

Lokalizacja

Kraina *Mazursko-Podlaska*
Dzielnica *Puszczyna Podlaska*
Typ lasu *las świeży*
marzanna, glikolowa, majownik
Typ runa *skraj, przyłazczka*
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby *ciężki glin. mocne na*
glin. szar. bielic. św.

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie *0,6*

Zwarcie silne

Zwarcie pełne *umiarkowane*

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole *Brz.*

Podrost *gł. św.*

Podszyt

Nalot

Województwo *białostockie*
Powiat *Hajnówka*
Miejscowość *Białowieża*
Nadleśnictwo *Wierzyńce* Oddział *395-180c*
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 *649.1mm*
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek *ca 35 lat*
Plec
Wysokość w m *27.50m*
Pierśnica na 1.30 m *28 x 28.5cm*

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 *4/6*
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły *b. db*
Forma pnia *pełny, od podstawy do wys. 2m wstępująca, od str. poł.*
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków *brak*
Przekrój pnia *kolisty*
Korowina *spokona, regularnie*
Rodzaj spękania kory *radialne, b. niereg.*
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia *50%*
Barwa spękanej kory *szara*
Barwa kory części gładkiej pnia *oliwkowa*
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera *I - 16mm; II - 21mm; III - 22mm; IV - 19mm*
Masa oczyszczonego pnia *0.58m³*
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, wąska*
Powierzchnia podstawy korony *28m²*
Objętość korony
Ugałzenie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° *40°*
45-90° *50-75°*
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby *nie stwierdzono*

Szkodniki *nie stwierdzono*

Ogólna ocena

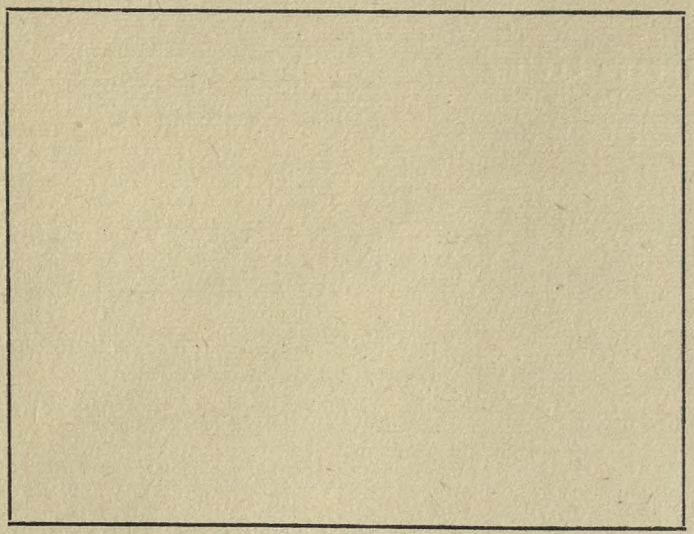
Data oceny *22. XII. 1959.*

Opis sporządził *Lech Mitkowski*

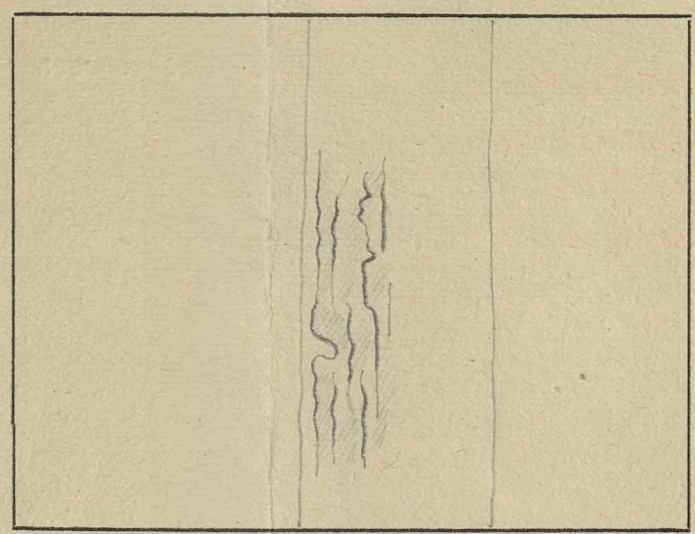
drzewa towarzyszące

	nr. 1	nr. 2	nr. 3
1. wiek	w 35 lat	w 35 lat	w 26 lat.
2. wysokość	28 m	29 m	27.5 m
3. pierśnica	31.5 x 28 cm	28 x 25.5 cm	18.5 x 18.5 cm
4. próba siwiak P.	15-12 mm; 15-20 mm; 15-11 mm; 15-17 mm; 15-22 mm; 15-22 mm; 15-18 mm; 15-22 mm; 15-22 mm; 15-22 mm	15-11 mm; 15-17 mm; 15-21 mm; 15-21 mm; 15-21 mm; 15-21 mm; 15-21 mm; 15-21 mm; 15-21 mm; 15-21 mm	15-11 mm; 15-19 mm; 15-19 mm; 15-20 mm

