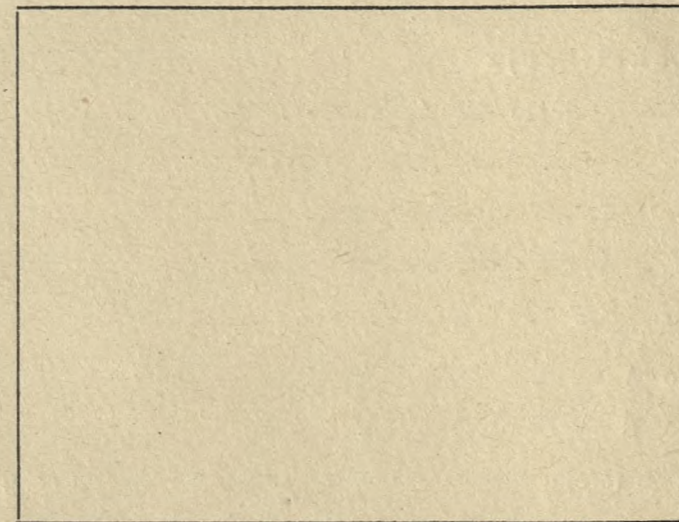
Charakter zespołu



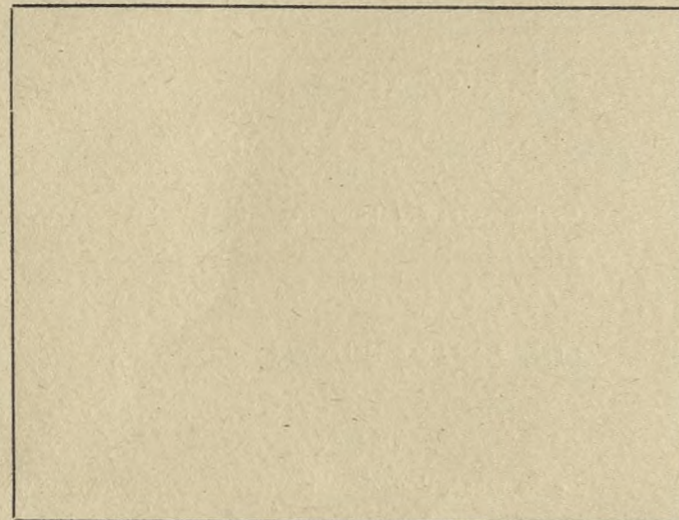
Kora



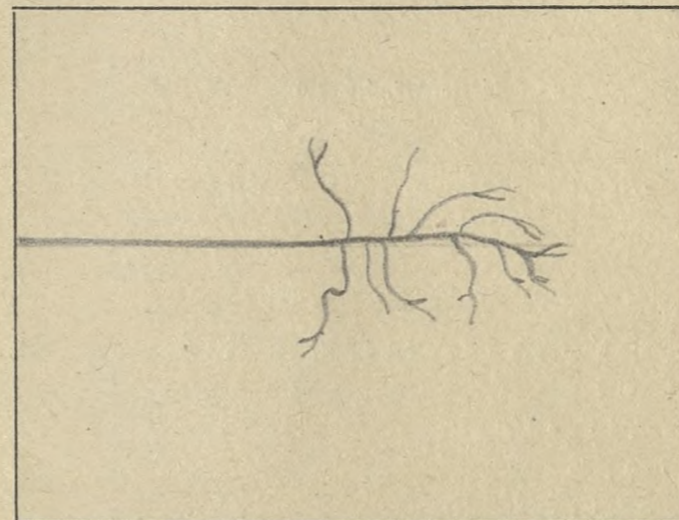
Pień



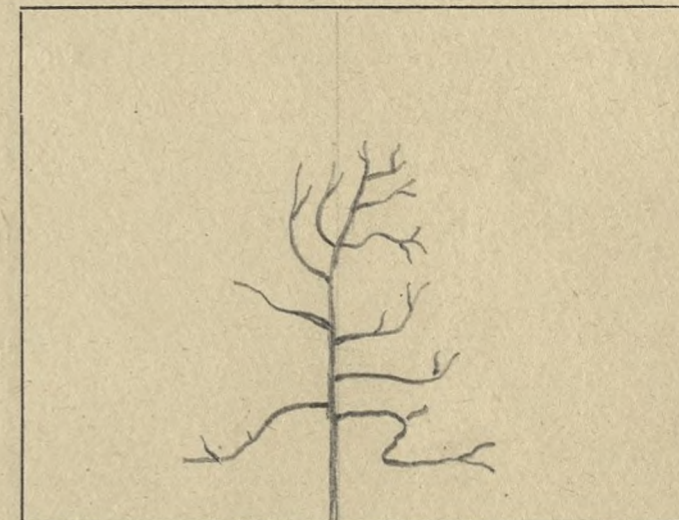
Szkic sytuacyjny



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
Szczyrki na glinach i ilach
Gliny - ilły

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa ~~matecznego~~ *oloborowego*

olstra *OP-0125*

Lokalizacja

Kraina *Mazurska Podlaska*
Dzielnica *Puszczyna Podlaska*
Typ lasu *Oles jesionowy*
Typ runa *polny, psionko, białokrzew*
Typ drzewostanu

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby *gl. mursz. miner. sr.*
oglej. wilg.

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie *0.8*

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne *przerwywane*

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole *OL*

Podrost *Os, OL*

Podszyt

Nalot

Województwo *białostockie*
Powiat *hajnowski*
Miejscowość *Białowieża*
Nadleśnictwo *Wiszniewiec* Oddział *278-886*
Wysokość ponad poziom morza *160m*

Ogólne cechy klimatyczne krajny
Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna *6.3°*
Średnia temperatura okresu wegetacji

Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm *650mm*
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek *180 lat*
Płeć
Wysokość w m *34.5*
Pierśnica na 1.30 m *35.5 x 35.2cm*

Pień

Długość oczyszczonego pnia *1/6, 2/6, 3/6, 4/6*
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły *6. dobry*
Forma pnia *prosty, pełny*
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -
Przekrój pnia *kolisty*
Korowina *spękana dość głęboko*
Rodzaj spękania kory *podłużne, regularne*
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia *100%*
Barwa spękanej kory *zielonkawo-szara*
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu *1.5-3.5mm; 11.5-4mm; 11.5-3mm; 11.5-3mm*
Próba drewna świdrem Presslera
Masa oczyszczonego pnia *0.91m³*
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

Wysokość korony *1/6, 2/6, 3/6, 4/6* drzewa *2/6*
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony *110m²*
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych *do 45°* 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 *nie stwierdzono*

Szkodniki *nie stwierdzono*

Ogólna ocena

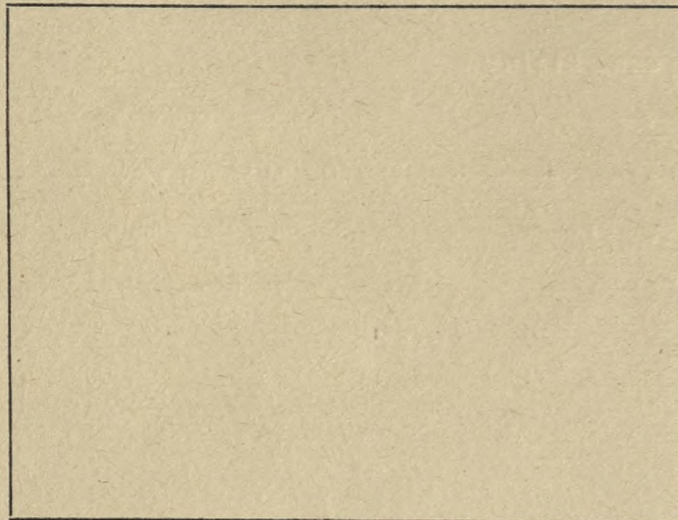
Data oceny *17. XII. 1960r.*

Opis sporządził *Lech Miłkowski*

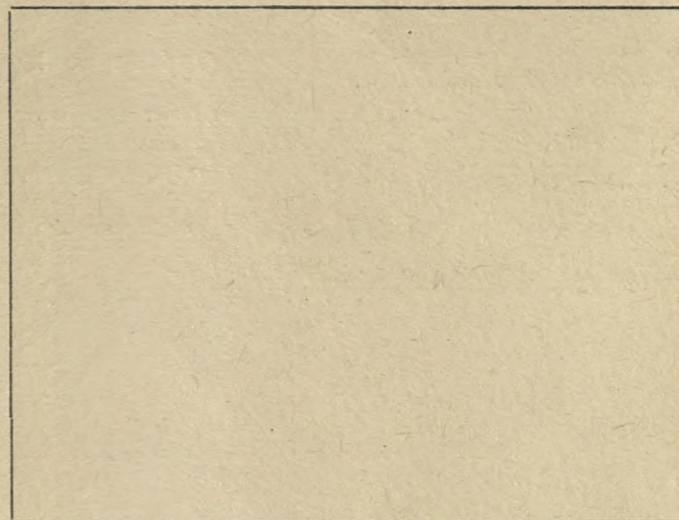
okresu łowaryszyc

nr.	wzrost	wys. m.	średnica cm	proba świeżym Presslera
				1.5-7mm; 11.5-7.5mm; 11.5-3.5mm; 11.5-5.5mm
				" 4" ; " 3.5" ; " 5.5" ; " 3.5"
				" 3.5" ; " 7.5" ; " 7.5" ; " 4.5"

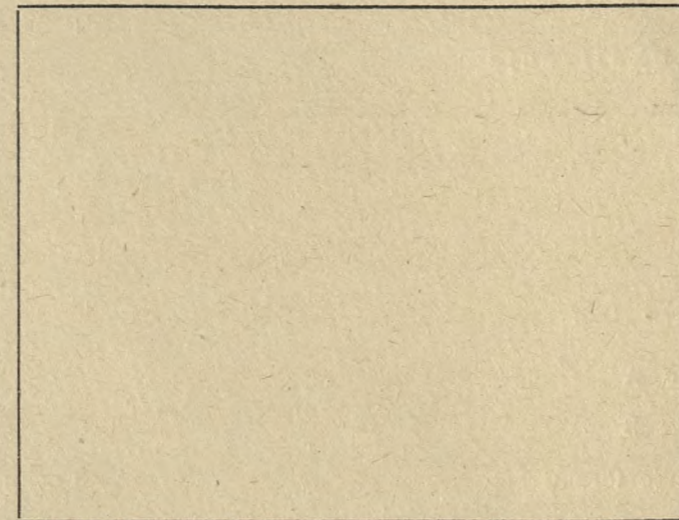
Charakter zespołu



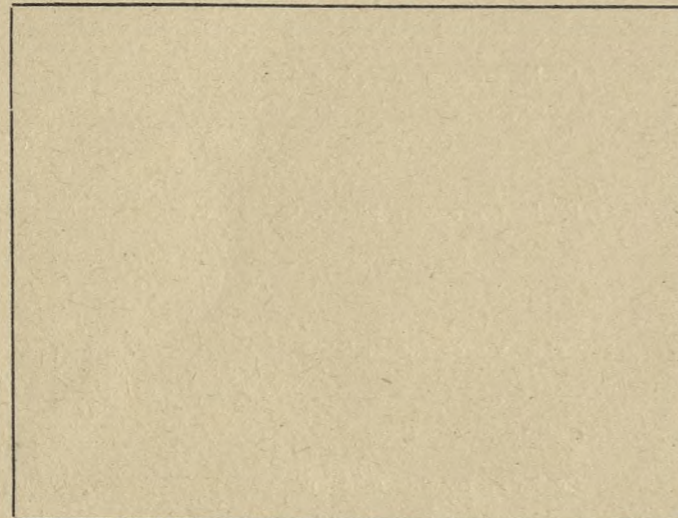
Kora



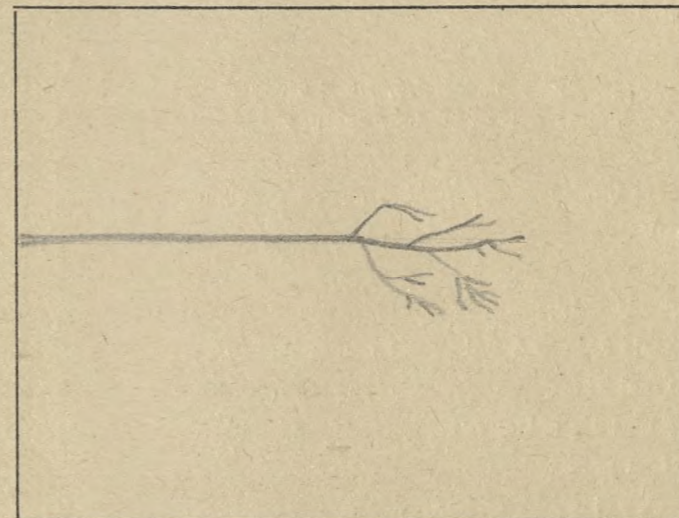
Pień



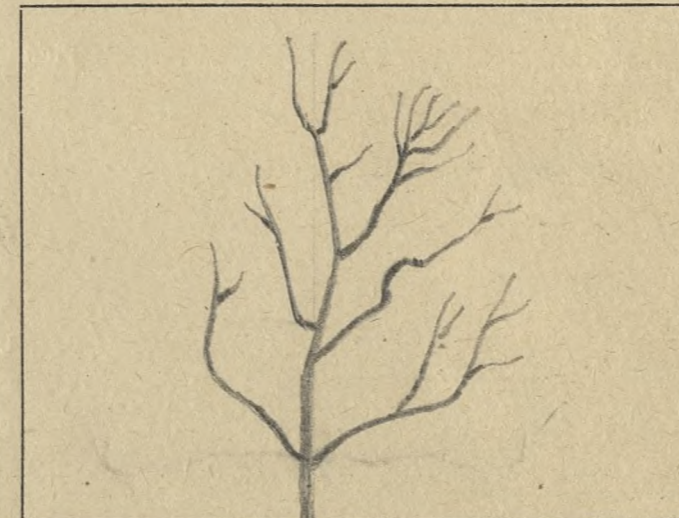
Szkic sytuacyjny



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		90° = 1		duża = 1
2. Typ korony - szeroko-eliptyczna	= 1	4. Kąt osadzenia gałęzi	45° - 90° = 2	6. Powierzchnia podstawy:	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 wydmore
Piaski i szczyrki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczerki na glinach i łąkach
Gliny - tły

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Lokalizacja

Krajina *Staszowska Podlaska*
Dzielnica *Puszcza Podlaska*
Typ lasu *Oles jesionowy*
Typ runa *rohrywa, psianka, bodziszek*
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

plaskie

faliste

pagórkowate

stok - góra

grzbiet - podnóże

Typ gleby *gl. mursz. miner. sr.*
ogroj. wilg.

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie *0.8*

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne *przerwane*

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole *0.1*

Podrost *0.1, 0.1*

Podszyt

Nalot

Województwo *bielostockie*
Powiat *Hajnówka*
Miejscowość *Białowieża*
Nadleśnictwo *Hajryniec* Oddział *278-886*
Wysokość ponad poziom morza *160m*

Ogólne cechy klimatyczne krajny

Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna *6.3°*
Średnia temperatura okresu wegetacji

Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm *650mm*
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek *180 lat*
Płeć
Wysokość w m *33*
Pierśnica na 1.30 m *48.6 x 51.-*

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 *4/6*
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły *b. dobry*
Forma pnia *prosty, pełny*
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -
Przekrój pnia *kolisty*
Korowina *tylko splekana*
Rodzaj spękania kory *podłużne regularne*
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia *100%*
Barwa spękanej kory *szara*
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu *1.5-6.5mm; 11.5-5.5mm; 11.5-5.5mm; 11.5-6.5mm*
Próba drewna świdrem Presslera
Masa oczyszczonego pnia *1.80m³*
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa *2/6*
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony *120m²*
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie *gałęzie grube*
Kąt osadzenia gałęzi: górnych *do 45°* dolnych *45-90°*
do 45° *do 45°*
45-90° *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 *nie stwierdzono*

Szkodniki *nie stwierdzono*

Ogólna ocena

Data oceny *17.11.1960*

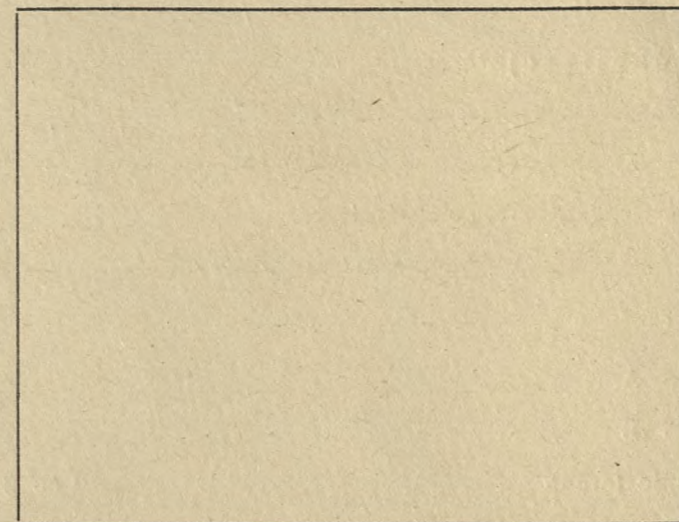
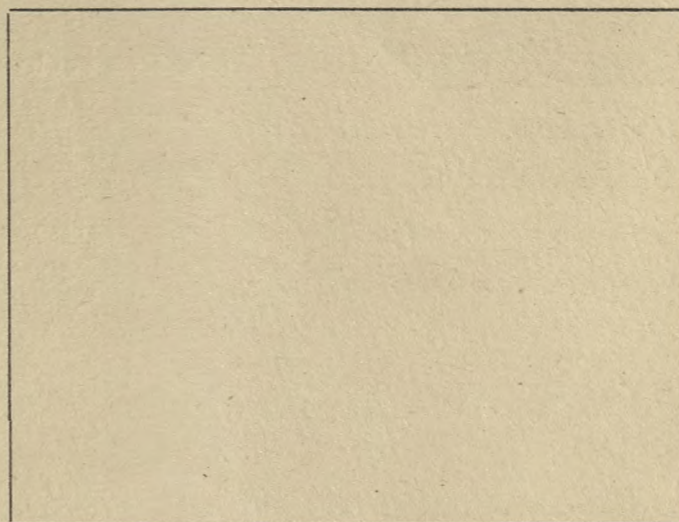
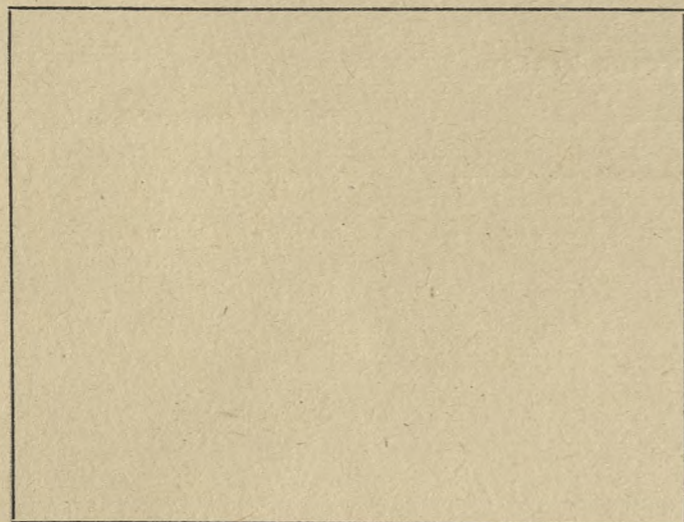
Opis sporządził *Lech Nitkowski*

określenie sówaryszujące

Charakter zespołu

Kora

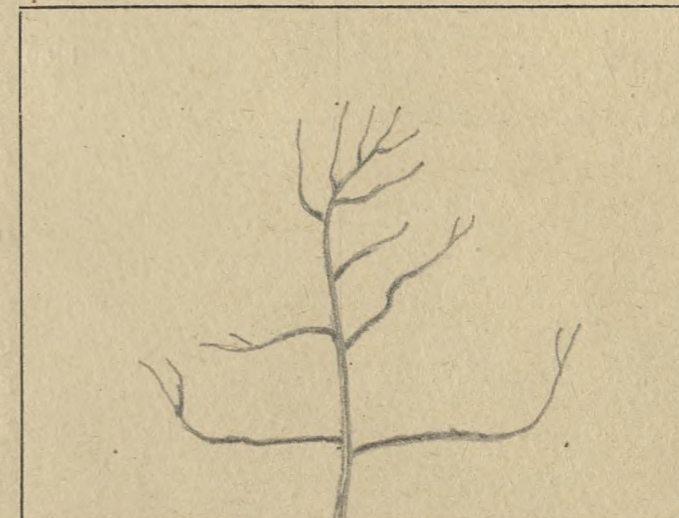
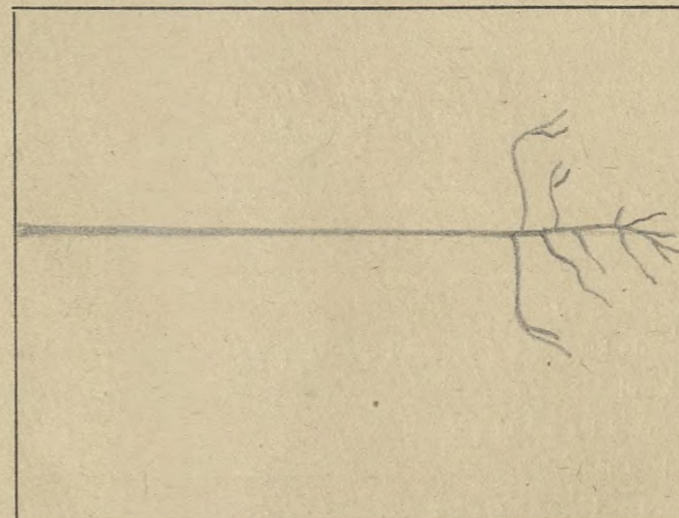
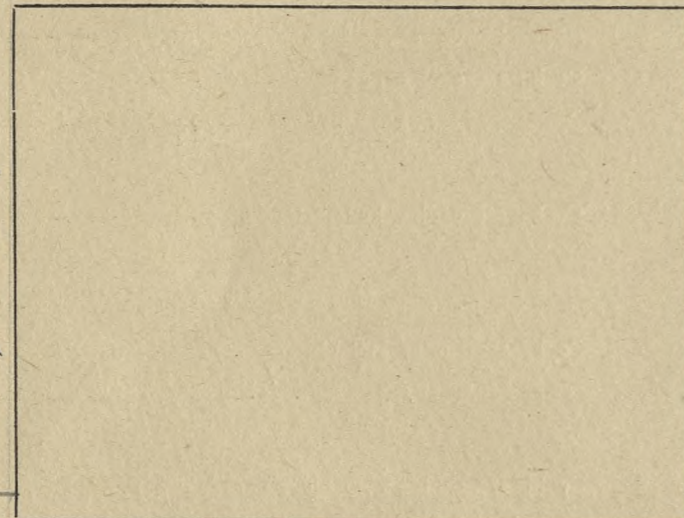
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



nr.	wiek	wys. m	piersień cm	proba siewkiem (Pressler)
1.	100	30	39.1 x 38.9	1.5-10mm; 11.5-10mm; 11.5-9mm; 11.5-7mm
2.	180	29	41.4 x 40.2	" - 6"; " 5"; " 4"; " 4"
3.	180	30	40.2 x 38.5	" 5"; " 6.5"; " 6.5"; " 6"
4.	180	32	43.6 x 42.2	" 4.5"; " 6."; " 6.5"; " 5.5"

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 wydmore
 Piaski i szczyrki całkowite
 Bielice brunatne lekkie
 Szczyrki na glinach i ilach
 Gliny - łą

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa ~~matecznego~~ *oloborowego*

olstra *Pl. 0127*

Lokalizacja

Kraina *Mazursko-Podlaska*
Dzielnica *Pruszyca Podlaska*
Typ lasu *Oles jesionowy*
Typ runa *szaryta, psianka, kiedziach*
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby *gl. mursz. miner. b.*
oglej. wilg.

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie *0,8*

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne *prerzwyane*

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole *Ol.*

Podrost *gl. Ol.*

Podszyt

Nalot

Województwo *Białostockie*
Powiat *Hajnowski*
Miejscowość *Białowieża*
Nadleśnictwo *Wierzyńce* Oddział *278-886*
Wysokość ponad poziom morza *160m*

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji
Srednia temperatura roczna *6,3°*
Srednia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Sredni opad roczny w mm *650mm*
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek *130 lat*
Płeć
Wysokość w m *28,5*
Pierśnica na 1,30 m *44,2 x 43,6*

Pień

Długość oczyszczonego pnia *1/6, 2/6, 3/6, 4/6*
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły *b. olobory*
Forma pnia *prusty, pełny*
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -
Przekrój pnia *kulisty*
Korowina *stłicho splekano*
Rodzaj splekania kory *poobłuzne regularne*
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia *100%*
Barwa splekanej kory *szara*
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu *1,5-9mm; 11,5-12,5mm; 11,5-8mm; 14,5-7mm.*
Próba drewna świdrem Presslera
Masa oczyszczonego pnia *1,20 m³*
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

Wysokość korony *1/6, 2/6, 3/6, 4/6* drzewa *2/6*
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony *80 m²*
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° *ok. 45°*
45-90° *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 *nie stwierdzono*

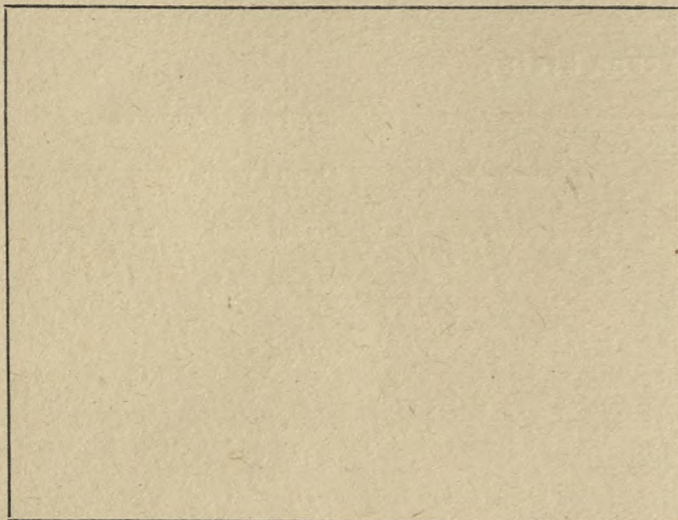
Szkodniki *nie stwierdzono*

Ogólna ocena

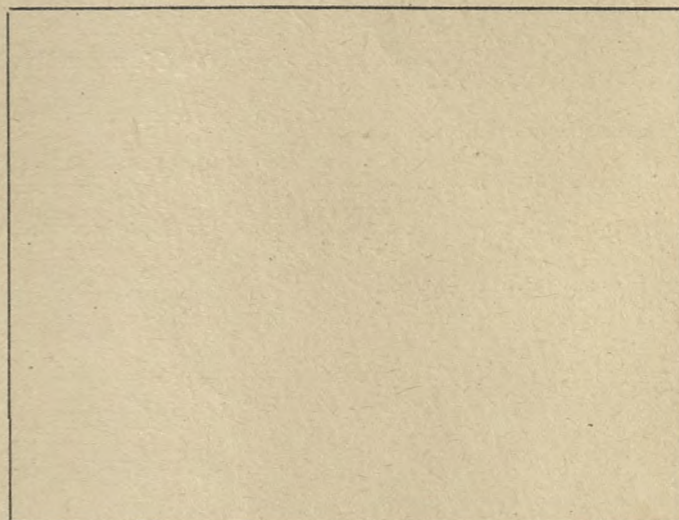
Data oceny *17. XII. 1960r.*

Opis sporządził *Lech Mitrowski*

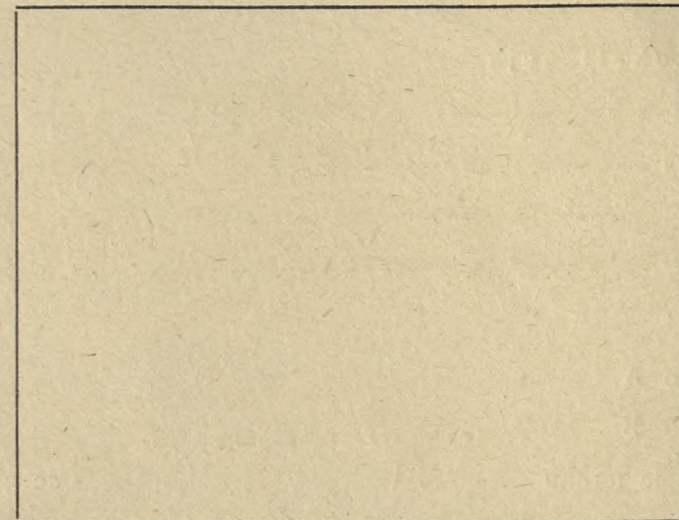
Charakter zespołu



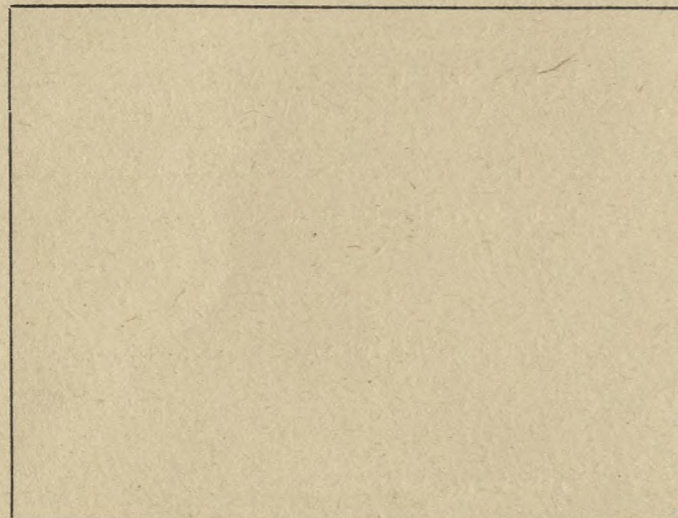
Kora



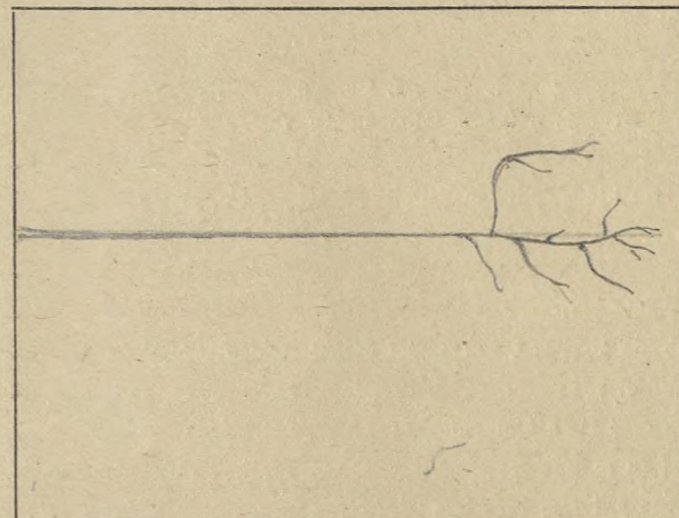
Pień



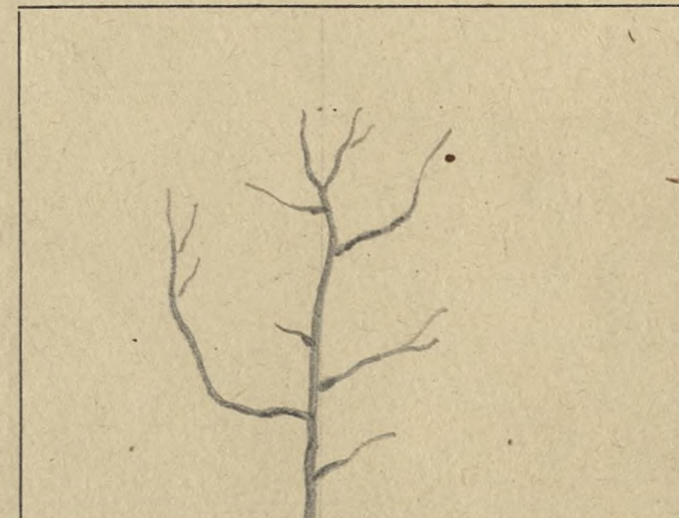
Szkic sytuacyjny



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
urzecionowata = 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 sluwialne-mady — gleby mułowo-błotne
Rędziny

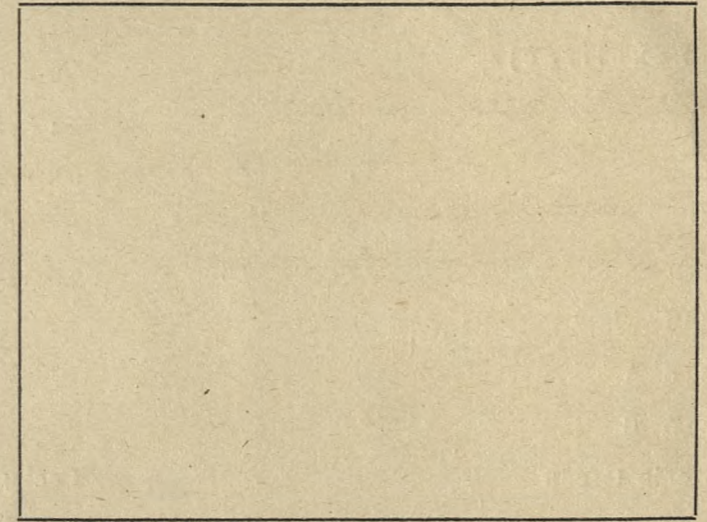
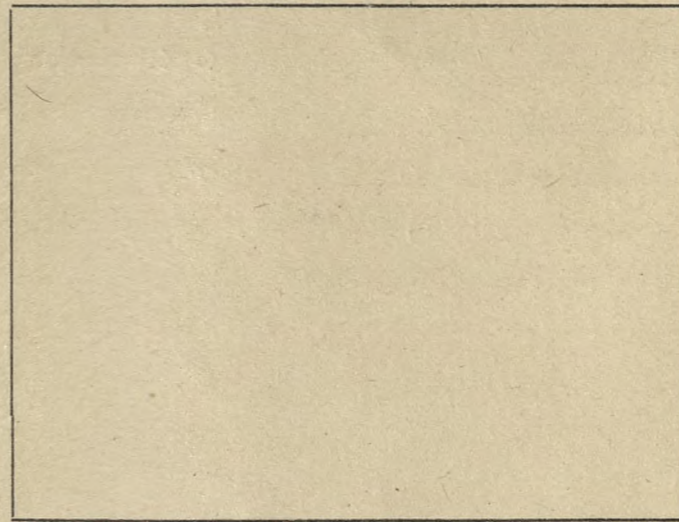
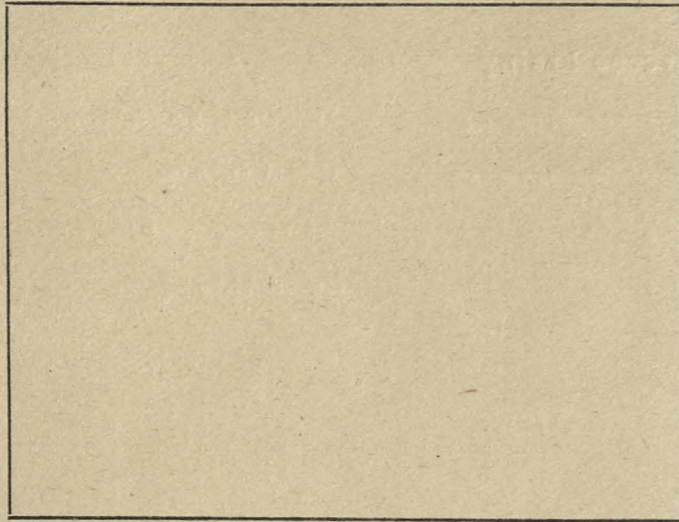
Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

drzewo towarzyszące wspólne z obryg 01.0126

Charakter zespołu

Kora

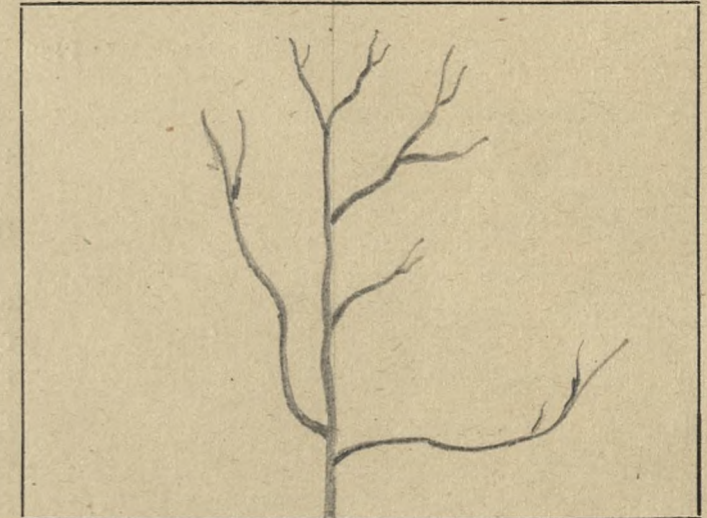
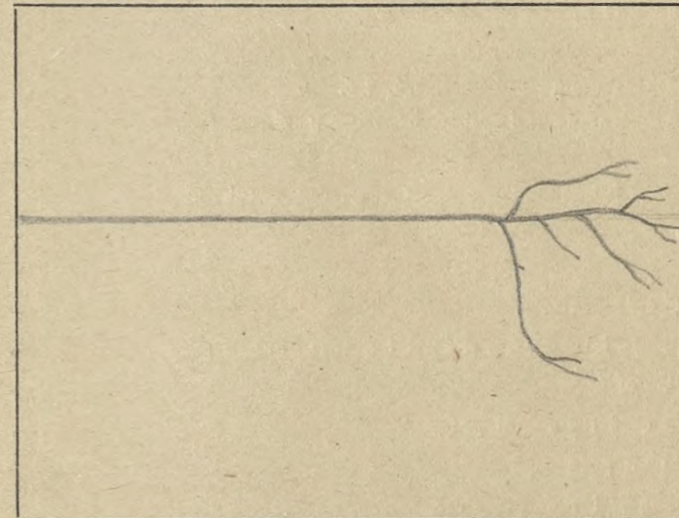
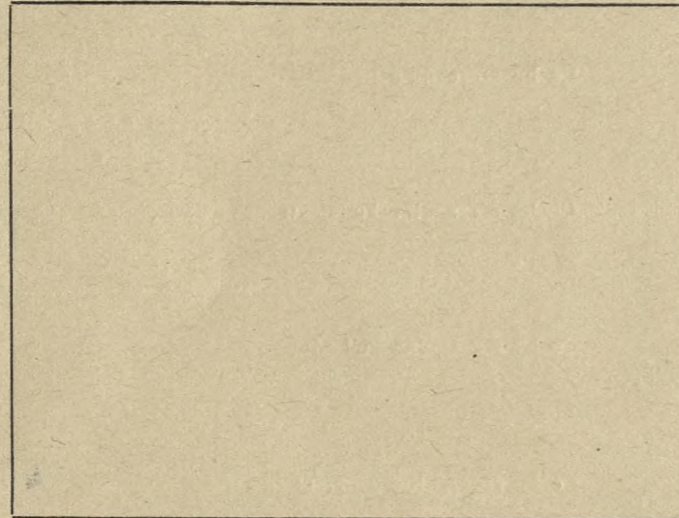
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewa towarzyszące

nr.	wiek	wys. m	średnica em	próba śrutowa (Presslera)
1.	200	32.5	58.5 x 55.3	1.5-6mm; 11.5-5mm; 11.5-8mm; 16-8.5mm
2.	150	34.5	47.2 x 45.-	" 8.5"; " 6.5"; " 7"; " 11.-"
3.	200	34.5	60.3 x 59.5	" 6.-"; " 6.-"; " 7.5"; " 5.-"

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		90° = 1	6. Powierzchnia podstawy:	duża = 1
2. Typ korony - szeroko-eliptyczna = 1		4. Kąt osadzenia gałęzi	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 wydmore
Piaski i szczyrki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczyrki na glinach i łąkach
Gliny - łąk

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego *dobrotowego*

Olsza K-0129

Lokalizacja
Kraina Mazowsko-Podlaska
Dzielnica Pnierz Podlaska
Typ lasu Olas jesionowy
Typ runa polnyra, mahua, micciopel
Typ drzewostanu Olas jesionowy

Województwo Białystok
Powiat Hajnowka
Miejscowość Białowieża
Nadleśnictwo Białowieża Oddział 641B-250f
Wysokość ponad poziom morza 160

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Srednia temperatura roczna 6,30
Srednia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Sredni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Drzewo A
Drzewo B
Polozenie terenu

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

Typ gleby muszowo-miagka
stara glebiana
mohea

Kwasowosc gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne _____

Zwarcie pelne 100%

Zwarcie luzne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnacy _____

Dominacja w zespole olna, jesion

Podrost olna, sosna, jesion

Podszyt zob. jesion

Nalot _____

Cechy drzewa

Wiek 120
Plec _____
Wysokosc w m 28
Pierśnica na 1.30 m 52x53

Piec

Dlugosc oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 1/6 b. dobry
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zly
Forma pnia prosty, pny
Wystepowanie brodawek - narośli - guzów - seków brak
Przekroj pnia kulisty
Korowina regularne ptycho spekana
Rodzaj spekania kory drakne tafelki
Udzial spekania kory w % dlugosci oczyszczonego pnia 100%
Barwa spekanej kory ciemnobrwa
Barwa kory czesci gladkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna swidrem Presslera 15 9 11 5 13 11 5 10 11 5 7
Masa oczyszczonego pnia 3,543
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" " " " w % _____

Korona

Wysokosc korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisajaca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa kulista
Powierzchnia podstawy korony 50m²
Objętość korony _____
Ugałzenie: grube, srednie, cienkie srednie
Kat osadzenia galezi: gornych _____ dolnych _____
do 45° 80%
45-90° 20% 100%
ponad 90° _____
Uklad koncowych czesci galezi: wzniesione 45-90 stopni
horyzontalne _____
zwisly _____

Cechy szczegolne liści i igiel (krótka - dlugopedu) _____

Cechy szczegolne pedów _____

Cechy szczegolne kwiatostanów _____

Cechy szczegolne kwiatów _____

Cechy szczegolne owoców _____

Cechy szczegolne nasion _____

Czas obsiewu nasion _____

Początek - koniec wegetacji _____

Początek przebarwiania się liści _____

Długość okresu wegetacyjnego _____

Choroby nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

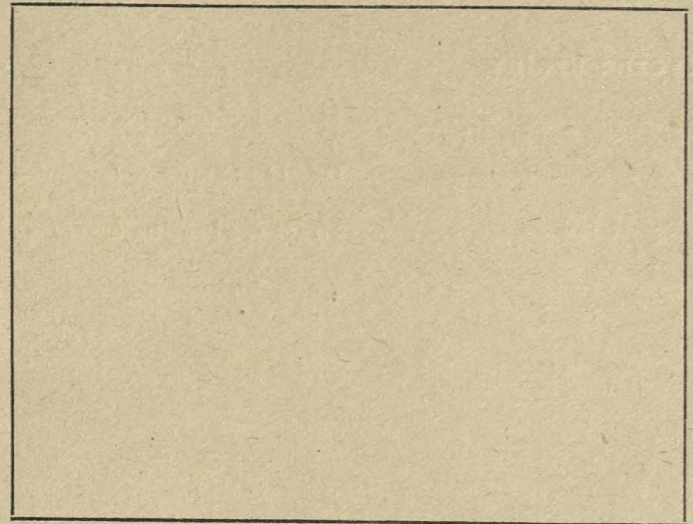
Data oceny 10-XII-65

Opis sporządził Jozef Banaś

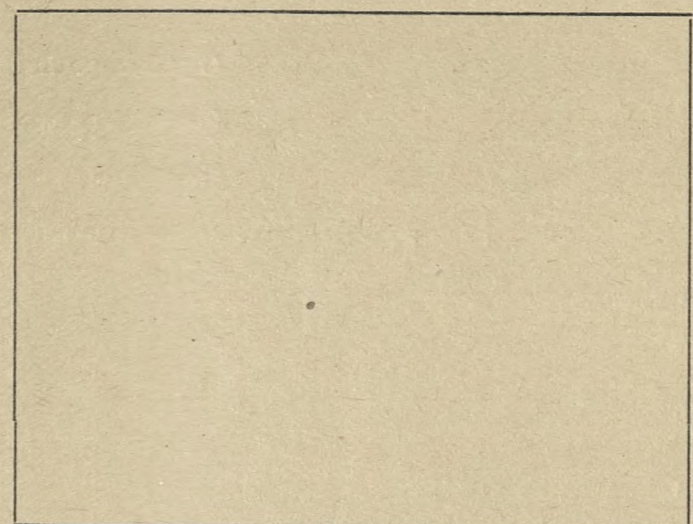
Drzewa torwarzyce

Nr.	Wiek	Wys.	Pierwica	Prota	Średnica pnia	Charakter zespołu
1	100	27	43 x 42	I-8	8	I-8
2	100	26	39 x 40	II-9	6	II-9
3	100	27	42 x 44	III-5	7	III-5
4	100	26	39 x 38	IV-6	6	IV-6

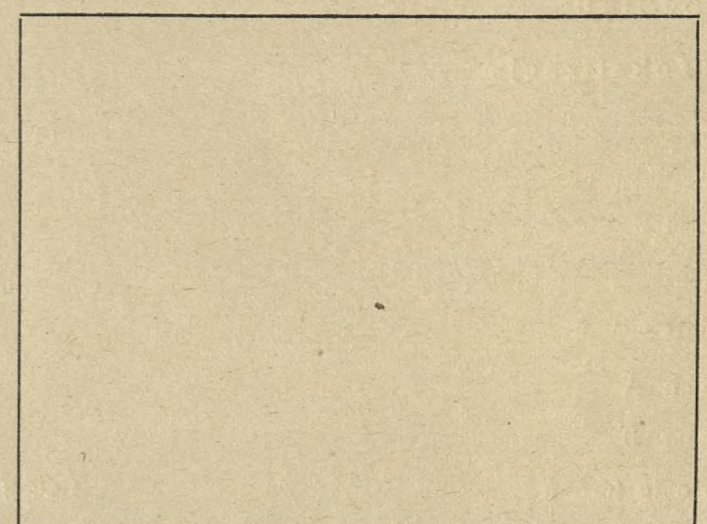
Charakter zespołu



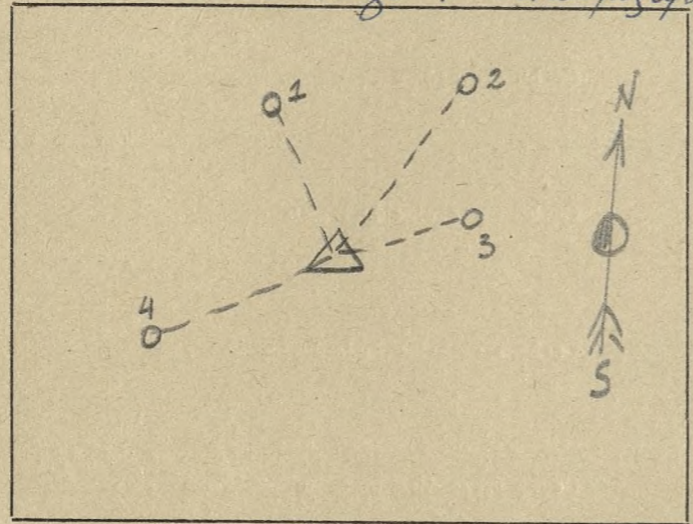
Kora



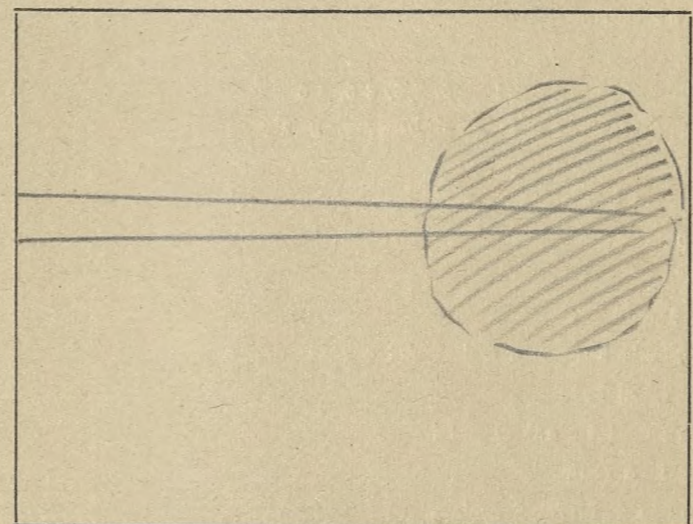
Pień



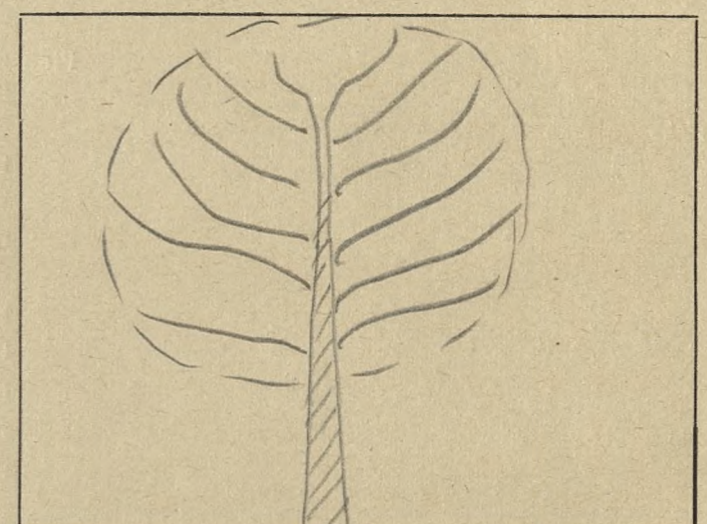
Szkic sytuacyjny
duwa dookoła; torwarzyca



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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

- | | | |
|------------------------------|--|---------------------------|
| Piaski jałowe i wydmowe | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemny zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielce brunatne lekkie | Czarne ziemie | Gleby górskie |
| Szczerki na glinach i łałach | Gleby słuwialne-mady - gleby mulowo-błotne | |
| Gliny - łąy | Rędziny | |

Lokalizacja
Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Poniec Podlaskich
Typ lasu Olśz jesionowy
Typ runa polnyra, kłodzin, niecierpek
Typ drzewostanu _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby murowo-wietrzna,
średnio-ociężona
niegłęboka

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.9

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole olśza, jesion

Podrost olśza, buka

Podszyt jesion

Nalot _____

Województwo Białystok
Powiat Hajówka
Miejscowość Białowieża
Nadleśnictwo Białowieża Oddział 5480-130d
Wysokość ponad poziom morza 160

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 6,30
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 50
Płeć _____
Wysokość w m 22
Pierśnica na 1.30 m 33x35

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
Forma pnia prosty, prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brak
Przekrój pnia kolczaty
Korowina drobno spękana
Rodzaj spękania kory niezwykle płytko
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory ciemno brzoza
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I 7 II 5 III 10 IV 5 V 18 VI 18 mm
Masa oczyszczonego pnia 1m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa stożkowata
Powierzchnia podstawy korony 20m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° 50% _____
45-90° 50% 100%
ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione 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 nie stwierdzono

Szkodniki

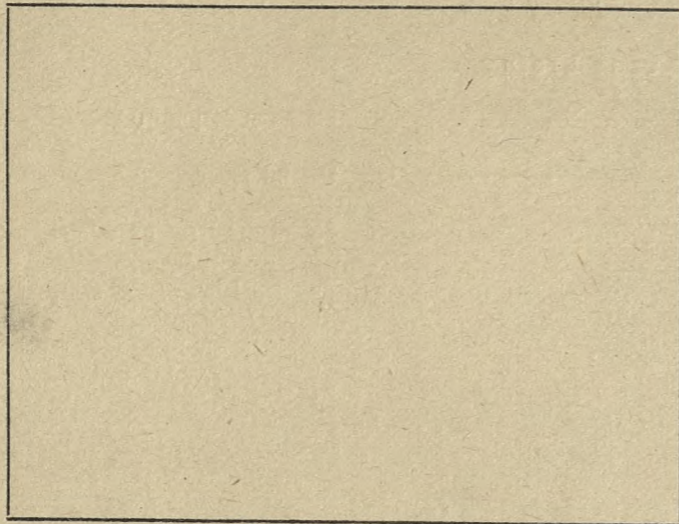
Ogólna ocena

Data oceny 5.1.61r.