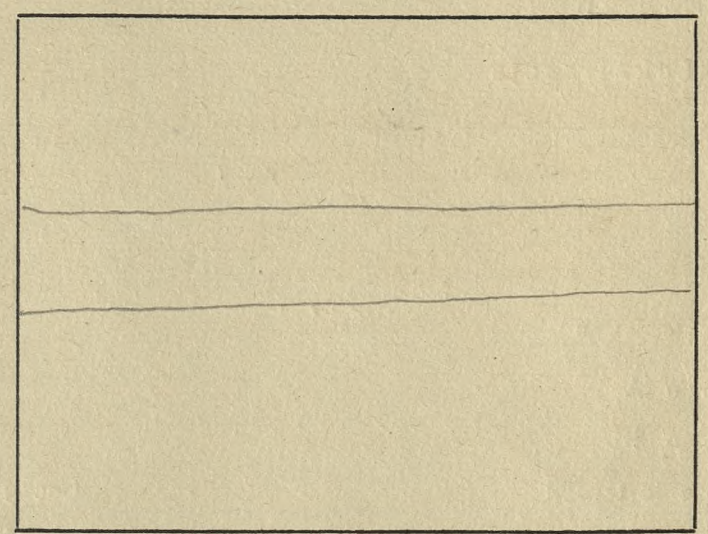
Charakter zespołu



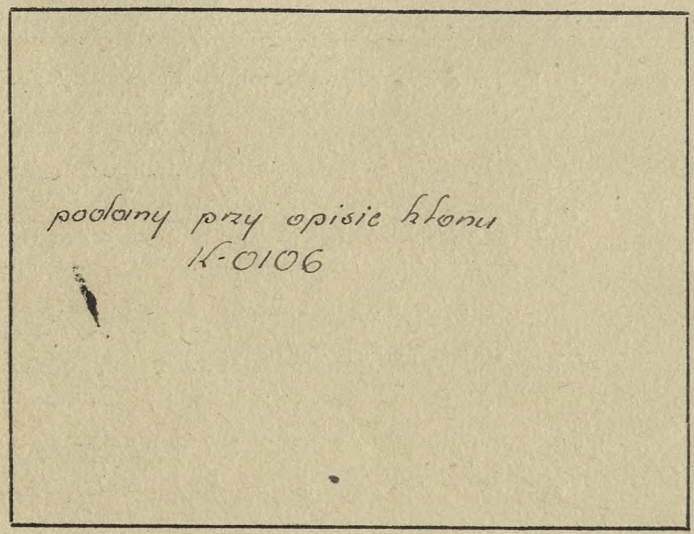
Kora



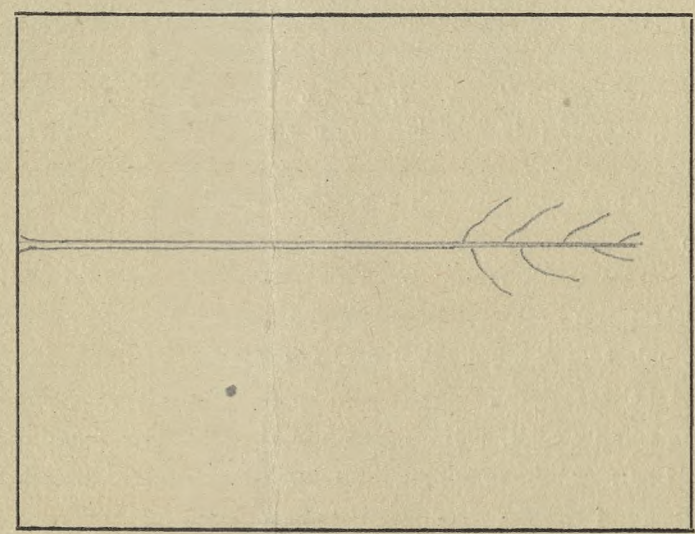
Pień



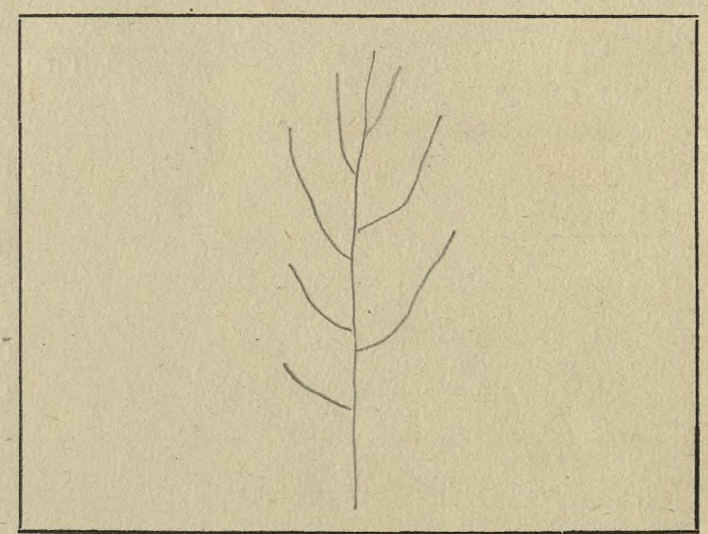
Szkic sytuacyjny



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 | Czarnoziemy zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemie | Gleby górskie |
| Szczerki na glinach i ilach | Gleby aluwialne-mady - gleby mulowo-blotne | |
| Gliny - ility | Rędziny | |

Lokalizacja

Kraina mazursko-podlaska
Dzielnica powiat podlaska
Typ lasu _____
Typ runa Aspid. Gal. Oxalis, Stelaria
Typ drzewostanu Quercus - carpinetum komp.

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby glina, marna
przewodnościowa, przewiewna

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 A: Sw 3 Db 2 B: Os 3 Js 9b 2

Podrost Js, Db, Kl, Ws, Os

Podszyt _____

Nalot _____

Województwo białostockie
Powiat majowski
Miejscowość Białowieski Park
Nadleśnictwo Asp. podlasie Oddział 398
Wysokość ponad poziom morza 155 m wyodr. 2M

Ogólne cechy klimatyczne krainy

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 _____

Cechy drzewa

Wiek 40
Plec _____
Wysokość w m 28.0
Pierśnica na 1.30 m 25.0 26.4 mm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pieno
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków brak
Przekrój pnia kalisty
Korowina kanalowa, żyłko regularne, regularne
Rodzaj spękania kory podłużne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 80
Barwa spękannej kory popielato-szara
Barwa kory części gładkiej pnia oliwaczo-żółto-zielona
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 5 - 10.0 1 - 9.0 2 - 17.0 3 - 24.5 4 - 25.0 mm
Masa oczyszczonego pnia 23 mm x 5 m = 0.23 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 (R = 2 m) 13 m²
Objętość korony _____
Ugałzenie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi:

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

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisy

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

Szkodniki

Ogólna ocena

Data oceny

Opis sporządził Kawon

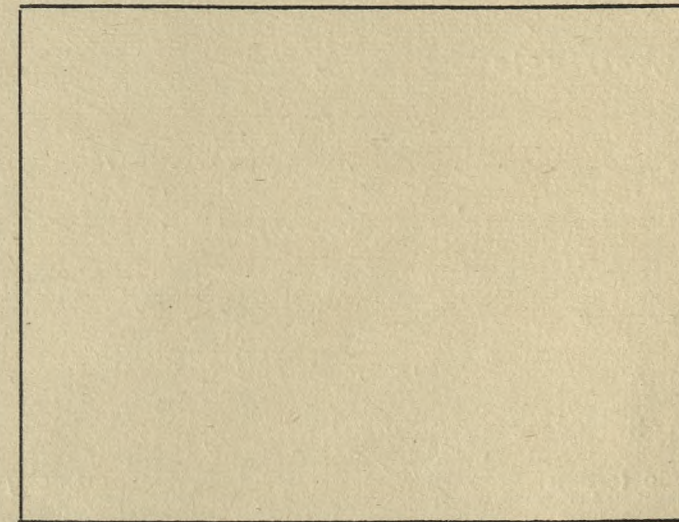
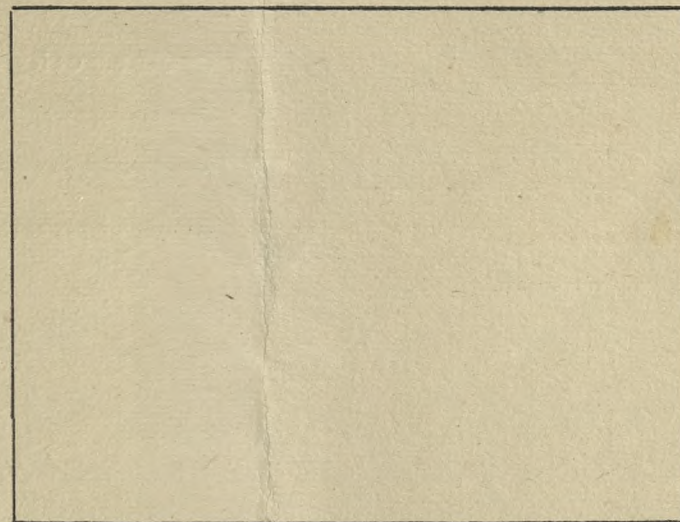
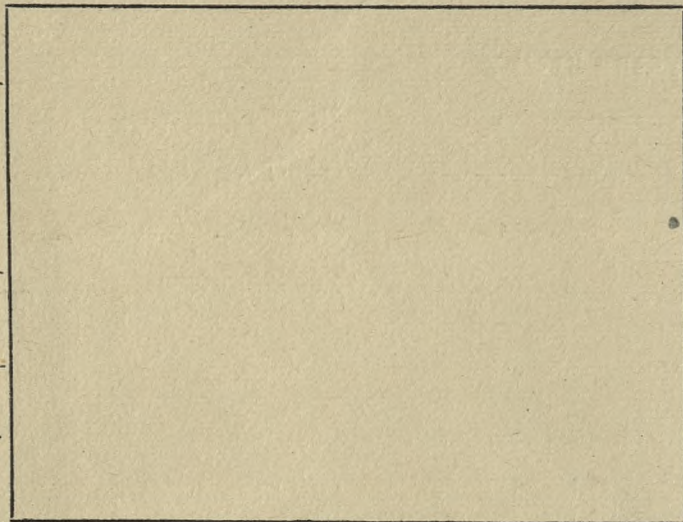
Drzewo towarzyszące