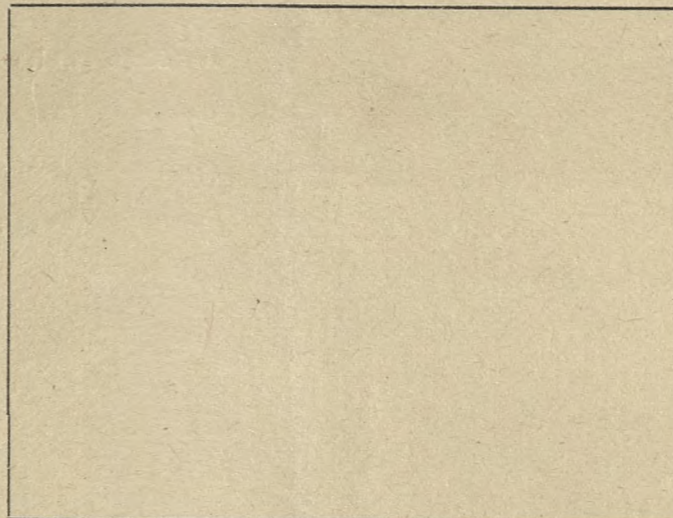
Opis sporządził J. Kowalski

Nr.	Długość towarowego		Pierwica		Proca średnia		Proca średnia	
	wpch	wys.	33 x 32	25 x 26	8	11	11	16
1	50	22			7	11	12	11
2	50	22			8	8	11	8
3	50	21			7	10	10	9
4	50	21						

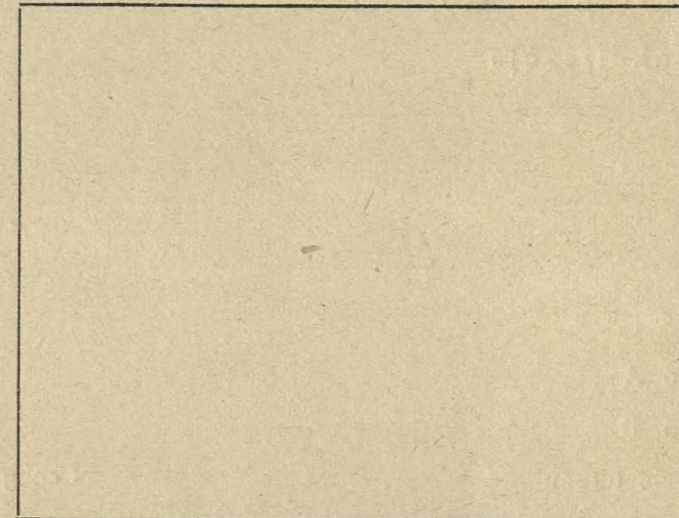
Charakter zespołu



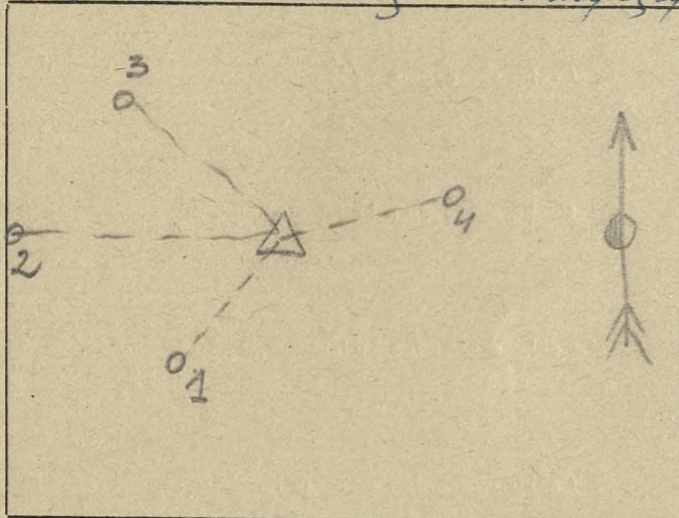
Kora



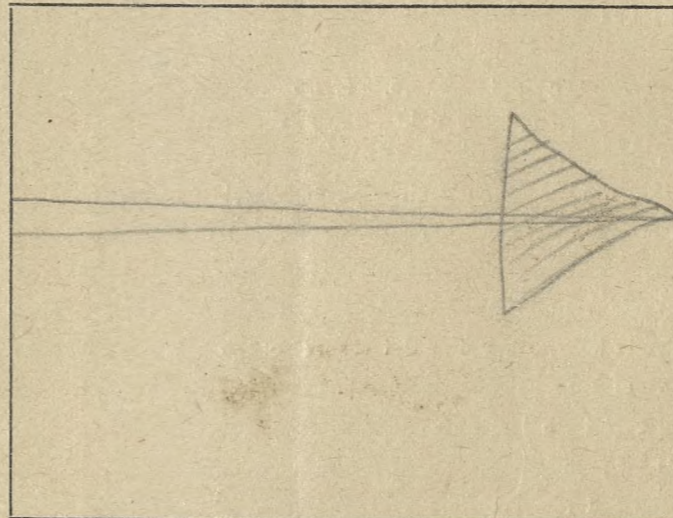
Pień



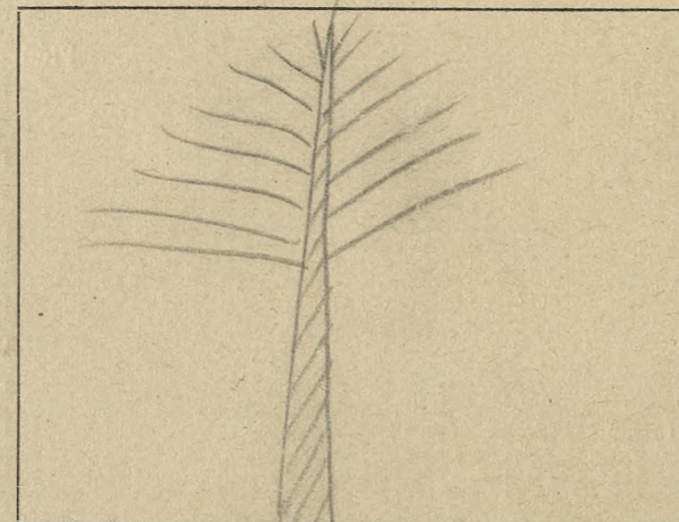
Szkic sytuacyjny drzewa doborowego towarowego



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 | | ciężkie = 3 | | gęste = 3 |
| | 4/6 = 4 | | | | |
| 2. Typ korony - szeroko-eliptyczna | = 1 | 4. Kąt osadzenia gałęzi | 90° = 1 | 6. Powierzchnia podstawy: | duża = 1 |
| stożkowata | = 2 | | 45° - 90° = 2 | | średnia = 2 |
| wrzecionowata | = 3 | | do 45° = 3 | | 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 | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czernoziemy zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemie | Gleby górskie |
| Szczyrki na glinach i łąkach | Gleby aluwialne-mady - gleby mułowo-błotne | |
| Gliny - łąki | Rędziny | |

Opis drzewa *doborowego* Olśza-K-0131

Lokalizacja
Kraina Mażurysło - Podlaska
Dzielnica Puszcza Podlaska
Typ lasu Olśz jęstwowany
Typ runa psakryka, bodroń, niecierpel
Typ drzewostanu _____

Województwo Białystok
Powiat Hajnówka
Miejscowość Białowieża
Nadleśnictwo Białowieża Oddział 548C-180d
Wysokość ponad poziom morza 160

Ogólne cechy klimatyczne krajiny
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 6,30
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby murawo-wmowa
średnio-ślazawa
niekwa

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.9

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole jestau

Podrost olśza, bujara

Podszyt jestau

Nalot _____

Cechy drzewa
Wiek 50
Płeć _____
Wysokość w m 22
Pierśnica na 1.30 m 25 x 25,5

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia b. dobry, dobry, zły b. dobry
Forma pnia prosty, pękły
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brak
Przekrój pnia okrągły
Korowina drzewo spękane
Rodzaj spękania kory niezgodne płaty
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory czerwono-brzoza
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I-8 II-9 III-13 IV-11 mm
Masa oczyszczonego pnia 0.60 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
Typ korony:
kulista - stożkowa - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa stożkowa
Powierzchnia podstawy korony 10 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° 50%
45-90° 50% 100%
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione 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 nie stwierdzono

Szkodniki _____

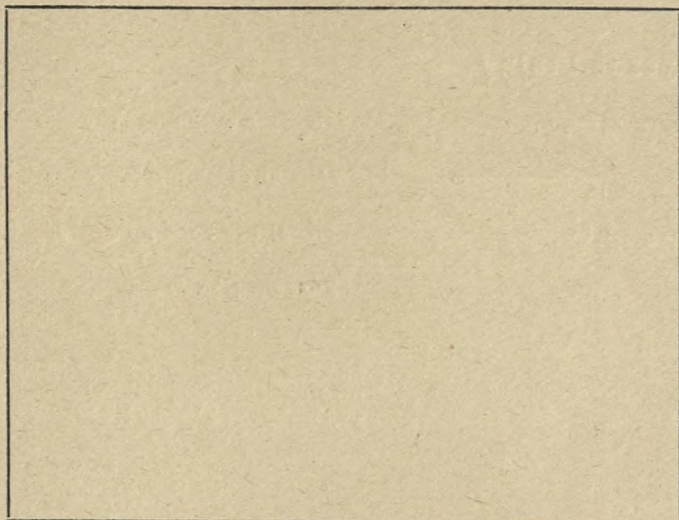
Ogólna ocena _____

Data oceny 5. I. 611.

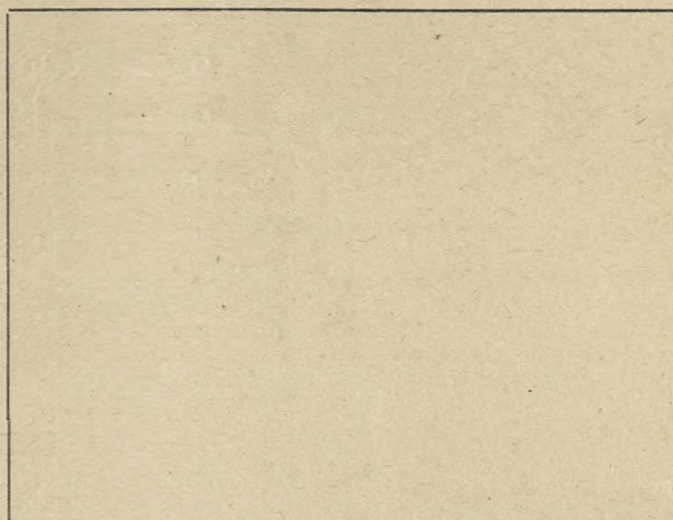
Opis sporządził J. K. awel

Drzewa towarzyszące		Proba siodłem Frost.	
Nr.	Wiek	Hys	P. Osyca
1	50	21	21,5 x 21
2	50	21	22 x 22
3	50	21	23,5 x 23
4	50	21	23 x 22,5
			I 5 II 7 III 10 IV 8
			7 9 9 10 9 9
			7 9 9 10 9 9

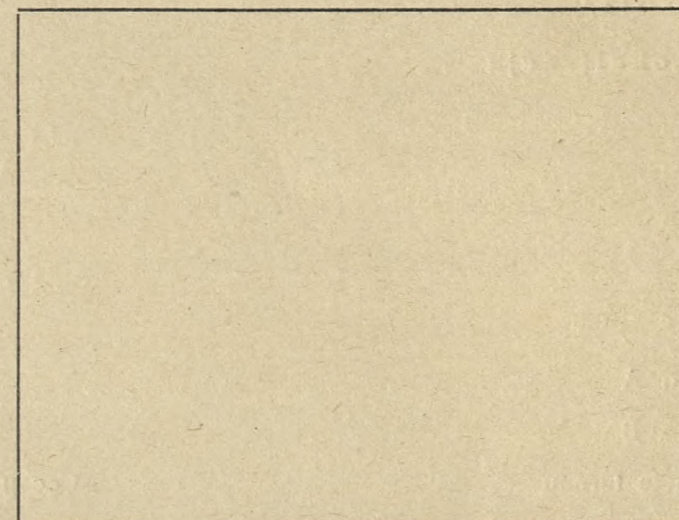
Charakter zespołu



Kora

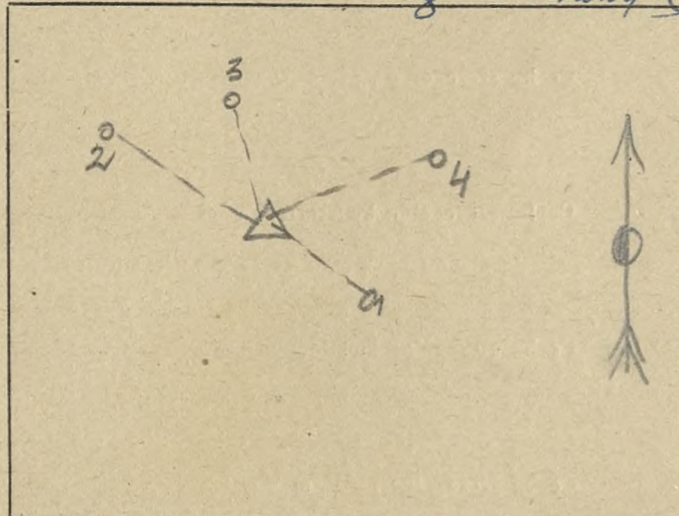


Pień

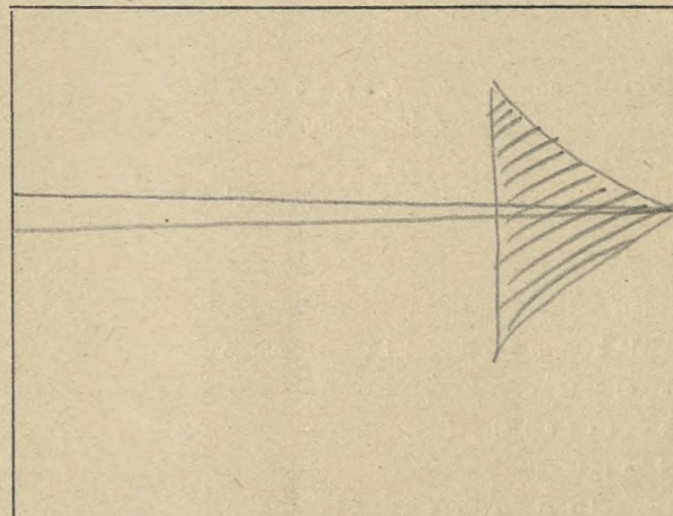


Szkic sytuacyjny

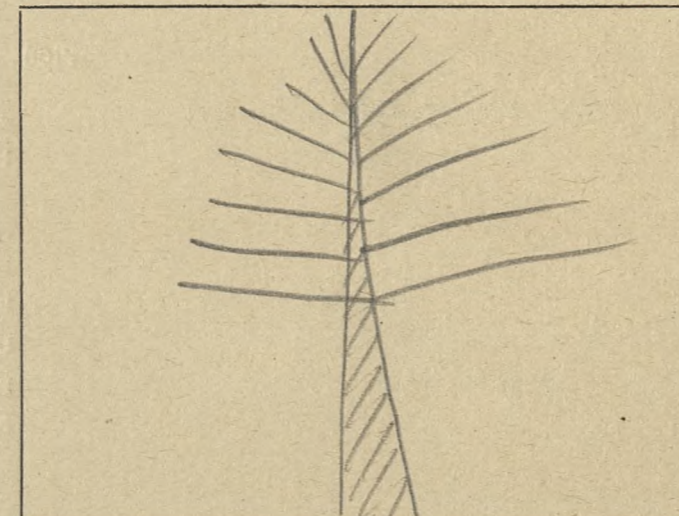
drzewa doborowe: towarzyszące



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 | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemy zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemie | Gleby górskie |
| Szczerki na glinach i ilach | Gleby eluwialne-mady - gleby mulowo-błotne | |
| Gliny - ilły | Rędziny | |

181

Opis drzewa doberowego K-0132 Olsza

Lokalizacja
Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszcza Podlasie
Typ lasu Olas jesionowy
Typ runy polnyra, kadziel, micierpel
Typ drzewostanu _____

Województwo Białystok
Powiat Hajnowka
Miejscowość Białowieska
Nadleśnictwo Białowieska Oddział 548C-180d
Wysokość ponad poziom morza 160

Ogólne cechy klimatyczne krajny
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 6,30
Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby mineralno-umiaczona
średnio-egzyczna
niezastos

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.9

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole jesian

Podrost olcha, kosa

Podszyt jesian

Nalot _____

Cechy drzewa

Wiek 50
Płeć _____
Wysokość w m 22
Pierśnica na 1.30 m 24 x 26.5

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
Forma pnia prosty, pełny
Występowanie brodawek - napośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia kolczasty
Korowina drobno spękana
Rodzaj spękania kory nieregularne platy
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory ciemno-żółta
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I-13 II-10 III-14 IV-13 mm
Masa oczyszczonego pnia 0.50 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa stosłocata
Powierzchnia podstawy korony 15 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° 50% _____
45-90° 50% 100%
ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione 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 nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

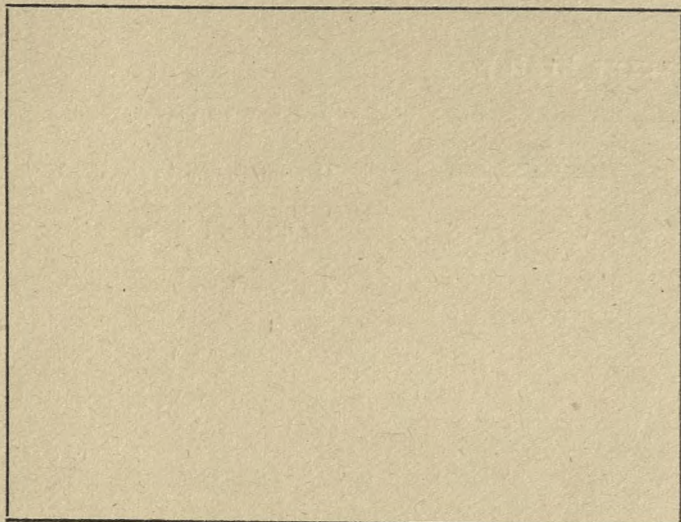
Data oceny 5.5.61.

Opis sporządził J. Kowalski

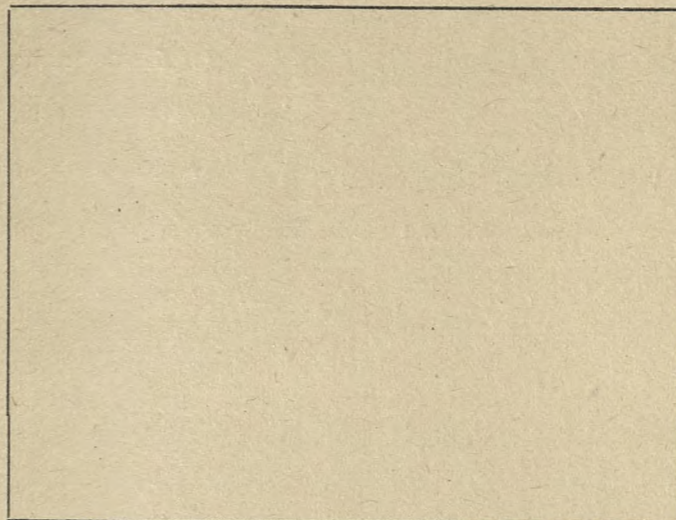
Drzewa toranyskie

Nr.	Wiek	Wys.	Pierśnica	Prota	Siodra	Wiel.
1	50	22	24 x 24	9	11-10	9-11-9
2	50	22	33 x 35	9	8	16
3	50	21	21 x 21	7	6	6
4	50	21	23 x 22	8	7	10

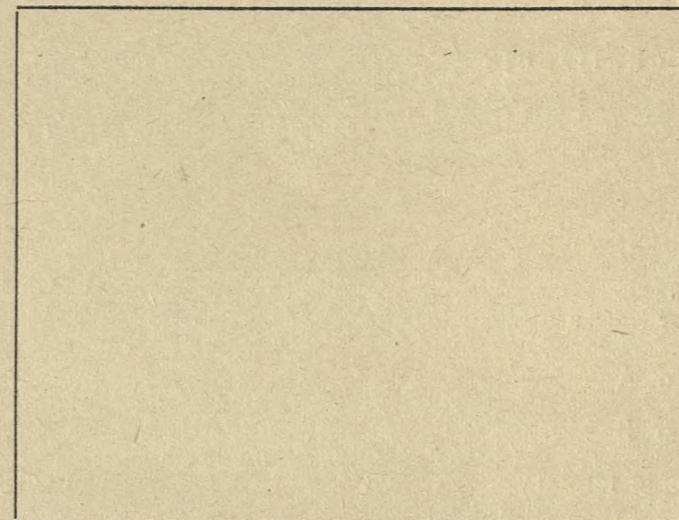
Charakter zespołu



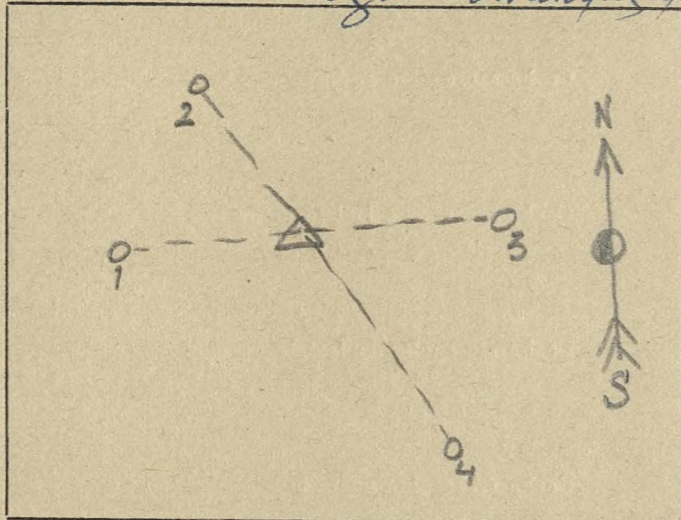
Kora



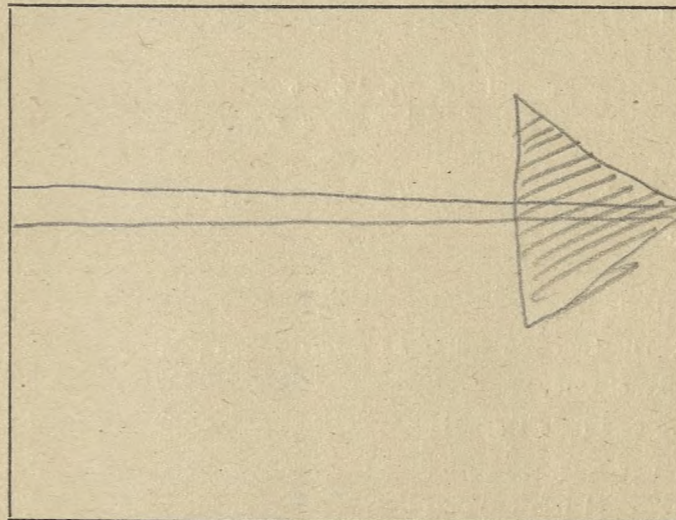
Pień



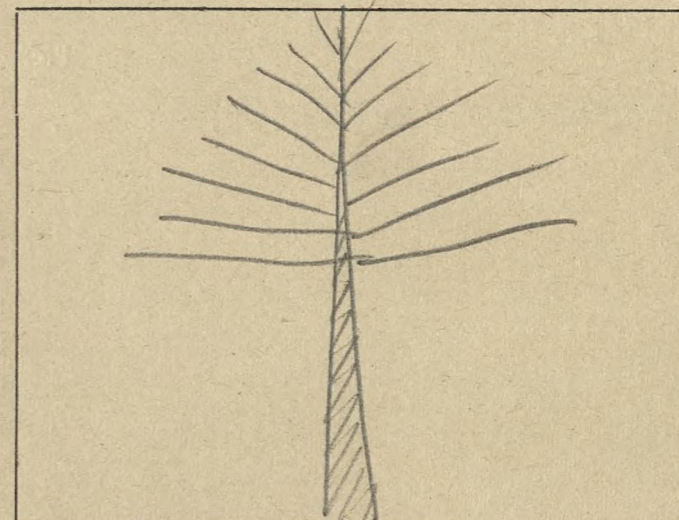
Szkic sytuacyjny
drzewa doborowego: Toranyskie



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 | | | | |
| 2. Typ korony - szeroko-eliptyczna | = 1 | 4. Kąt osadzenia gałęzi | 90° = 1 | 6. Powierzchnia podstawy: | duża = 1 |
| stożkowata | = 2 | | 45° - 90° = 2 | | średnia = 2 |
| wrzecionowata | = 3 | | do 45° = 3 | | 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 - tły

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa doborowego K-0133 Olsza

Lokalizacja
Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszcz Podlaskich
Typ lasu Oles jesionowy
Typ runa peknyra, łodiszek, micciopek
Typ drzewostanu

Województwo Białystok
Powiat Hajnówka
Miejscowość Białowieża
Nadleśnictwo Białowieża Oddział 518C-180d
Wysokość ponad poziom morza 160

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji
Srednia temperatura roczna 6,30
Srednia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Sredni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby musnowo-murawia
średnio-oglecowa
wilgotna

Cechy drzewa
Wiek 50
Płeć
Wysokość w m 23
Pierśnica na 1.30 m 23,5 x 24
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 46
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
Forma pnia prosty, płony
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brak
Przekrój pnia okrągły
Korowina czarna spękana
Rodzaj spękania kory nie regularne platy
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory ciemno-brza
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera I 8 II 6 III 11 IV 9 mm
Masa oczyszczonego pnia 0.40 u 3
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

Kwasowość gleby
Warunki wodne
Gatunek rodzimy
Gatunek introdukowany
Siewka
Odrosty 0.9
Zadrzewienie
Zwarcie silne
Zwarcie pełne pełne
Zwarcie luźne
Skraj zadrzewienia
Osobnik pojedynczo rosnący
Dominacja w zespole jerwan
Podrost olcha
Podszyt jerwan
Nalot

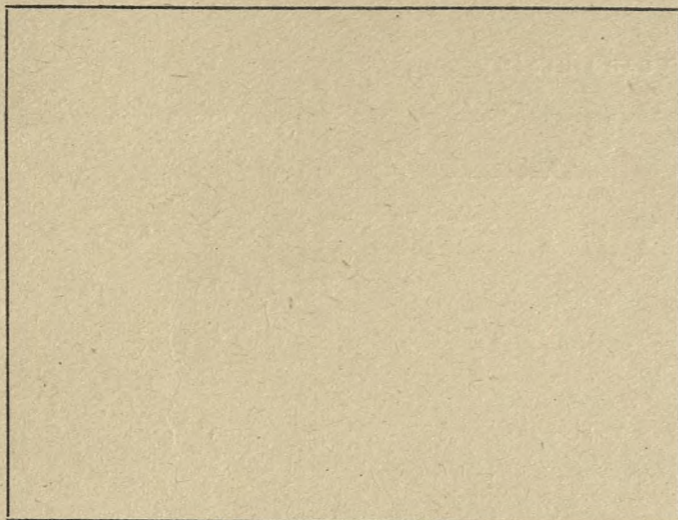
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 46
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa stożkowata 12 m²
Powierzchnia podstawy korony
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° 50% 100%
45-90° 50%
ponad 90°
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione zrzuwane
horyzontalne
zwisły

Czas obsiewu nasion
Początek - koniec wegetacji
Początek przebarwiania się liści
Długość okresu wegetacyjnego
Choroby nie stwierdzono
Szkodniki
Ogólna ocena
Data oceny 5.11.61r.
Opis sporządził J. W. Ławny

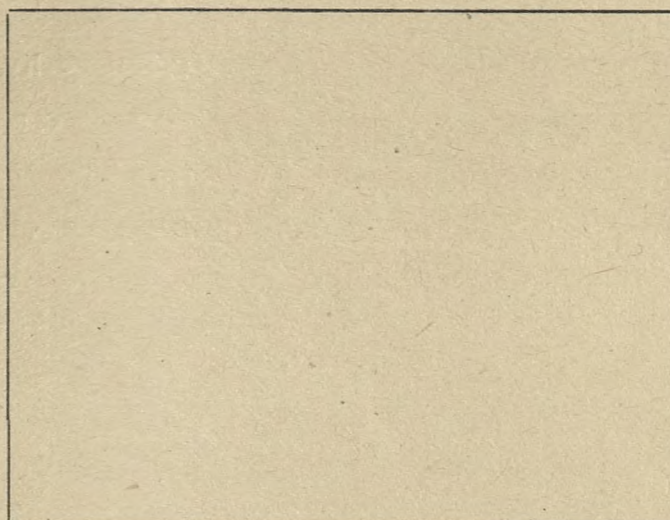
Drzewa torwarzygce

Nr.	Wzrost	Wys.	P. cross'u	Prześw. średn.	Prześw. średn.
1	50	22	23x24,5	12	10
2	50	22	25x25	7	12
3	50	21	23x22,5	6	6
4	50	22	25x25	9	7

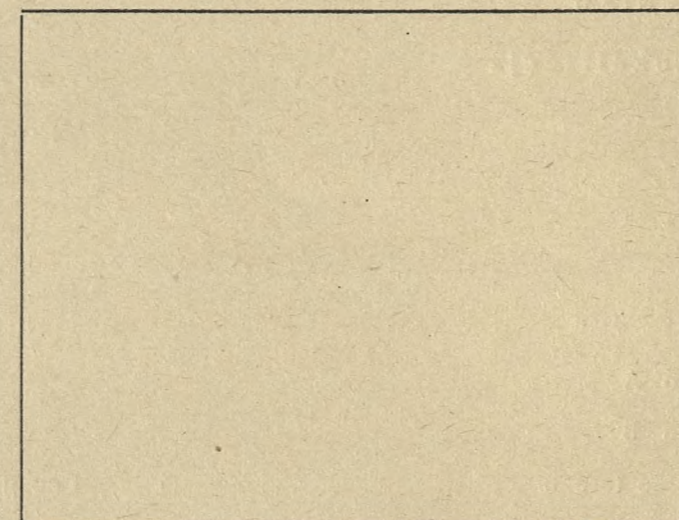
Charakter zespołu



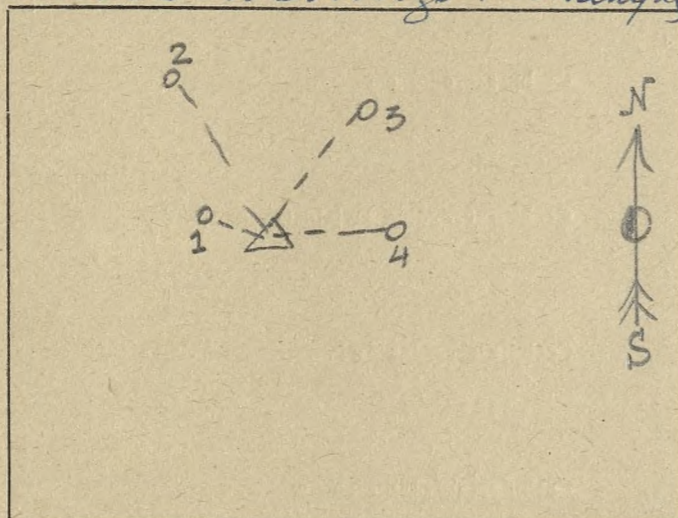
Kora



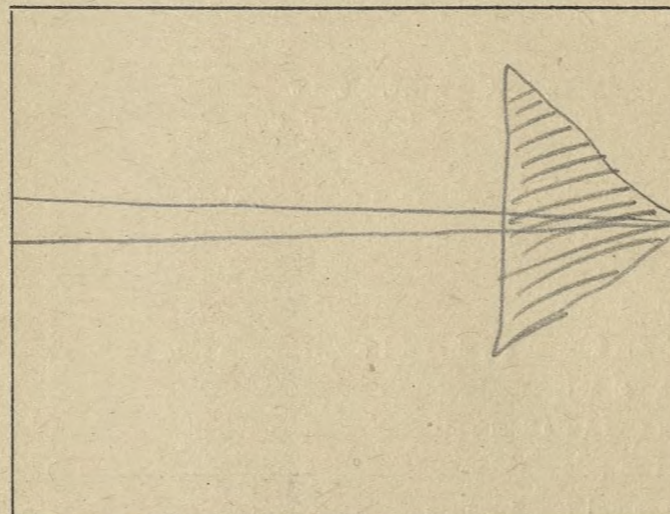
Pień



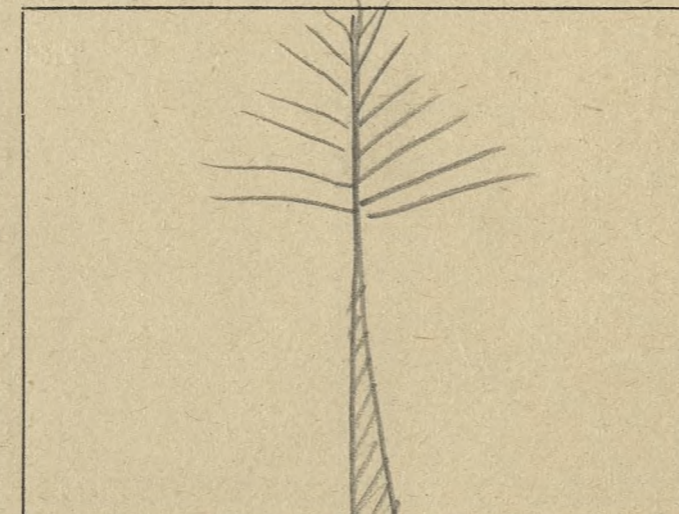
Szkic sytuacyjny drzewa dojrzałego i torwarzygcych



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa doborzonego K-0134 Olsza

Lokalizacja
 Krsina Mazursko-Podlaska
 Dzielnica Przez Podlasie
 Typ lasu Oles jERICHO
 Typ runa polnyca, kadruciel, miedzopiel
 Typ drzewostanu _____
 Drzewo A _____
 Drzewo B _____
 Położenie terenu _____
plaskie
 faliste _____
 pagórkowate _____
 stok - góra _____
 grzbiet - podnóże _____
 Typ gleby musowato-umiacalua
srednio-azlepuca
mlczatua
 Kwasowość gleby _____
 Warunki wodne _____
 Gatunek rodzimy _____
 Gatunek introdukowany _____
 Siewka _____
 Odrosty _____
 Zadrzewienie 0.9
 Zwarcie silne _____
 Zwarcie pelne plone
 Zwarcie luzne _____
 Skraj zadrzewienia _____
 Osobnik pojedynczo rosnacy _____
 Dominacja w zespole perwan
 Podrost olua
 Podszyt perwan
 Nalot _____

Województwo Białystok
 Powiat Hajnowka
 Miejscowość Białowieża
 Nadleśnictwo Białowieża Oddział 548C-180d
 Wysokość ponad poziom morza 160

Ogólne cechy klimatyczne krainy
 Czas trwania wegetacji _____
 Średnia temperatura roczna 6,30
 Średnia temperatura okresu wegetacji _____
 Pierwszy przymrozek _____
 Ostatni przymrozek _____
 Średni opad roczny w mm 650
 Zmrozowisko _____

Cechy drzewa
 Wiek 50
 Płeć _____
 Wysokość w m 23
 Pierśnica na 1.30 m 32x31
Pień
 Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
 Forma pnia prosty, pelny
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brak
 Przekrój pnia okrągły
 Korowina drabno-spekana
 Rodzaj spękania kory nocutowe tafle
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
 Barwa spękanej kory czerwono-czarna
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przechlinki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera 17 II - 7 III - 13 IV - 10 mm
 Masa oczyszczonego pnia 0.60 u³
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
 „ wysokości „ „ w % _____

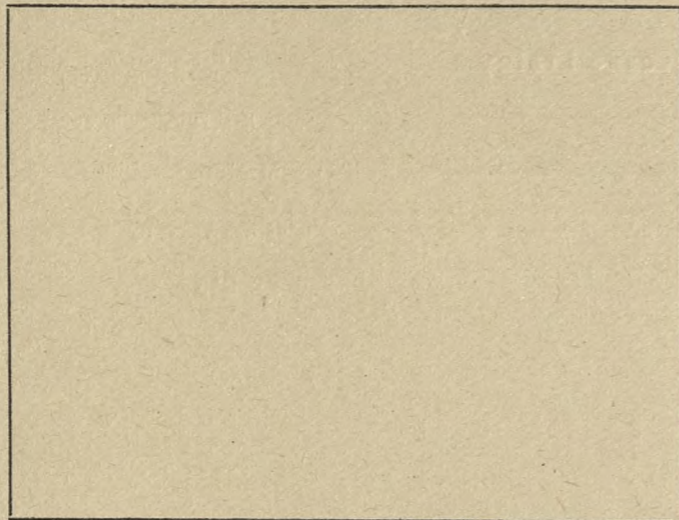
Korona
 Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
 Typ korony:
 kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
 jajowata - kolumnowa slazkowata
 Powierzchnia podstawy korony 25 u²
 Objętość korony _____
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie cienkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
 do 45° 60%
 45-90° 40% 100%
 ponad 90° _____
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione zwisane
 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 nie stwierdzono
 Szkodniki _____
 Ogólna ocena _____
 Data oceny 5.1.61
 Opis sporządził J. Kowalski

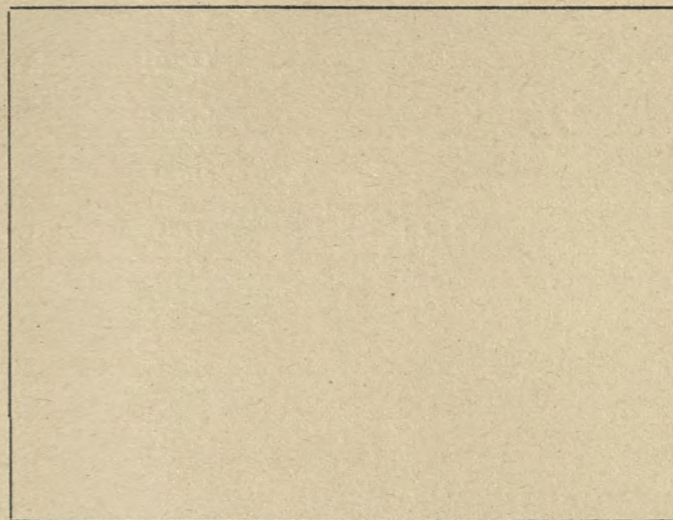
Dziewa Toranyska

Nr.	wiek	wys.	Pierwica	Prota	Swardem	Pras.
1	50	20	18 x 19,5	15-6	11-6	14-8
2	50	22	29 x 29,5	9	9	12
3	50	22	25 x 25	10	8	9
4	50	21	20 x 20	6	7	6

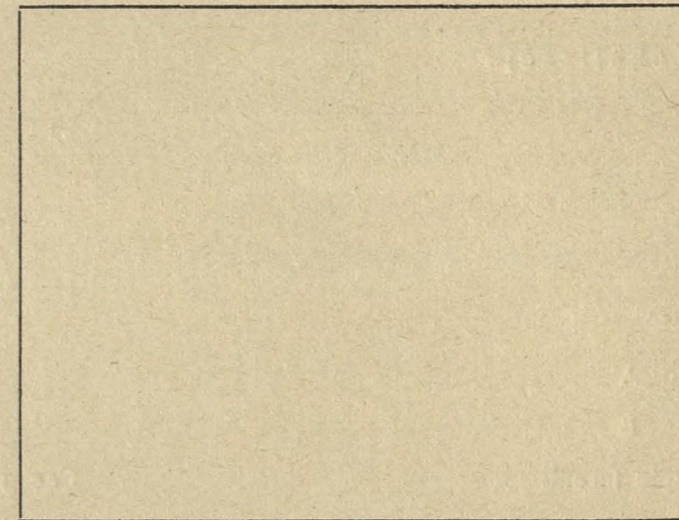
Charakter zespołu



Kora

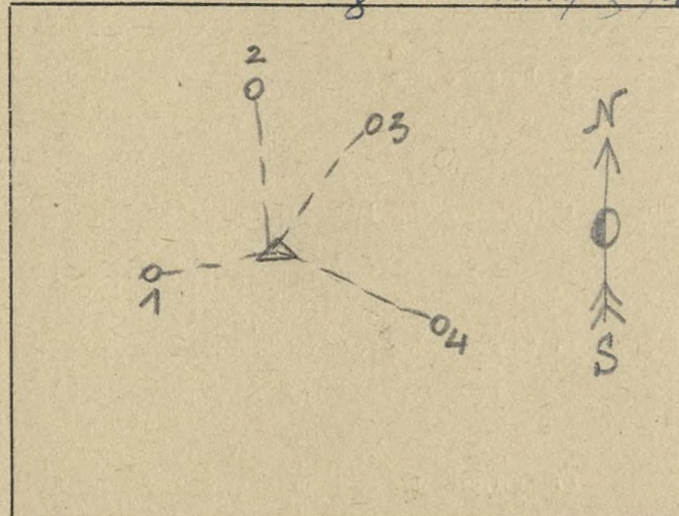


Pień

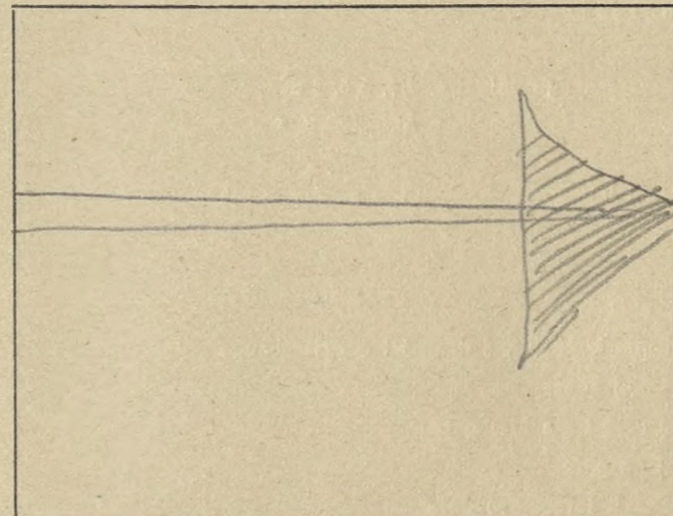


Szkic sytuacyjny

dziewa dolnego i Toranyska



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydmy
 Piaski i szczyrki całkowite
 Bielice brunatne lekkie
 Szczyrki na glinach i ilach
 Gliny - ility

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa doborowego K-0135 olśra

Lokalizacja
Kraina Małopolsko-Podlaska
Dzielnica Pnucz Podleski
Typ lasu las jesionowy
Typ runa pełny, białokory, młody
Typ drzewostanu _____

Województwo Białystok
Powiat Hajnówka
Miejscowość Białowieża
Nadleśnictwo Białowieża Oddział 548C-180d
Wysokość ponad poziom morza 160

Ogólne cechy klimatyczne krajiny
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 6,30
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby umieralno-wodna
średnio-ciepła
mięta

Cechy drzewa 50
Wiek _____
Płeć _____
Wysokość w m 22
Pierśnica na 1.30 m 28x27

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 46% doby
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosty, pusty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brak
Przekrój pnia okrągły
Korowina rychła, spękana
Rodzaj spękania kory platy, nieregularne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory ciemno-brąz
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 1-10 11-8 11-13 11-12 mm.
Masa oczyszczonego pnia 0.60 u 3
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 _____

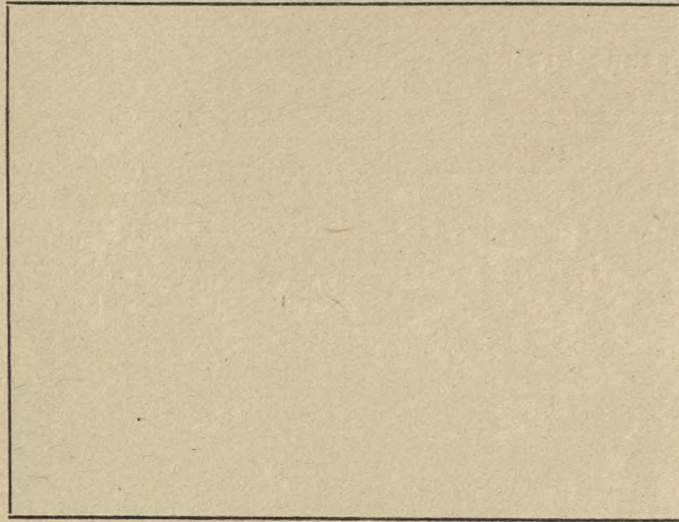
Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0.9
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne pełne
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący _____
Dominacja w zespole silna
Podrost silna
Podszyt silna
Nalot _____

Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa stożkowata 25 u 2
Powierzchnia podstawy korony _____
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie ciemne
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 40% 100%
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione wzniesione
horyzontalne _____
zwisły _____

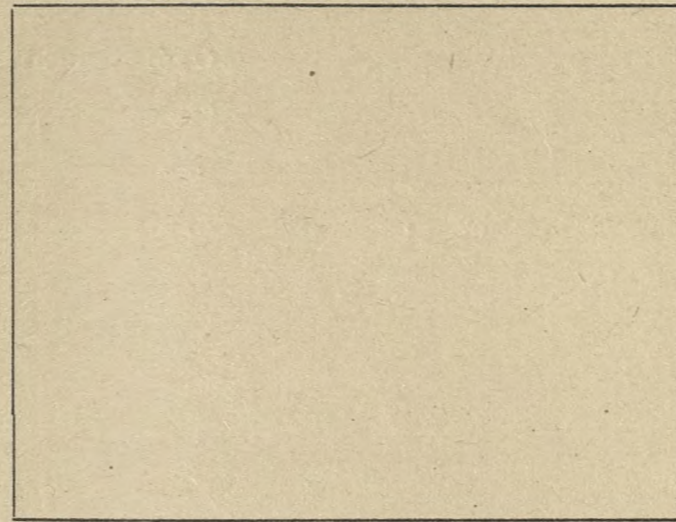
Czas obsiewu nasion _____
Początek - koniec wegetacji _____
Początek przebarwiania się liści _____
Długość okresu wegetacyjnego _____
Choroby wc. strobilowa
Szkodniki _____
Ogólna ocena _____
Data oceny 5.11.61.
Opis sporządził J. B. B.