Charakter zespołu

Kora

Pień

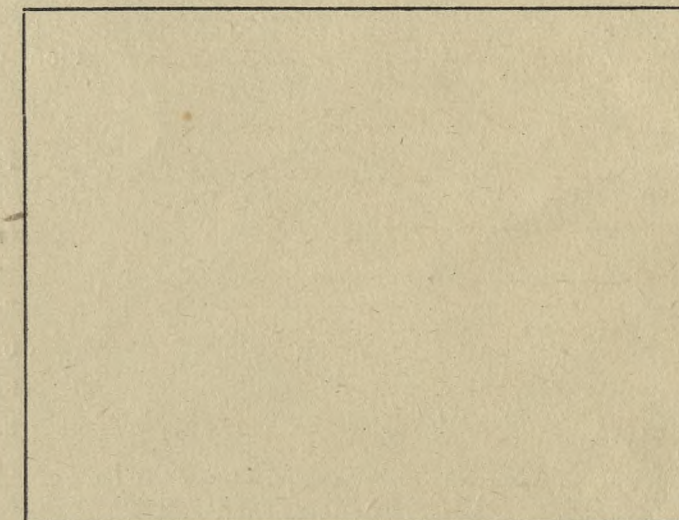
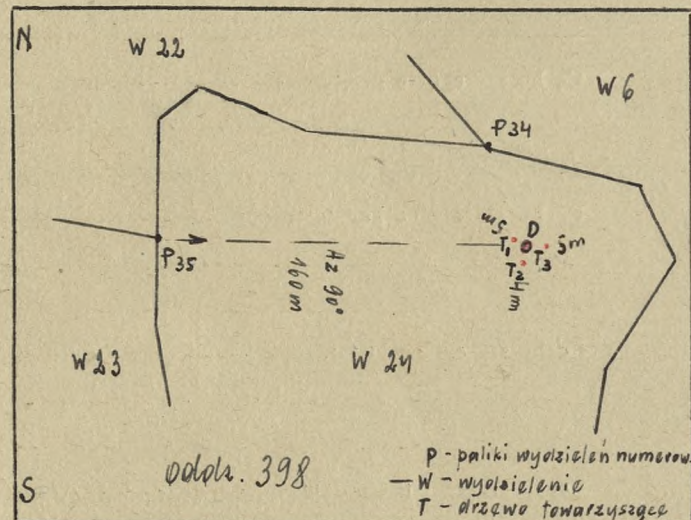
	Nr 1	Nr 2	Nr 3
prędkość mm			
I	9.5	10.5	9.5
II	15.0	14.5	12.0
III	22.0	17.5	16.5
IV	18.5	21.0	15.0
prędkość mm	25.0	26.3	25.2
mm	27.0	27.3	24.7
wys m	27	27	25.5
wiek lat	40	40	40



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 - ily

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

osika
Populus tremula

Os - [K-0103]

14

Lokalizacja

Krajina morsko - podlaska
Dzielnica prawa podlaska
Typ lasu _____
Typ runa Bukus sativa
Typ drzewostanu Quercus-Picea-Pinetum Kamp.

Województwo Lubelskie
Powiat Wojnowski
Miejscowość Białowięź
Nadleśnictwo Białowięzi Park Narodowy Oddział 342
Wysokość ponad poziom morza 158.5 m nyża 6

Ogólne cechy klimatyczne krainy

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

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby praszki na glini matwy

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie _____

Zwarcie silne 0.8

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole 0.5, 0.2, 0.2, 0.1

Podrost Sp. G. S.

Podszyt _____

Nalot _____

Cechy drzewa

Wiek 90
Plec _____
Wysokość w m 32.5
Pierśnica na 1.30 m 42.4 41.8

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 _____
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosty
Występowanie brodawek narosli - guzów - seków brady
Przekrój pnia okągły
Korowina niekora
Rodzaj spękania kory podłużny
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 60
Barwa spękanego kory szary - popielaty - ciemny
Barwa kory części gładkiej pnia ciemno szary
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 5-klas 1-12.0 II-9.5 III-12.5 IV-12.0
Masa oczyszczonego pnia 30 cm x 21.5 m = 1.52 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa _____
Typ korony: nieco
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna - jajowata - kolumnowa Na Ost.
Powierzchnia podstawy korony 10 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych 40% dolnych 60%
do 45° _____
45-90° _____
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____