Nr.	Wiek	Wys.	Drewno twarde		Drewno miękkie		Wzrost
			Pierwsza	Druga	Pierwsza	Druga	
1	50	22	24 x 25,5	11	7	9	9
2	50	22	25 x 25,5	7	13	8	10
3	50	22	28 x 26	7	10	11	10
4	50	21	22 x 22,5	7	6	7	7

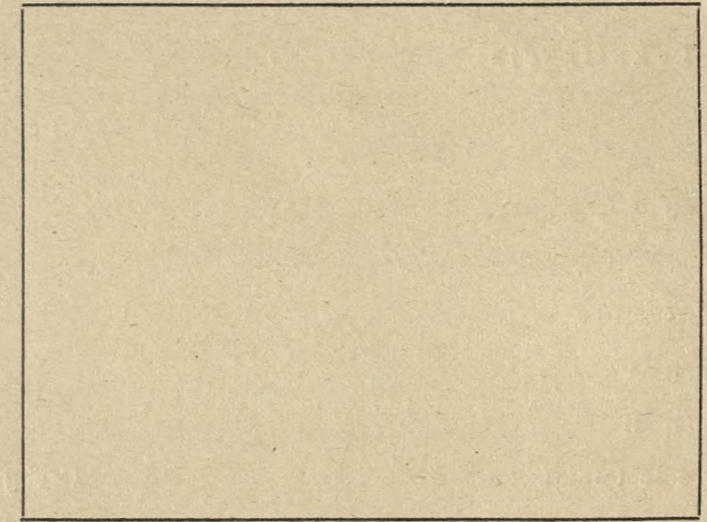
Charakter zespołu



Kora

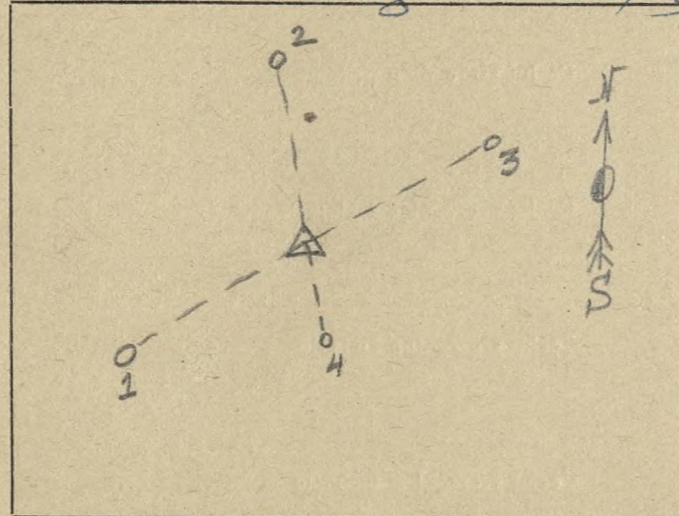


Pień

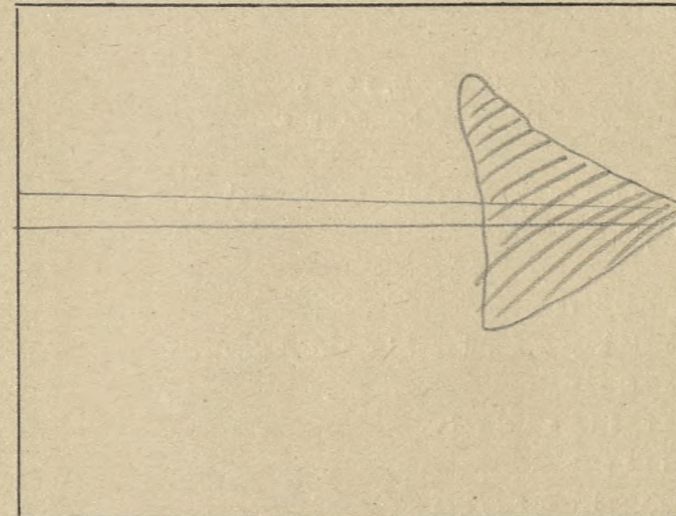


Szkic sytuacyjny

drewno doborowe: *twarde miękkie*



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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydmy
 Piaski i szczyrki całkowite
 Bielice brunatne lekkie
 Szczyrki na glinach i ilach
 Gliny - il

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa doborowego olsza KO 136

Lokalizacja
Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Pniew Podlaskich
Typ lasu Olas jesionowy
Typ runa pokrywa, paprocie, sosna, korymbel
Typ drzewostanu _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby murowo-mineralna
z MgO 2%

Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0.6
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne _____
Zwarcie luźne przewiewne
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący _____
Dominacja w zespole olna, wieś
Podrost wieś, jesion
Podszyt leucoryza
Nalot _____

Województwo Białystok
Powiat Hajnowka
Miejscowość Białowieska
Nadleśnictwo Białowieska Oddział 548A 154bc
Wysokość ponad poziom morza 160

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Srednia temperatura roczna 6,30
Srednia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Sredni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa
Wiek 110
Plec _____
Wysokość w m 27
Pierśnica na 1.30 m 43 x 42,5
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
Forma pnia prosty, pusty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brak
Przekrój pnia okrągły
Korowina gruba, splekana
Rodzaj splekania kory nie regularne plamy
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa splekanej kory ciemno-hera
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I-7 II-7 III-6 IV-7
Masa oczyszczonego pnia 2 u 3
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

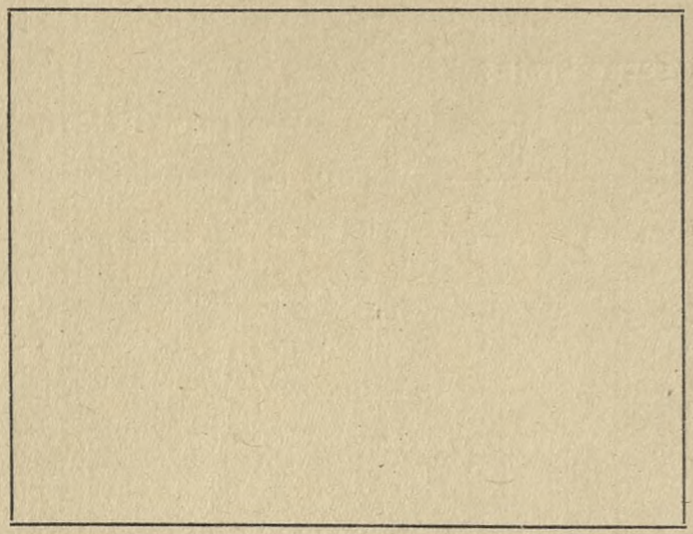
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa stojkowata
Powierzchnia podstawy korony 35 u 2
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° 60% _____
45-90° 60% 100%
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione horyzontalne
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 nie stwierdzono
Szkodniki _____
Ogólna ocena _____
Data oceny 5.1.81r.
Opis sporządził J. W. Ławny

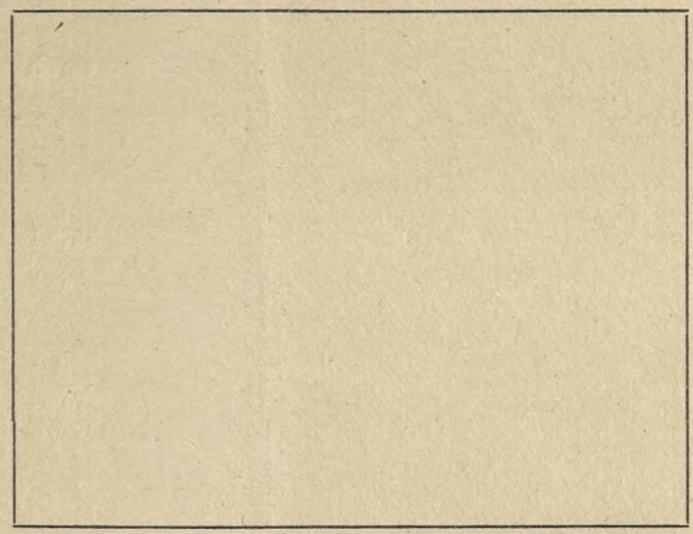
Dulewa torowuskie

Nr. drzew	rys	średnica pni	Smolek
1	110	43,5 x 42,5	III-12 III-17 IV-9
2	110	} brak innych drzew } rosnących w pobliżu	
3	110		
4	110		

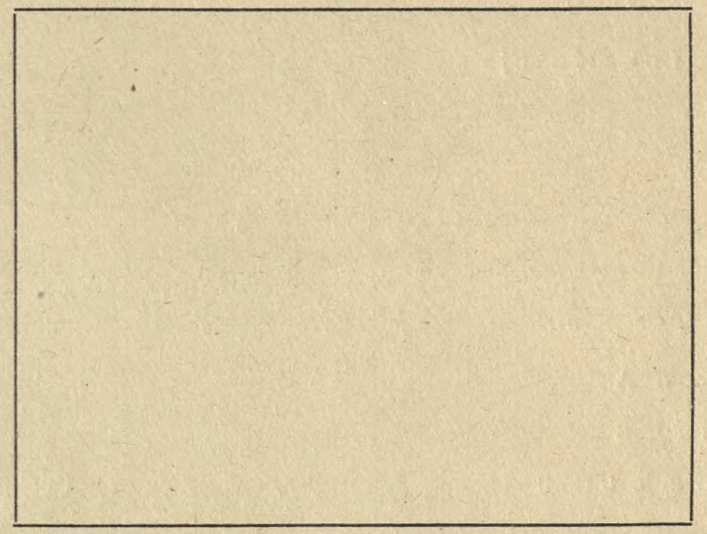
Charakter zespołu



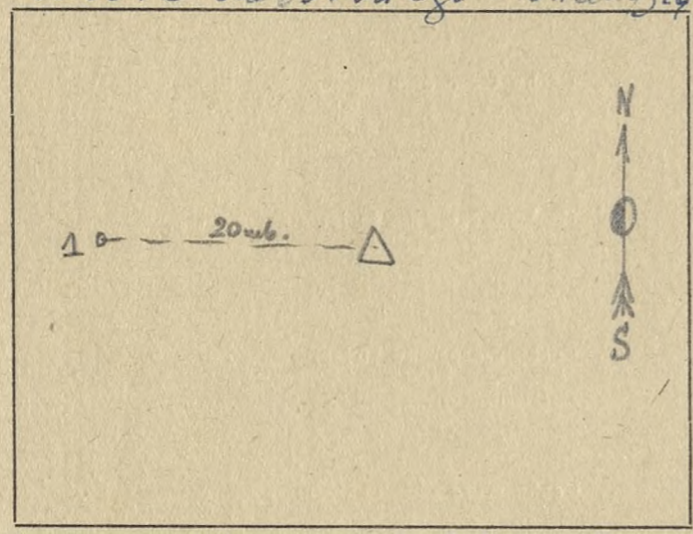
Kora



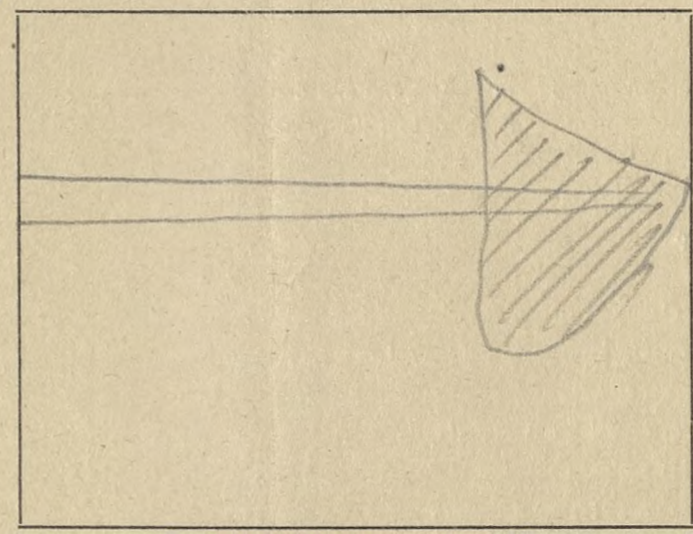
Pień



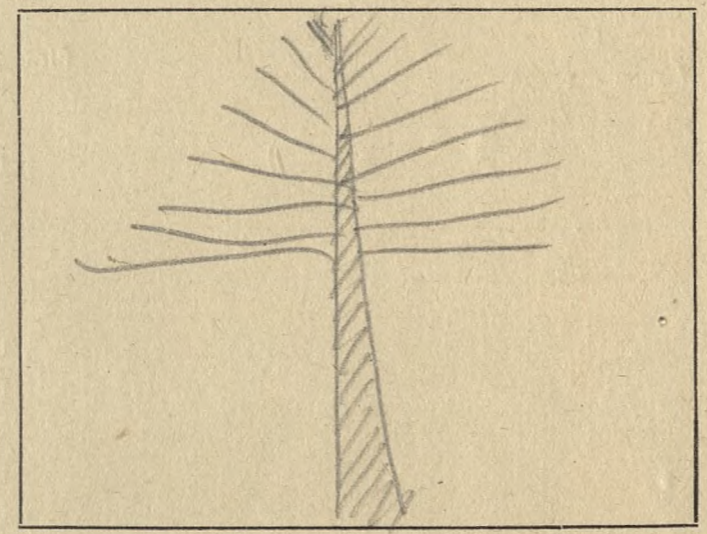
Szkic sytuacyjny
dulewa dolorowego; torowuskiego



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 wydumowe | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemy zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemie | Gleby górskie |
| Szczyrki na glinach i ilach | Gleby sluwialne-mady - gleby mułowo-blotne | |
| Gliny - ilły | Rędziny | |

Opis drzewa doborowego olsza K0137

Lokalizacja
 Kraina Warmińsko-Podlaska
 Dzielnica Powiat Podlaski
 Typ lasu Oles jesionowy
 Typ runa posuchy, paprociowa, kadłuch
 Typ drzewostanu _____
 Drzewo A _____
 Drzewo B _____
 Położenie terenu _____
 płaskie _____
 faliste _____
 pagórkowate _____
 stok - góra _____
 grzbiet - podnóże _____
 Typ gleby murowo-merwala
niezłoty

 Kwasicowość gleby _____
 Warunki wodne _____
 Gatunek rodzimy _____
 Gatunek introdukowany _____
 Siewka _____
 Odrosty _____
 Zadrzewienie 0.6
 Zwarcie silne _____
 Zwarcie pełne _____
 Zwarcie luźne przeważnie
 Skraj zadrzewienia _____
 Osobnik pojedynczo rosnący _____
 Dominacja w zespole olna, świerk
 Podrost świerk, jesion
 Podszyt leśny
 Nalot _____

Województwo Białystok
 Powiat Hajnowka
 Miejscowość Białewo
 Nadleśnictwo Białewo Oddział 548A 154bc
 Wysokość ponad poziom morza 160

Ogólne cechy klimatyczne krainy
 Czas trwania wegetacji _____
 Średnia temperatura roczna 6.30
 Średnia temperatura okresu wegetacji _____
 Pierwszy przymrozek _____
 Ostatni przymrozek _____
 Średni opad roczny w mm 650
 Zmrozowisko _____

Cechy drzewa
 Wiek 110
 Płeć _____
 Wysokość w m 2.8
 Pierśnica na 1.30 m 45x43
Pień
 Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
 Forma pnia prosty, pławy
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brak
 Przekrój pnia okrągły
 Korowina głęboko spękana
 Rodzaj spękania kory niezgodnie płaty
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
 Barwa spękanej kory czerwono-czarna
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przetchniki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera I-10 II-10 III-8 IV-9
 Masa oczyszczonego pnia 243
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
 „ wysokości „ „ w % _____

Korona
 Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
 Typ korony:
 kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
 jajowata - kolumnowa stojkowa 40m²
 Powierzchnia podstawy korony _____
 Objętość korony _____
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie ciężkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
 do 45° 50% _____
 45-90° 50% 100%
 ponad 90° _____
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione _____
 horyzontalne 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 nie stwierdzano

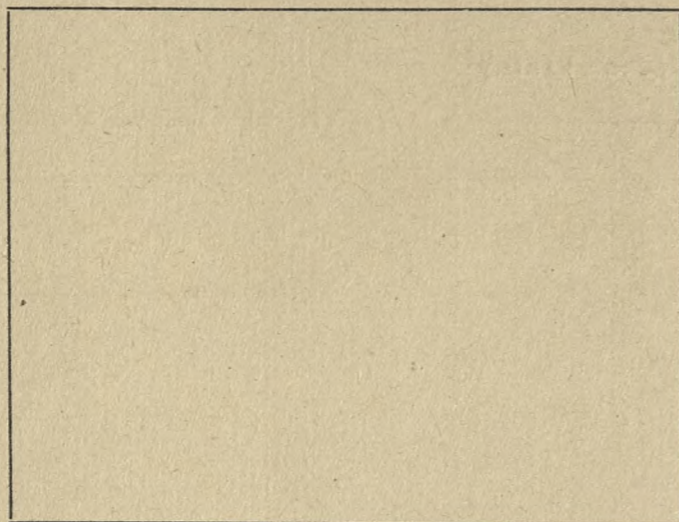
 Szkodniki _____
 Ogólna ocena _____

 Data oceny 5.II.61r.
 Opis sporządził J. Mańca

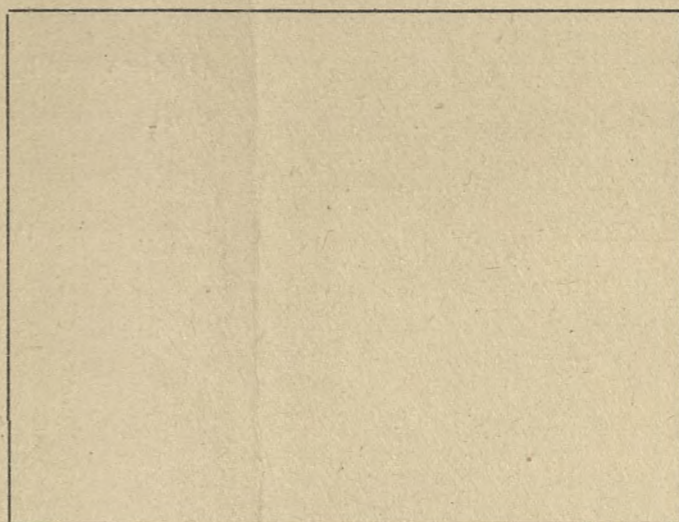
Drzewa towarzyszące

nr.	nrch	mys.	miżurica	Próba	nr	Pr	nr	Pr
1	110	26	29,5 x 29	7	II	8	III	9
2	110	26	30 x 28	6	II	6	III	5
3	110	27	40 x 40	5	II	8	III	7
X								6

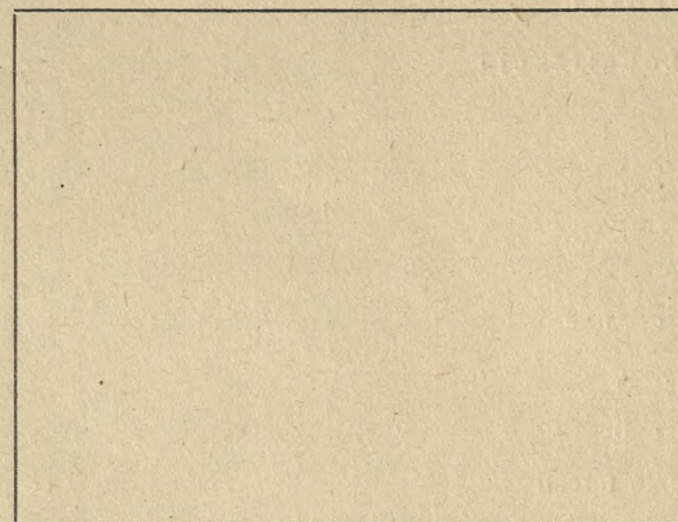
Charakter zespołu



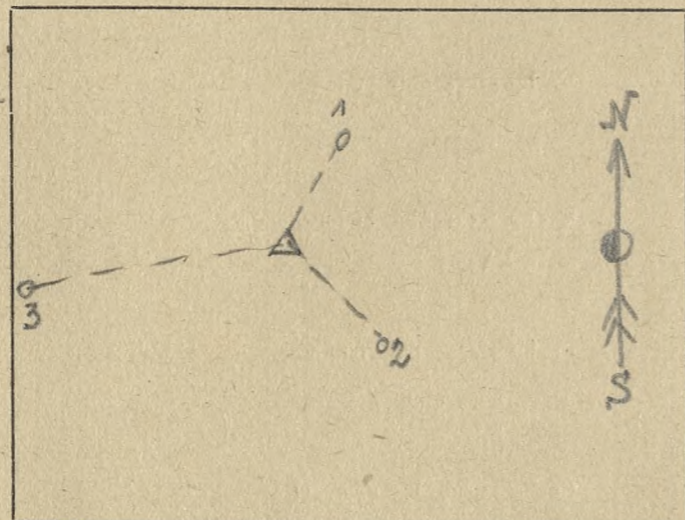
Kora



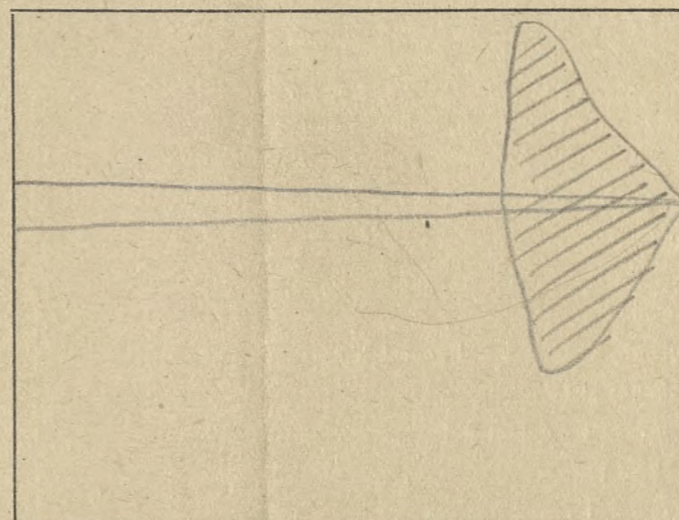
Pień



Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

- Ulistnienie
 - rzadkie = 1
 - normalne = 2
 - gęste = 3
- 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 - ily

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

137

Opis drzewa ^{doborowego} olsza K-0138

Lokalizacja
Kraina Małopolsko-Podlaska
Dzielnica Poniewież Podlaska
Typ lasu Oles jesionowy
Typ runa polny, paprociowo-kedroby
Typ drzewostanu _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby humusowo-merwala
4/1/2/1/2

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.6

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne przeważnie

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole olna, śwob

Podrost świek, jesion

Podszyt leucyua

Nalot _____

Województwo Białystok
Powiat Hajnowka
Miejscowość Białowieża
Nadleśnictwo Białowieża Oddział 548A-1546c
Wysokość ponad poziom morza 160

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 6.30
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa
Wiek 110
Płeć _____
Wysokość w m 27
Pierśnica na 1.30 m 37x37

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
Forma pnia prosty, pionowy
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brak
Przekrój pnia okrągły
Korowina gruba, spękana
Rodzaj spękania kory niezrównomierne platy
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 120%
Barwa spękanej kory ciemno-brąz
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I-8 II-7 III-9 IV-8 mm.
Masa oczyszczonego pnia 2 m 3
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa stożkowata
Powierzchnia podstawy korony 50 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie średnie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° 50% _____
45-90° 50% 120%
ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione _____
horyzontalne 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 nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

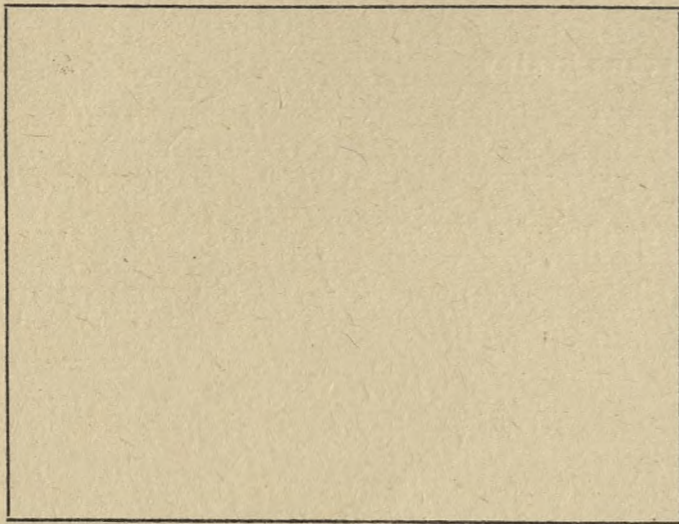
Data oceny J. I. 611.

Opis sporządził J. M. Kowalski

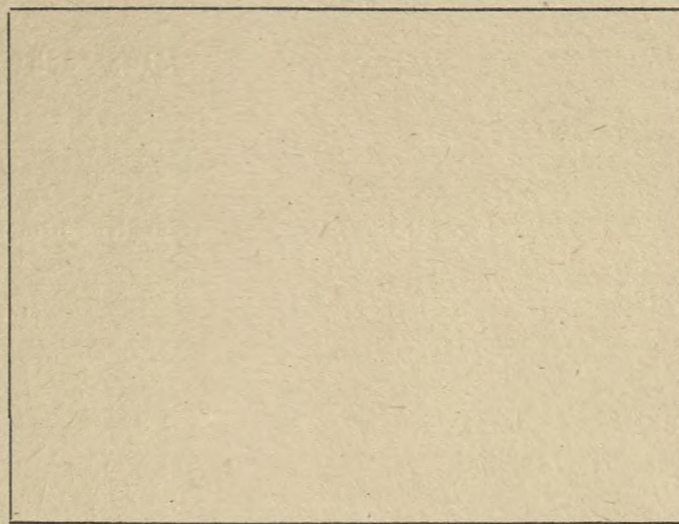
Drzewa toranyszące

Nr	Wzrost	Wys	Pierwica	Powł	Siradrem	Powł	Wzrost
1	110	27	38 x 36	I	7	II	8
2	110	25	33 x 33	I	5	8	10
3	110	25	22,5 x 20,5	I	7	9	7
4	110	26	31 x 33,5	I	5	5	5

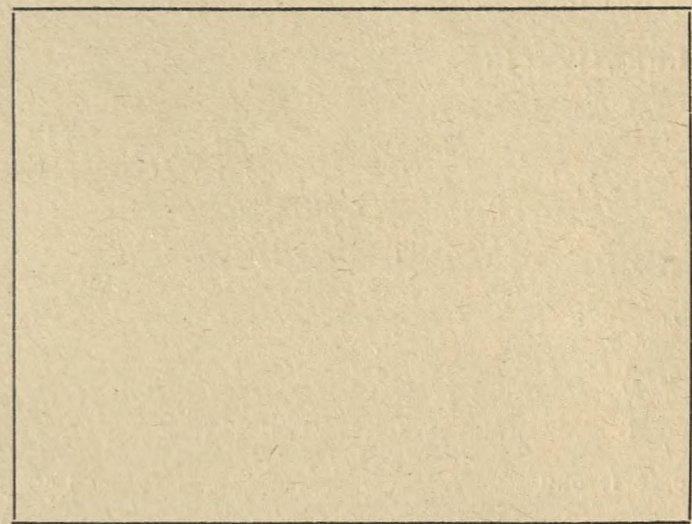
Charakter zespołu



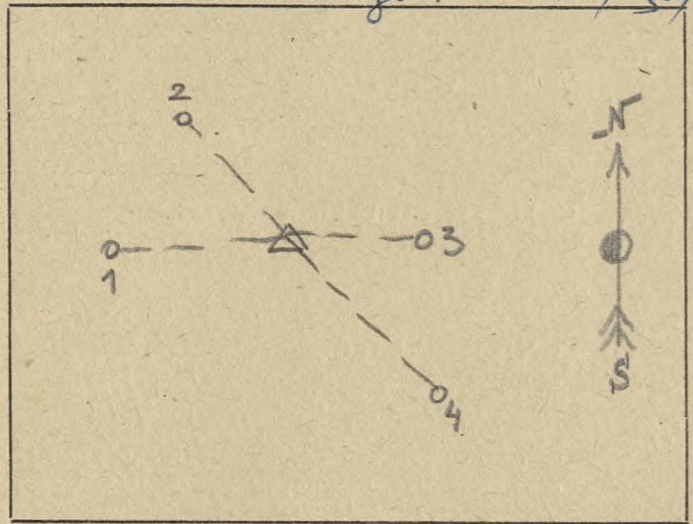
Kora



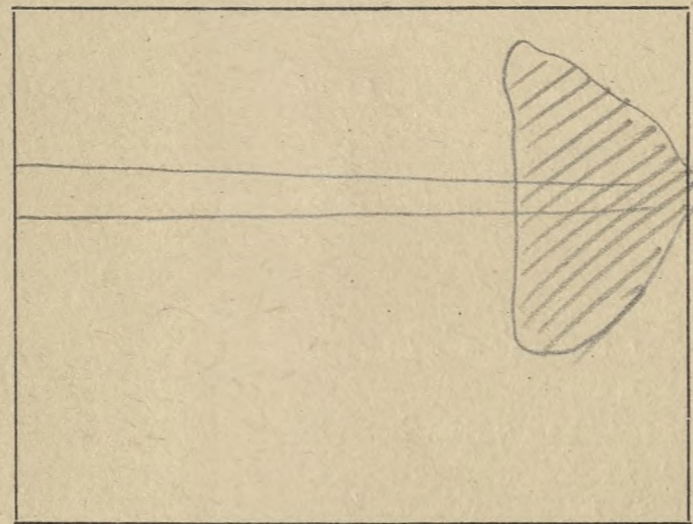
Pień



Szkic sytuacyjny drzewa doborowego: toranyszące



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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

- | | | |
|------------------------------|--|---------------------------|
| Piaski jałowe i wydmowe | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemny zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemie | Gleby górskie |
| Szczyrki na glinach i łąkach | Gleby słuwialne-mady - gleby mulowo-błotne | |
| Gliny - łąki | Rędziny | |

138

Opis drzewa matecznego doborowego Olsza K0139

Lokalizacja

Krajina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszcza Podlaska
Typ lasu Oles jesionowy
Typ runa pokrywa paprociowa, białobrzucha
Typ drzewostanu _____

Województwo Białystok
Powiat Hajnówka
Miejscowość Białowięź
Nadleśnictwo Białowięź Oddział 548A 154bc
Wysokość ponad poziom morza 160

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 6,30
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby murawo-mineralna, młocznica

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0,6

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne przeważnie

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole olna, św. j.

Podrost św. j.

Podszyt trzcina

Nalot _____

Cechy drzewa

Wiek 110 l.
Płeć _____
Wysokość w m 27
Pierśnica na 1.30 m 31,5 x 32

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
Forma pnia prosty, pusty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brak
Przekrój pnia okrągły
Korowina głęboko spękana
Rodzaj spękania kory węzłowe płyty
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory ciemno-brzoza
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I-6 II-6 III-8 IV-7 V-uu
Masa oczyszczonego pnia 1,5 u 3
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa stojkowa
Powierzchnia podstawy korony 20 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° 60%
45-90° 40% 100%
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 nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

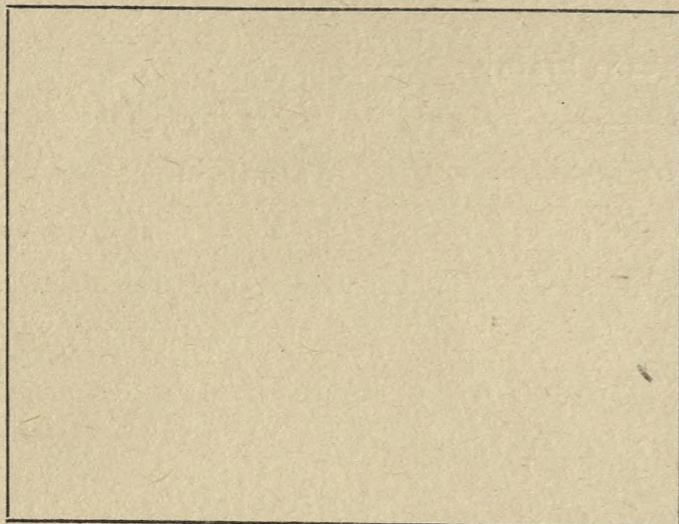
Data oceny 1.1.01 r.

Opis sporządził J. M. K.

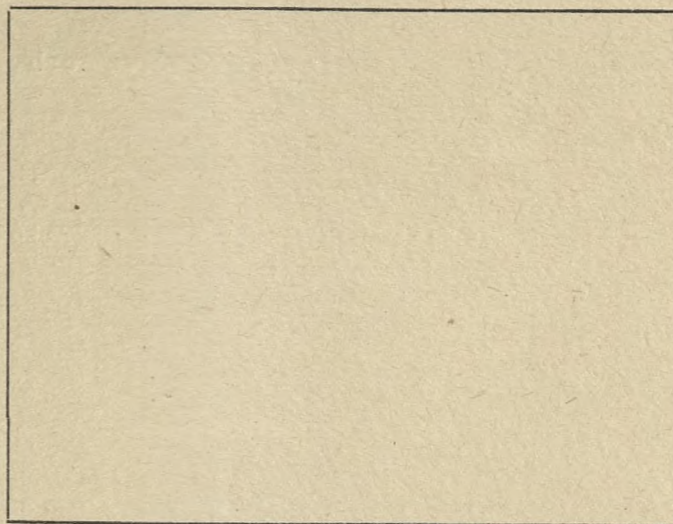
Szuwa Toranysze

nr	wiek	wys	Pierśnica	Próbki	średnica	Przełota
1	110	27	34,5 x 35,5	I	5	14-5
2	110	28	37 x 34,5	II	8	12
3	110	26	34 x 36,5	III	7	7
4	110	27	36 x 34,5	IV	6	7

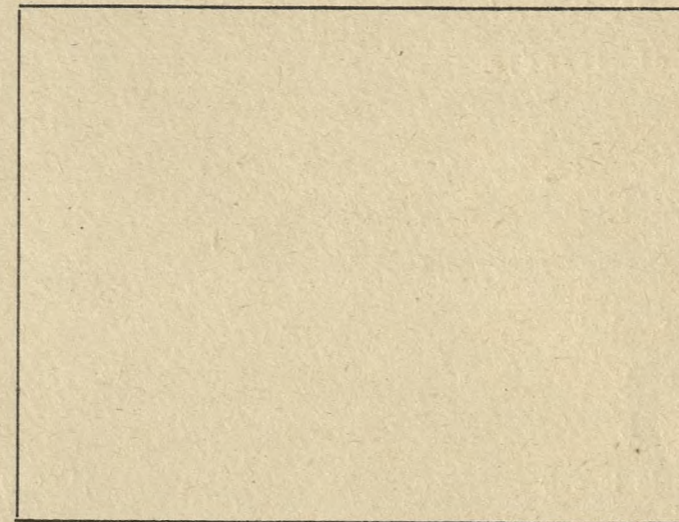
Charakter zespołu



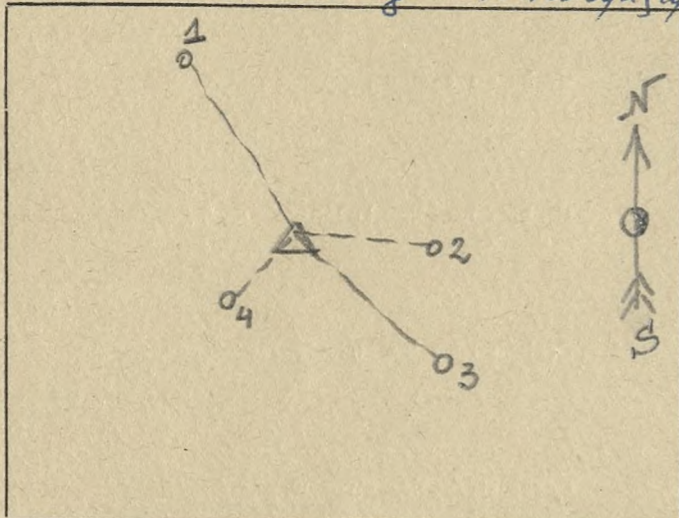
Kora



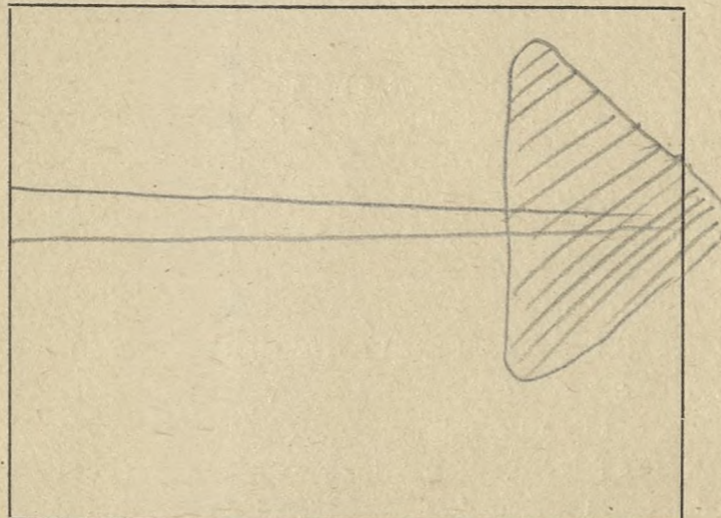
Pień



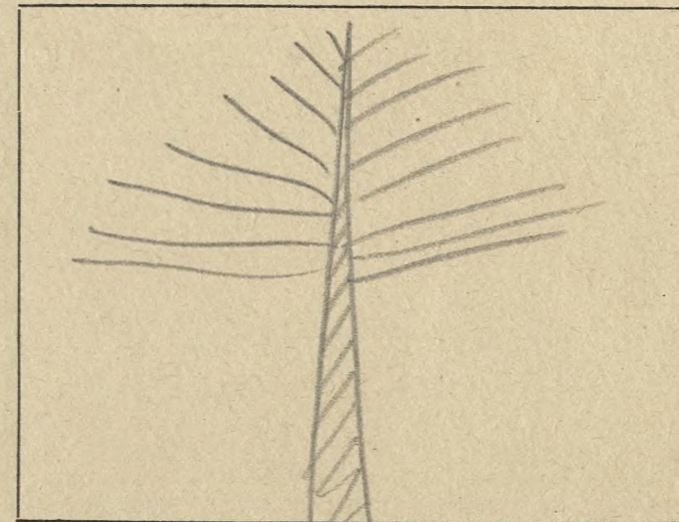
Szkic sytuacyjny
długości dobowej: Toranysze



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 - łąy

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

139

doborowego
Opis drzewa matecznego Olsza KO140

Lokalizacja
Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Poniec Podlaskich
Typ lasu Oles jesionowy
Typ runa polyma paproć ssa, koderiel
Typ drzewostanu

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby umierowio-umierowio
nieogotca

Kwasowość gleby
Warunki wodne
Gatunek rodzimy
Gatunek introdukowany
Siewka
Odrosty
Zadrzewienie 0.6
Zwarcie silne
Zwarcie pełne
Zwarcie luźne przewiewne
Skraj zadrzewienia
Osobnik pojedynczo rosnący
Dominacja w zespole olna, wiek
Podrost świek, jesion
Podszyt muszyna
Nalot

Województwo Białystok
Powiat Hajnowka
Miejscowość Białawka
Nadleśnictwo Białawka Oddział SYBA 154bc
Wysokość ponad poziom morza 160

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna 6,30
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko

Cechy drzewa
Wiek 110 l.
Płeć
Wysokość w m 28
Pierśnica na 1.30 m 40x39
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
Forma pnia prosty, pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków wah
Przekrój pnia okrągły
Korowina głęboko spękana
Rodzaj spękania kory nieogotowane płaty
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory ciemno-żółta
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera I-7 II-6 III-7 IV-6
Masa oczyszczonego pnia 2 u^s
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

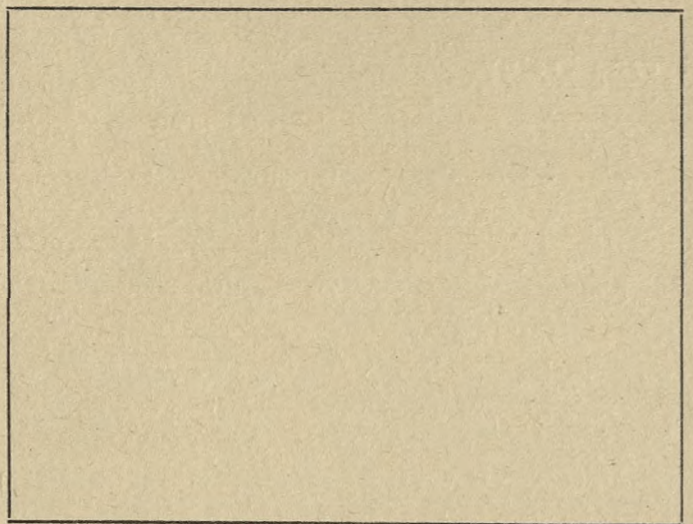
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa ślazkowata 40 u²
Powierzchnia podstawy korony
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie średnie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° 40%
45-90° 60% 100%
ponad 90°
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione horyzontalne
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 nie stwierdzono
Szkodniki
Ogólna ocena
Data oceny 6.1.61
Opis sporządził J. K. K.

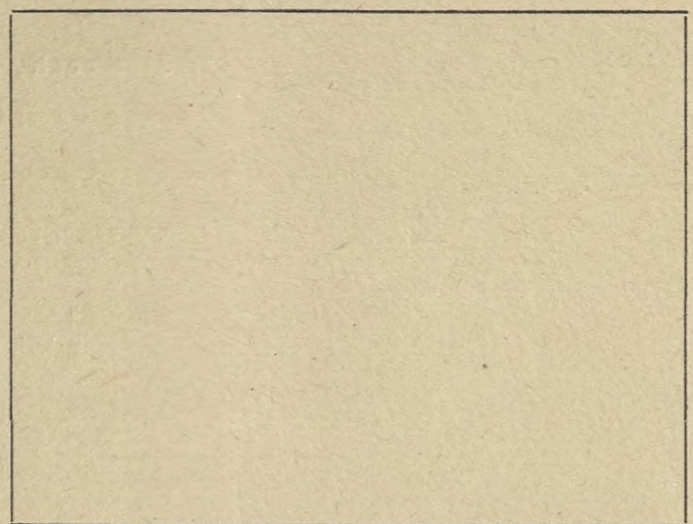
Drewno toranysce

Nr	Wzrost	Wys	Pierśnica	Proba	Susidreum	Problema
1	110	27	31 x 32	I	10	IV 10
2	110	26	34 x 34,5	8	7	6
3	110	27	42 x 41,5	7	7	5
4	110	27	41 x 40	9	10	7

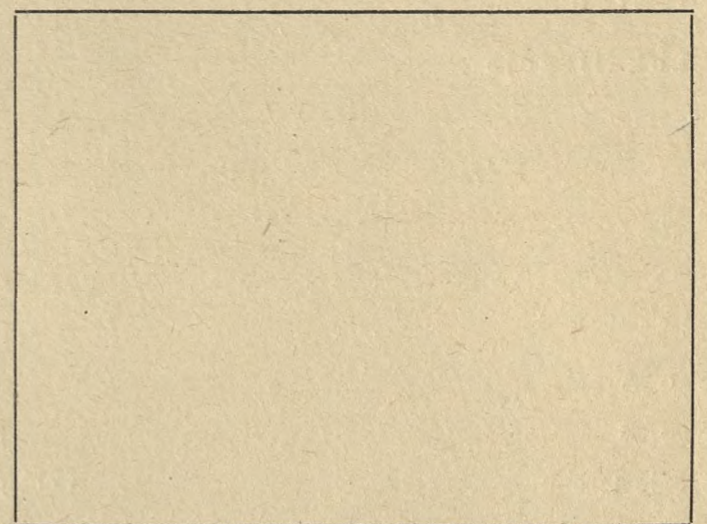
Charakter zespołu



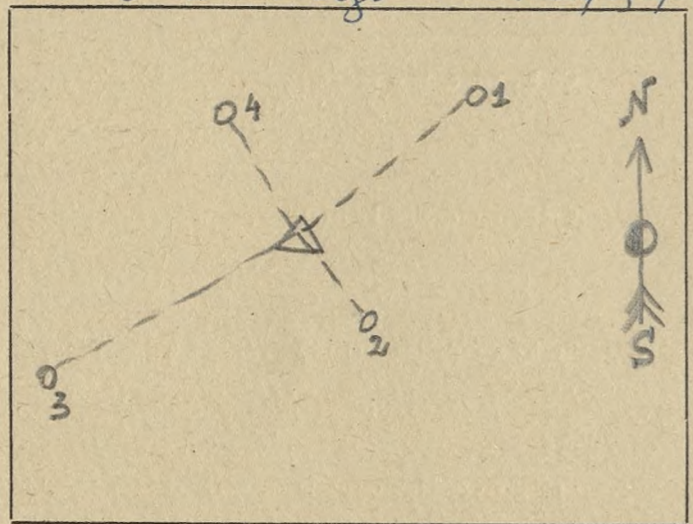
Kora



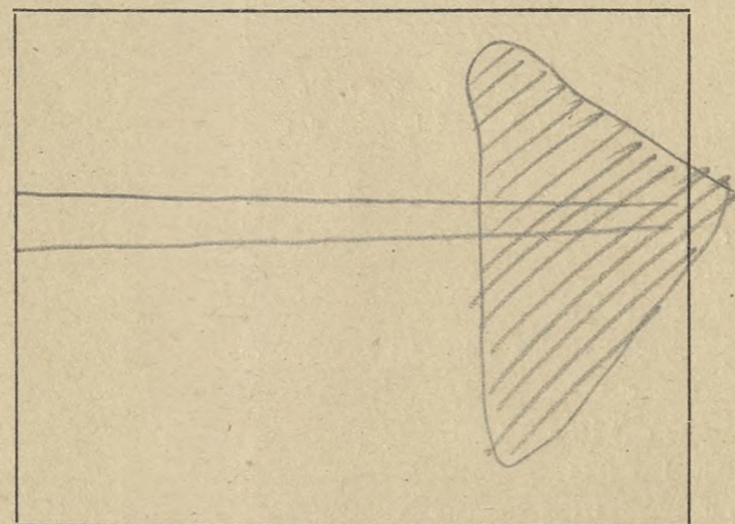
Pień



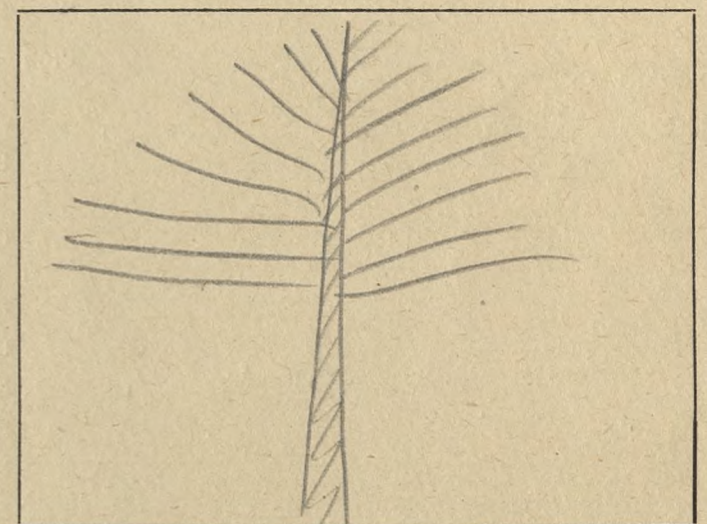
Szkic sytuacyjny
drewna doborowego: toranysce



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. Ugałężenie | 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 | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemy zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemie | Gleby górskie |
| Szczyrki na glinach i ilach | Gleby słuwialne-mady - gleby mulowo-błotne | |
| Gliny - ilły | Rędziny | |

140

doborowego
Opis drzewa matecznego Olsza KO141

Lokalizacja
 Kraina Mazowsko-Podlaska
 Dzielnica Pnucz Podlaskich
 Typ lasu Olas jesionowy
 Typ runa głównie paproci saw. kodruch
 Typ drzewostanu _____
 Drzewo A _____
 Drzewo B _____
 Położenie terenu _____
 płaskie _____
 faliste _____
 pagórkowate _____
 stok - góra _____
 grzbiet - podnóże _____
 Typ gleby murnowo-miudabia
mgliste

 Kwasowość gleby _____
 Warunki wodne _____
 Gatunek rodzimy _____
 Gatunek introdukowany _____
 Siewka _____
 Odrosty _____
 Zadrzewienie 0.6
 Zwarcie silne _____
 Zwarcie pełne _____
 Zwarcie luźne muzyraue
 Skraj zadrzewienia _____
 Osobnik pojedynczo rosnący _____
 Dominacja w zespole olna, smok
 Podrost świok jesion
 Podszyt leucyria
 Nalot _____

Województwo Białystok
 Powiat Hajnówka
 Miejscowość Białowieża
 Nadleśnictwo Białowieża Oddział 548A 1546c
 Wysokość ponad poziom morza 160

Ogólne cechy klimatyczne krajny
 Czas trwania wegetacji _____
 Średnia temperatura roczna 6,30
 Średnia temperatura okresu wegetacji _____
 Pierwszy przymrozek _____
 Ostatni przymrozek _____
 Średni opad roczny w mm 650
 Zmrozowisko _____

Cechy drzewa
 Wiek 110 l.
 Płeć _____
 Wysokość w m 27
 Pierśnica na 1.30 m 47x46
Pień
 Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
 Forma pnia prosty, pęty
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków brak
 Przekrój pnia kołisty
 Korowina głęboka, splekana
 Rodzaj splekania kory niezrównane płyty
 Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
 Barwa splekanej kory ciemno-żółta
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przetchniki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera I-12 II-12 III-12 IV-10
 Masa oczyszczonego pnia 2,1 u 3
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
 „ wysokości „ „ w % _____

Korona
 Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
 Typ korony:
 kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
 jajowata - kolumnowa stoskowata 60m²
 Powierzchnia podstawy korony _____
 Objętość korony _____
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie średnie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
 do 45° _____
 45-90° _____
 ponad 90° _____
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione haczykowane
 horyzontalne _____
 zwisy _____

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____

 Cechy szczególne pędów _____

 Cechy szczególne kwiatostanów _____

 Cechy szczególne kwiatów _____

 Cechy szczególne owoców _____

 Cechy szczególne nasion _____

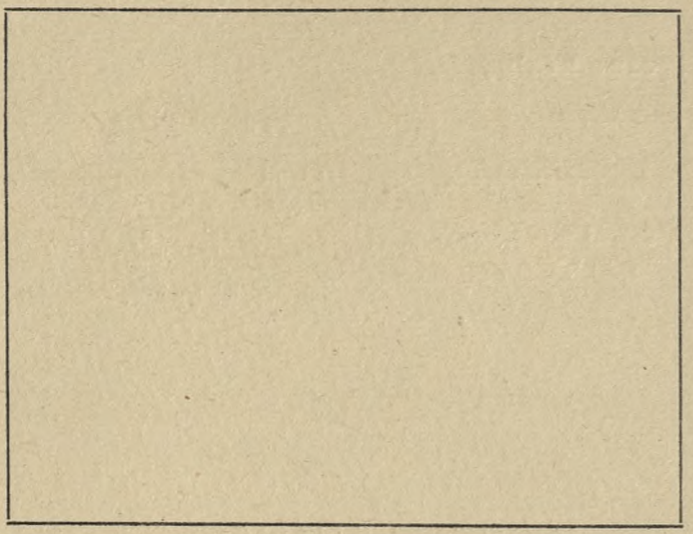
 Czas obsiewu nasion _____
 Początek - koniec wegetacji _____
 Początek przebarwiania się liści _____
 Długość okresu wegetacyjnego _____
 Choroby nie stwierdzono

 Szkodniki _____
 Ogólna ocena _____
 Data oceny G.E. 6.11.
 Opis sporządził J. Kobusz

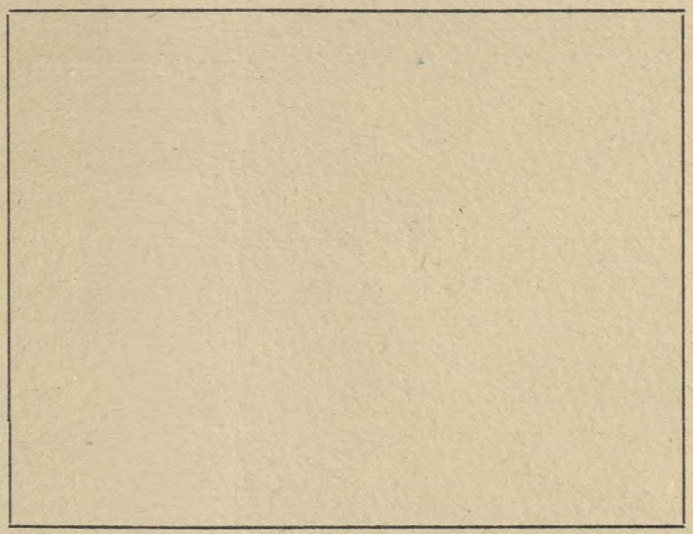
Drzewa Toranycze

Nr.	Wiek	Wys	Pierśnica	Prób	Średnia	Prób	Średnia
1	110	27	33,5 x 35,5	I-6	II-8	III-7	IV-10
2	80	24	24 x 22	4	5	5	4
3	110	26	37,5 x 38	6	9	5	6
4	110	28	38 x 35,5	9	15	18	9

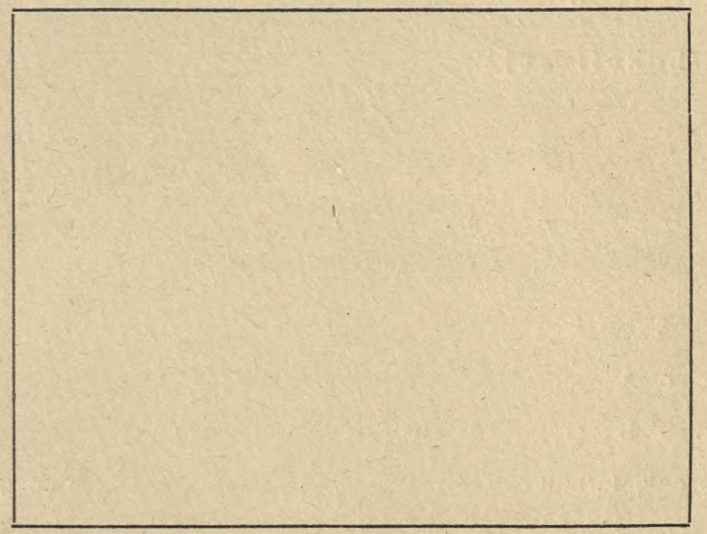
Charakter zespołu



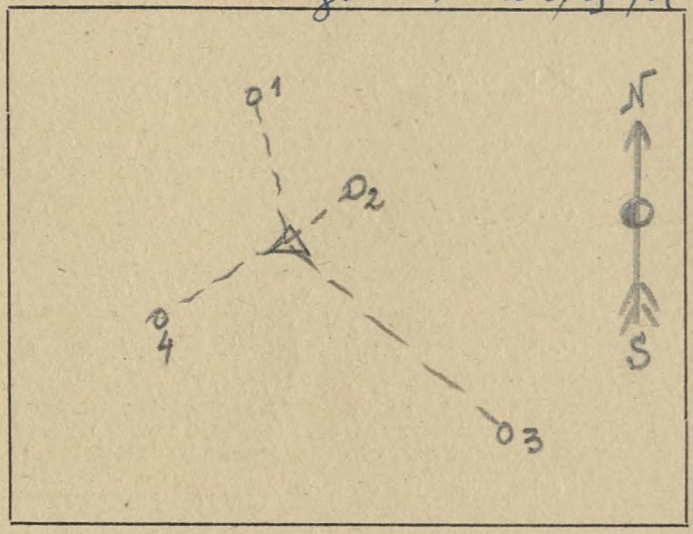
Kora



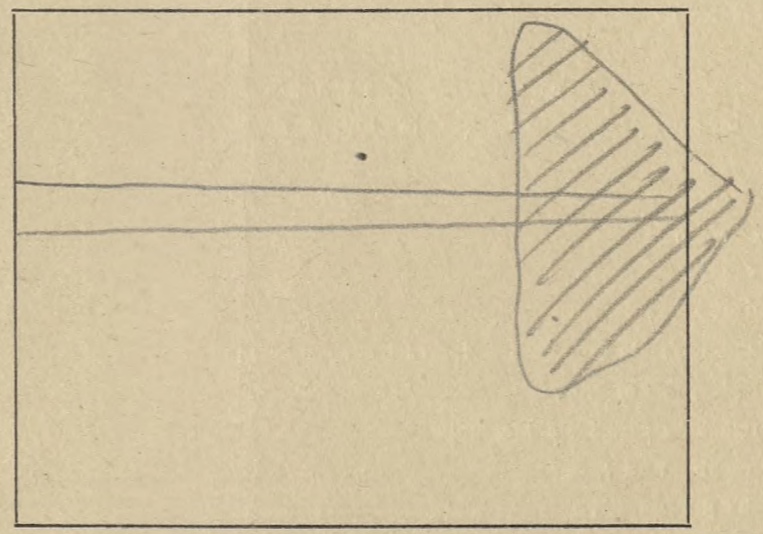
Pień



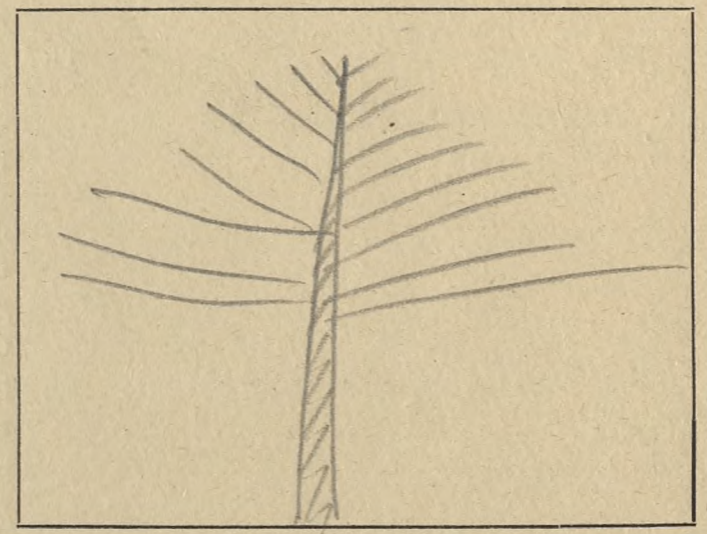
Szkic sytuacji
drzewa doborowego Toranycze



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. Ugałęzienie | 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 | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemy zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemie | Gleby górskie |
| Szczyrki na glinach i łąkach | Gleby aluwialne-mady - gleby mulowo-błotne | |
| Gliny - łąki | Rędziny | |

Opis drzewa doborowego OLSZA K0142

Lokalizacja
 Kraina Małopolsko-Podlaska
 Dzielnica Poniec Podlaskich
 Typ lasu Oles jesionowy
 Typ runa polnyra paprociowa kłodzka
 Typ drzewostanu _____
 Drzewo A _____
 Drzewo B _____
Położenie terenu
 płaskie _____
 faliste _____
 pagórkowate _____
 stok - góra _____
 grzbiet - podnóże _____
 Typ gleby musowo-miazowa
nitratowa
 Kwasowość gleby _____
 Warunki wodne _____
 Gatunek rodzimy _____
 Gatunek introdukowany _____
 Siewka _____
 Odrosty _____
 Zadrzewienie 0.6
 Zwarcie silne _____
 Zwarcie pełne _____
 Zwarcie luźne przewyższone
 Skraj zadrzewienia _____
 Osobnik pojedynczo rosnący _____
 Dominacja w zespole olna, świele
 Podrost olna, jesion
 Podszyt konaryna
 Nalot _____

Województwo Białystok
 Powiat Hajnowka
 Miejscowość Białowieża
 Nadleśnictwo Białowieża Oddział 548A-154bc
 Wysokość ponad poziom morza 160

Ogólne cechy klimatyczne krainy
 Czas trwania wegetacji _____
 Pierwszy przymrozek _____
 Ostatni przymrozek _____
 Średnia temperatura roczna 6.30
 Średnia temperatura okresu wegetacji _____
 Średni opad roczny w mm 650
 Zmrozowisko _____

Cechy drzewa 110 l.
 Wiek _____
 Płeć _____
 Wysokość w m 27
 Pierśnica na 1.30 m 39 x 37
Pień
 Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
 Forma pnia prosty, pełny
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brak
 Przekrój pnia kolczysty
 Korowina goula, splekana
 Rodzaj splekania kory nieregularne platy
 Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
 Barwa splekanej kory ciemno-br
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przetchniki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera I-9 II-8 III-6 IV-6
 Masa oczyszczonego pnia 1.50 m³
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
 „ „ „ „ „ „ w % _____

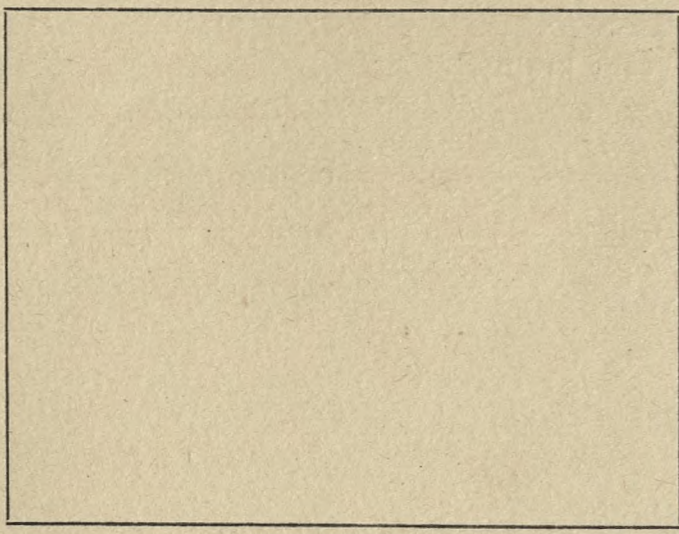
Korona
 Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 4/6
 Typ korony:
 kulista - stożkowa - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
 jajowata - kolumnowa stożkowa 40 m²
 Powierzchnia podstawy korony _____
 Objętość korony _____
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie cienkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
 do 45° 20%
 45-90° 20% 100%
 ponad 90° _____
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione _____
 horyzontalne horyzontalne
 zwisy 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 nie stwierdzono
 Szkodniki _____
 Ogólna ocena _____
 Data oceny 7.11.61r.
 Opis sporządził J. K. Baach

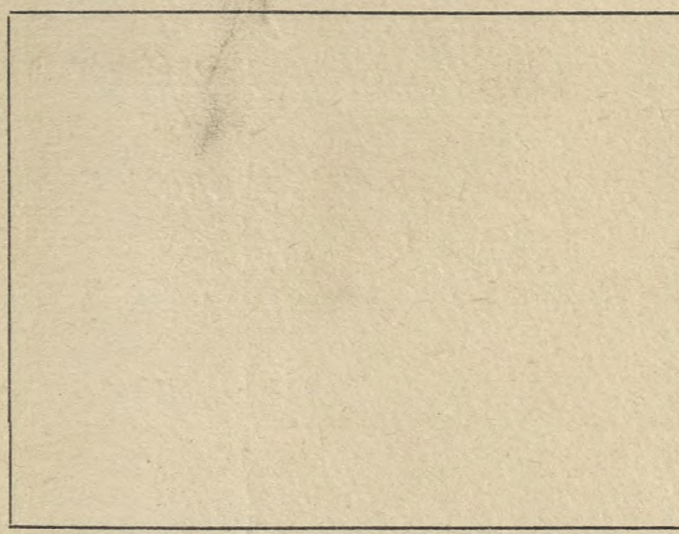
Drewno Toranycze

Nr.	Wiek	Mys.	Pierwina	Protea	Sardreca	Prostora	
1	110	26	29 x 27	IT 4	11-6	11-5	
2	110	26	27 x 27	6	6	6	
3	110	27	30 x 29	8	6	5	
4	brak w pobliżu czwartego drzewa (olny)						8

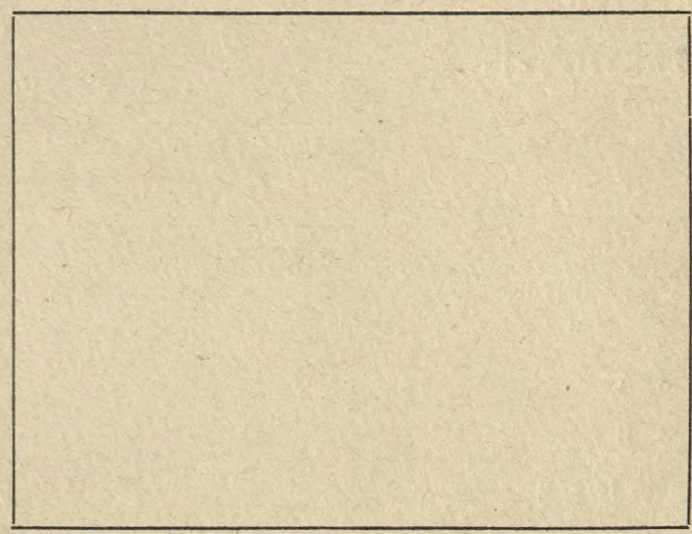
Charakter zespołu



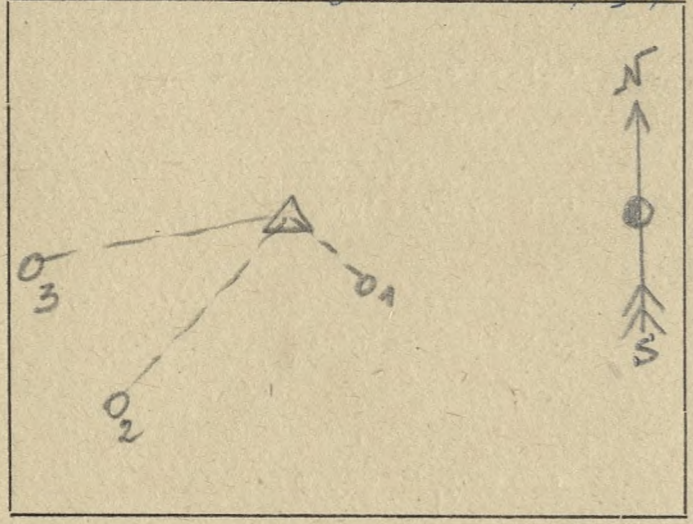
Kora



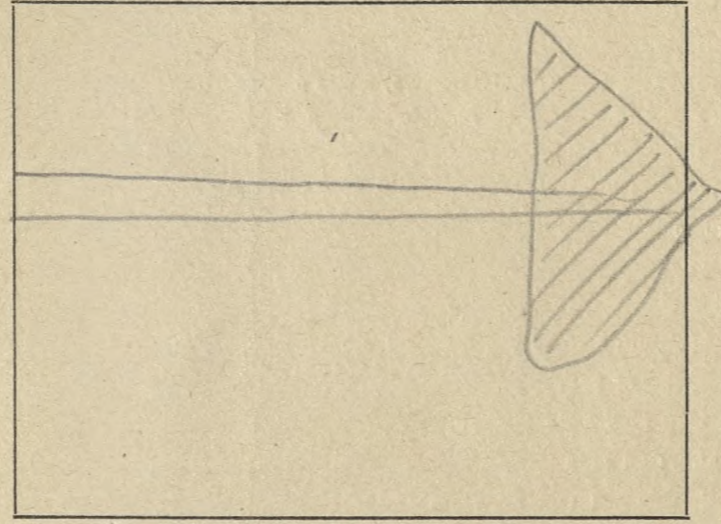
Pień



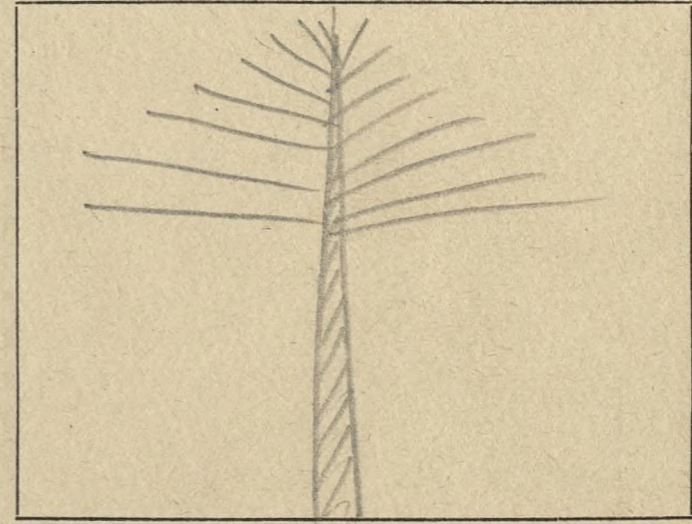
Szkic sytuacyjny drzewa doborowego i Toranycze



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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

- | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|
| Piaski jałowe i wydumowe | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemny zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemie | Gleby górskie |
| Szczyrki na glinach i ilach | Gleby słuwialne-mady - gleby mułowo-błotne | |
| Gliny - tły | Rędziny | |

142

Opis drzewa matecznego

Olśza K-0143

Lokalizacja
Kraina Mazowsko-Podlaska
Dzielnica Puszcze Podlaskich
Typ lasu Olśz jesionowy
Typ runa podrywa, paproci sam. bodziutki
Typ drzewostanu _____

Województwo Białystok
Powiat Hajnowka
Miejscowość Białowieża
Nadleśnictwo Białowieża Oddział 548A-1546c
Wysokość ponad poziom morza 160 m

Ogólne cechy klimatyczne krajiny
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 6,30
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby musorowo-miner.
wilgotna

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.6

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne przenywane

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole olśza jesion

Podrost olśza jesion jesion

Podszyt leszczyna

Nalot _____

Cechy drzewa
Wiek 110 l
Płeć _____
Wysokość w m 27
Pierśnica na 1.30 m 39x39

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosty, pstry
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brak
Przekrój pnia kolisty
Korowina regularna, płytko spękana
Rodzaj spękania kory nieregularne platy
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spękanej kory ciemno-szara
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I, 57, I, 510, III, 57, IV, 57
Masa oczyszczonego pnia 150 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna - jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 30 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° 50% _____
45-90° 50% 100%
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 nie stwierdzono

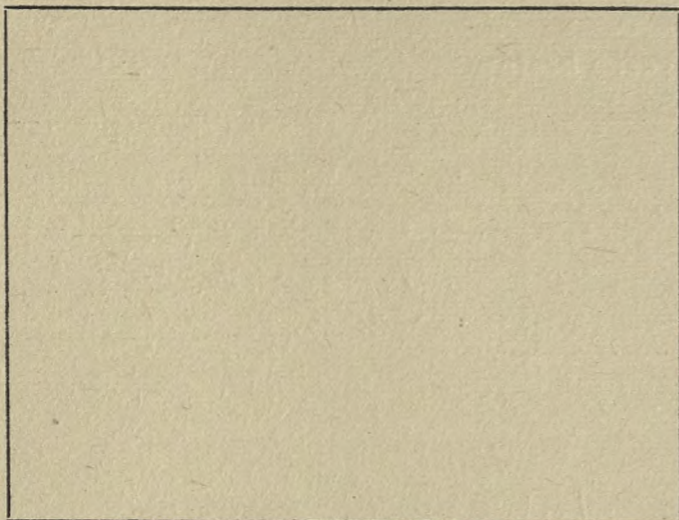
Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

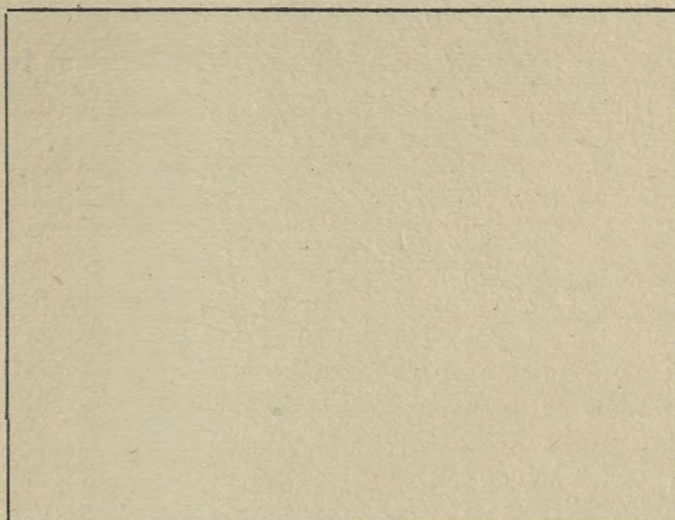
Data oceny 21. XII. 60

Opis sporządził J. Ułbanek

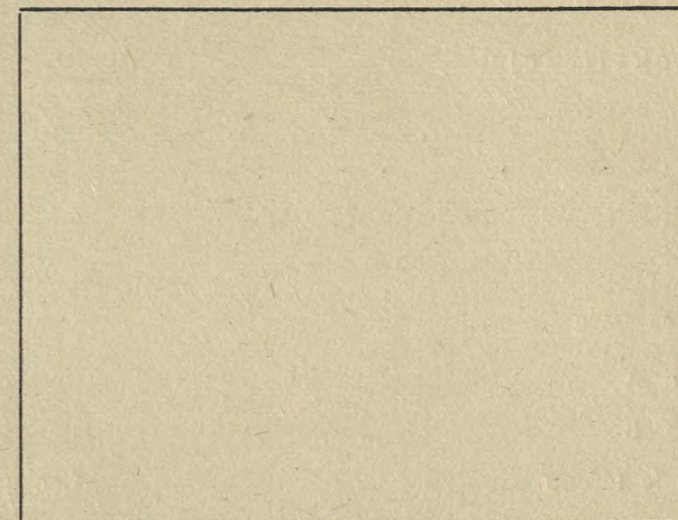
Charakter zespołu



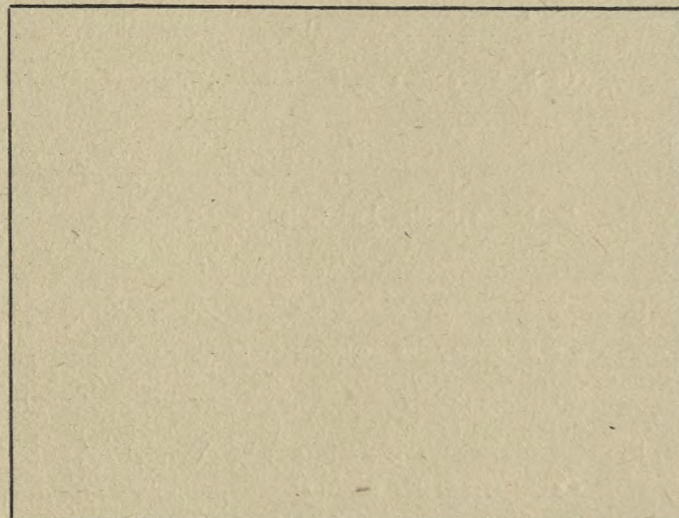
Kora



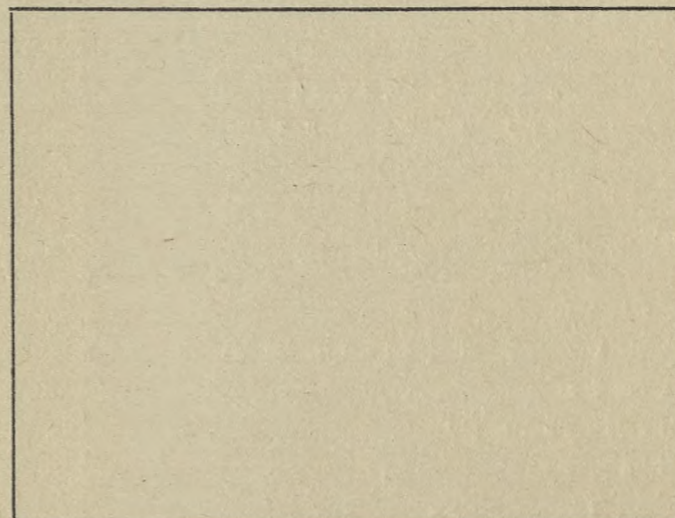
Pień



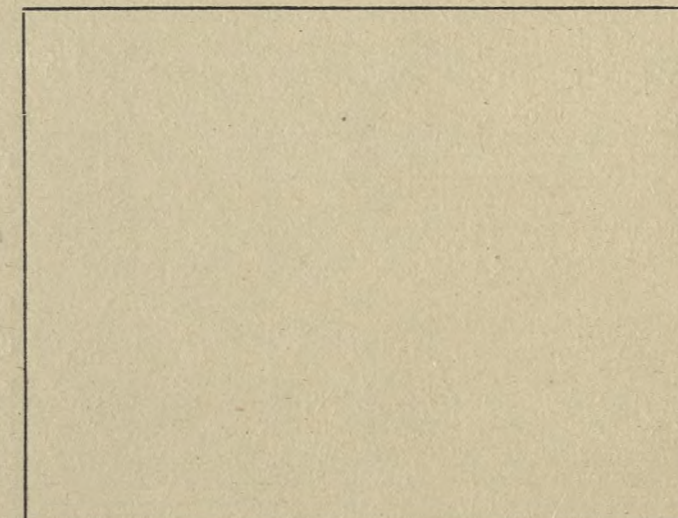
Szkic sytuacyjny



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 - ilg

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Olśza K-0144

Lokalizacja

Kraina Mazowiecko-Podlaska
 Dzielnica Puszcza Podlaska
 Typ lasu las jesionowy
 Typ runa położona naprzeciw, bodziszek
 Typ drzewostanu _____

Drzewo A _____
 Drzewo B _____

Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
 Typ gleby muszcowo mineralna wilgotna

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.6

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne prerzwanne

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole olśza i sosna

Podrost olśza i sosna jesion

Podszyt leszczyna

Nalot _____

Województwo Białystok
 Powiat Hajnowka
 Miejscowość Białowieża
 Nadleśnictwo Białowieża Oddział 548A-154/c
 Wysokość ponad poziom morza 160

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____
 Średnia temperatura roczna 6.30°
 Średnia temperatura okresu wegetacji _____
 Pierwszy przymrozek _____
 Ostatni przymrozek _____
 Średni opad roczny w mm 650
 Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 110l
 Płeć _____
 Wysokość w m _____
 Pierśnica na 1.30 m 39 x 37

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 _____
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia prosty, pełny
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brak
 Przekrój pnia kolisty
 Korowina regularnie, płytko spękana
 Rodzaj spęknięcia kory nieregularne platy
 Udział spęknięcia kory w % długości oczyszczonego pnia 100
 Barwa spękanej kory ciemno-czarna
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przetchniki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera I-6, II-6, III-6, IV-6
 Masa oczyszczonego pnia 2 m³
 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 40 m²
 Objętość korony _____
 Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
 Kąt osadzenia gałęzi:

górnych	dolnych
do 45° <u>50%</u>	_____
45-90° <u>50%</u>	<u>100%</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 nie stwierdzono

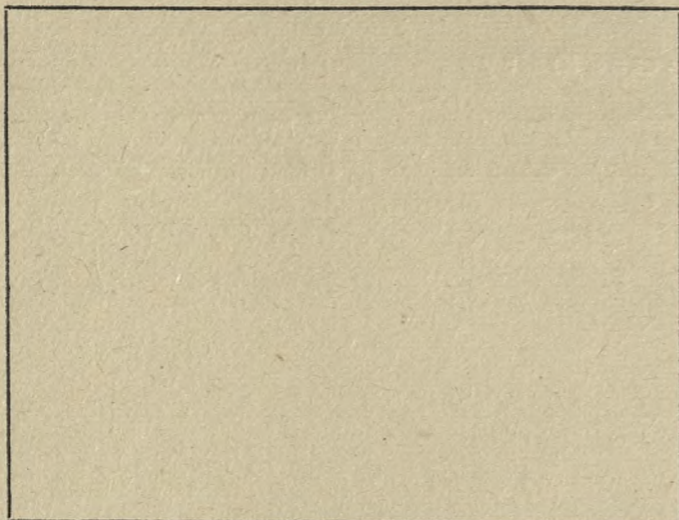
Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

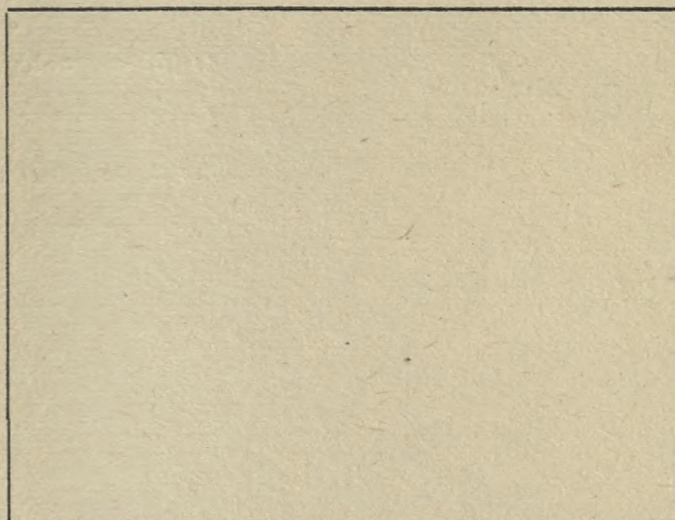
Data oceny 21. XII. 1960

Opis sporządził J. Kobanek

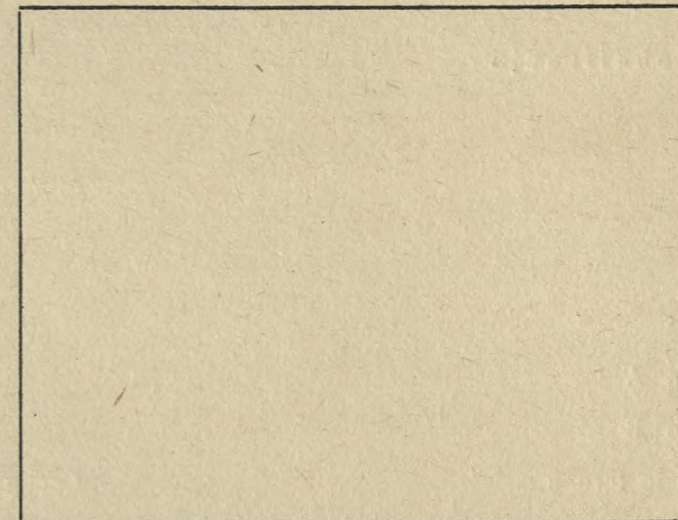
Charakter zespołu



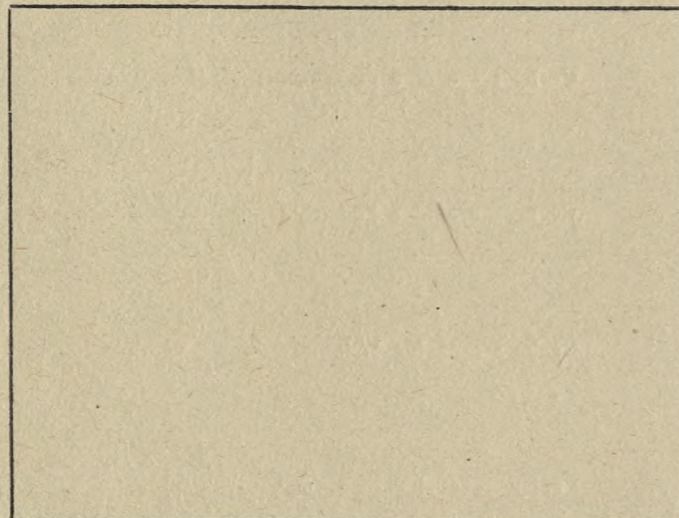
Kora



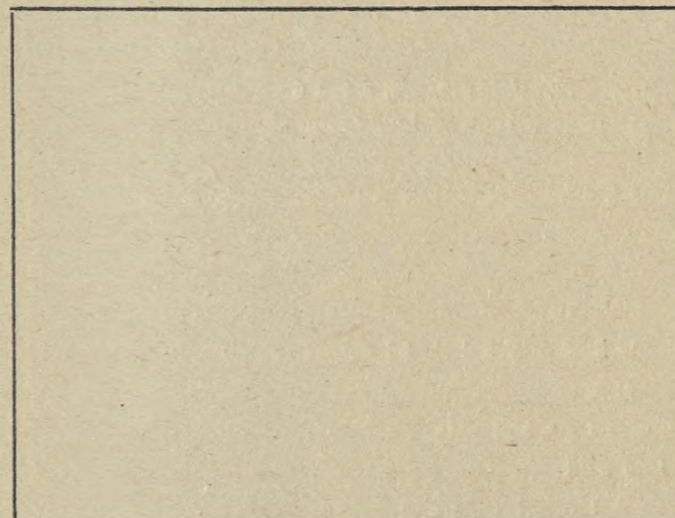
Pień



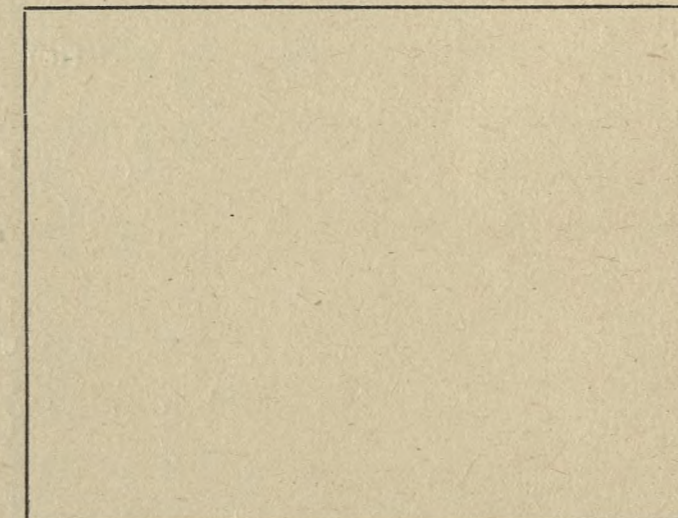
Szkic sytuacyjny



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 - ility

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Lokalizacja
Krajina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszczza - Podlaska
Typ lasu Olj.
Typ runa turzyce, pokrywa, kosaciec
Typ drzewostanu _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby gleba murszywo-mineralna
skryto-bielicowa glb. sred
oglijona mokra

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 07

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne umierkowane miejsc przorywa

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole Ol. J. Sev.

Podrost J. Ol. Sev.