Cechy szczególne pędów _____

Cechy szczególne kwiatostanów _____

Cechy szczególne kwiatów _____

Cechy szczególne owoców _____

Cechy szczególne nasion _____

Czas obsiewu nasion _____

Początek - koniec wegetacji _____

Początek przebarwiania się liści _____

Długość okresu wegetacyjnego _____

Choroby _____

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

Data oceny _____

Opis sporządził Kawert

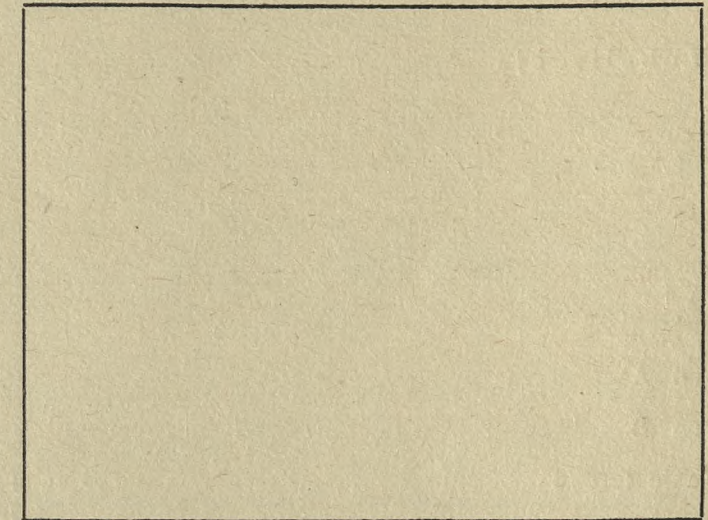
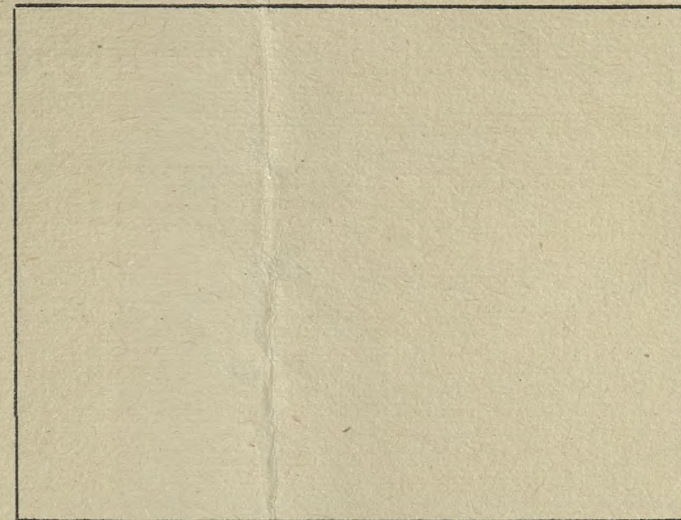
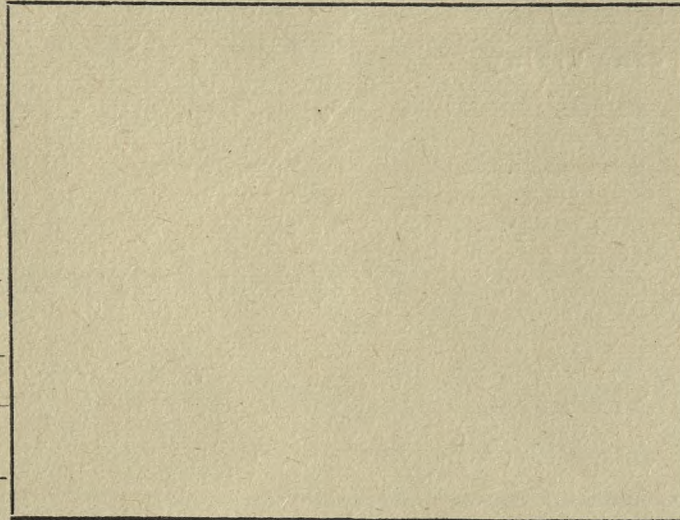
Drzewo towarzyszące