Podszyt leszczyna

Nalot _____

Województwo Białostockie
Powiat Hajnowka
Miejscowość Hajnowka
Nadleśnictwo Lesna Oddział 488-B/143-6
Wysokość ponad poziom morza 160 m

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 6.30°
Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 6.50
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 100
Płeć _____
Wysokość w m 31
Pierśnica na 1.30 m 44x45

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
Forma pnia piłny prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia kolisty
Korowina regularnie płytko spękana
Rodzaj spękania kory podłużne drobne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory bruratno szara
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-H, 15-H, 15-8, 15-9
Masa oczyszczonego pnia 1.56
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" " " " " " w % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa kopulasta
Powierzchnia podstawy korony 28,26
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45°
45-90° _____ 45-90°
ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
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 nie stwierdzono

Szkodniki _____

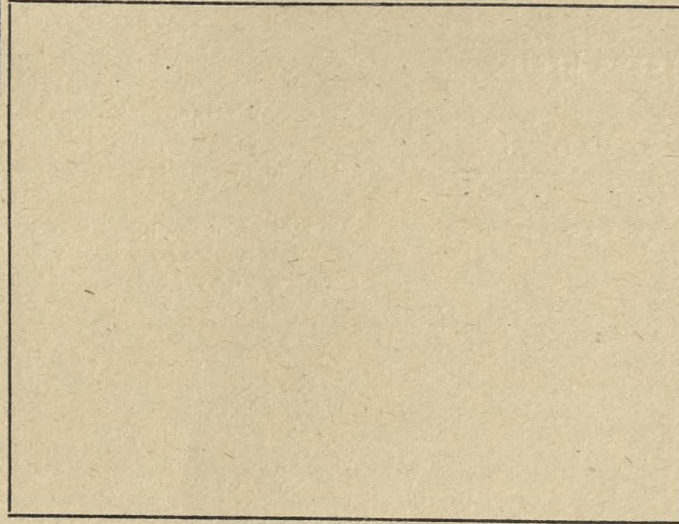
Ogólna ocena _____

Data oceny 11-XII-1960r

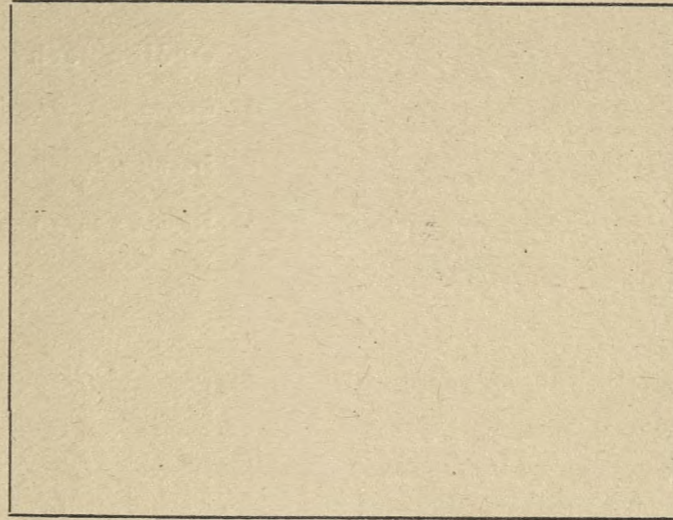
Opis sporządził Jan Szerszenowicz

Nr.	wiek	wysoko	średnica	próbki
1	95	31	32 x 34	próba swidrem Besslera I 5-11, II 5-7, III 5-7, IV 6-8
2	90	28	29 x 27	I 5-9, II 5-10, III 5-9, IV 5-11
3	90	25	33 x 30	I 5-8, II 5-9, III 5-9, IV 6-6
4	105	22	34 x 32	I 5-10, II 5-7, III 5-9, IV 5-8

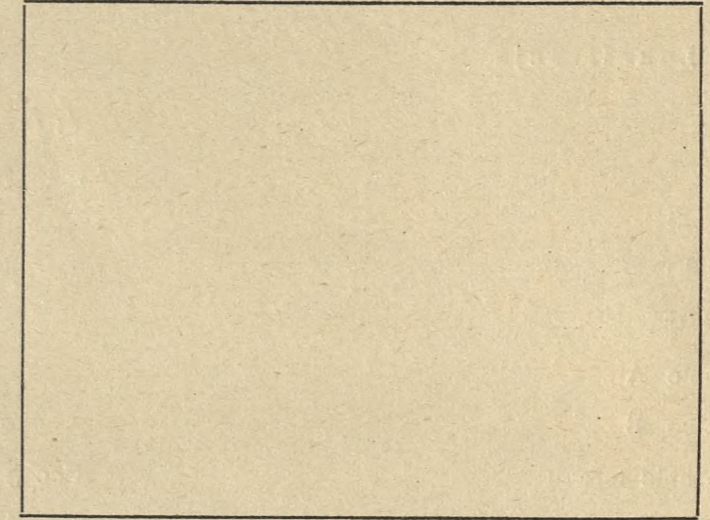
Charakter zespołu



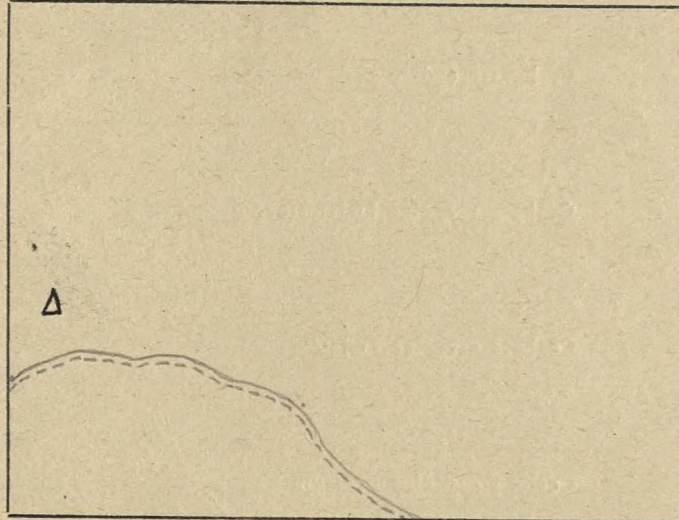
Kora



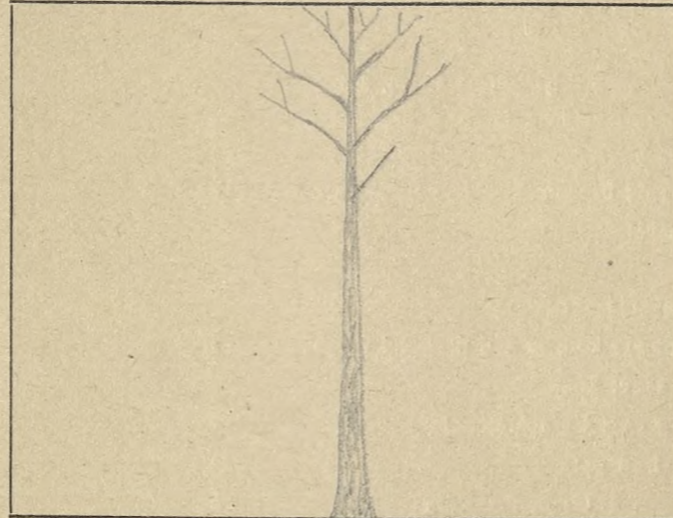
Pień



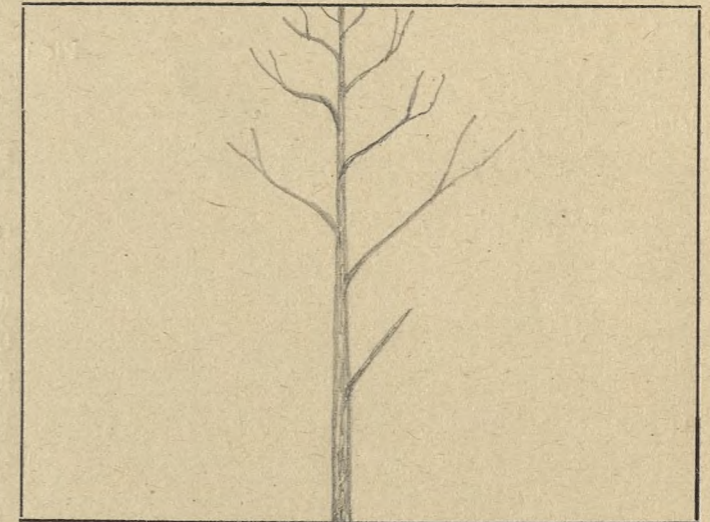
Szkic sytuacyjny



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 | | ciężkie = 3 | | gęste = 3 |
| | 4/6 = 4 | | | | |
| 2. Typ korony — szeroko-eliptyczna | = 1 | 4. Kąt osadzenia gałęzi | 90° = 1 | 6. Powierzchnia podstawy: | duża = 1 |
| stożkowata | = 2 | | 45° - 90° = 2 | | średnia = 2 |
| wrzecionowata | = 3 | | do 45° = 3 | | 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 brązowe lekkie
Szczyrki na glinach i ilach
Gliny — ility

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa ^{doborowego} matecznego olsza K-0146

Lokalizacja
 Kraina Mazursko-Podlaska
 Dzielnica Puszcza-Podlaska
 Typ lasu Olj
 Typ runa łuzycę pokrywa kosacie
 Typ drzewostanu _____
 Drzewo A _____
 Drzewo B _____
Położenie terenu
 płaskie _____
 faliste _____
 pagórkowate _____
 stok - góra _____
 grzbiet - podnóże _____
 Typ gleby gleba murszywo-mineralna
skryto bielkowa głb śrd.
oglejona, mokra
 Kwasicowość gleby _____
 Warunki wodne _____
 Gatunek rodzimy _____
 Gatunek introdukowany _____
 Siewka _____
 Odrosty _____
 Zadrzewienie 0.7
 Zwarcie silne _____
 Zwarcie pełne umiark. miejsc przerywane
 Zwarcie luźne _____
 Skraj zadrzewienia _____
 Osobnik pojedynczo rosnący _____
 Dominacja w zespole Ol. J. Św.
 Podrost J. Ol. Św.
 Podszyt leszczyna
 Nalot _____

Województwo Białostockie
 Powiat Hajnowka
 Miejscowość Hajnowka
 Nadleśnictwo Lesna Oddział 488 B/143-6
 Wysokość ponad poziom morza 160 m

Ogólne cechy klimatyczne krajny
 Czas trwania wegetacji _____
 Średnia temperatura roczna 6.30°
 Średnia temperatura okresu wegetacji _____
 Pierwszy przymrozek _____
 Ostatni przymrozek _____
 Średni opad roczny w mm 650
 Zmrozowisko _____

Cechy drzewa
 Wiek 105
 Pieć _____
 Wysokość w m 33.5
 Pierśnica na 1.30 m 49.51
Pień
 Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
 Forma pnia pełny prosty
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
 Przekrój pnia kolisty
 Korowina regularnie, płytko splekana
 Rodzaj splekania kory podłużne drobne
 Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
 Barwa splekanej kory brunatno szara
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przetchniki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera I-5-10 II-5-9 III-5-10 IV-5-4
 Masa oczyszczonego pnia 2.34
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
 „ „ „ „ w % _____

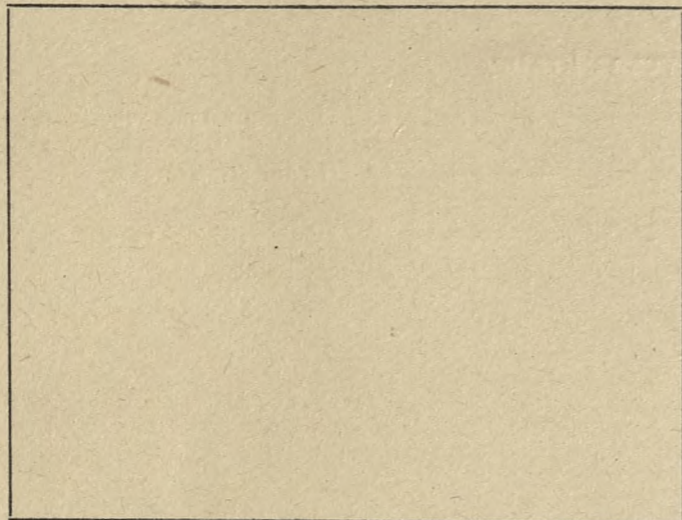
Korona
 Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
 Typ korony:
 kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
 jajowata - kolumnowa kopulasta 50.24
 Powierzchnia podstawy korony _____
 Objętość korony _____
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie _____
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
 do 45° do 45° _____
 45-90° _____ 45-90°
 ponad 90° _____
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione _____
 _____ horyzontalne _____
 _____ 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 nie stwierdzono
 Szkodniki _____
 Ogólna ocena _____
 Data oceny 11-XII-1960.
 Opis sporządził Józef Szerzenowicz

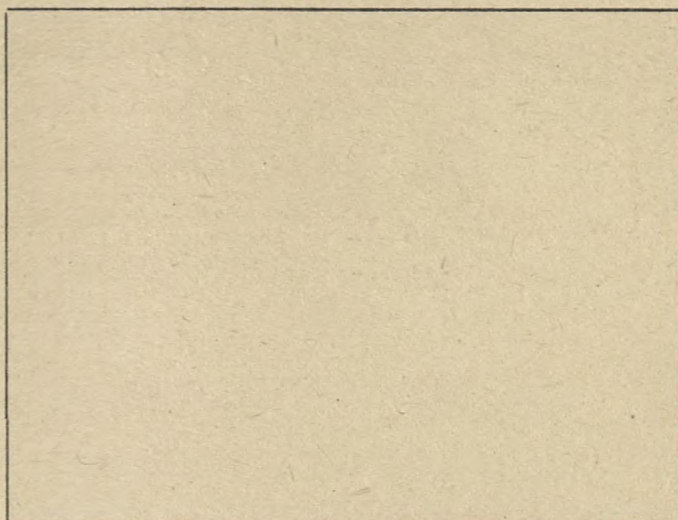
Drzewa towarzyszące

Nr.	wiek	wysokość	średnica	próba suwnicem	Presslera
1.	140	31	60x62	I s-8, II s-8, III s-6, IV s-7	
2.	130	27	50x44	I s-7, II s-9, III s-8, IV s-9	

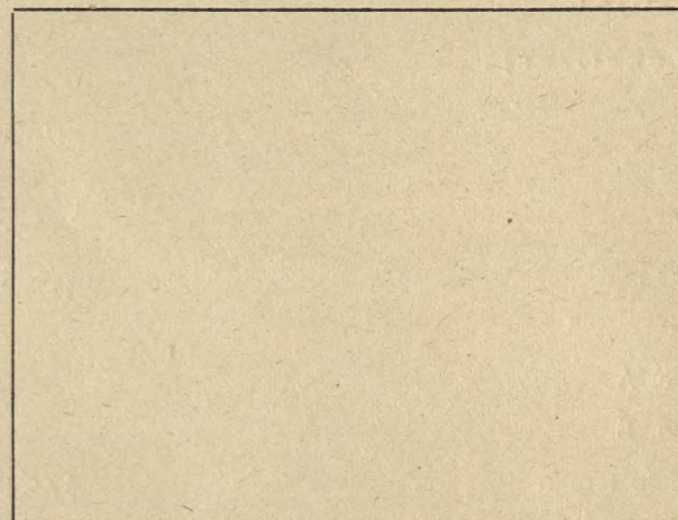
Charakter zespołu



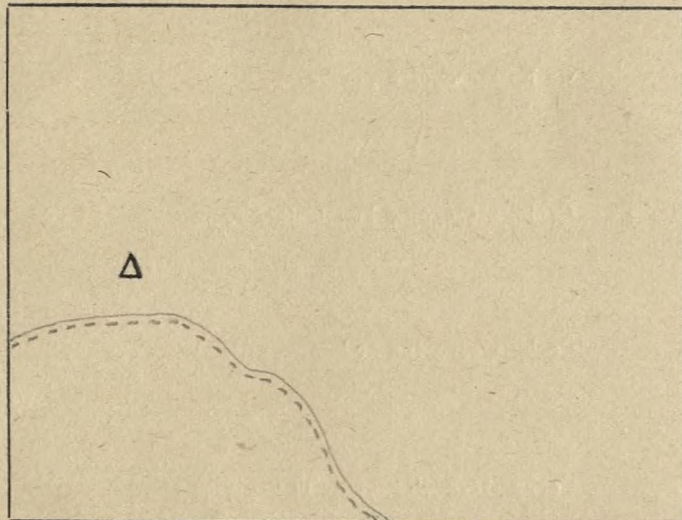
Kora



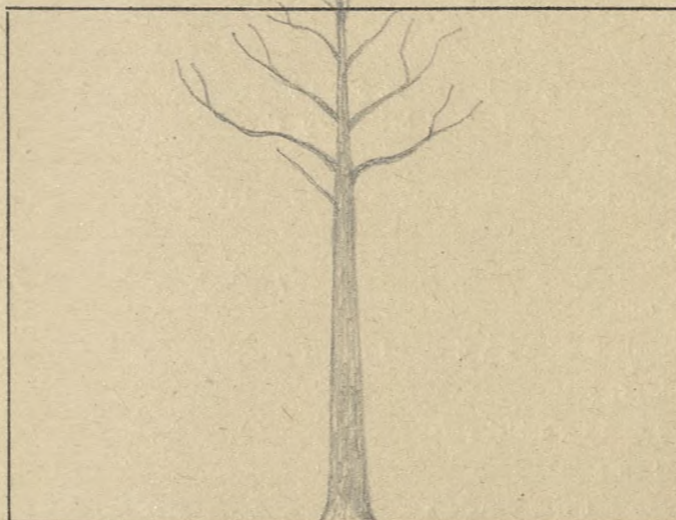
Pień



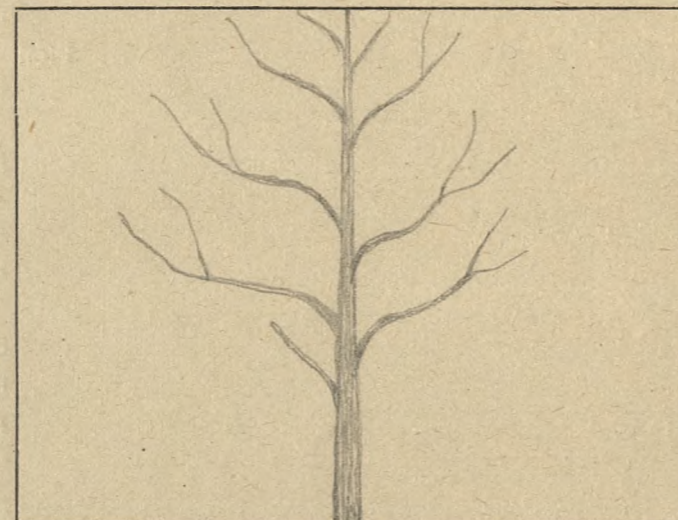
Szkic sytuacyjny



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. Ugałęzienie | grube = 1 | 5. Ulistnienie | rzadkie = 1 |
| | 2/6 = 2 | | średnie = 2 | | normalne = 2 |
| | 3/6 = 3 | | cienkie = 3 | | gęste = 3 |
| | 4/6 = 4 | | | | |
| 2. Typ korony - szeroko-eliptyczna | = 1 | 4. Kąt osadzenia gałęzi | 90° = 1 | 6. Powierzchnia podstawy: | duża = 1 |
| stożkowata | = 2 | | 45° - 90° = 2 | | średnia = 2 |
| wrzecionowata | = 3 | | do 45° = 3 | | 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 łałach
 Gliny - łął

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ olsza II-0147

Lokalizacja
 Kraina Mazursko-Podlaska
 Dzielnica Puszcza - Podlaska
 Typ lasu Olj.
 Typ runa łunyce, pokrzywa kosaciec
 Typ drzewostanu _____
 Drzewo A _____
 Drzewo B _____
Położenie terenu
 płaskie _____
 faliste _____
 pagórkowate _____
 stok - góra _____
 grzbiet - podnóże _____
 Typ gleby gleba murszowo mineralna
skryto-bielicowa głb. śrd
oglejona, mokra
 Kwasowość gleby _____
 Warunki wodne _____
 Gatunek rodzimy _____
 Gatunek introdukowany _____
 Siewka _____
 Odrosty _____
 Zadrzewienie 0.7
 Zwarcie silne _____
 Zwarcie pełne umiarkowane miejsc przerywa
 Zwarcie luźne _____
 Skraj zadrzewienia _____
 Osobnik pojedynczo rosnący _____
 Dominacja w zespole Ol, J. Sw.
 Podrost J. Ol. Sw.
 Podszyt leszczyna
 Nalot _____

Województwo Białostockie
 Powiat Hajnówka
 Miejscowość Hajnówka
 Nadleśnictwo Lesna Oddział 488-B/43.6
 Wysokość ponad poziom morza 160 m

Ogólne cechy klimatyczne krainy
 Czas trwania wegetacji _____
 Pierwszy przymrozek _____
 Ostatni przymrozek _____
 Średnia temperatura roczna 6.30°
 Średnia temperatura okresu wegetacji _____
 Średni opad roczny w mm 650
 Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 95
 Pień _____
 Wysokość w m 30.
 Pierśnica na 1.30 m 58 x 61

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły; b. dobry
 Forma pnia pełny prosty
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków - na wys. 0.50m murz na skutek uszk. mech.
 Przekrój pnia kolisty
 Korowina regularne ptytkospekana
 Rodzaj spękania kory podłużne drobne
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
 Barwa spękanej kory brunatno-szara, miejsc porośnięta mchem
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przetchniki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera I 5-13, II 5-10, III 5-10, IV 5-14
 Masa oczyszczonego pnia 2.63.
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
 „ „ „ „ „ w % _____

Korona

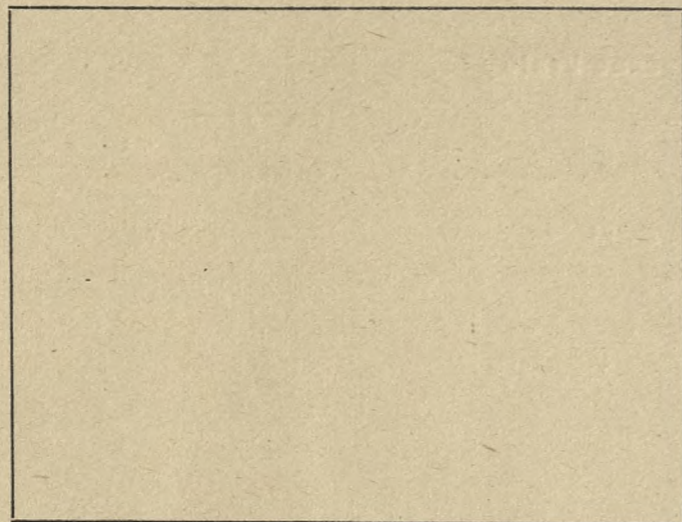
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
 Typ korony:
 kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
 jajowata - kolumnowa kopulasta
 Powierzchnia podstawy korony 38.46
 Objętość korony _____
 Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
 do 45° do 45° _____
 45-90° _____ 45-90°
 ponad 90° _____ _____

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

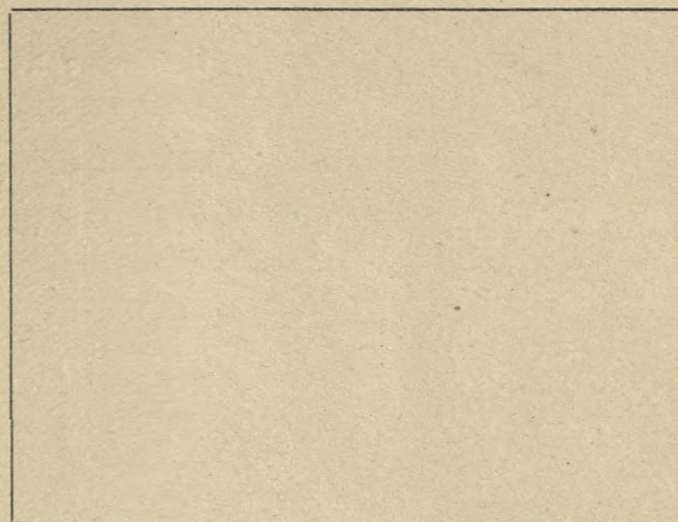
Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____
 Cechy szczególne pędów _____
 Cechy szczególne kwiatostanów _____
 Cechy szczególne kwiatów _____
 Cechy szczególne owoców _____
 Cechy szczególne nasion _____
 Czas obsiewu nasion _____
 Początek - koniec wegetacji _____
 Początek przebarwiania się liści _____
 Długość okresu wegetacyjnego _____
 Choroby nie stwierdzono
 Szkodniki _____
 Ogólna ocena _____
 Data oceny II-XII-1960r.
 Opis sporządził Józef Szerszerowicz

Nr	wiek	wysokość	średnica piersznica	próba siewdrem Presslera
1.	105	27,5	57x57	15-8, 15-9, 15-9, 15-9, 15-11.
2.	100	26,5	46x42	15-9, 15-9, 15-9, 15-10, 15-10
3.	110	27	57x54	15-13, 15-12, 15-8, 15-10

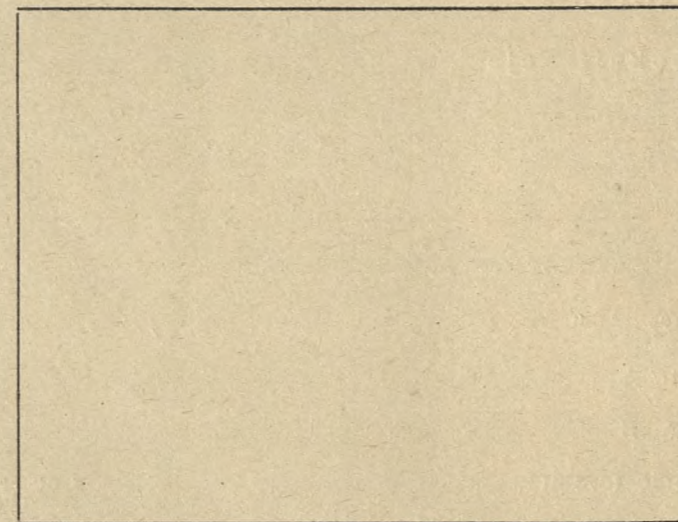
Charakter zespołu



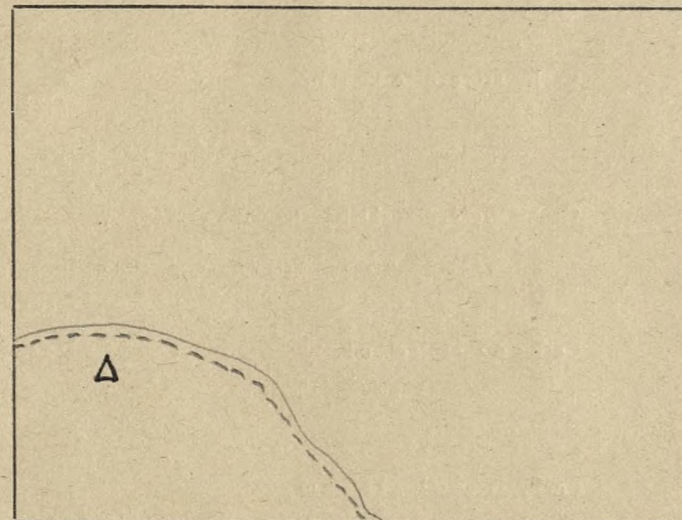
Kora



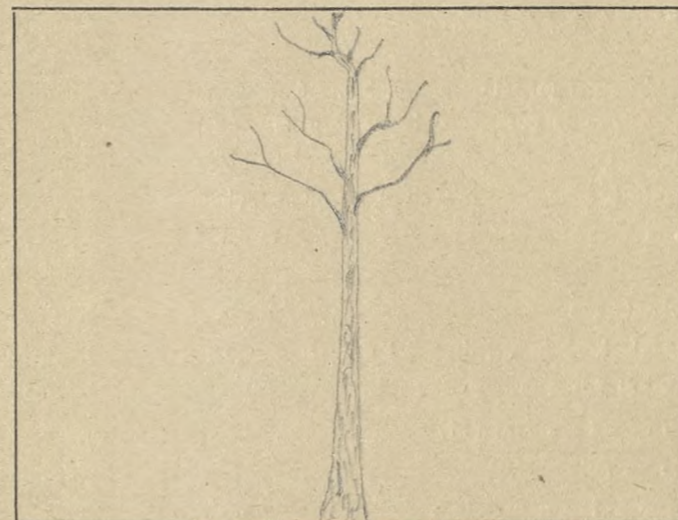
Pień



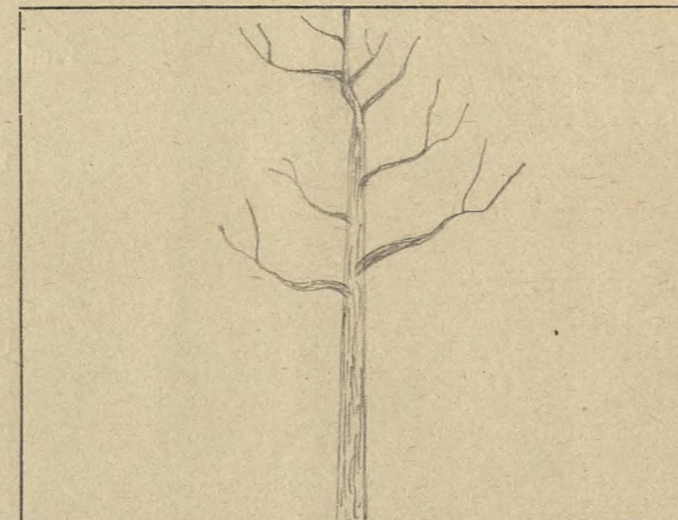
Szkic sytuacyjny



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
 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 ^{doborowego} ~~mateoznego~~ olsza H-0148

Lokalizacja
Kraina Mazursko - Podlaska
Dzielnica Puszczza - Podlaska
Typ lasu Ol. J.
Typ runa lwajca, pokrzywa kosaciec
Typ drzewostanu _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby gleba murszycowa mineralna
skryto-bielicowa glb śnd
oglejona, mokra

Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0,7
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne umiarkowane miejsc. przerywane
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący _____
Dominacja w zespole Ol. J. Sw.
Podrost J. Ol. Sw.
Podszyt leszczyna
Nalot _____

Województwo Białostockie
Powiat Hajnowka
Miejscowość Hajnowka
Nadleśnictwo Lesna Oddział 488B/143-6
Wysokość ponad poziom morza 160 m.

Ogólne cechy klimatyczne krajny
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 6,30°
Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa
Wiek 70
Płeć _____
Wysokość w m 22,5
Pierśnica na 1.30 m 35x34,5

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
Forma pnia pełny prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia kolisty
Korowina regularnie płytko splekana
Rodzaj splekania kory podłużne drobne
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa splekanej kory brunatno szara
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I-11 II-10 III-5-12 IV-9
Masa oczyszczonego pnia 0,86
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % % _____
" wysokości " " w % % _____

Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa kopulasta
Powierzchnia podstawy korony 28.26
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° do 45° _____
45-90° _____ 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 nie stwierdzono
Szkodniki _____
Ogólna ocena _____
Data oceny 11-XII-1960r.
Opis sporządził Józef Szerszenowicz

Opis drzewa ^{doborowego} matecznego obsza Op. 0149

Lokalizacja
 Kreina Starusko Poollaska
 Dzielnica Puszcza Poollaska
 Typ lasu las wilkowy
 Typ runa salice, korytnik, robiet
 Typ drzewostanu _____
 Drzewo A _____
 Drzewo B _____
 Położenie terenu _____
plaskie
 faliste _____
 pagórkowate _____
 stok - góra _____
 grzbiet - podnóże _____
 Typ gleby G. mursz. z pias. glin.
mac. wity.

 Kwasowość gleby _____
 Warunki wodne _____
 Gatunek rodzimy _____
 Gatunek introdukowany _____
 Siewka _____
 Odrosty _____
 Zadrzewienie 0.5
 Zwarcie silne _____
 Zwarcie pełne _____
 Zwarcie luźne przełyśnięte
 Skraj zadrzewienia _____
 Osobnik pojedynczo rosnący _____
 Dominacja w zespole B. w. 7/5
 Podrost B. w. 9/6
 Podszyt _____
 Nalot _____

Województwo świętokrzyskie
 Powiat Pfajnowka
 Miejscowość Bistonia
 Nadleśnictwo Wierzyńce Oddział 282-66c
 Wysokość ponad poziom morza 160m

Ogólne cechy klimatyczne krajny
 Czas trwania wegetacji _____
 Średnia temperatura roczna 6.3°
 Średnia temperatura okresu wegetacji _____
 Pierwszy przymrozek _____
 Ostatni przymrozek _____
 Średni opad roczny w mm 650mm
 Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 90 lat
 Płeć _____
 Wysokość w m 28.5
 Pierśnica na 1.30 m 37. x 37.5

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
 Forma pnia dotum lekko skrzywiony, pełny
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -
 Przekrój pnia kulisty
 Korowina spokona, fufelka
 Rodzaj spęknięcia kory plątkie
 Udział spęknięcia kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
 Barwa spękanej kory zielono-szara
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przetchniki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera 1.5-5mm; 11.5-7mm; 11.5-11mm; 14.5-9.5mm
 Masa oczyszczonego pnia 0.65 m³
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % % _____
 „ „ „ „ w % % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
 Typ korony:
 kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jejowata - kolumnowa
 Powierzchnia podstawy korony 40 m²
 Objętość korony _____
 Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych do 45° 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 _____

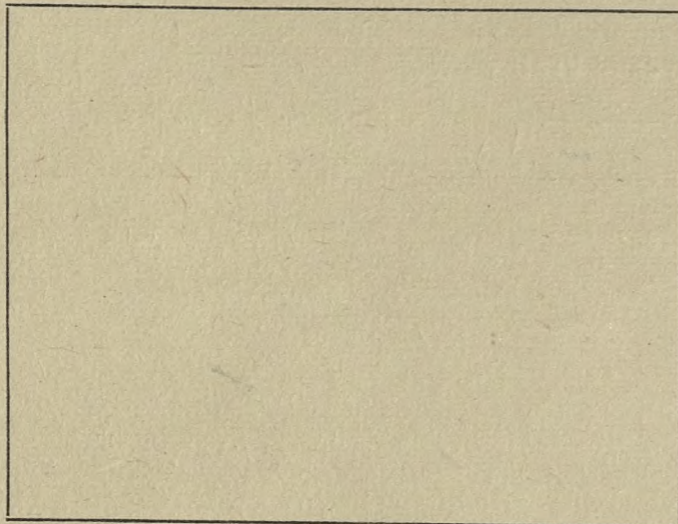
 Cechy szczególne nasion _____

 Czas obsiewu nasion _____
 Początek - koniec wegetacji _____
 Początek przebarwiania się liści _____
 Długość okresu wegetacyjnego _____
 Choroby _____
 Szkodniki nie stwierdzono
 Ogólna ocena nie stwierdzono
 Data oceny 14. XII. 1960r.
 Opis sporządził Lech Miłkowski

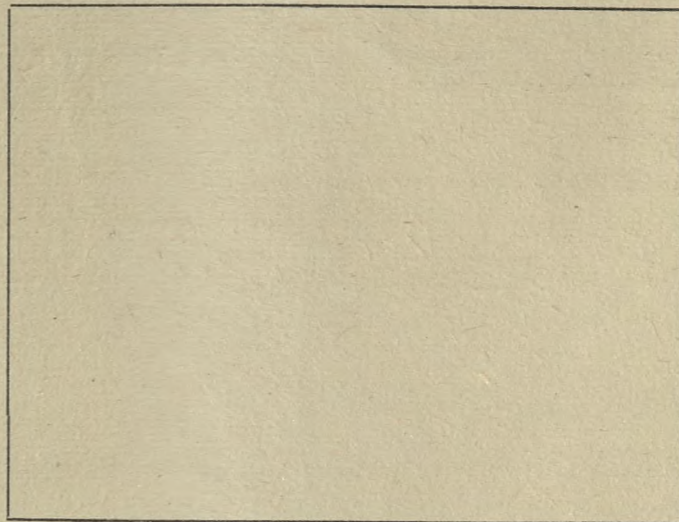
drzewa pomocnicze

nr.	1.	wiek	24	wys. m.	34. x 36.5	średnica pierśn. cm.	15-9.5 mm; 11.5-11 mm; 11.5-10 mm; 11.5-12 mm.	próbki ściętek. Prusł.
-----	----	------	----	---------	------------	----------------------	--	------------------------

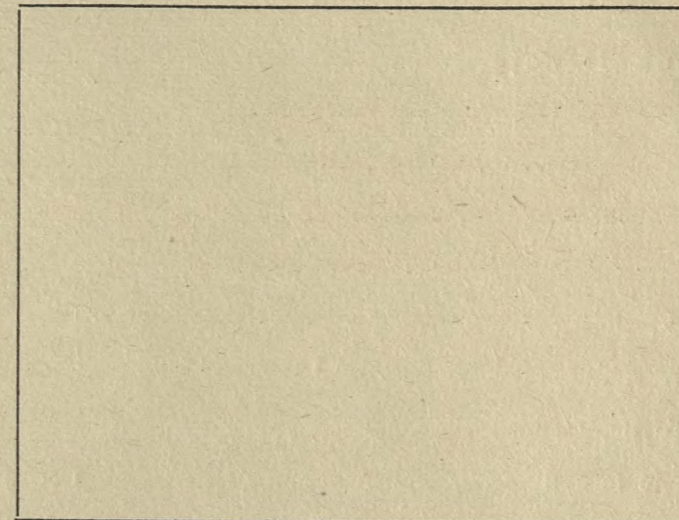
Charakter zespołu



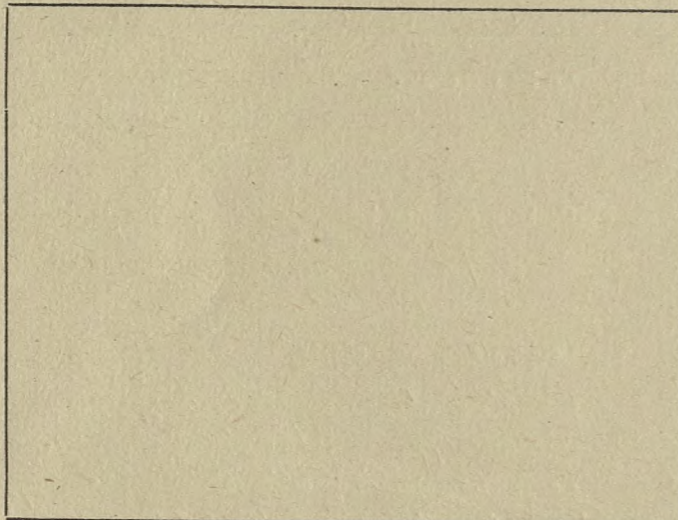
Kora



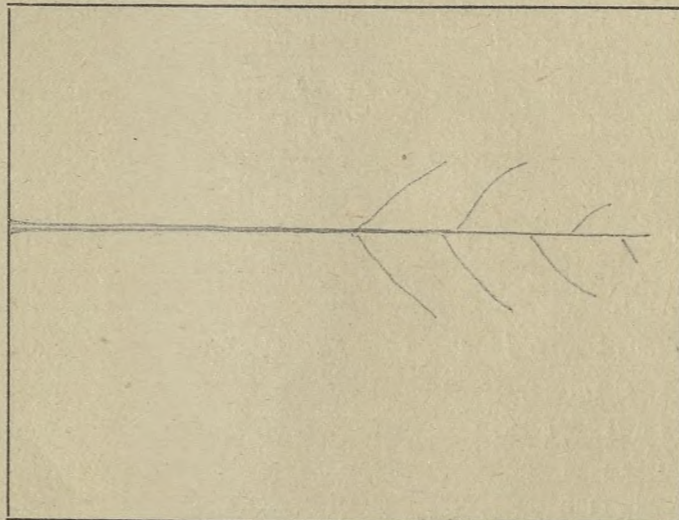
Pień



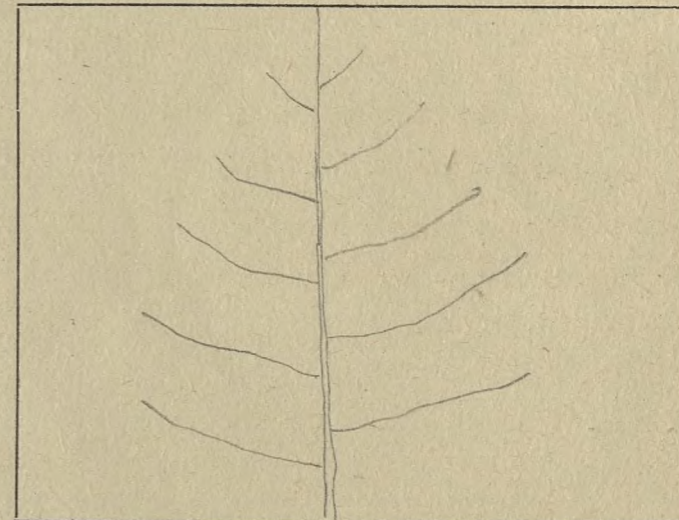
Szkic sytuacyjny



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 słuwialne-mady - gleby mułowo-blotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Lokalizacja

Kraina Małopolska Podlaska
Dzielnica Puszcza Podlaska
Typ lasu las wilgotny
Typ runa marzanna, kopytn., papr. samca
Typ drzewostanu _____

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

plaskie

faliste

pagórkowate

stok - góra

grzbiet - podnóże

Typ gleby gl. mursz. z pias. glin.
mac. na glin. margl.

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.6

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne przerzucane

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole 50.

Podrost 46, 50.

Podszyt _____

Nalot _____

Województwo białostockie

Powiat hajniewski

Miejscowość Białowieża

Nadleśnictwo Zwierzyńce Oddział 282-780

Wysokość ponad poziom morza 160 m

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____

Średnia temperatura roczna 6.3°

Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____

Ostatni przymrozek _____

Średni opad roczny w mm 650 mm

Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 100 lat

Płeć _____

Wysokość w m 30.5

Pierśnica na 1.30 m 40. x 42. cm

Pień

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

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry

Forma pnia prosty, pełny

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -

Przekrój pnia kolisty

Korowina spękana łafelk.

Rodzaj spękania kory rychlic

Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%

Barwa spękanej kory zielono-szara

Barwa kory części gładkiej pnia _____

Przetchniki na pniu _____

Próba drewna świdrem Presslera 1.5-10.5 mm; 11.5-10 mm; 11.5-9 mm; 11.5-7.5 mm

Masa oczyszczonego pnia 1.09 m³

Przewaga pierśnicy badanego drewna w %

" wysokości " " w %

Korona

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

Typ korony:

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

Powierzchnia podstawy korony 40 m²

Objętość korony _____

Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie

Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____

do 45° do 45°

45-90° _____ 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 nie stwierdzono

Szkodniki nie stwierdzono

Ogólna ocena _____

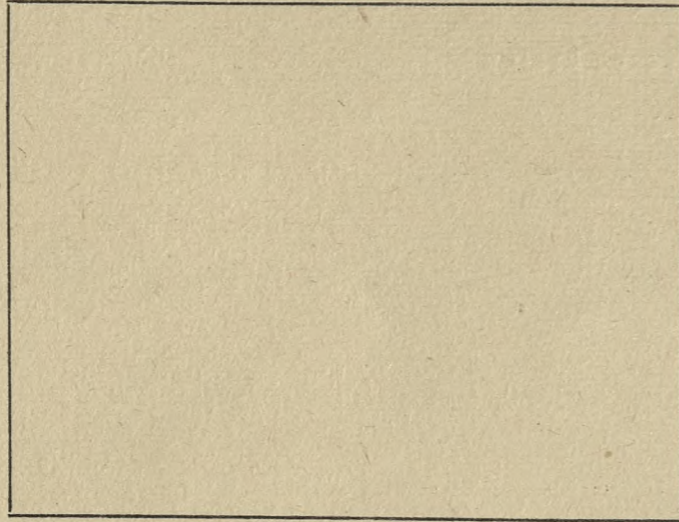
Data oceny 13. XII. 1960

Opis sporządził Lech Miłkowski

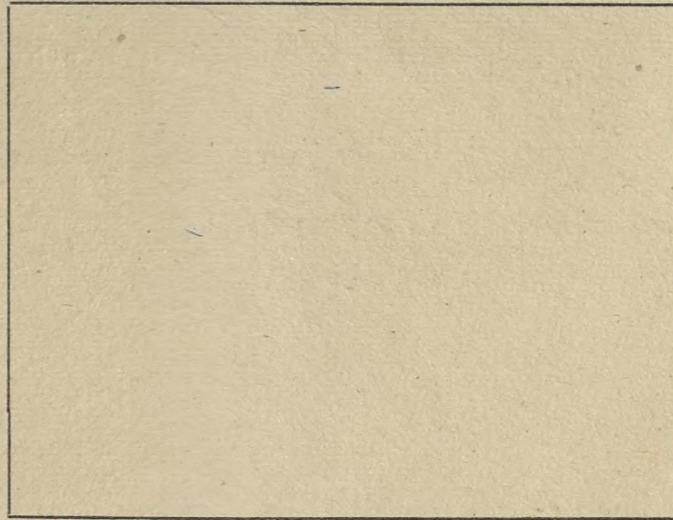
drzewo pomocnicze

nr.	wiek	wys. m.	średn. cm.	próbki światła Prast.
1.	110	30	36.5 x 38.	1.5-8mm; 11.5-9mm; 11.5-9mm; 11.5-9.5mm
2.	100	29	34. x 36	1.5-8. ; 11.5-8. ; 11.5-9. ; 11.5-7. -
3.	120	30	38. x 39	1.5-6. ; 11.5-7.5. ; 11.5-8.5. ; 11.5-8.-

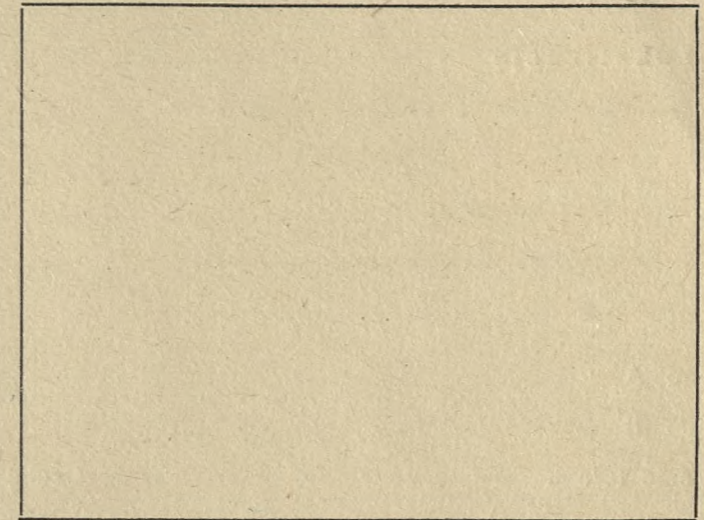
Charakter zespołu



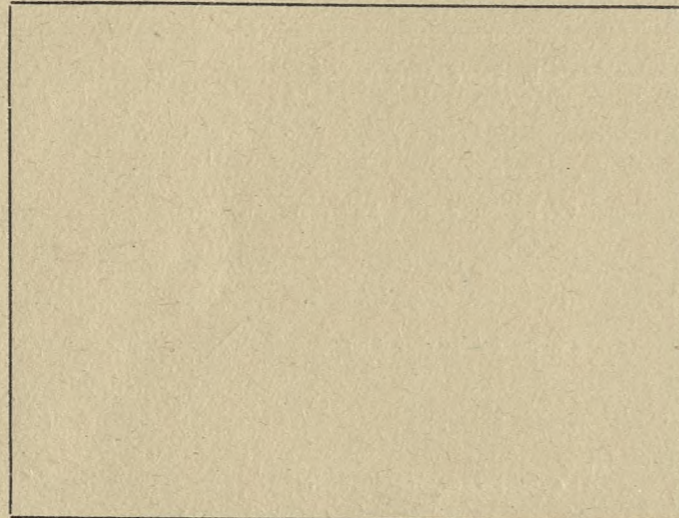
Kora



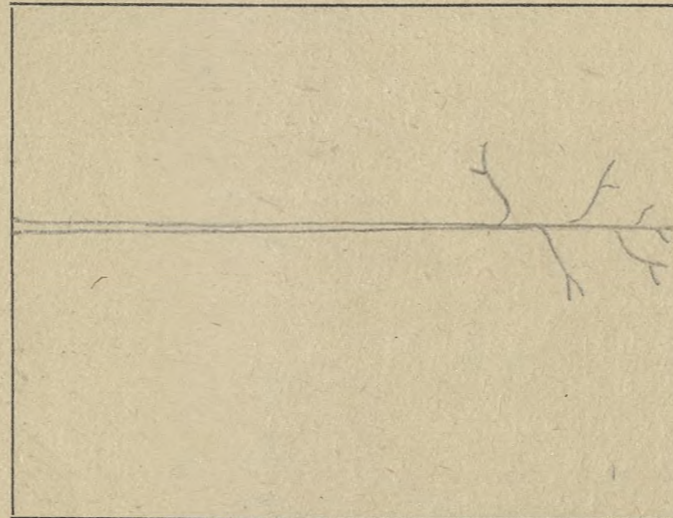
Pień



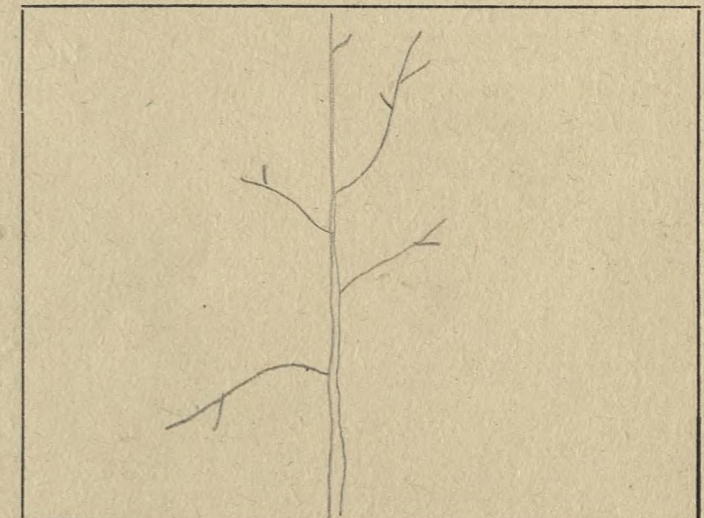
Szkic sytuacyjny



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 | | | | |
| 2. Typ korony - szeroko-eliptyczna | = 1 | 4. Kąt osadzenia gałęzi | 90° = 1 | 6. Powierzchnia podstawy: | duża = 1 |
| stożkowata | = 2 | | 45° - 90° = 2 | | średnia = 2 |
| wrzecionowata | = 3 | | do 45° = 3 | | mała = 3 |

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydumowe
 Piaski i szczyrki całkowite
 Bielice brunatne lekkie
 Szczyrki na glinach i ilach
 Gliny - ility

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

01,5201 HP-0170

doborowego

Lokalizacja

Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszczyno Podlaska
Typ lasu Las wilgotny
Typ runa kapitulnik, czyscice, murawny
Typ drzewostanu

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby Piaszki gliniaste mocne

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0.7

Zwarcie silne

Zwarcie pełne umiarowane

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole Su, Db

Podrost Su, Gb, Hs, Sp

Podszyt Leszczyna

Nalot

Województwo Białostockie
Powiat Wajniński
Miejscowość Białowiesza
Nadleśnictwo Wierzyńce Oddział 310-119-1026
Wysokość ponad poziom morza 160m

Ogólne cechy klimatyczne krajny

Czas trwania wegetacji
Srednia temperatura roczna 6.5°C
Srednia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Sredni opad roczny w mm 650mm
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 80 lat
Plec
Wysokość w m 31-
Pierśnica na 1.30 m 52.5 x 56.6 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosty, lekko zboczyły
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kwadratowy
Korowina regularnie spękana
Rodzaj spękania kory regularne, dość gęste
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory szara
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 1.5 - 12mm; 2.5 - 14mm; 3.5 - 11mm
Masa oczyszczonego pnia 1.30
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 113m²
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych do 45° 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 nie stwierdzono

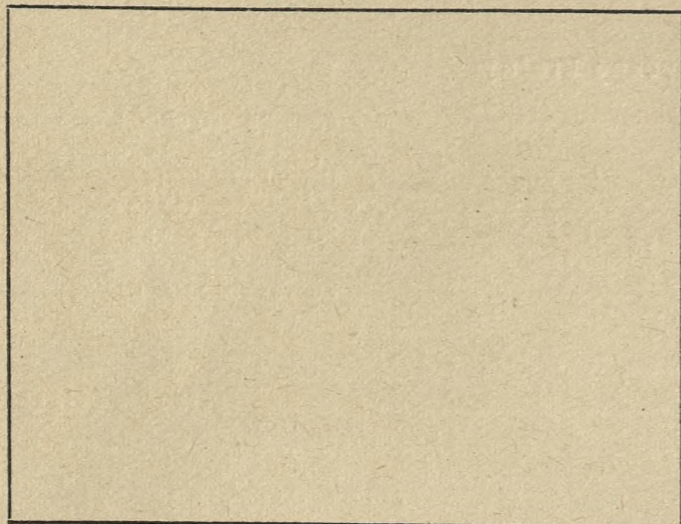
Szkodniki nie stwierdzono

Ogólna ocena

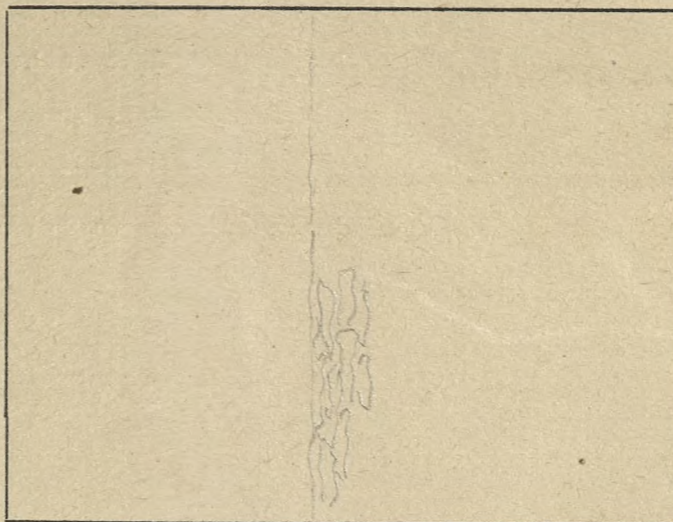
Data oceny 26. IX 1961r.