Charakter zespołu

Kora

Pień

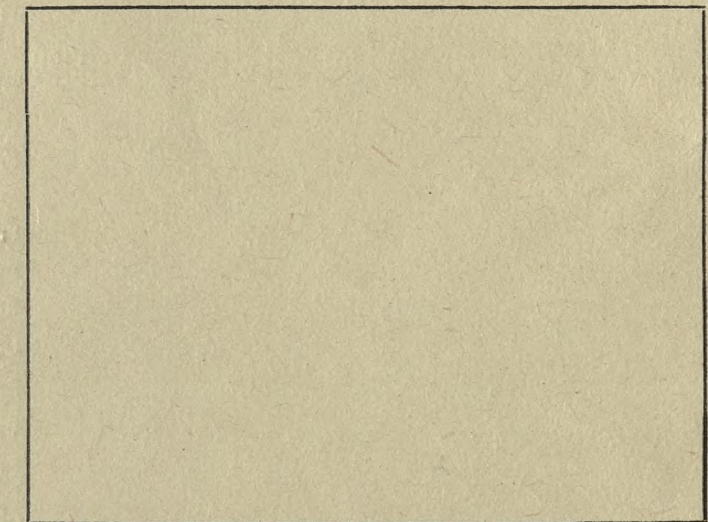
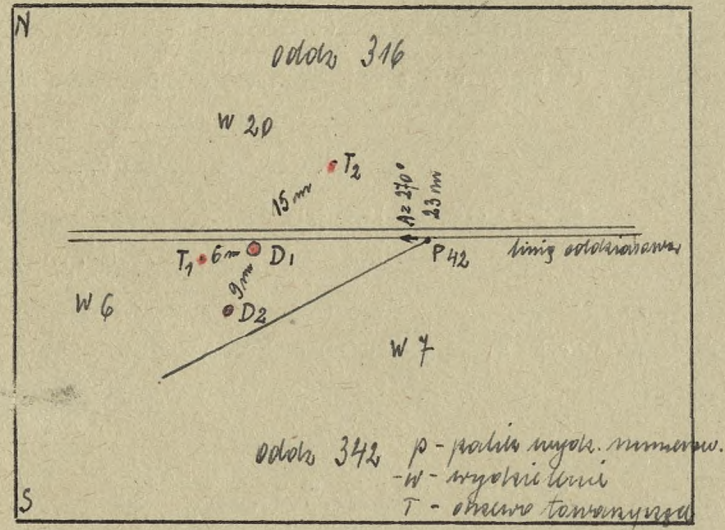
	D ₂	T ₁	T ₂
średnica mm	I	9.0	10.0
	II	10.5	10.0
	III	11.5	10.5
	IV	11.0	9.0
średnica mm	44.0	40.0	42.2
	42.2	39.8	45.2
wys. m	33.5	31.5	32.0
wiek lat	100	90	90



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 - tły

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Populus tremula
osilla

Os - [K-0104]

Lokalizacja

Kraina *moisano-podlasna*
Dzielnica *puszcza podlasna*
Typ lasu _____
Typ runa *Pinus sasilis*
Typ drzewostanu *Bereto - Pineto - Pinetum Kamp.*

Województwo *białostockie*
Powiat *hajnowski*
Miejscowość *Białowięź*
Nadleśnictwo *Białowieski Park Narodowy* Oddział *342*
Wysokość ponad poziom morza *158.5 m* *nyjok. 6*

Ogólne cechy klimatyczne krainy

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 *ziemia na glini mokrej*

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie _____

Zwarcie silne *0.8*

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole *0.5, 0.2, 0.2, 0.1*

Podrost *Sp. Gl. Sit.*

Podszyt _____

Nalot _____

Cechy drzewa

Wiek *100*
Pień _____
Wysokość w m *33.5*
Pierśnica na 1.30 m *44.0 42.2*

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 *okrągły*
Korowina *niekierunek żyłko słabnie*
Rodzaj spękania kory *prędkim*
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia *70*
Barwa spękanej kory *ciemnoszara popielata - szara*
Barwa kory części gładkiej pnia *ciemnoszara szara*
Przechlinki na pniu *nie ma*
Próba drewna świdrem Presslera *5-klas 5-9.0 10-10.5 11-11.5 11-11.0 mm*
Masa oczyszczonego pnia *30 cm x 24 cm = 1.70 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 -
fajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony *R = 3.5 m 11 m²*
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° *20%*
45-90° _____ *80%*
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

Szkodniki

Ogólna ocena

Data oceny

Opis sporządził *Kawecz*

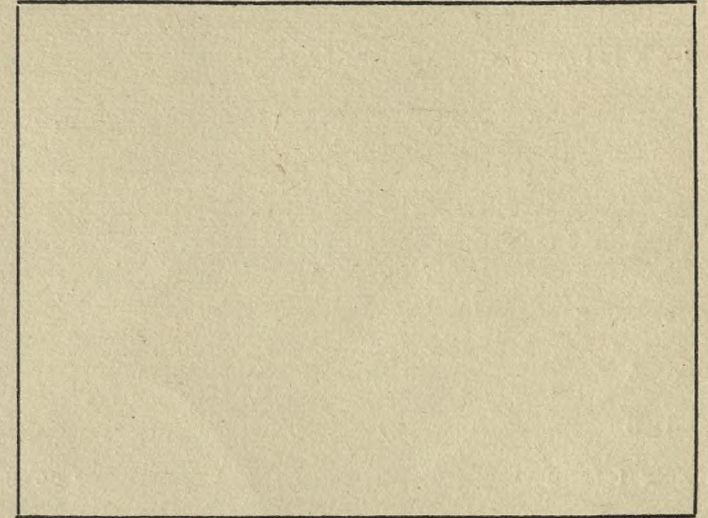
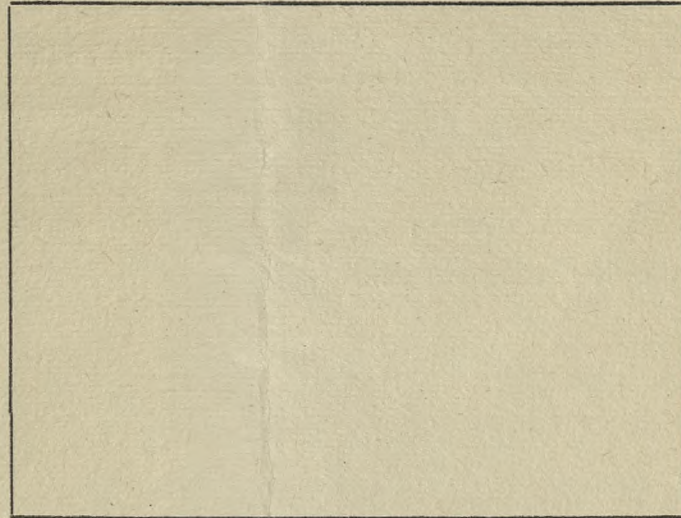
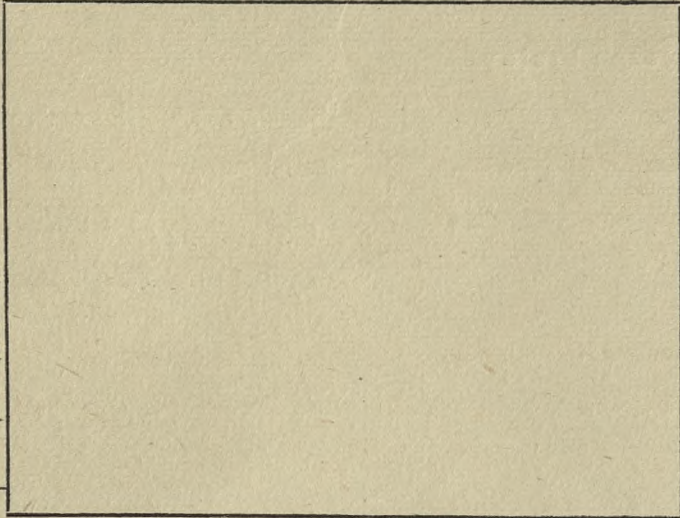
Smilax tatarica

Charakter zespołu

Kora

Pień

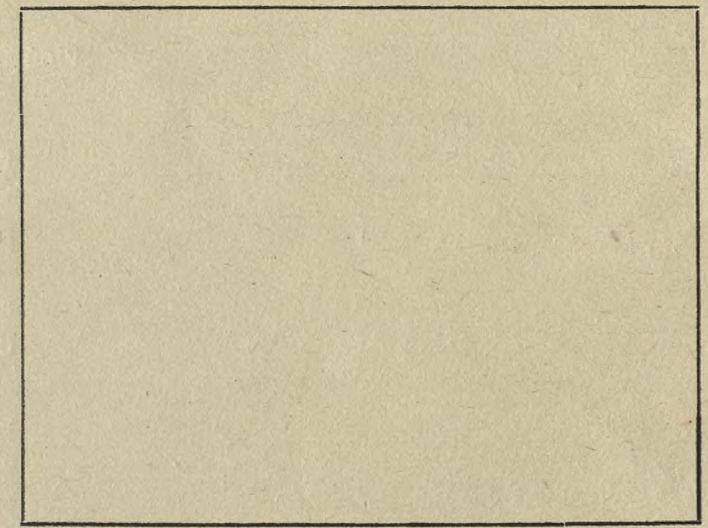
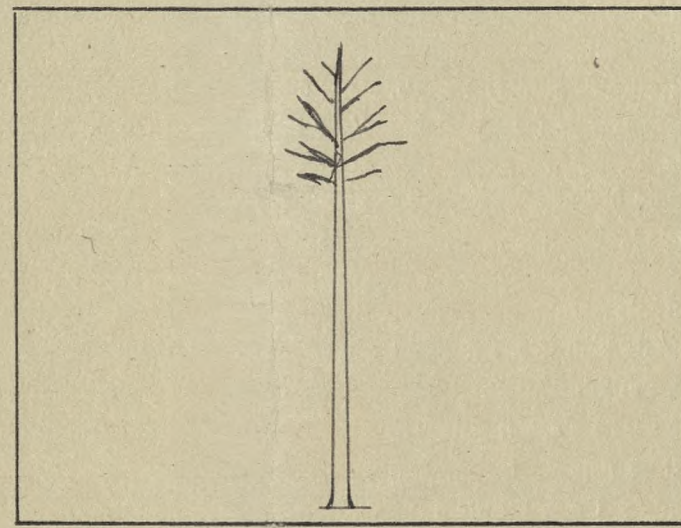
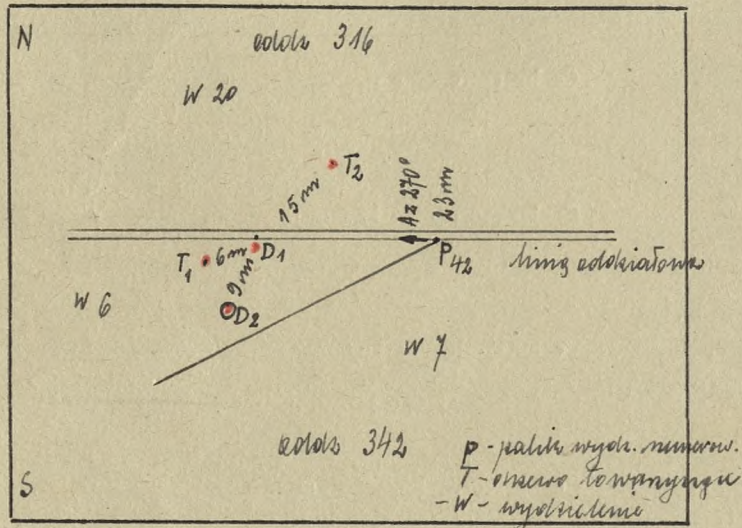
	D ₁	T ₁	T ₂	
Ciężkość mm	I	12.0	10.0	16.0
	II	9.5	10.0	13.0
	III	12.5	10.5	14.0
	IV	12.0	9.0	11.0
Przewidywanie mm		42.4	40.0	42.2
		41.8	39.8	45.2
wys. m	32.5	31.5	32.0	
wiek lat	90	90	90	