Opis sporządził Lech Miłkowska

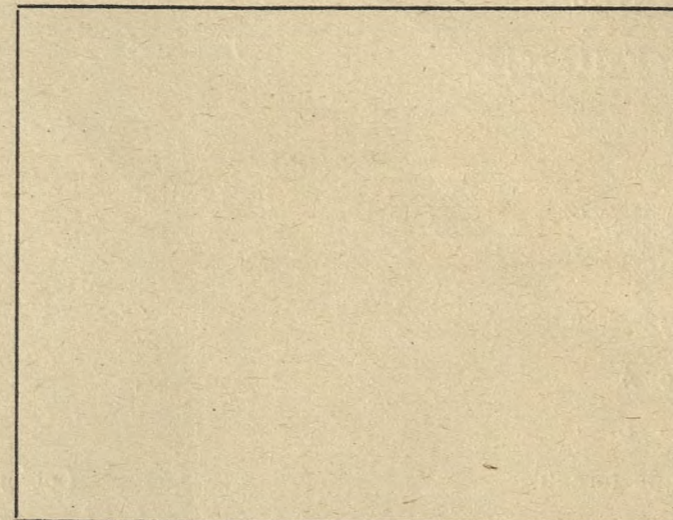
Charakter zespołu



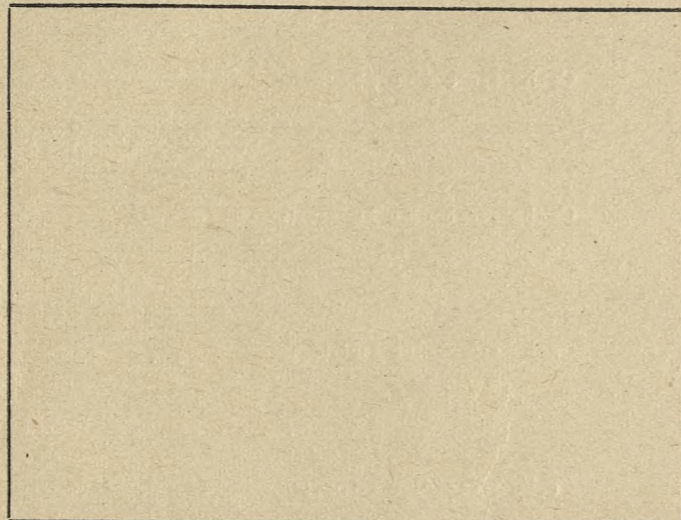
Kora



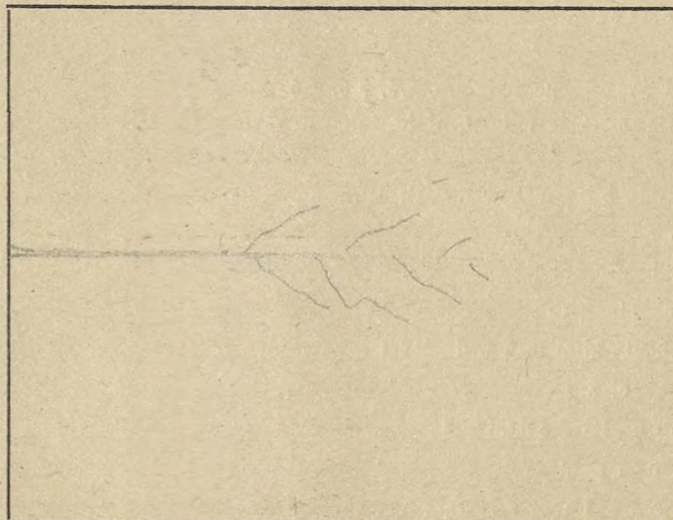
Pień



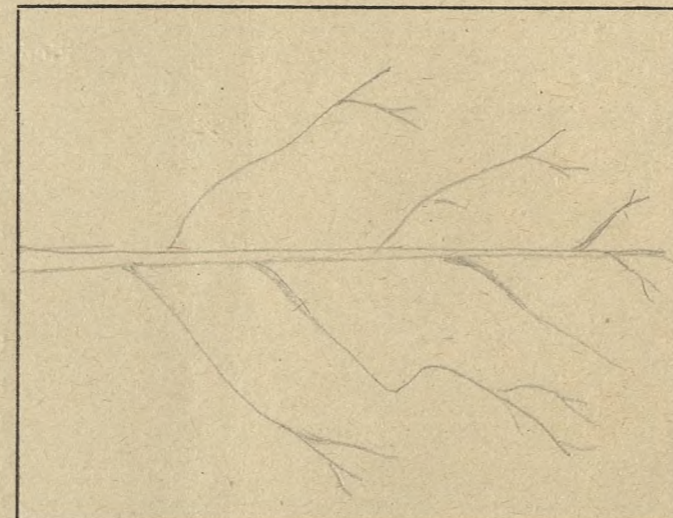
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

drzewo towarzyszące

nr.	wiek	wys. m	średn. em.	próba światłem Presslera
1.	130 lat	30.	46.5 x 43.	15-9 mm i 15-7 mm i 15-8 mm
2.	140 "	33.	52. x 51.	" 7" " 9" " 10"

Opis drzewa doborowego olsza K-0151
matecznego

Lokalizacja
Krajina Mazursko - Podlaska
Dzielnica Puszczza - Podlaska
Typ lasu Ol. z plam. gr. niskiego
Typ runa kurzyce pokrywa koszarce
Typ drzewostanu _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby gleba murszawa mineral
glb. mokro silnie oglejona

Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____

Odrosty _____
Zadrzewienie 0.8
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne pełne
Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący _____
Dominacja w zespole Ol. Sz. Sw. Db.
Podrost Sp. Ol. Sw. Gb. Db.
Podszyt leszczyna, jarzębina, kruszyna
Nalot _____

Województwo Białostockie
Powiat Hajnówka
Miejscowość Hajnówka
Nadleśnictwo Lesina Oddział 488 D/163a
Wysokość ponad poziom morza 160 m

Ogólne cechy klimatyczne krajiny
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 6.30°
Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa
Wiek 120
Płeć _____
Wysokość w m 29.5
Pierśnica na 1.30 m 63 x 60

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
Forma pnia pełny, prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków w części górnej dwa sęki suche
Przekrój pnia kolisty
Korowina regularnie płytka spękana
Rodzaj spękania kory podłużne, drobne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory brunatno szara, miejsc porośnięta mchami
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-11, 15-10, 15-12, 15-12
Masa oczyszczonego pnia 3.62
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa kopulasta
Powierzchnia podstawy korony 63.58
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45°
45-90° _____ 45-90°
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
_____ horyzontalne
_____ zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____

Cechy szczególne pędów _____

Cechy szczególne kwiatostanów _____

Cechy szczególne kwiatów _____

Cechy szczególne owoców _____

Cechy szczególne nasion _____

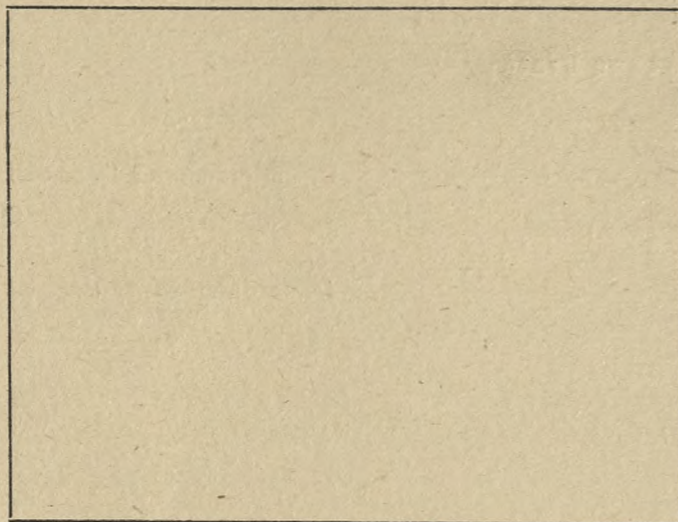
Czas obsiewu nasion _____
Początek - koniec wegetacji _____
Początek przebarwiania się liści _____
Długość okresu wegetacyjnego _____

Choroby nie stwierdzono

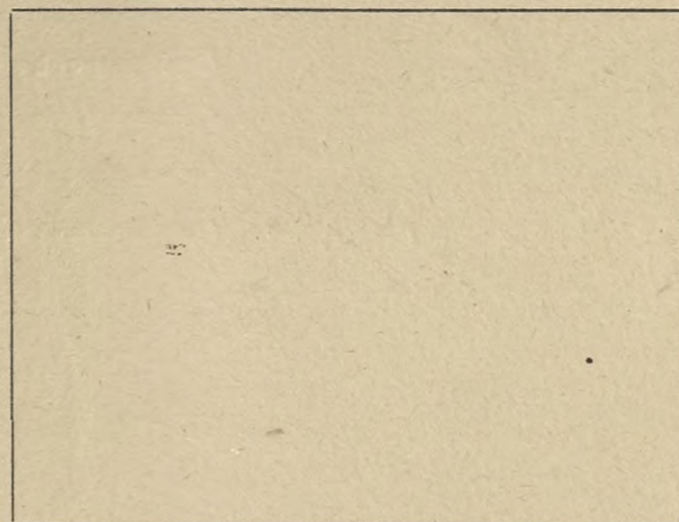
Szkodniki _____
Ogólna ocena _____
Data oceny 11-X-1960r.
Opis sporządził Janusz Szerzenowicz

Nr.	wiek	wysokość	średnica pnia	próba świdrem Bresslera
1	110	29	46x50	I 5-12, II 5-14, III 5-10, IV 5-8.
2	105	26	46x48	I 5-11, II 5-9, III 5-11, IV 5-13.

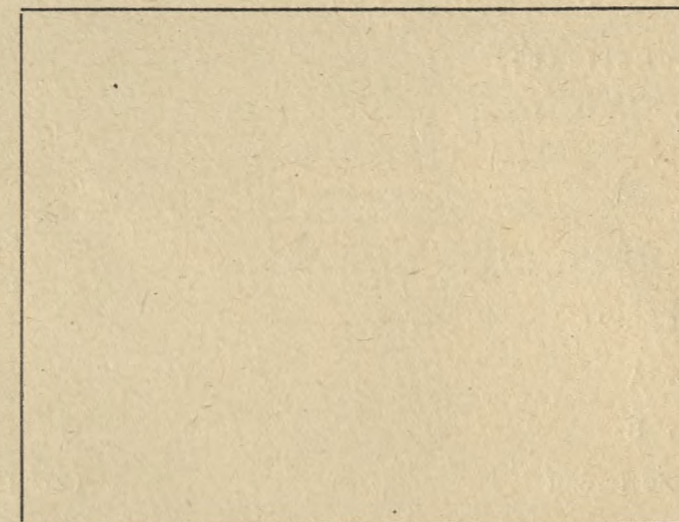
Charakter zespołu



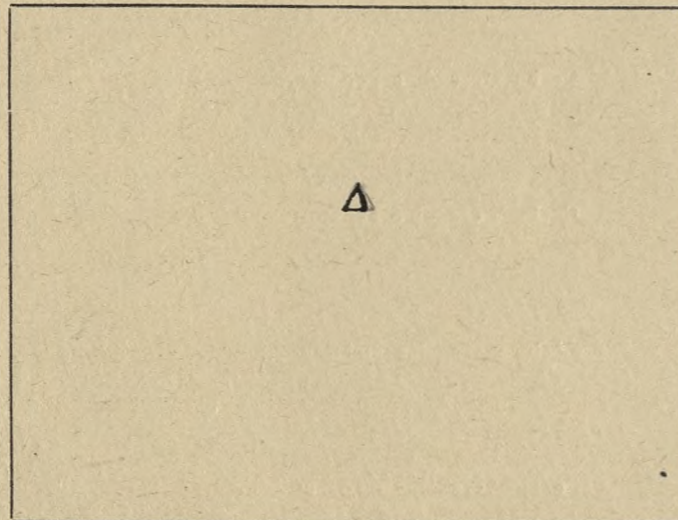
Kora



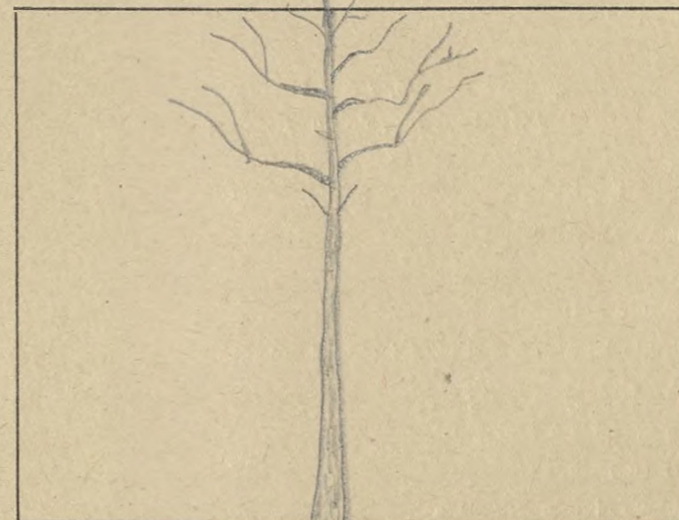
Pień



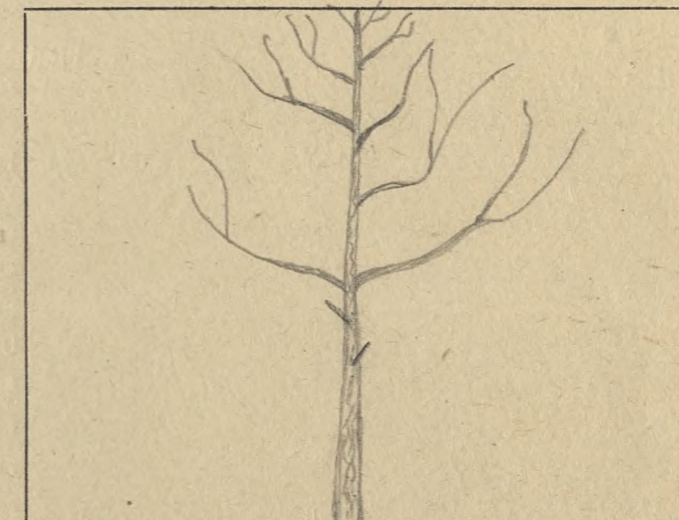
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa doborowego
matecznego

olsza K-0152

Lokalizacja
Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszcza - Podlaska
Typ lasu Olj. z plam. gr. niskiego
Typ runa Europejski pokrywca kosaciec
Typ drzewostanu _____

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby gleba murszawa mineral.
glb. mokra silnie oglejona

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole Ol. J. Sw. Db.

Podrost J. Ol. Sw. Gb. Db.

Podszyt Wierzyna, jarzębina, kruszyna

Nalot _____

Województwo Białostockie
Powiat Hajnówka
Miejscowość Hajnówka
Nadleśnictwo Lesna Oddział 488D/163a
Wysokość ponad poziom morza 160 m.

Ogólne cechy klimatyczne krajny
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 6.30°
Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 80
Płeć _____
Wysokość w m 30
Pierśnica na 1.30 m 34x36

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
Forma pnia pełny, prosty
Występowanie bródawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia kolisty
Korowina regularnie ptytko splekana
Rodzaj splekania kory podłużne, drobne
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa splekanej kory brunatno-szara, miejsc. poros. mchem.
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I,5-11, III,5-13, III,5-10, IV,5-11
Masa oczyszczonego pnia 0.98
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % % _____
" " wysokości " " w % % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa kopulasta
Powierzchnia podstawy korony 19.62
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45°
45-90° _____ 45-90°
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 nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

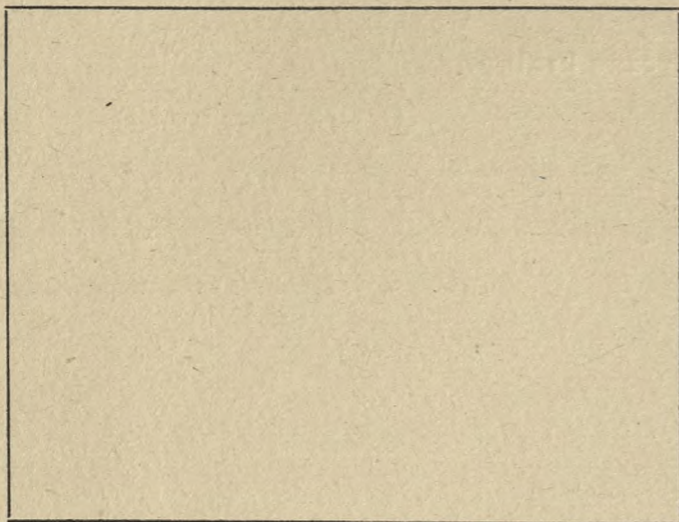
Data oceny 11. XII - 1960 r.

Opis sporządził Janusz Szerszenowicz

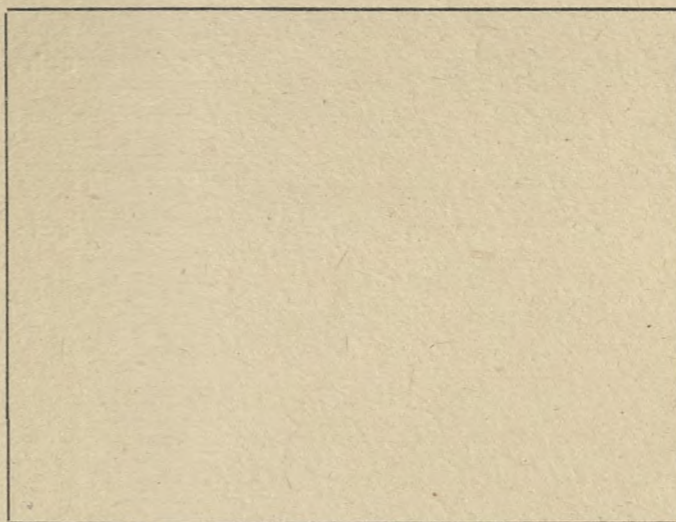
Drzewa towarzyszące

Nr	wiek	wysokość	prześnitca	próba siwchem Pesslerera
1	90	28	40x41	II-5-10, III-5-10, IV-5-9
2	75	27	37x36	II-5-12, III-5-13, III-5-11, III-5-10
3	50	29	39x37	II-5-11, III-5-12, III-5-10, III-5-13
4	80	29	37x37	II-5-8, III-5-12, III-5-13, III-5-12

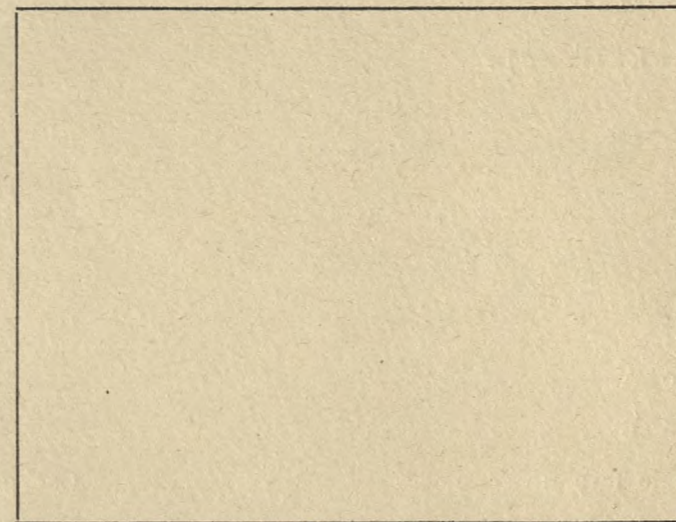
Charakter zespołu



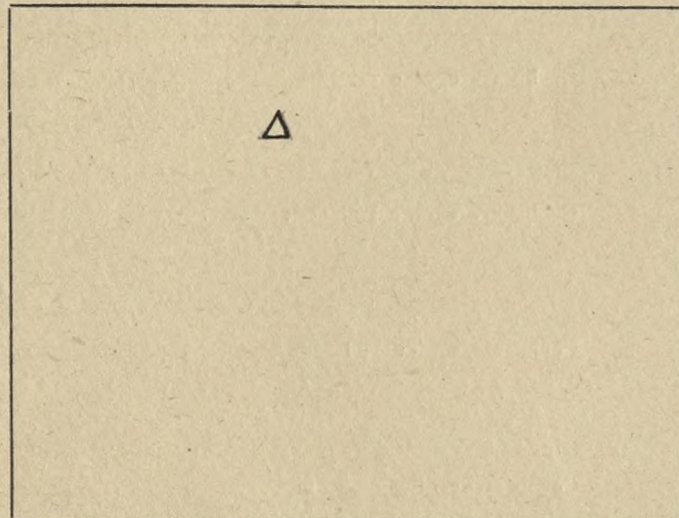
Kora



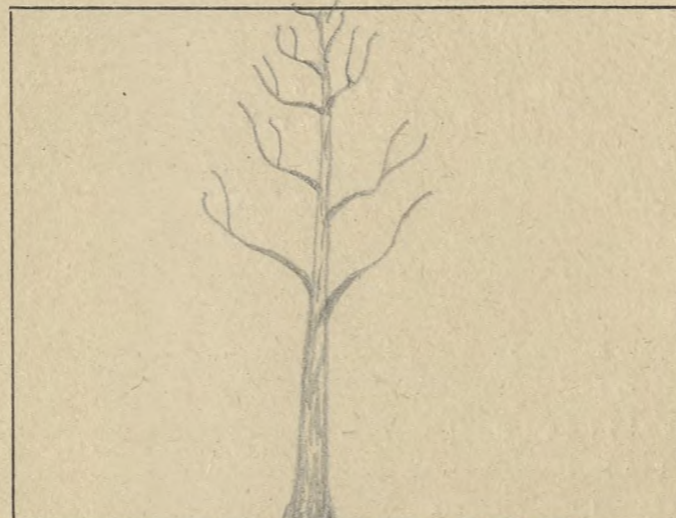
Pień



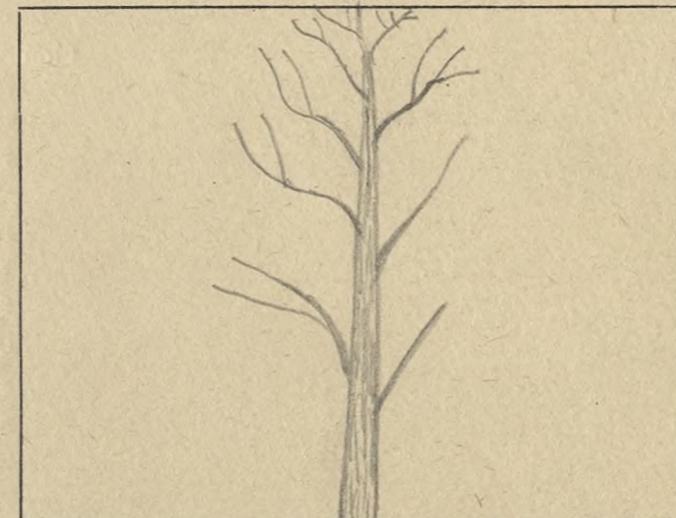
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

- Ugałzenie
 - grube = 1
 - średnie = 2
 - ciężkie = 3
- Kąt osadzenia gałęzi
 - 90° = 1
 - 45° - 90° = 2
 - do 45° = 3

- Ulistnienie
 - rzadkie = 1
 - normalne = 2
 - gęste = 3
- 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

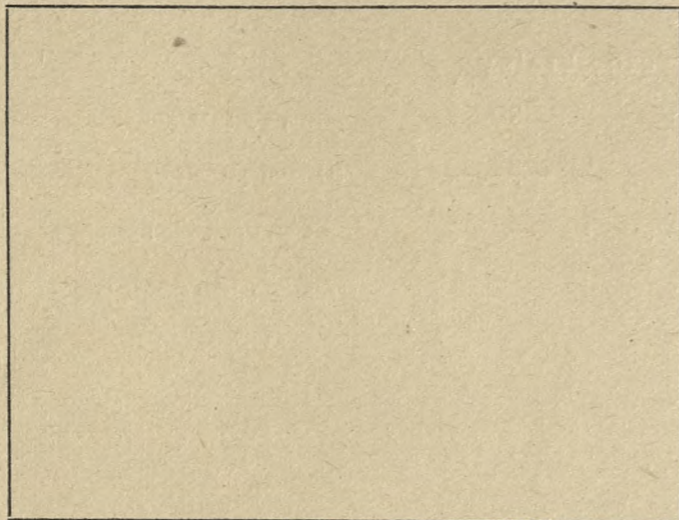
Piaski jałowe i wydymowe
 Piaski i szczyrki całkowite
 Bielice brunatne lekkie
 Szczyrki na glinach i łałach
 Gliny - ły

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

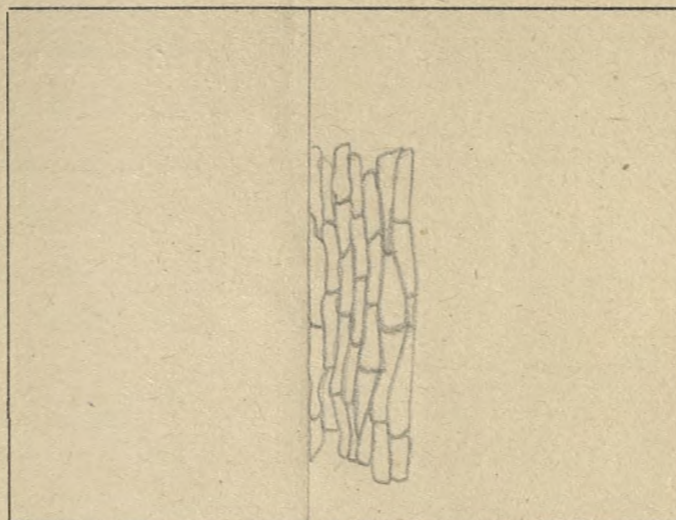
Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

drzewo łowczyńskie
 Th. 1
 wiek 90
 wysokość przeliczenia 33
 pow. w. świd. - 5
 I 5 - 3, II 5 - 5, III 5 - 7, IV 5 - 5

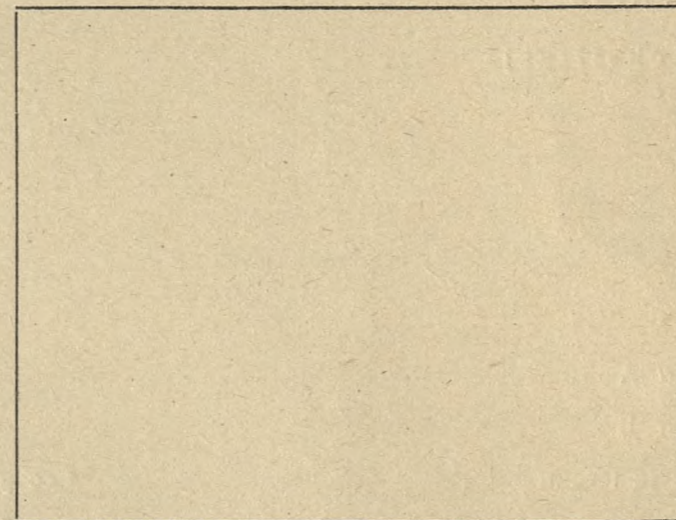
Charakter zespołu



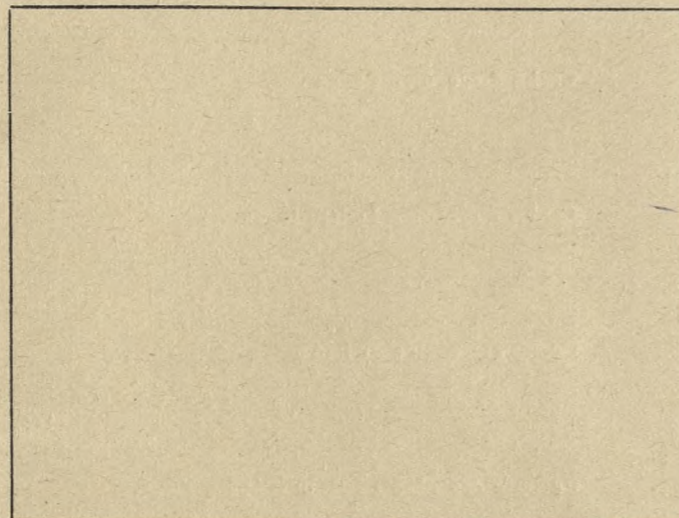
Kora



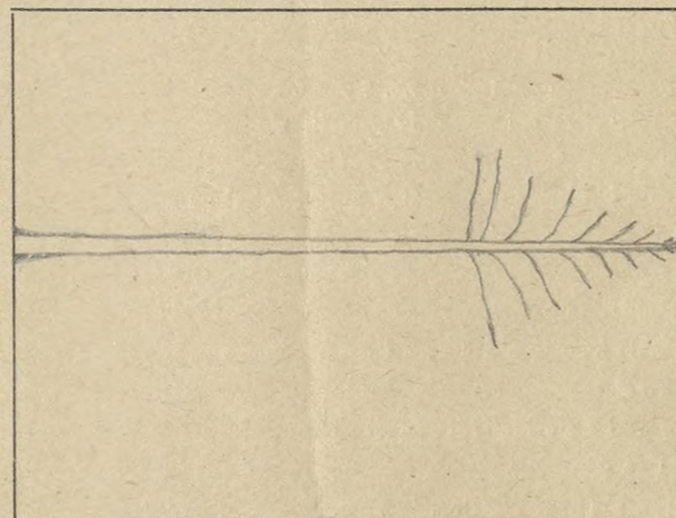
Pień



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 - łąy

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa doborowego
matecznego

obsza 14-0154

Lokalizacja

Kraina Małopolsko-Podlaska
Dzielnica Pruska Podlaska
Typ lasu las wilgotny
Typ runa polnywa korytnik glicyolowy
Typ drzewostanu maszynny

Województwo Białystok
Powiat Hajnowski
Miejscowość Narewka
Nadleśnictwo Narewka Oddział 189/440a
Wysokość ponad poziom morza 160

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____
Srednia temperatura roczna + 6,30°
Srednia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Sredni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

ni
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Cechy drzewa

Wiek 901
Plec _____
Wysokość w m 37,5
Pierśnica na 1.30 m 40

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków bez wad
Przekrój pnia kolisty
Korowina regularnie splekana
Rodzaj splekania kory podłużny i tabliczki
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa splekanej kory brunatno czarna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I-5, II-3, III-6, IV-5
Masa oczyszczonego pnia 1,51 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" " " " " " w % _____

Korona

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

Szkodniki

Ogólna ocena

Data oceny 3-I-1961r.

Opis sporządził Michał Jas Gutnebu

Typ gleby gleba brunatna, mł. -
czarna, silnie oglejona,
wilgotna, miejscami mokra
niezabielczona

Kwasowość gleby _____

Waarunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.6

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne umiarkowane

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole śr. ob. jś.

Podrost ja, pl, lp, ob.

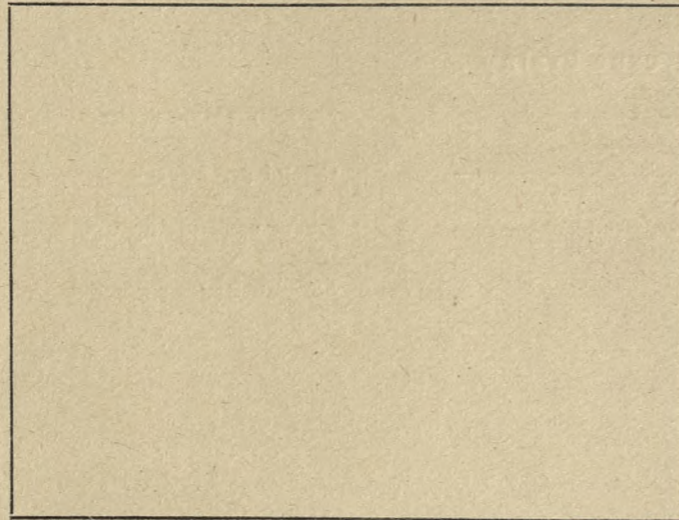
Podszyt leszczyna

Nalot jenion

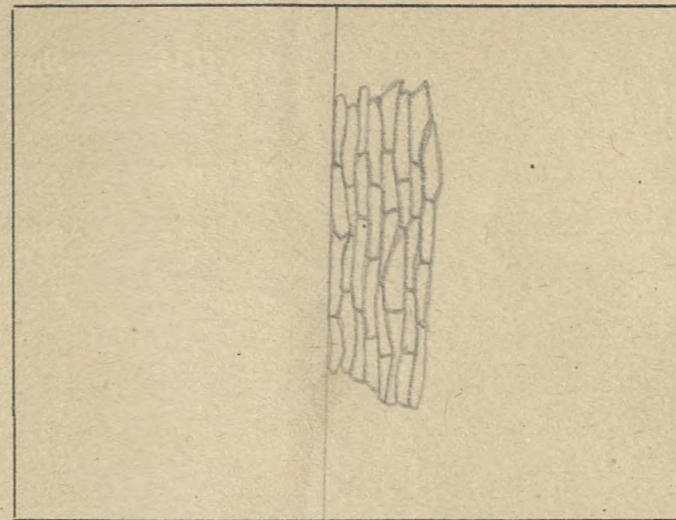
drewno towarzyszące

Nr.	1	wiek	90	wysokość	27.5	średnica	42	średnica	I-4, II-5, III-5, IV-5, V-6
									procent siłki

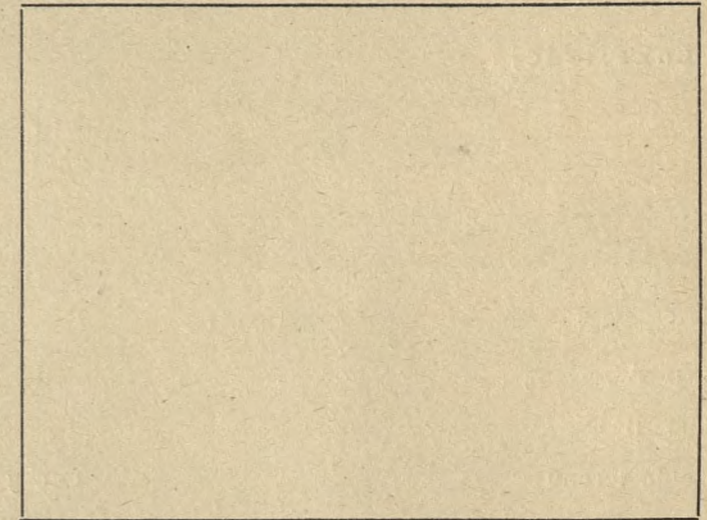
Charakter zespołu



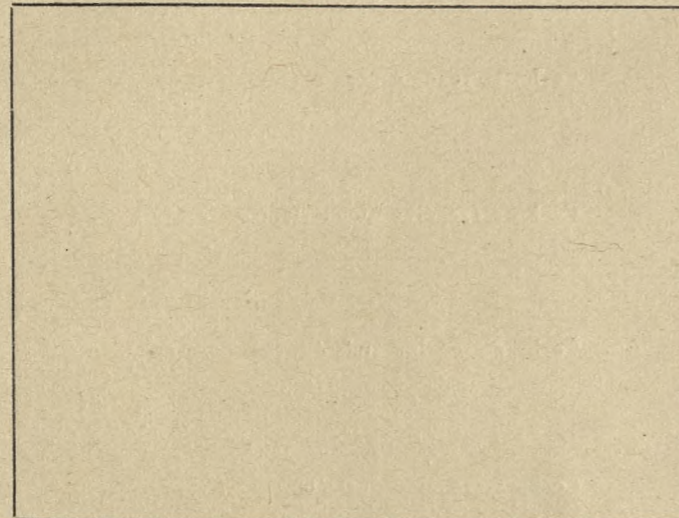
Kora



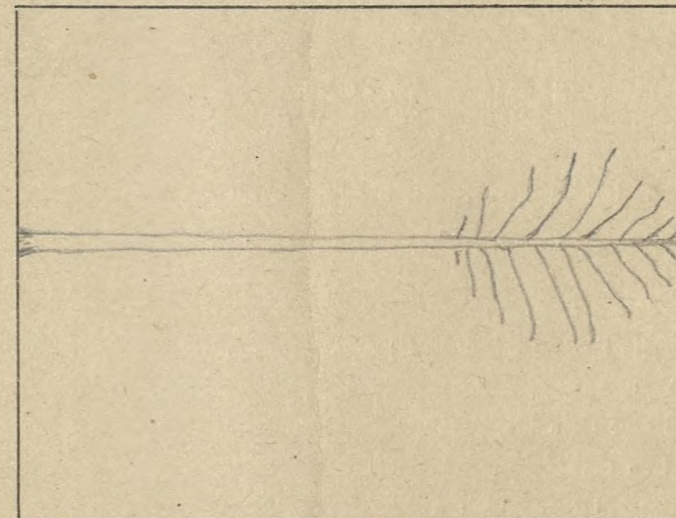
Pień



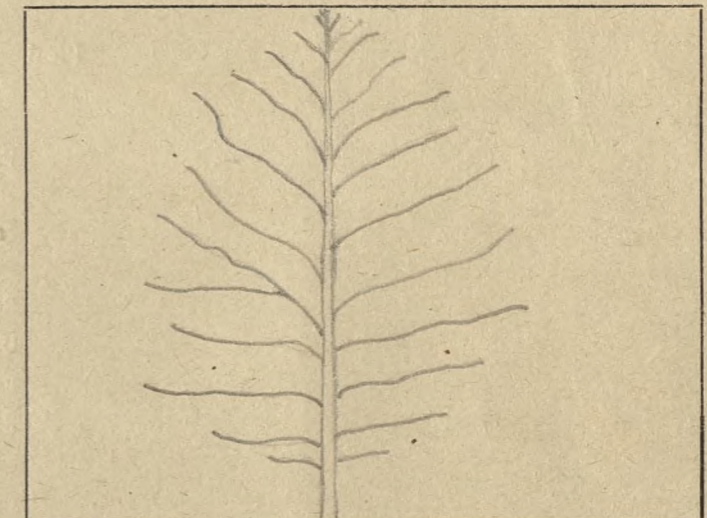
Szkic sytuacyjny



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	Gleby lessowe	Gleby torfowe
Piaski i szczyrki całkowite	Czarnozlemy zdegradowane	Gleby kotlin śródgórskich
Bielice brunatne lekkie	Czarne ziemie	Gleby górskie
Szczerki na glinach i ilach	Gleby aluwialne-mady - gleby mulowo-błotne	
Gliny - ily	Rędziny	

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~

Obsza Id-0155

Lokalizacja
Kraina Mazursko-Podlaskie
Dzielnica Puszcza Podlaska
Typ lasu Oles jesionowy
Typ runa pokryw, paproci, sknyp.
Typ drzewostanu _____

Województwo Białostockie
Powiat Hajnowski
Miejscowość Narewko
Nadleśnictwo Narewko Oddział 188/110a
Wysokość ponad poziom morza 160

Ogólne cechy klimatyczne krajny
Czas trwania wegetacji _____
Srednia temperatura roczna + 6,30°
Srednia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Sredni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra

_____ grzbiet - podłóże
Typ gleby Gleba brunatna z do-
miernym projekcją, ma-
łą średnio żłtka-
cowana.

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 07

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne umiarkowane

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole obna, jesion

Podrost Jesion, obna, wierzb.

Podszyt brzo

Nalot _____

Cechy drzewa
Wiek 60 L.
Pień _____
Wysokość w m 29,5
Pierśnica na 1.30 m 43

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków bez wad.
Przekrój pnia kopisty
Korowina regularnie splekana
Rodzaj splekania kory podwójne tabliczek.
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa splekanej kory brunatno-czarna.
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I-8, II-9, III-17, IV-13
Masa oczyszczonego pnia 473 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

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

Cechy szczególne liści i igieł (krótka - długopędu) _____

Cechy szczególne pędów _____

Cechy szczególne kwiatostanów _____

Cechy szczególne kwiatów _____

Cechy szczególne owoców _____

Cechy szczególne nasion _____

Czas obsiewu nasion _____

Początek - koniec wegetacji _____

Początek przebarwiania się liści _____

Długość okresu wegetacyjnego _____

Choroby nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

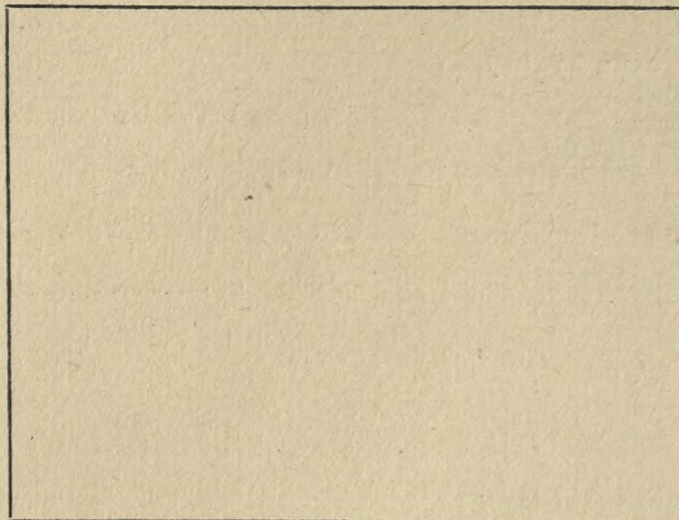
Data oceny 4-V-1961r.