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 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 mulowo-błotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa oloborowego opiska RP-0105

Lokalizacja

Kraina Małopolska-Podlaska
Dzielnica Puszcza Podlaska
Typ lasu las wilg. z plam. Oleu jec.
Typ runa kapulasty, gwiezdn. pokrywca
Typ drzewostanu _____

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby gleba mur. x silnie orgk.
wilg.

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.5

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne przezrocane

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole Sz, Ys, Gb

Podrost Gb, Os, pjal. Sp, Wx, Sz, Of

Podszyt leśniczka

Nalot _____

Województwo Białostockie
Powiat Mozyrski
Miejscowość Białosiedzi
Nadleśnictwo Zwierzyńce Oddział 281-6701
Wysokość ponad poziom morza 160

Ogólne cechy klimatyczne kralny
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 45
Płeć _____
Wysokość w m 26.5
Pierśnica na 1.30 m 37 x 33.5

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 ; 2/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły ; dobry
Forma pnia prosty, pęty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków ; pajol. suche sęki
Przekrój pnia kolisty
Korowina w okolicy części regularnie pętyta spekana, góra g. sz. sz. sz.
Rodzaj spekania kory przezrocane
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 30%
Barwa spekanej kory brunatno-szara
Barwa kory części gładkiej pnia ciemnobrunatno-szara
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I_s-15, II_s-25, III_s-24, IV_s-29
Masa oczyszczonego pnia 0.63
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokość " " 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 ; 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 15. VII. 1960r.

Opis sporządził Lech Mitrowski

drzewo fosowyzrywac

nr.	wiek	wysokosc	ciernosc	probosc swistem
1.	45	26.5	37.2 x 36.1	15-20 15-19 15-23 15-25

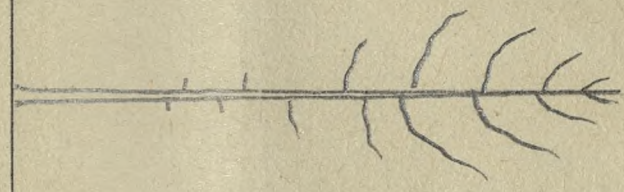
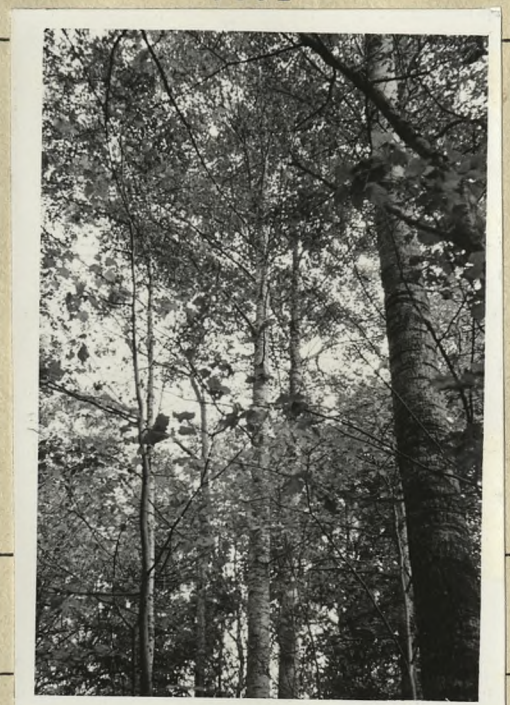
Charakter zespołu



Kora



Pień



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 | 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 - ily | Rędziny | |

Lokalizacja

Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszcz-Podlaska
Typ