Opis sporządził Włodzisław Jankowski

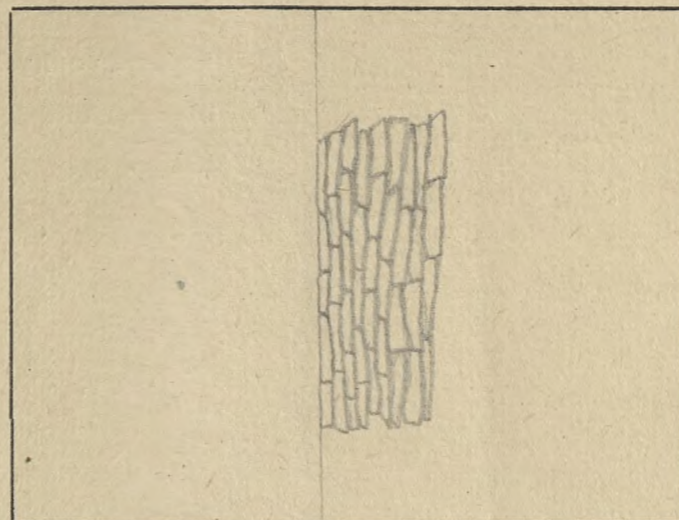
dane towarzyszące

Nr. **A** wiek **60** wysokość **25** pierśnica **27** próba niel. Fresh. **I-3, II-4, III-5, IV-7**

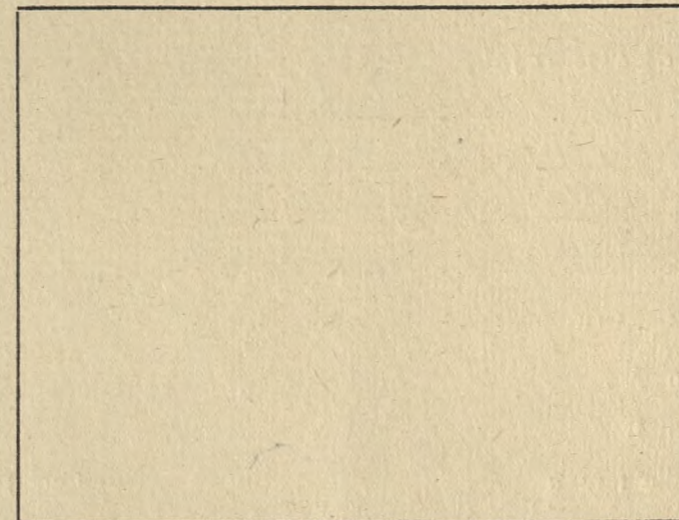
Charakter zespołu



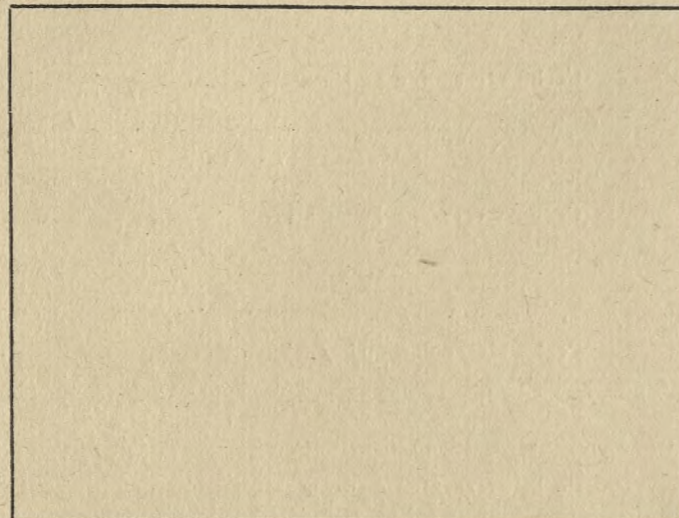
Kora



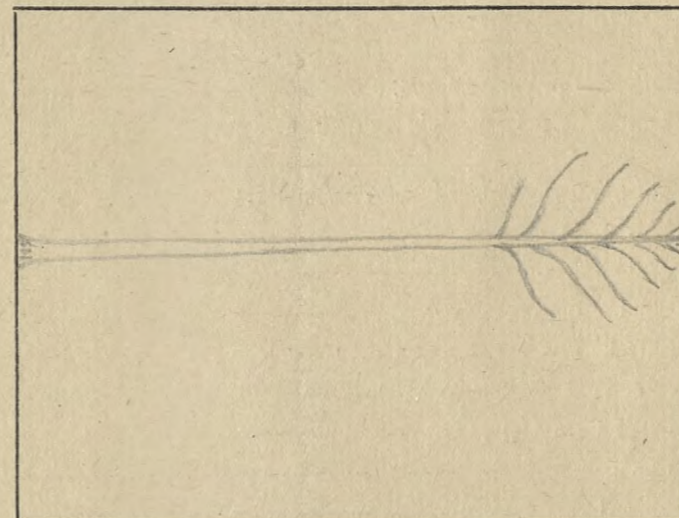
Pień



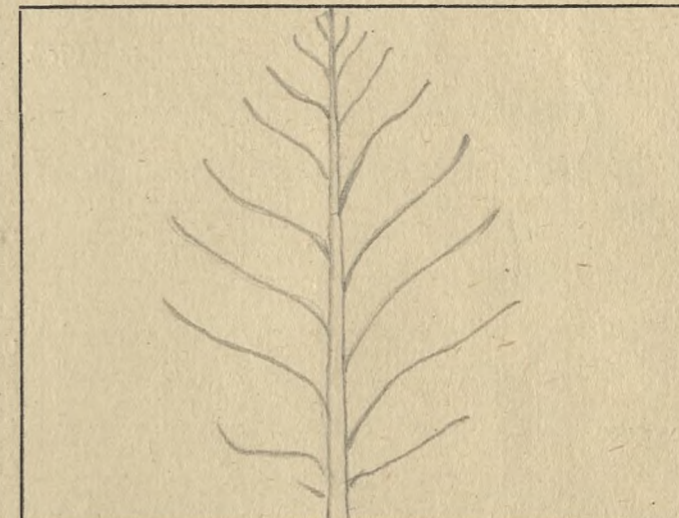
Szkic sytuacyjny



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 | | | | |
| 2. Typ korony - szeroko-eliptyczna | = 1 | 4. Kąt osadzenia gałęzi | 90° = 1 | 6. Powierzchnia podstawy: | duża = 1 |
| stożkowata | = 2 | | 45° - 90° = 2 | | średnia = 2 |
| wrzecionowata | = 3 | | do 45° = 3 | | 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 | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemny zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemie | Gleby górskie |
| Szczerki na glinach i ilach | Gleby aluwialne-mady - gleby mułowo-blotne | |
| Gliny - łąy | Rędziny | |

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ olsza K-0156

Lokalizacja
 Kraina Mazursko-Podlaska
 Dzielnica Puszcza - Podlaska
 Typ lasu Olj z plam. gr. niskiego
 Typ runa runyee pokrywa kosaciec
 Typ drzewostanu _____
 Drzewo A _____
 Drzewo B _____
Położenie terenu
 płaskie _____
 faliste _____
 pagórkowate _____
 stok - góra _____
 grzbiet - podnóże _____
 Typ gleby gleba murszawa, mineral.
glb. mokr. silnie oglejona

 Kwasicowość gleby _____

 Warunki wodne _____

 Gatunek rodzimy _____
 Gatunek introdukowany _____
 Siewka _____
 Odrosty _____
 Zadrzewienie 0,8
 Zwarcie silne _____
 Zwarcie pełne _____
 Zwarcie luźne _____
 Skraj zadrzewienia _____
 Osobnik pojedynczo rosnący _____
 Dominacja w zespole Ol. Js. Sw. Db.
 Podrost Js. Ol. Sw. Gb. Db.
 Podszyt leszczyna, jarzębina, kruszyna
 Nalot _____

Województwo Białostockie
 Powiat Hajnówka
 Miejscowość Hajnówka
 Nadleśnictwo Lesna Oddział 488C/1634
 Wysokość ponad poziom morza 160 m.

Ogólne cechy klimatyczne krajiny
 Czas trwania wegetacji _____
 Średnia temperatura roczna 6,30°
 Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____
 Ostatni przymrozek _____
 Średni opad roczny w mm 650
 Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 130
 Płeć _____
 Wysokość w m 29,5
 Pierśnica na 1.30 m 64 x 64

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
 Forma pnia pełny, prosty
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
 Przekrój pnia kolisty
 Korowina regularnie płytko splekana
 Rodzaj splekania kory podłużne drobne
 Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
 Barwa splekanej kory brunatno-szara miejscami porośnięta mchem
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przetchniki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera I 5-12, II 5-9, III 5-8, IV 5-12,
 Masa oczyszczonego pnia 3,04
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
 „ wysokości „ „ w % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
 Typ korony:
 kulista - stożkowa - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
 jajowata - kolumnowa kopulasta
 Powierzchnia podstawy korony 44,14
 Objętość korony _____
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
 do 45° do 45°
 45-90° _____ 45-90°
 ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione _____
horyzontalne
 zwisy _____

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby nie stwierdzono

Szkodniki

Ogólna ocena

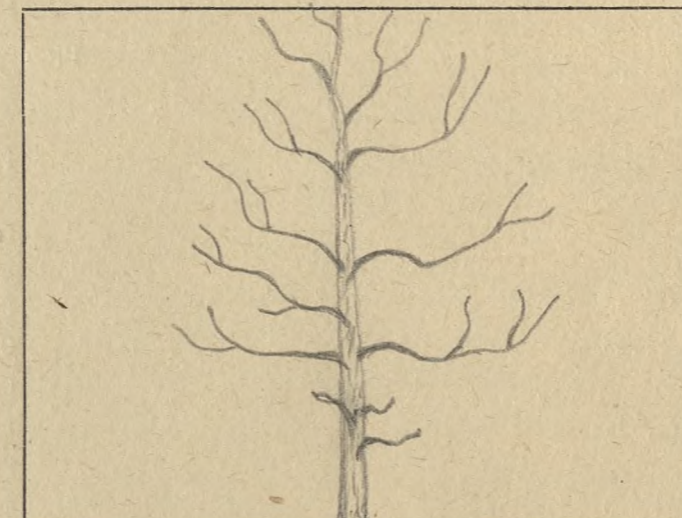
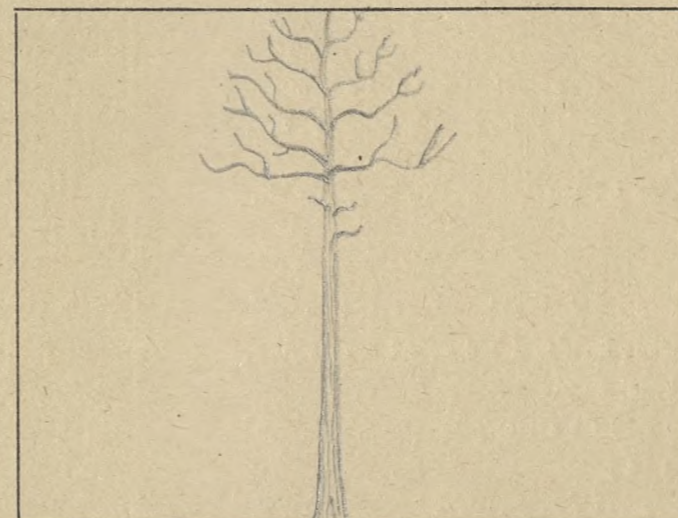
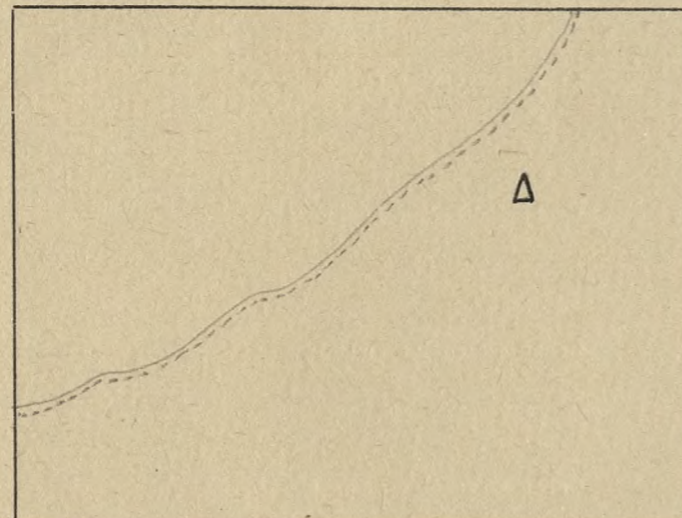
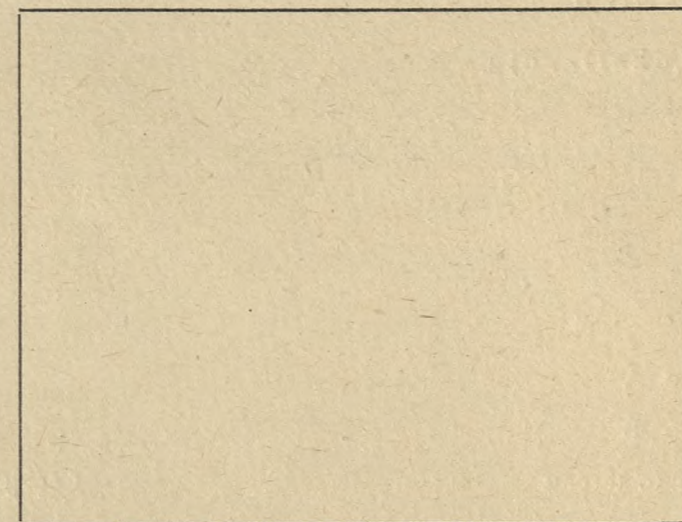
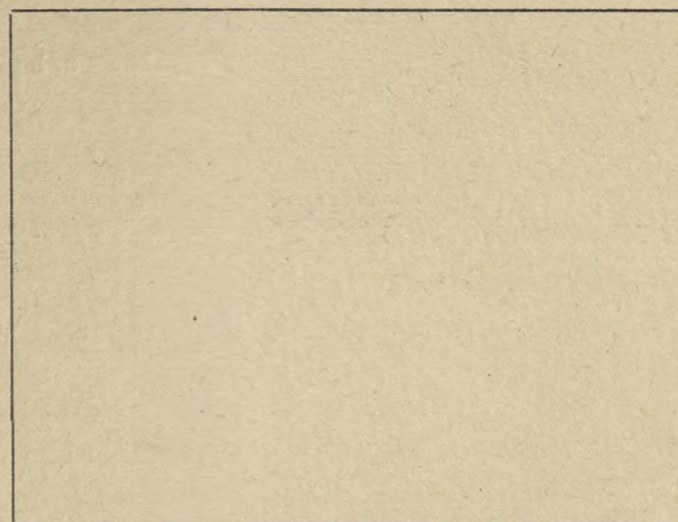
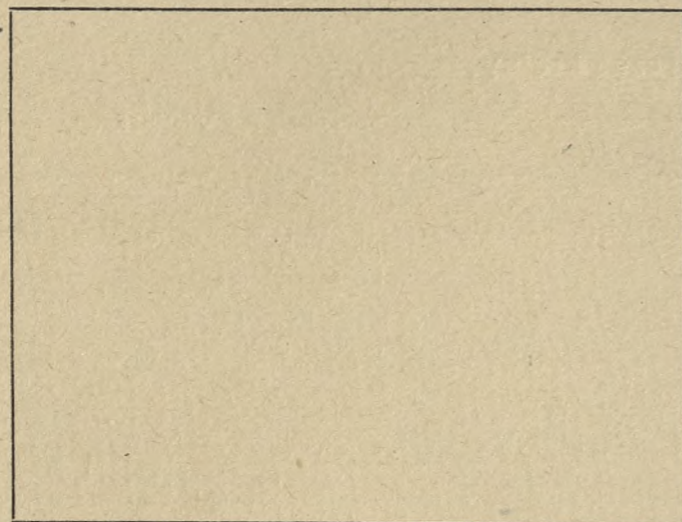
Data oceny 11-XII-1960 r

Opis sporządził Józef Szerszenowicz

Dziwa towarzyszące

Nr.	wiek	wysokość w cm.	średnica w cm.
1	95	28	46 x 49
Charakter zespołu			
Kora			
Pień			
Szkic sytuacyjny			
Pokrój drzewa			
Szkic układu korony			

próba swidrem Presslera
I 5 - II, II 5 - 10, III 5 - 15, IV 5 - 15.



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 wydumowe
Piaski i szczyrki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczyrki na glinach i łąkach
Gliny - łąki

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Lokalizacja
Krajina Mazursko - Podlaska
Dzielnica Puszcz - Podlaska
Typ lasu Ol. jesionowy z p. gr. niskiego
Typ runa pokrywa turycie brzoza
Typ drzewostanu _____

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

_____ płaskie

_____ faliste

_____ pagórkowate

_____ stok - góra

_____ grzbiet - podnóże

Typ gleby gleba mursz. - wilgotna
mejsz. mokra, skryto zbita
licowana sz. oglejona

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.5

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole Ol. Sw. J.

Podrost J. Ol. sw

Podszyt Kruszyna, Leszczyna

Nalot _____

Województwo Białostockie
Powiat Hajnówka
Miejscowość Hajnówka
Nadleśnictwo Lesna Oddział 440-A-54c
Wysokość ponad poziom morza 160 m

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

Czas trwania wegetacji _____

Średnia temperatura roczna 6.30°

Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____

Ostatni przymrozek _____

Średni opad roczny w mm 650

Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 90

Pień _____

Wysokość w m 30.5

Pierśnica na 1.30 m 49 x 49

Pień

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

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry

Forma pnia pełny prosty

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____

Przekrój pnia kolisty

Korowina plytko-sprężona - regularna

Rodzaj spękania kory podłużne drobne

Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%

Barwa spękannej kory brunatno-szara

Barwa kory części gładkiej pnia brunatno-szara

Przetchniki na pniu _____

Próba drewna świdrem Presslera 15-11, 15-14, 15-13, 15-11

Masa oczyszczonego pnia 2.15

Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____

„ „ „ „ „ „ w % _____

Korona

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

Typ korony:

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

Powierzchnia podstawy korony 33.12 m²

Objętość korony _____

Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie

Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____

do 45° do 45°

45-90° _____ 45-90°

ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione

_____ horyzontalne

_____ 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 nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

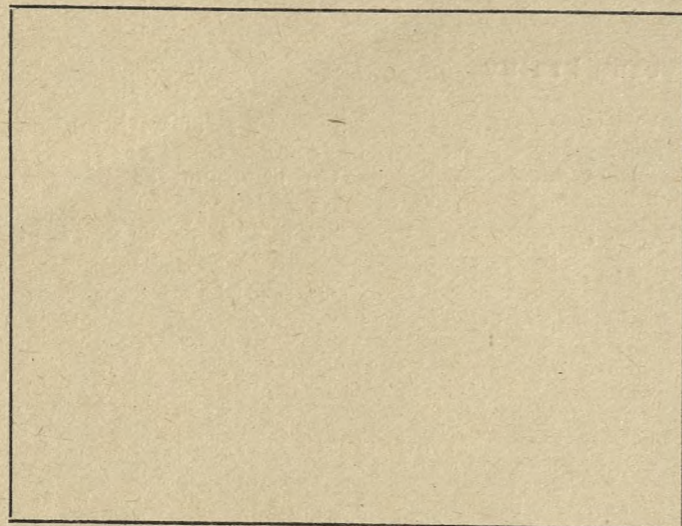
Data oceny 15-V-1961r.

Opis sporządził Janusz Siersznowicz

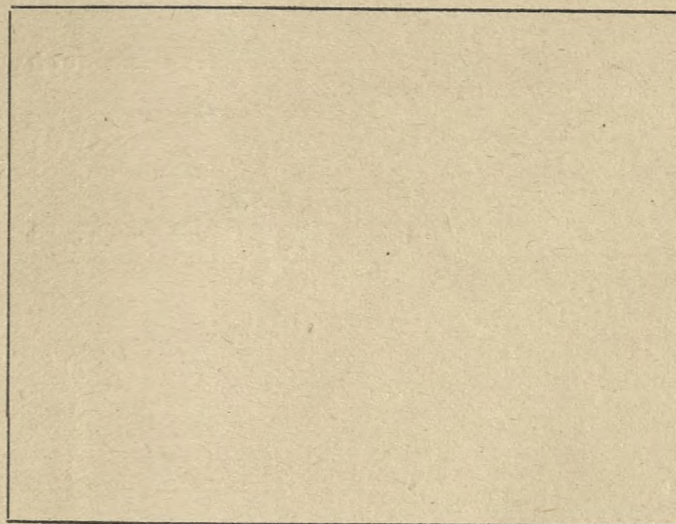
Drzewa towarzyszące

Nr.	wiek	wysokość pręgi	prześnitca	proba siewkiem Dresslera
1	90	31,5	49x61	I 5-16. II 5-13, III 5-17. IV 5-13
2	65	28	32x31	I 5-15. II 5-12. III 5-11. IV 5-15
3	85	30	40x42	I 5-13. II 5-12. III 5-12. IV 5-10
4	80	29	36x34	I 5-11. II 5-12. III 5-13. IV 5-11

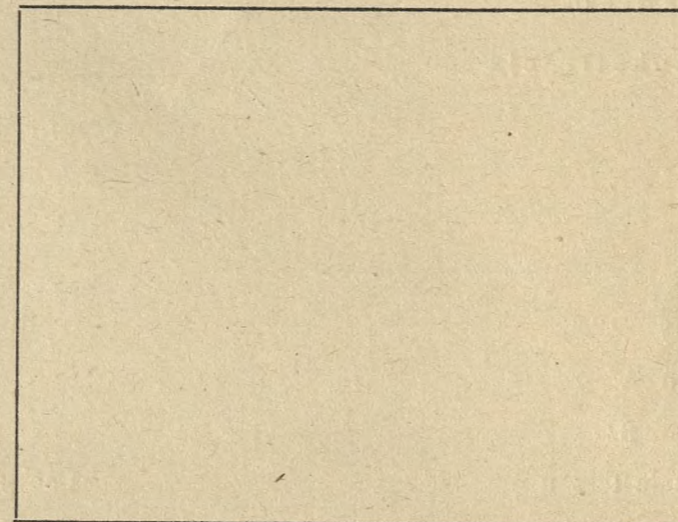
Charakter zespołu



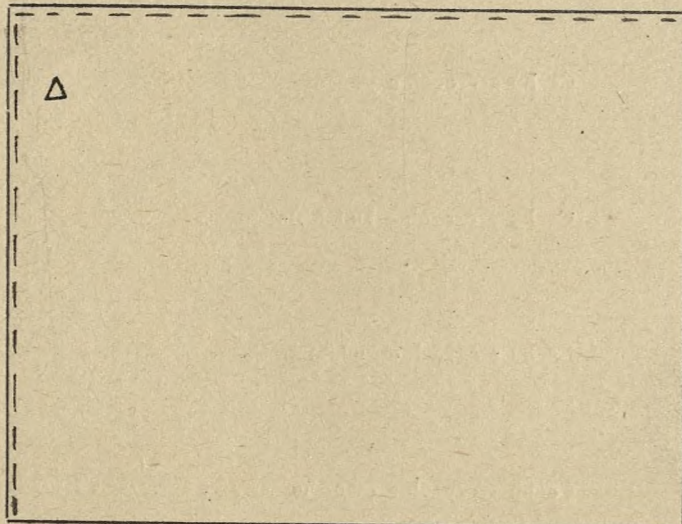
Kora



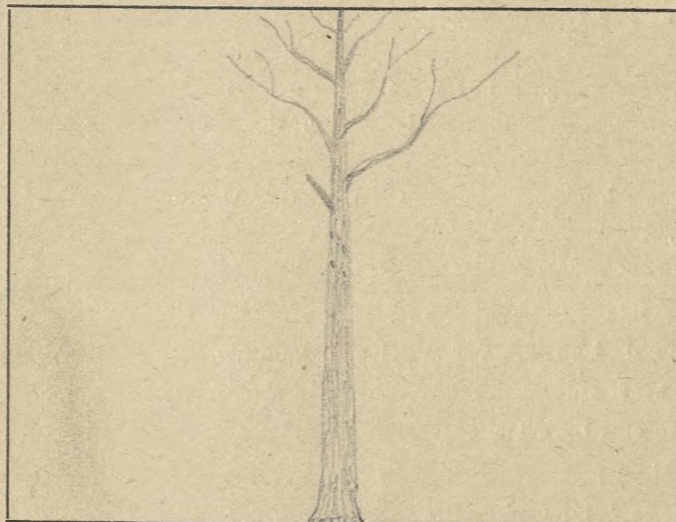
Pień



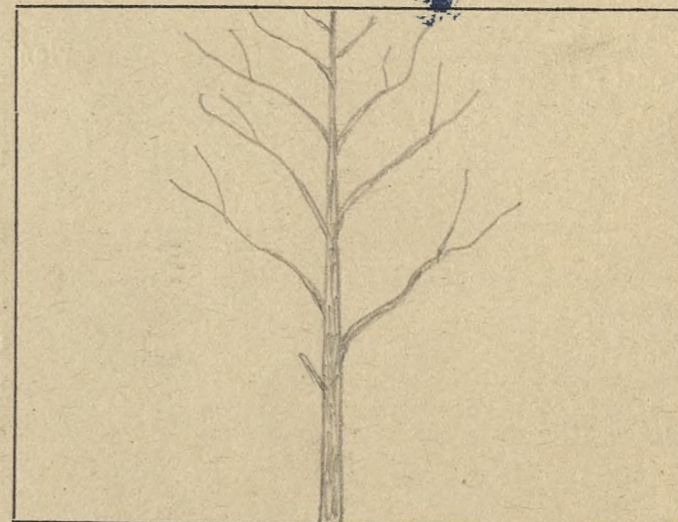
Szkic sytuacyjny



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 | | | | |
| 2. Typ korony - szeroko-eliptyczna | = 1 | 4. Kąt osadzenia gałęzi | 90° = 1 | 6. Powierzchnia podstawy: | duża = 1 |
| stożkowata | = 2 | | 45° - 90° = 2 | | średnia = 2 |
| wrzecionowata | = 3 | | do 45° = 3 | | 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 sluwialne-mady - gleby mułowo-błotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ olsza KO-165

Lokalizacja
Kraina Mazursko - Podlaska
Dzielnica Puszcza - Podlaska
Typ lasu Oljasionowy z pl. g. niskiego
Typ runa pokrywa turycy, trzcina
Typ drzewostanu _____

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

płaskie

faliste

pagórkowate

stok - góra

grzbiet - podnóże

Typ gleby gleba mursz. - wilgotna
mejsi. mokra skryto zbie-
licowana str. oglejona

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 05

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole Ol. Św. J.Podrost J. Ol. Św.Podszyt Kruszyna, leszczyna

Nalot _____

Województwo Białostockie
Powiat Hajnówka
Miejscowość Hajnówka
Nadleśnictwo Lesna Oddział 440-A-54c
Wysokość ponad poziom morza 160 m

Cechy drzewa

Wiek 90

Płeć _____

Wysokość w m 30Pierśnica na 1.30 m 40-41

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobryForma pnia pełny prostyWystępowanie brodawek - narośli - guzów - sęków wczes. dol. str. uszkodzeni mechaniczniePrzekrój pnia kolistyKorowina plytko - spekana - regularnieRodzaj spekania kory podłużne - drobneUdział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%Barwa spekanej kory brunatno - szaraBarwa kory części gładkiej pnia brunatno - szara

Przetchniki na pniu _____

Próba drewna świdrem Presslera 15-9 15-8 15-10 15-10Masa oczyszczonego pnia 134

Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____

" wysokości " " w % _____

Korona

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

Typ korony:

kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
fajowata - kolumnowa kopulastaPowierzchnia podstawy korony 42,98 m²

Objętość korony _____

Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie

Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____

do 45° do 45°45-90° _____ 45-90°

ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione

horyzontalne

zwisły

Ogólne cechy klimatyczne krajny

Czas trwania wegetacji _____

Średnia temperatura roczna 6,30

Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____

Ostatni przymrozek _____

Średni opad roczny w mm 650

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 nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

Data oceny 15-III-1961r.Opis sporządził Józef Szerszenowicz

Lokalizacja
Kraina Mazursko - Podlaska
Dzielnica Puszcz - Podlaska
Typ lasu Ol. jesionowy z pl. gr. niskiego
Typ runa pokrywa lumy trzcina
Typ drzewostanu _____

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby gleba mursz. - wilgotna
mejs. mokra skryto zbie-
hcowana sr. oglejona

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.5

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole Ol. Św. J.

Podrost Js. Ol. Św

Podszyt Kruszyna leszczyna

Nalot _____

Województwo Białostochie
Powiat Hajnówka
Miejscowość Hajnówka
Nadleśnictwo Lesna Oddział 440-A-54c
Wysokość ponad poziom morza 160 m

Ogólne cechy klimatyczne krajny

Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 6.30°
Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 65
Pieć _____
Wysokość w m 30
Pierśnica na 1.30 m 34x34

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
Forma pnia pełny prosty
Występowanie brodawek, - narośli - guzów - sęków -
Przekrój pnia kolisty
Korowina plytko - spękana - regularna
Rodzaj spękania kory podłużne drobne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory brunatno-szara
Barwa kory części gładkiej pnia brunatno - szara
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-9, 15-10, 15-9, 15-11.
Masa oczyszczonego pnia 106
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa Kopulasta
Powierzchnia podstawy korony 19.62
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych do 45° dolnych _____
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 nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

Data oceny 15-X-1961

Opis sporządził Josef Szerzenowicz

Dzieńwa towarzyszące

Nr.	wiek	wysokość pnia	wysokość pnia	próba świdrem Brosslera
1	65	28	35 x 35	Is-M. 15-12. 15-10 15-10
2	70	30	39 x 38	Is-14 15-12 15-10 15-10
3	75	29	33 x 32	Is-9 15-8 15-9 15-8
4	55	27	32 x 33	Is-12 15-13 15-14 15-16

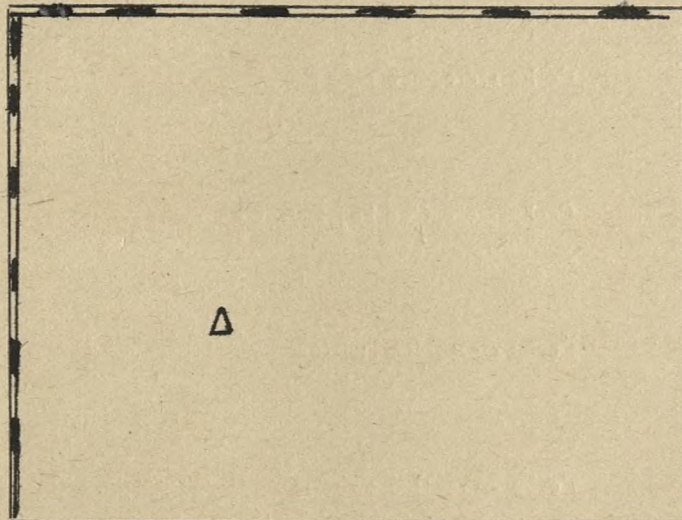
Charakter zespołu

Kora

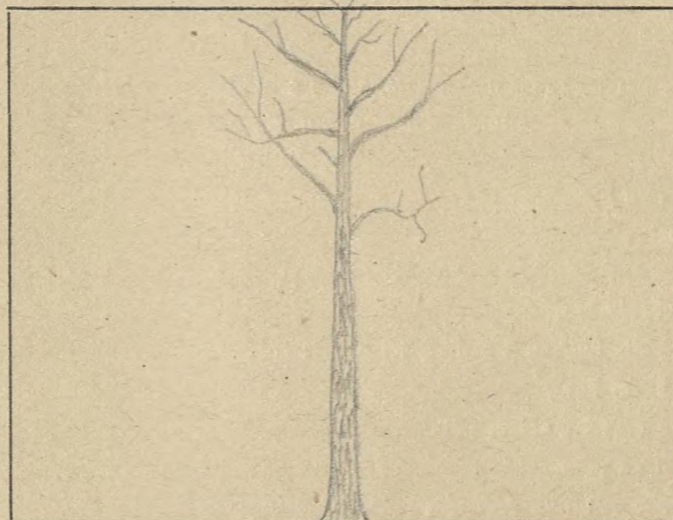
Pień

Pozyskano zarys			Szczepienia			Wysadzono szczepny ze skłoni do gniazda		Miejscowość
Data	Nr. enid. drewa	Ilość szt.	W skłoni	Na skłoni	Na skłoni	Ilość szt.	Pow. ar.	
16.11.62	K-0166	70						

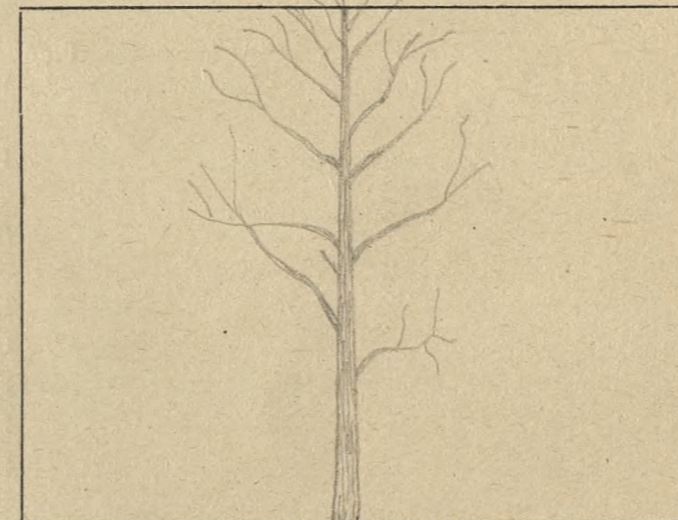
Szkic sytuacyjny



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. Ulstnienie | 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 | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemy zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemie | Gleby górskie |
| Szczerki na glinach i ilach | Gleby aluwialne-mady - gleby mułowo-błotne | |
| Gliny - il | Rędziny | |

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ olsza KO-167

Lokalizacja
Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszcza - Podlaska
Typ lasu Ol. jesionowy z pl. grmiskiego
Typ runa pokrywa, turzyce, trzcina
Typ drzewostanu _____

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra

Typ gleby gleba, mursz - wilgotna
miejsce mokra skryta
zbieliecowana, sr. oglyona

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.5

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole Ol. Sw. Js.

Podrost Js. Ol. Sw.
Podszyt Kruszyna, leszczyna
Nalot _____

Województwo Białostockie
Powiat Hajnowka
Miejscowość Hajnowka
Nadleśnictwo Lesna Oddział 440-A-54c
Wysokość ponad poziom morza 160m

Ogólne cechy klimatyczne krajny
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 6,30°
Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 120
Płeć _____
Wysokość w m 315
Pierśnica na 1.30 m 48x50

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
Forma pnia pełny prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -
Przekrój pnia kolisty
Korowina plytko - regularna - spekana
Rodzaj spekania kory podłużne - drobne
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa speksnej kory brunatno - szara
Barwa kory części gładkiej pnia brunatno - szara
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-8, 15-8, 15-11, 15-13
Masa oczyszczonego pnia 2.47
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % % _____
" wysokości " " w % % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa Kopulasta
Powierzchnia podstawy korony 38.46
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych do 45° 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 nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

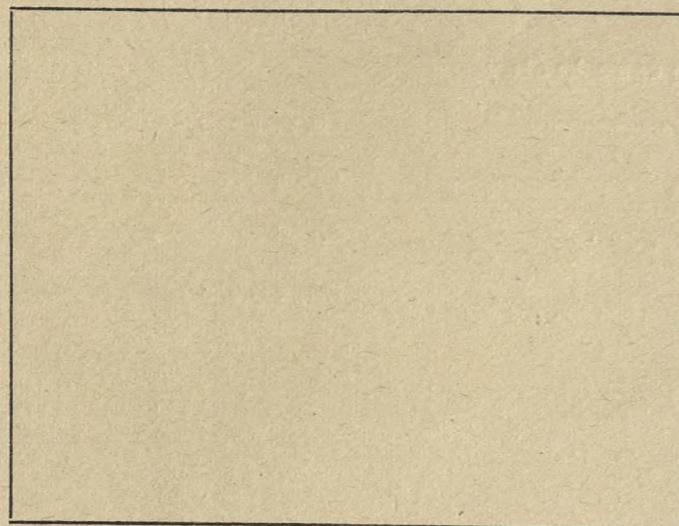
Data oceny 15-V-1961 r.

Opis sporządził Janusz Szwed

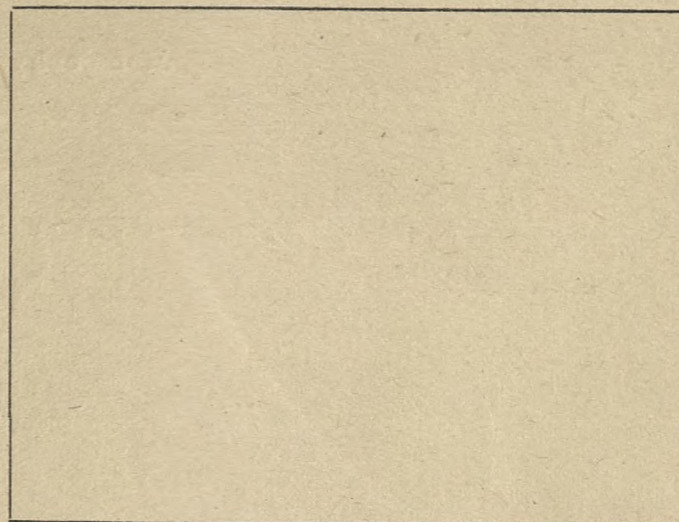
Drzewa towarzyszące.

Nr.	wiek	wysokość	średnica	próba świdrem Presslera
1	120	30	43-41.	15-13. 15-12. 15-14. 15-10
2	110	29.	34-34.	15-11. 15-12. 15-11. 15-13.
3	100	28	42-39.	15-12. 15-9. 15-10. 15-11.

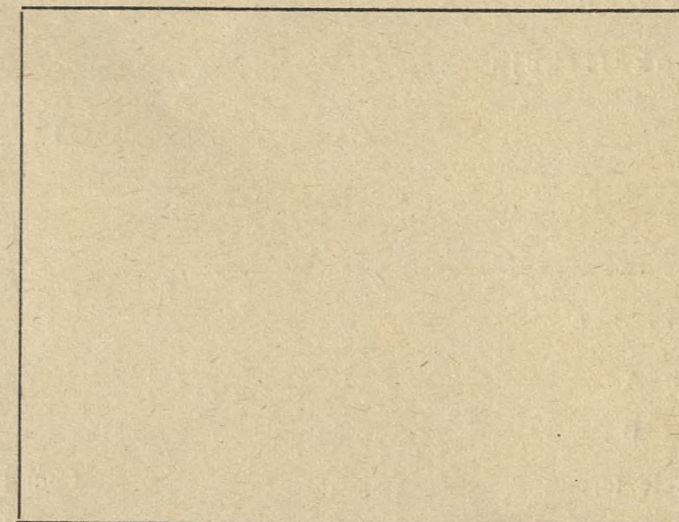
Charakter zespołu



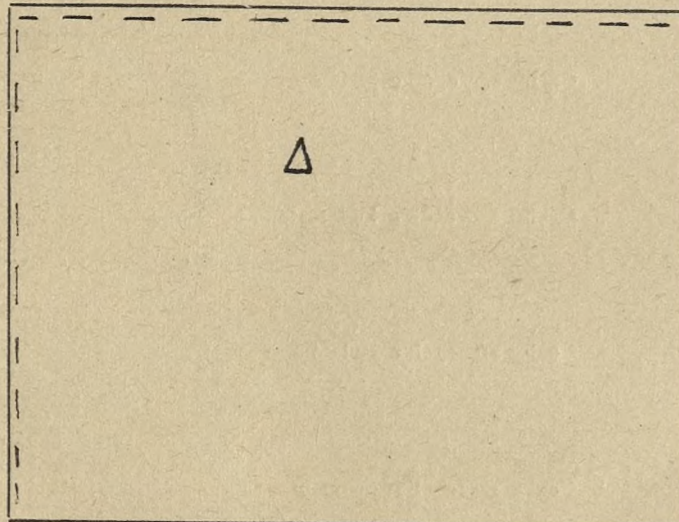
Kora



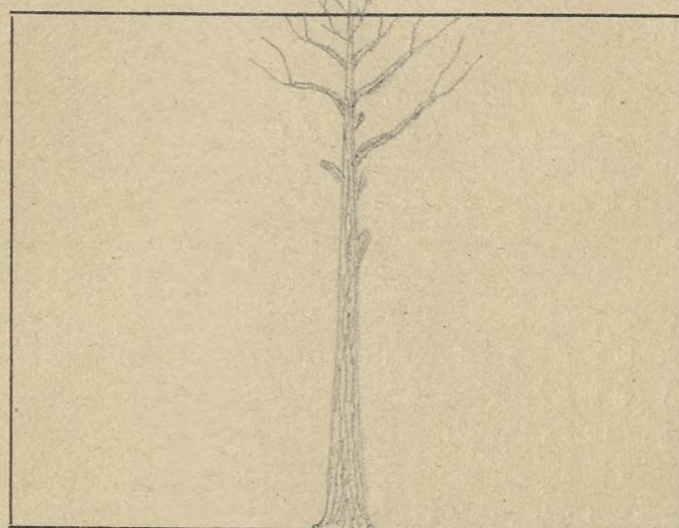
Pień



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. Ugałęzienie | 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
 Biellice brunatne lekkie
 Szczyrki 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 doborowego matecznego olsza NO-173

Lokalizacja
Kraina Mazursko - Podlaska
Dzielnica Puszczza - Podlaska
Typ lasu Ol. jesionowyz pl. gr. niskiego
Typ runa pokrywa turycje trzcina
Typ drzewostanu

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby gleba murszywo - wilgotna
miejsce mokra, skryto
zbielnicowana s. oglyjona

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

Odrosty _____
Zadrzewienie 0.7
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne _____
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący _____
Dominacja w zespole Ol. Js.
Podrost Js. Ol.
Podszyt Kruszyna miejsc borczyzna
Nalot _____

Województwo Białostockie
Powiat Młajnowka
Miejscowość Młajnowka
Nadleśnictwo Lesna Oddział 439-B-54
Wysokość ponad poziom morza 160 m

Ogólne cechy klimatyczne krajny
Czas trwania wegetacji _____
Srednia temperatura roczna 6.30°
Srednia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Sredni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa
Wiek 50
Płeć _____
Wysokość w m 28
Pierśnica na 1.30 m 26x26

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
Forma pnia pełny prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -
Przekrój pnia kolisty
Korowina regularnie - płytko - spekana
Rodzaj spekania kory podłużne drobne
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spekanej kory brunatno - szara
Barwa kory części gładkiej pnia brunatno - szara
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-9, 115-12, 115-10, 115-14
Masa oczyszczonego pnia 0.72
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa Kopulasta
Powierzchnia podstawy korony 7.06
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45° 45°
45-90° _____
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
_____ horizontálne
_____ 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 nie stwierdzono
Szkodniki _____
Ogólna ocena _____
Data oceny 15-5-61r.
Opis sporządził Józef Stenzenowicz

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~

olsza KO-174

Lokalizacja
Kraina Mazursko - Podlaska
Dzielnica Puszcza - Podlaska
Typ lasu Ol. jesionowy z pl. gr. niskiego
Typ runa pokrywa, tunyce, tarcina
Typ drzewostanu _____

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

Typ gleby gleba murszywo-wilgotna na miejsc mokra, skryto zbielnicowana si. oglejona

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.7

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole Ol. Js

Podrost Js. Ol.

Podszyt kruszyna miejsc leszczyna

Nalot _____

Województwo Białostockie
Powiat Hajnówka
Miejscowość Hajnówka
Nadleśnictwo Lesna Oddział 439-B-54c
Wysokość ponad poziom morza 160 m

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 6.30°
Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa
Wiek 50
Płeć _____
Wysokość w m 27
Pierśnica na 1.30 m 27x27

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobra
Forma pnia pełny prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -
Przekrój pnia kolisty
Korowina regularnie - płytko - splekana
Rodzaj splekania kory podłużne drobne
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa splekanej kory brunatno-szara
Barwa kory części gładkiej pnia brunatno-szara
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-11. 15-12. 15-15. 15-12
Masa oczyszczonego pnia 0.79
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
Typ korony:
kuliasta - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa kopulasta
Powierzchnia podstawy korony 706
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych do 45° 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 nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

Data oceny 15. II. 1961r.

Opis sporządził Josef Szerzenowicz

Drzewa towarzyszące

Nr.	wiek	wysokość	przebieg	próba siewkiem	Przebieg
1	55	28	29-28	15-11	15-5-18, 15-5-9
2	50	27	26-25	15-11	15-5-12, 15-5-9, 15-5-12
3	55	25	24-24	15-7	15-5-9, 15-5-9, 15-5-10
4	55	25	29-29	15-11	15-5-11, 15-5-12

Charakter zespołu

Kora

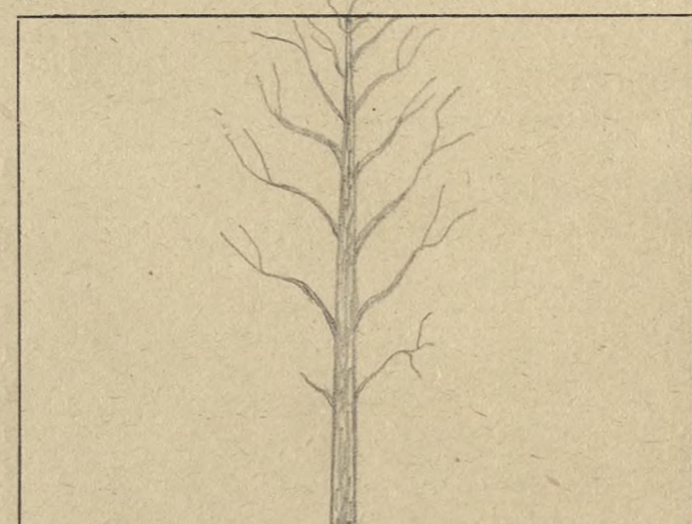
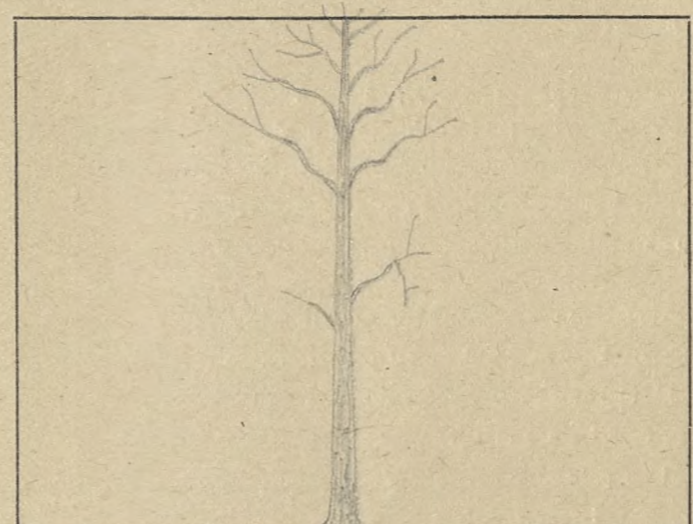
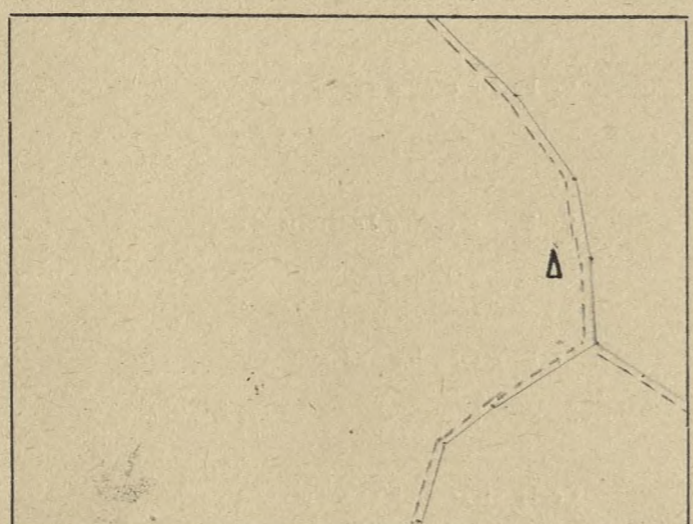
Pień

Data	Nr. uwid. drzewa	Ilość szt.	Szczepienia			Wybadano szczyt		Miejsce - woje
			W szklami	Na otwartej par.		Ilość szt.	Pow. ow.	
17-III-62	K-0174	120						

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 | | mala = 3 |
| wrzecionowata | = 3 | | | | |

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

- | | | |
|------------------------------|--|---------------------------|
| Piaski jałowe i wydmowe | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemy zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemię | Gleby górskie |
| Szczyrki na glinach i łąkach | Gleby aluwialne-mady - gleby mulowo-błotne | |
| Gliny - łąk | Rędziny | |

Opis drzewa ^{doborowego} matecznego olsza HO-175

Lokalizacja
Kraina Mazursko - Podlaska
Dzielnica Piszcz - Podlaska
Typ lasu Ol. jesionowy z pl. gr. niskiego
Typ runa pokrywa turycie trzcina
Typ drzewostanu _____

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby gleba murszywo-wilgo-
tna, miejsc mokra, słybo
zbielicowana, śr. oglejona

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.7

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole Ol. J.

Podrost J. Ol.

Podszyt kruszyra, miejsc leśniczka

Nalot _____

Województwo Białostockie
Powiat Hajnówka
Miejscowość Hajnówka
Nadleśnictwo Lisna Oddział 439-B-54c
Wysokość ponad poziom morza 160 m

Ogólne cechy klimatyczne krajny
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 6.30°
Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 50
Płeć _____
Wysokość w m 32
Pierśnica na 1.30 m 25+25

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
Forma pnia pełny prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków -
Przekrój pnia kolisty
Korowina regularnie - płytko - splekana
Rodzaj splekania kory podłużne drobne
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa splekanej kory brunatno szara
Barwa kory części gładkiej pnia brunatno - szara
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I 5-11, II 5-8, III 5-13, IV 5-13
Masa oczyszczonego pnia 0.83
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa Kopulasta.
Powierzchnia podstawy korony 7.06
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45° 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 nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

Data oceny 15-V-1961 r.

Opis sporządził Józef Sierszenowicz

Opis drzewa ^{doborowego} matecznego olsza KO-176

Lokalizacja
Kraina Mazursko - Podlasko
Dzielnica Puszcz - Podlaska
Typ lasu Ol. jesionowy z pl. gr. miskiiego
Typ runa pokrywa tunyce trzcina
Typ drzewostanu _____

Województwo Białostockie
Powiat Hajnówka
Miejscowość Hajnówka
Nadleśnictwo Lesna Oddział 439B-54e
Wysokość ponad poziom morza 160 m

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 6.30°
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Drzewo A _____
Drzewo B _____
Położenie terenu
płaskie _____
faliste _____
pagórkowate _____
stok - góra _____
grzbiet - podnóże _____
Typ gleby gleba murszywo-wilgo.
łna miejsc mokra, skryto
zbielcowana str. oglijona
Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0.7
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne pełne
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący _____
Dominacja w zespole Ol. J.
Podrost J. Ol.
Podszyt Kruszyna miejsc brzozyzna
Nalot _____

Cechy drzewa
Wiek 50
Płeć _____
Wysokość w m 27.5
Pierśnica na 1.30 m 24 x 25
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
Forma pnia pełny prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków - _____
Przekrój pnia kolisty
Korowina regularnie - płytko - splekana
Rodzaj splekania kory podłużnie - drobne
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa splekanej kory brunatno - szara
Barwa kory części gładkiej pnia brunatno - szara
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-9 15-11 15-12 15-11
Masa oczyszczonego pnia 0.73
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa _____
Powierzchnia podstawy korony 12.56
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45° 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 nie stwierdzono
Szkodniki _____
Ogólna ocena _____
Data oceny 15-V-1961r.
Opis sporządził Jozef Szerszenowicz

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ olsza KO-177

Lokalizacja
Kraina Mazursko - Podlaska
Dzielnica Puszczyna - Podlaska
Typ lasu Ol. jesionowy z pl. gr. miskiego
Typ runa pokrywa turzycy trzcina
Typ drzewostanu _____

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby gleba murszywo-wilgo-
tna miejsc mokra skryto
zbielcowana sr. oglejona

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 07

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole Ol. js.

Podrost js. Ol.

Podszyt kruszyzna, miejsc leszczyzna

Nalot _____

Województwo Białostockie
Powiat Hajnowka
Miejscowość Hajnowka
Nadleśnictwo Lesna Oddział 439B-54c
Wysokość ponad poziom morza 160 m

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____

Srednia temperatura roczna 6.30°

Srednia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____

Ostatni przymrozek _____

Sredni opad roczny w mm 650

Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 50

Pień _____

Wysokość w m 28.5

Pierśnica na 1.30 m 26 x 26

Pień

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

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry

Forma pnia pełny prosty

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -

Przekrój pnia kolisty

Korowina regularnie - płytko - splekana

Rodzaj splekania kory podłużnie - drobne

Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%

Barwa splekanej kory brunatno - szara

Barwa kory części gładkiej pnia brunatno - szara

Przetchniki na pniu _____

Próba drewna świdrem Presslera 15-10, 15-9, 15-12, 15-13

Masa oczyszczonego pnia 0.84

Przewaga pierśnicy badanego drewna w %

„ wysokości „ „ w %

Korona

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

Typ korony:

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

Powierzchnia podstawy korony 12.56

Objętość korony _____

Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie

Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____

do 45° do 45° 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 obsiewu nasion _____

Początek - koniec wegetacji _____

Początek przebarwiania się liści _____

Długość okresu wegetacyjnego _____

Choroby nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

Data oceny 15-V-1961r.

Opis sporządził Jożef Sierszenowicz

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ olsza № 178

Lokalizacja
Kraina Mazursko - Podlaska
Dzielnica Puszczyno - Podlaska
Typ lasu Ol. jesionowy z pl. gr. młodego
Typ runa pokrywa turzycy trzcina
Typ drzewostanu _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby gleba murszywo-wilgotna
mejs. mokra skry-
to zbielicowana sr.
oglijona

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

Odrosty _____
Zadrzewienie 0,7
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne pełne
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący _____
Dominacja w zespole Ol. J.
Podrost J. Ol.
Podszyt kruszyzna, mejs. liszyczka
Nalot _____

Województwo Białostockie
Powiat Flajnowka
Miejscowość Flajnowka
Nadleśnictwo Lesna Oddział 439-B-54c
Wysokość ponad poziom morza 160 m

Ogólne cechy klimatyczne krajny
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 6.30°
Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 60
Płeć _____
Wysokość w m 35
Pierśnica na 1.30 m 34-36

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
Forma pnia pełny prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -
Przekrój pnia kolisty
Korowina regularnie ptylko-spekana
Rodzaj spekania kory podłużne - drobne
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spekanej kory brunatno-szara
Barwa kory części gładkiej pnia brunatno-szara
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-10, 15-13, 15-10, 15-10
Masa oczyszczonego pnia 122
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa kopulasta
Powierzchnia podstawy korony 12.56
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych do 45° 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 nie stwierdzono

Szkodniki _____
Ogólna ocena _____

Data oceny 15-8-1961r.
Opis sporządził Józef Szerszenowicz

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ olsza K0-179

Lokalizacja
Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszcza - Podlaska
Typ lasu Ol. jesionowy z pl. gr. mieszniogo
Typ runa pokrywa turzycy trzcina
Typ drzewostanu _____

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby gleba murszowo-wilgotna
mejsc. mokra skryto
zbielicowana str. ogliona

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 07

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole Ol. Js.

Podrost Js. Ol.

Podszyt kruszywa mejsce leozryna

Nalot _____

Województwo Białostochie
Powiat Hajnówka
Miejscowość Hajnówka
Nadleśnictwo Lesna Oddział 489-B-54
Wysokość ponad poziom morza 160 m.

Ogólne cechy klimatyczne krajny

Czas trwania wegetacji _____
Srednia temperatura roczna 6.30°
Srednia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Sredni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 50
Plec _____
Wysokość w m 30
Pierśnica na 1.30 m 29x28

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
Forma pnia pełny prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -
Przekrój pnia kolisty
Korowina regularnie płytko-spekana
Rodzaj spekania kory podłużne-drobne
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spekanej kory brunatno-szara
Barwa kory części gładkiej pnia brunatno-szara
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-13 15-10 15-12 15-14
Masa oczyszczonego pnia 0.83
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
Typ korony:
kuliasta - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa Kopulasta
Powierzchnia podstawy korony 1962
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych do 45° dolnych do 45°
45-90° _____
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 nie stwierdzono

Szkodniki

Ogólna ocena

Data oceny 15-V-1961r.

Opis sporządził Josef Szewczuk

Lokalizacja
Krajina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszcza - Podlaska
Typ lasu Ol. jesionowy z pl. gr. niskiego
Typ runa pokrzywa, turzyca, łucina
Typ drzewostanu _____

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby gleba murszywo-wilgotna
na myśce mokra skryto
zbielcowana iroglyona

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 07

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole Ol. Js.

Podrost Js. Ol.

Podszyt kruszyna, myśca, leszczyna.

Nalot _____

Województwo Białostockie
Powiat Hajnówka
Miejscowość Hajnówka
Nadleśnictwo Lesna Oddział 439-B-54
Wysokość ponad poziom morza 160 m.

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

Czas trwania wegetacji _____

Średnia temperatura roczna 6.30°

Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____

Ostatni przymrozek _____

Średni opad roczny w mm 650

Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 50

Płec _____

Wysokość w m 28.5

Pierśnica na 1.30 m 28.30

Pień

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

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry

Forma pnia pełny prosty

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -

Przekrój pnia kolisty

Korowina regularnie ptylko-spekana

Rodzaj spekania kory podłużne drobne

Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%

Barwa spekanej kory brunatno szaro

Barwa kory części gładkiej pnia brunatno-szara

Przetchniki na pniu _____

Próba drewna świdrem Presslera 15-11 15-12 15-9 15-9

Masa oczyszczonego pnia 0.93

Przewaga pierśnicy badanego drewna w % % _____

„ „ „ „ w % % _____

Korona

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

Typ korony:

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

Powierzchnia podstawy korony 12.56

Objętość korony _____

Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie

Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____

do 45° do 45° 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 nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

Data oceny 15-2-1961r.

Opis sporządził Józef Szerzenowicz

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ olsza KO-181

Lokalizacja
Kraina Mazursko - Podlaska
Dzielnica Puszczza - Podlaska
Typ lasu Oljeronowy z pl.gr. niskiego
Typ runa pokrywa turycy brzoja
Typ drzewostanu _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby gleba murszywo-wilgotna
miejsce mokra skryto
zbilicowana śr. oglijona

Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 07
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne pełne
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący _____
Dominacja w zespole Ol. Js.
Podrost Js. Ol.
Podszyt kruzczyzna miejsc leżczyzna
Nalot _____

Województwo Białostockie
Powiat Hajnówka
Miejscowość Hajnówka
Nadleśnictwo Lesna Oddział 439-B-54c
Wysokość ponad poziom morza 160m

Ogólne cechy klimatyczne krajiny
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 6.30°
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa
Wiek 50
Płeć _____
Wysokość w m 26
Pierśnica na 1.30 m 29-30
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry
Forma pnia pełny prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -
Przekrój pnia kolisty
Korowina regularnie płytko-spekana
Rodzaj spekania kory podłużne - drobne
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spekanej kory brunatno-szara
Barwa kory części gładkiej pnia brunatno-szara
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-10 15-11 15-17 15-16
Masa oczyszczonego pnia 0.86
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

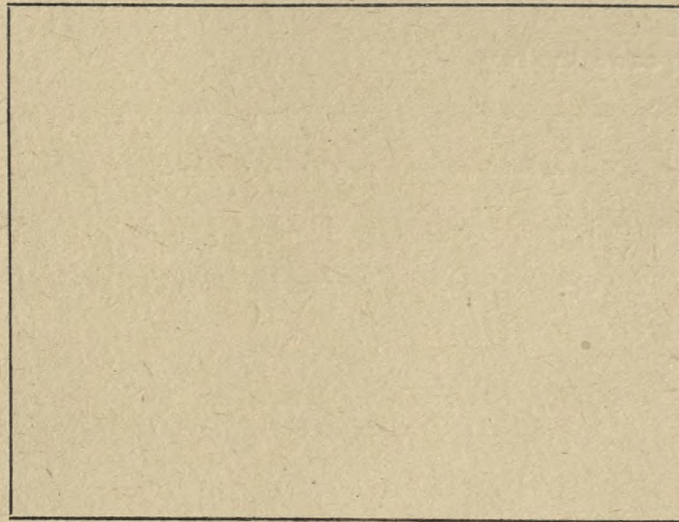
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
Typ korony:
kuliasta - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa Kopulasta
Powierzchnia podstawy korony 19.62
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych do 45° 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 nie stwierdzono
Szkodniki _____
Ogólna ocena _____
Data oceny 15-V-1961r.
Opis sporządził Józef Szczeranowicz

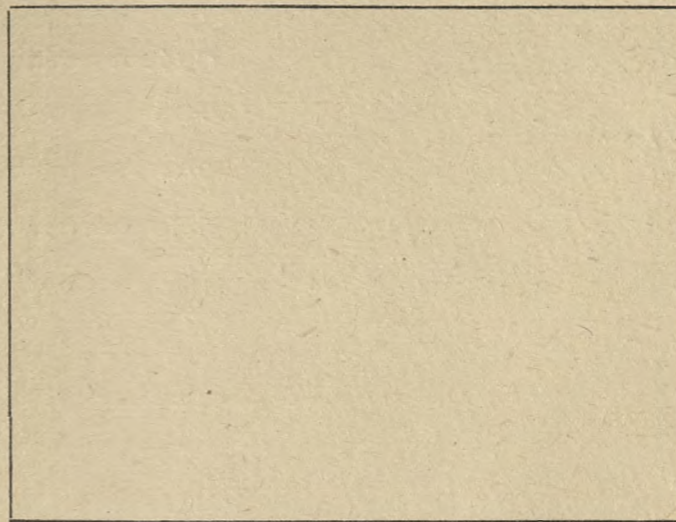
Drzewa towarzyszące

Nr.	wiek	wysokość	prześmiana	proba świdrem	Prześlona
1	45	25	24-25	I 5-13	II 5-15
2	50	25	27-28	I 5-13	II 5-14
3	45	26	25-24	I 5-11	II 5-13
4	50	27	28-30	I 5-13	II 5-12

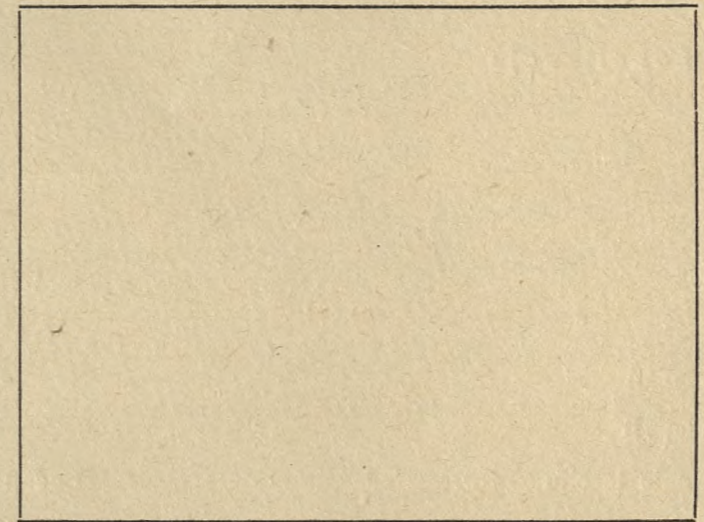
Charakter zespołu



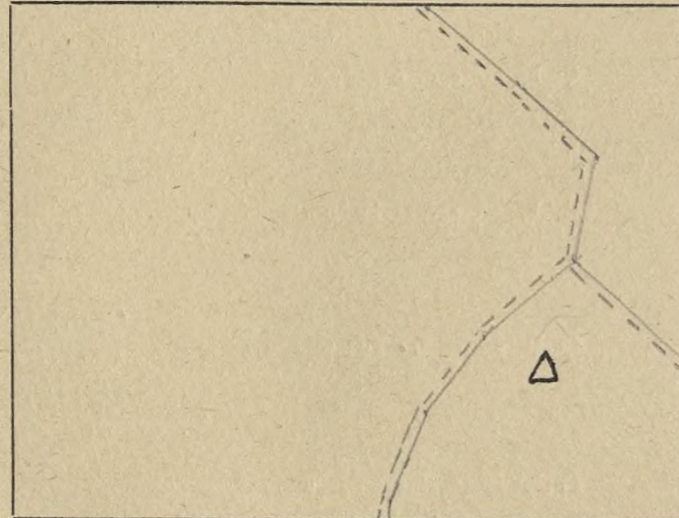
Kora



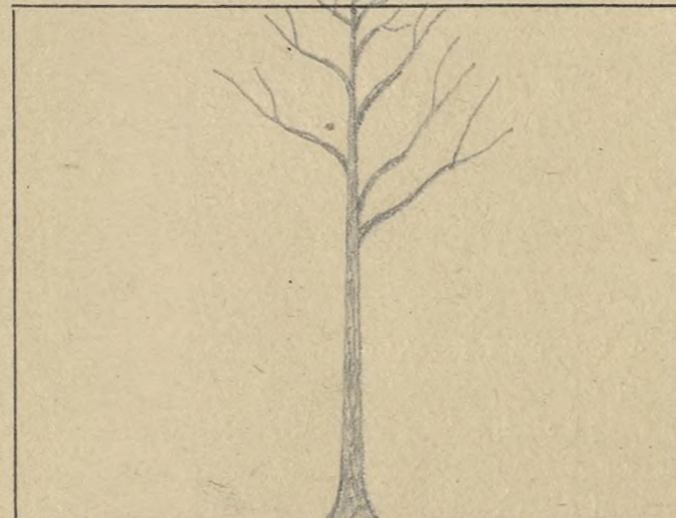
Pień



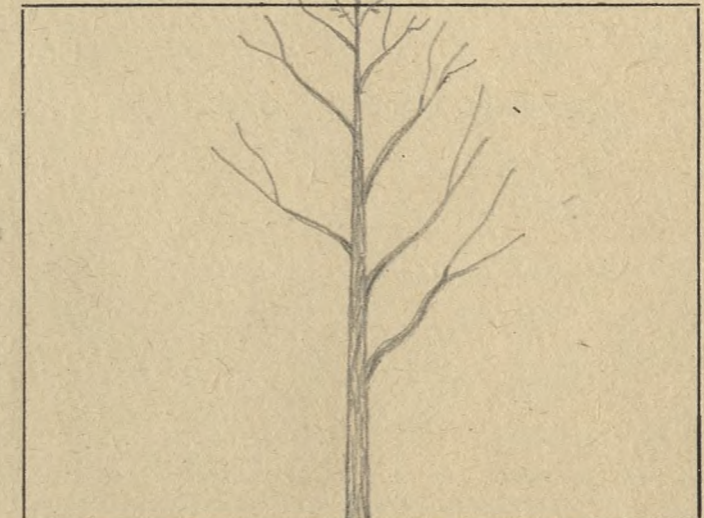
Szkic sytuacyjny



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 | | | | |
| 2. Typ korony - szeroko-eliptyczna | = 1 | 4. Kąt osadzenia gałęzi | 90° = 1 | 6. Powierzchnia podstawy: | duża = 1 |
| stożkowata | = 2 | | 45° - 90° = 2 | | średnia = 2 |
| wrzecionowata | = 3 | | do 45° = 3 | | 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 ziemię
Gleby słuwialne-mady - gleby mulowo-błotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Lokalizacja
Krajina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszczza - Podlaska
Typ lasu Ol. jesionowy z pl. gr. niskiego
Typ runa pokrywa lumy trzcina
Typ drzewostanu _____

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby gleba mursz. wilgotna
miejsce mokra skryto
zbielcowana sr. oglejona

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole Ol. Sw. Js.

Podrost Js. Ol. Sw.

Podszyt leszczyna, kruszyna

Nalot _____

Województwo Białostockie
Powiat Hajnówka
Miejscowość Hajnówka
Nadleśnictwo Lesna Oddział 441-A
Wysokość ponad poziom morza 160 m.

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

Czas trwania wegetacji _____

Średnia temperatura roczna 630°

Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____

Ostatni przymrozek _____

Średni opad roczny w mm 650

Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 60

Pień _____

Wysokość w m 34.5

Pierśnica na 1.30 m 36 x 36

Pień

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

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry

Forma pnia pełny - prosty

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -

Przekrój pnia kolisty

Korowina plytko - regularno - splekana

Rodzaj splekania kory podłużne - drobne

Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%

Barwa splekanej kory brunatno - szara

Barwa kory części gładkiej pnia brunatno - szara

Przetchniki na pniu _____

Próba drewna świdrem Presslera 15-10, 10-11, 11-11, 11-13

Masa oczyszczonego pnia 1.43

Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____

„ „ „ „ w % _____

Korona

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

Typ korony:

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

Powierzchnia podstawy korony 28.26

Objętość korony _____

Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie

Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45° do 45°

45-90° _____

ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione

_____ horyzontalne

_____ zwisy

Cechy szczególne liści i igieł (krótka - długopędu) _____

Cechy szczególne pędów _____

Cechy szczególne kwiatostanów _____

Cechy szczególne kwiatów _____

Cechy szczególne owoców _____

Cechy szczególne nasion _____

Czas obsiewu nasion _____

Początek - koniec wegetacji _____

Początek przebarwiania się liści _____

Długość okresu wegetacyjnego _____

Choroby nie stwierdzono

Szkodniki _____

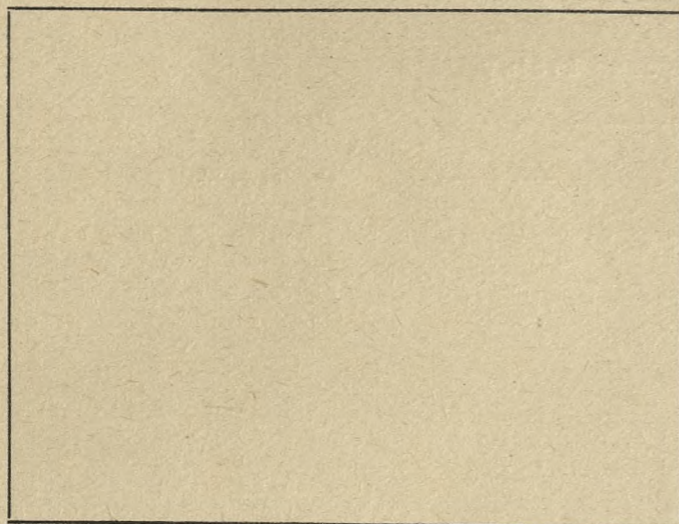
Ogólna ocena _____

Data oceny 15-X-1961r.

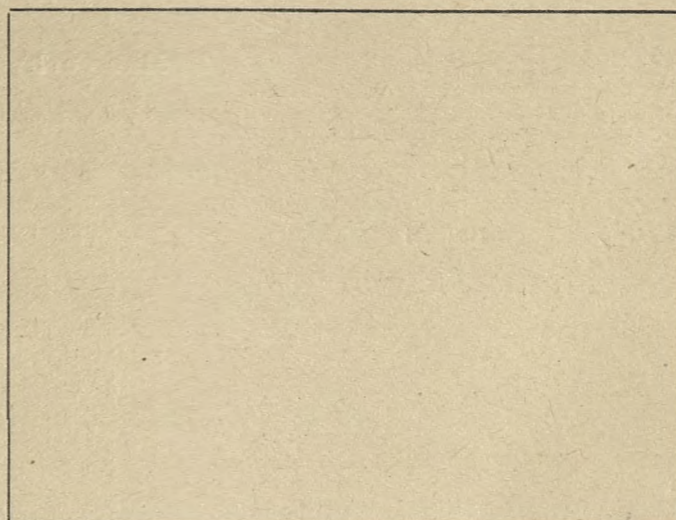
Opis sporządził Józef Szerzeniec

Nr.	wiek.	wysookość pniem	proba świdrem Gresslera
1	60	27+27	15-13 15-14 15-10 15-11
2	60	27+28	15-13 15-14 15-12 15-10
3	60	29+30	15-14 15-10 15-10 15-13
4	60	28+28	15-10 15-8 15-12 15-10

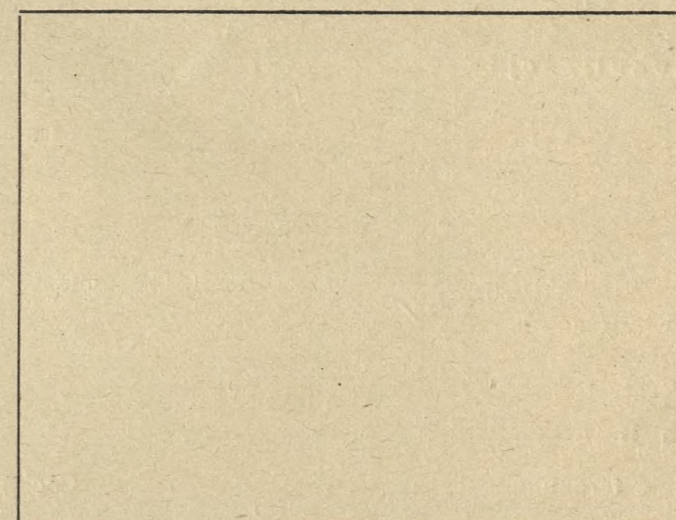
Charakter zespołu



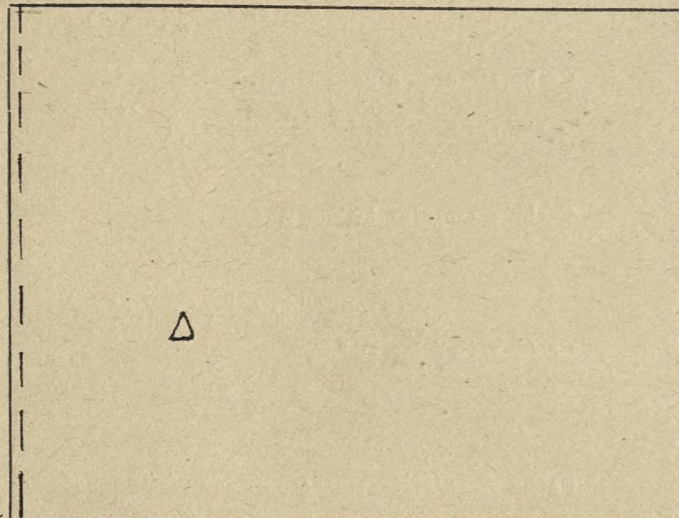
Kora



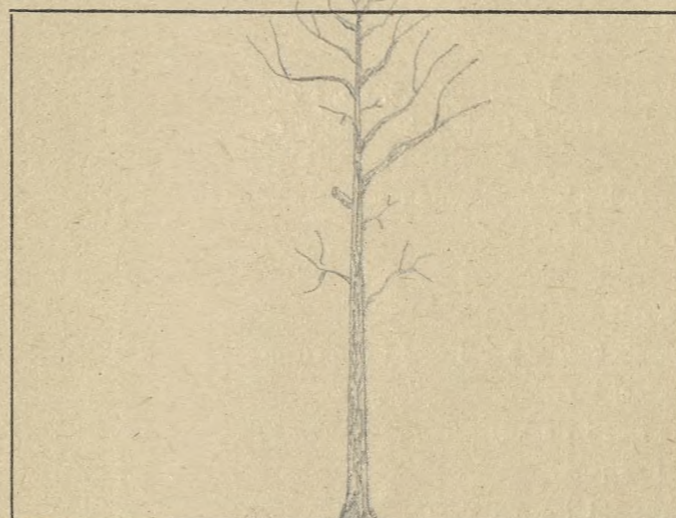
Pień



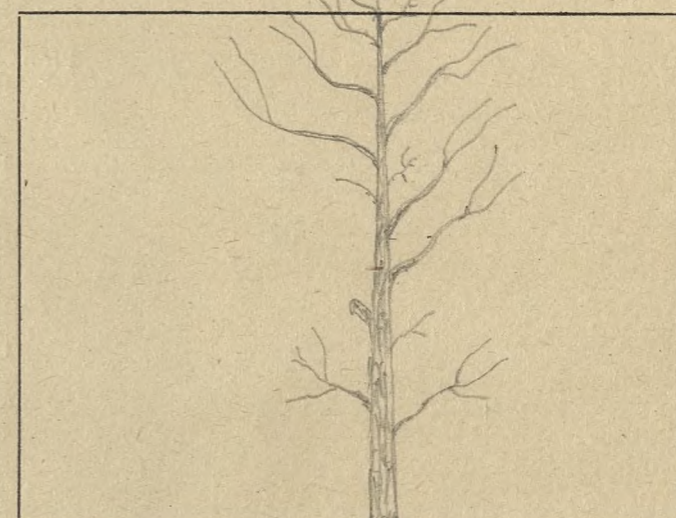
Szkic sytuacyjny



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 | | | | |
| 2. Typ korony - szeroko-eliptyczna | = 1 | 4. Kąt osadzenia gałęzi | 90° = 1 | 6. Powierzchnia podstawy: | duża = 1 |
| stożkowata | = 2 | | 45° - 90° = 2 | | średnia = 2 |
| wrzecionowata | = 3 | | do 45° = 3 | | mała = 3 |

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

- | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|
| Piaski jałowe i wydumowe | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemy zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemie | Gleby górskie |
| Szczyrki na glinach i ilach | Gleby sluwialne-mady - gleby mułowo-błotne | |
| Gliny - ility | Rędziny | |

Lokalizacja

Krajina Mazursko - Podlaska
Dzielnica Puwiza - Podlaska
Typ lasu Ol. jesionowy z pl. gr. niskiego
Typ runa pokrywa turzycy łęcina
Typ drzewostanu _____

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby gleba mursz - wilgotna
miejsce mokra skryto
zbilicowana sr. ogliona

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole Ol. św. Jś.

Podrost Jś. Ol. św.

Podszyt leszczyna kruszyna

Nalot _____

Województwo Białostockie
Powiat Hajnówka
Miejscowość Hajnówka
Nadleśnictwo Lesna Oddział 441-A
Wysokość ponad poziom morza 160 m.

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 6.50°
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 65.
Płeć _____
Wysokość w m 31.5
Pierśnica na 1.30 m 36 x 36.

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły b. dobry.
Forma pnia pełny prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -
Przekrój pnia kolisty
Korowina plytko-regularno-spekana
Rodzaj spekania kory podłużne-drobne
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spekanej kory brunatno-szara
Barwa kory części gładkiej pnia brunatno-szara
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-13 115-14 115-12 115-14
Masa oczyszczonego pnia 1.23
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % %
" wysokości " " w % %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa Kopulasta
Powierzchnia podstawy korony 28; 26.
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciénkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45° 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 nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

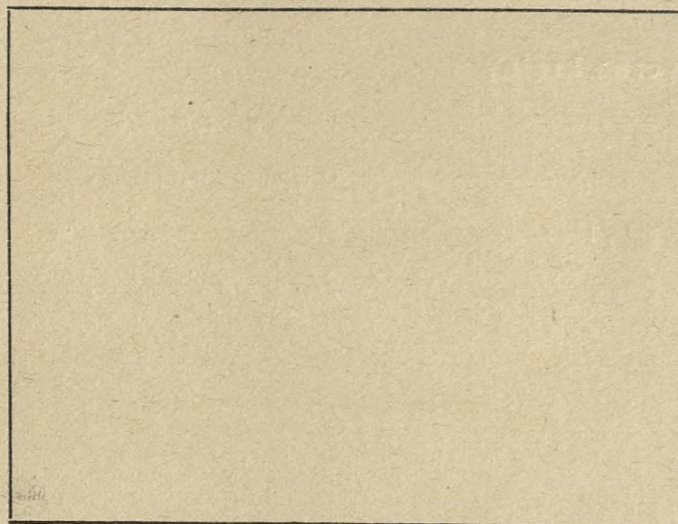
Data oceny 15. V. 1961

Opis sporządził Józef Szerzenowicz

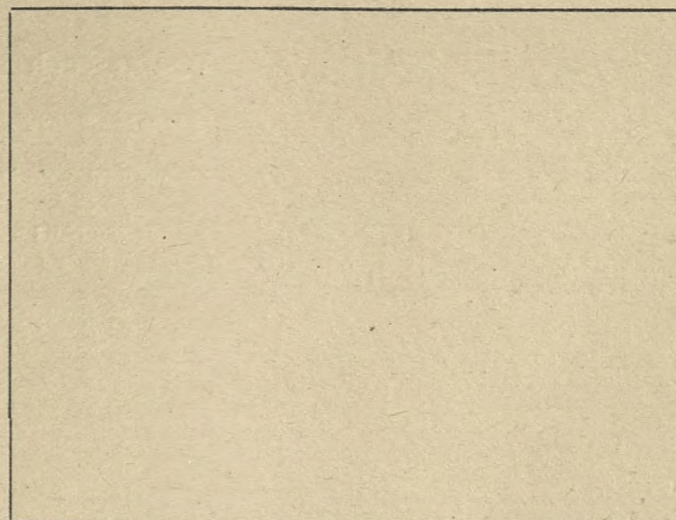
Drzewa towarzyszące

Nr.	wiek	wysokość	średnica	proba swidrem	Prasslera
1	65	30	24 x 25	15-13	15-12 15-14 15-12
2	60	29	23 x 23	15-12	15-13 15-13 15-12
3	60	30	28 x 28	15-9	15-11 15-13 15-12

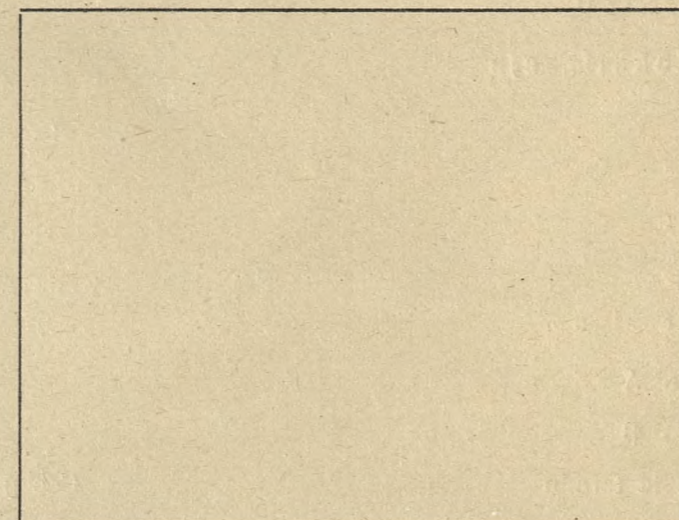
Charakter zespołu



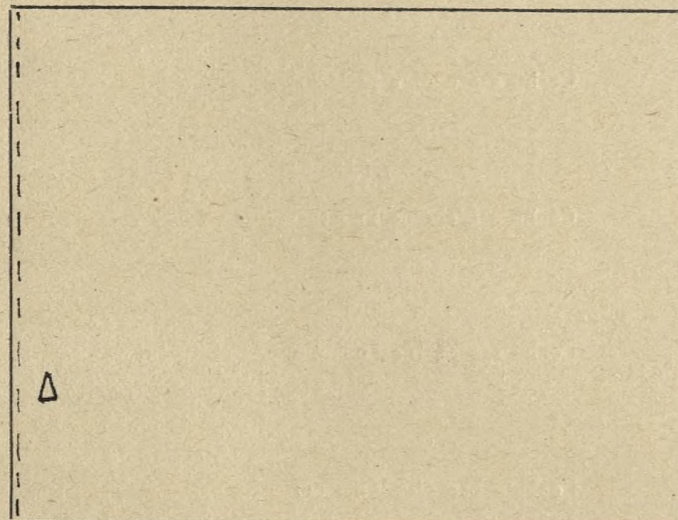
Kora



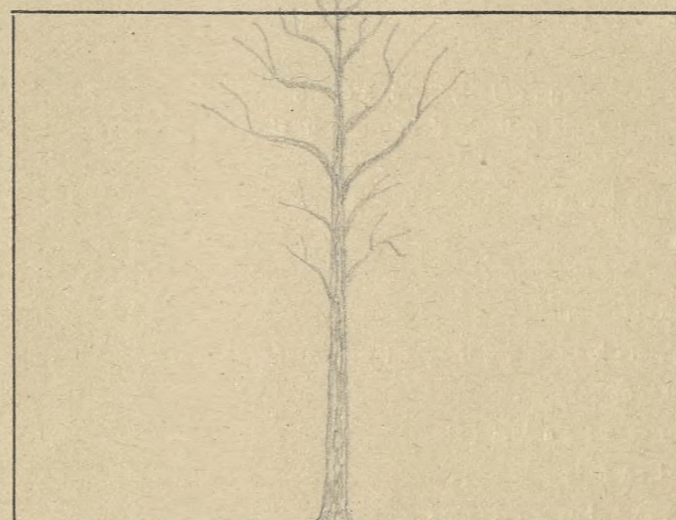
Pień



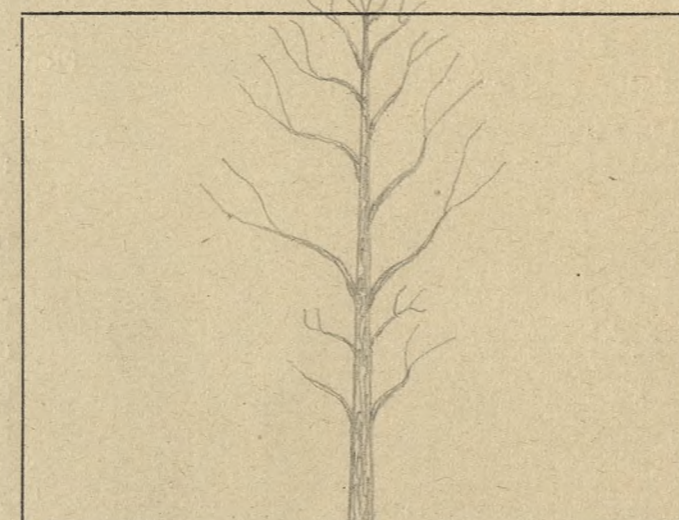
Szkic sytuacyjny



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 łałach
 Gliny — łąy

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa ^{negatywnego} ~~matecznego~~

~~obsza T-ON~~ K-01-84 134

Lokalizacja
Krajna Mazowiecko-Podlaska
Dzielnica Puszcza Podlaska
Typ lasu las wilgotny
Typ runa pokrywa, kopytnik, giazdrenia, mienarow
Typ drzewostanu

Województwo Białostockie
Powiat Żejmowski
Miejscowość Narewka
Nadleśnictwo Narewka Oddział 189/240a
Wysokość ponad poziom morza 160

Ogólne cechy klimatyczne krajiny
Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna + 6,30°
Średnia temperatura okresu wegetacji

Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko

Drzewo A
Drzewo B
Polożenie terenu

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

Typ gleby Gleba murszawa, miejscowo-
mielnie oylejana, wilgotna,
miejscami mocno słabo
wielkocenna

Kwasowość gleby
Warunki wodne
Gatunek rodzimy
Gatunek introdukowany
Siewka
Odrosty

Zadrzewienie 06
Zwarcie silne
Zwarcie pełne
Zwarcie luźne umiarkowane
Skraj zadrzewienia
Osobnik pojedynczo rosnący
Dominacja w zespole śs., ol., jś.,
Podrost śs., ol., lp., dl.
Podszyt jenina
Nalot

Cechy drzewa

Wiek 90 l.
Płeć
Wysokość w m 30
Pierśnica na 1.30 m 90

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brak
Przekrój pnia okrągły
Korowina regularnie splekano
Rodzaj splekania kory podłużny, tabliczk.
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa splekanej kory brunatno-czarna
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera I - 5, II - 4, III - 5, IV - 3
Masa oczyszczonego pnia 5,67 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

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

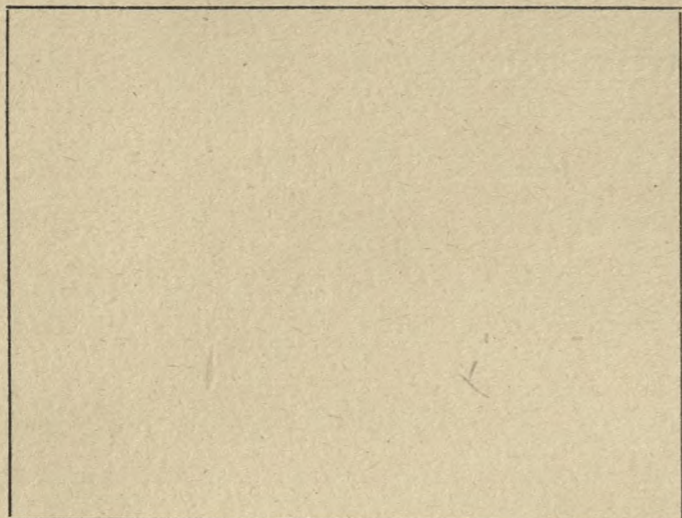
Szkodniki

Ogólna ocena

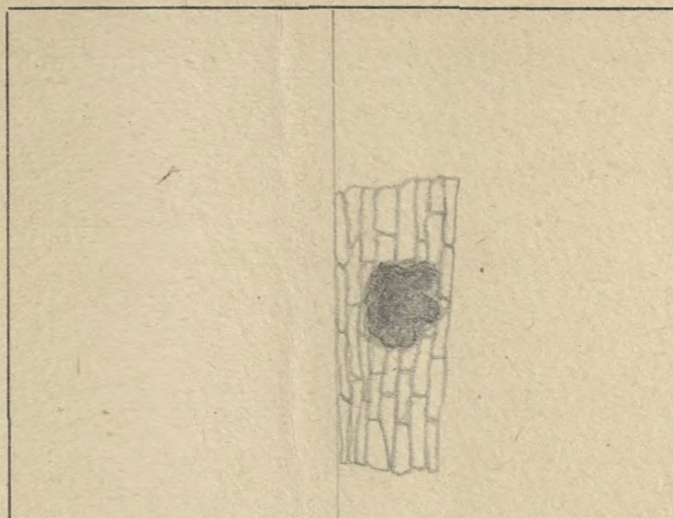
Data oceny 4-5-1961r.

Opis sporządził Michał Janina

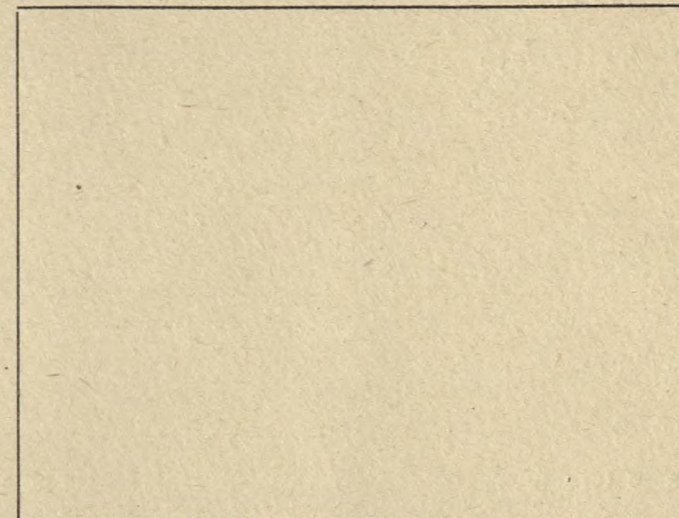
Charakter zespołu



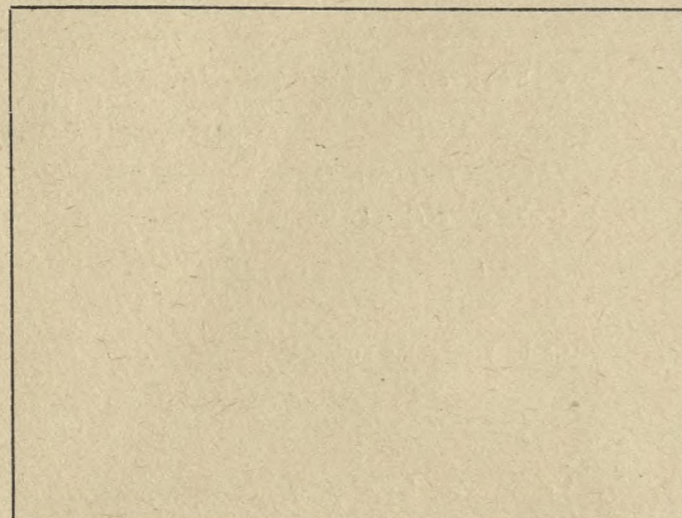
Kora



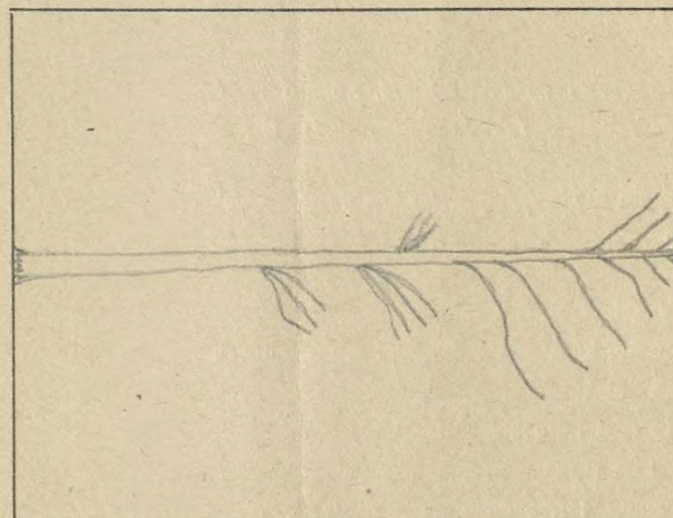
Pień



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 mulowo-blotne
 Rędziny

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie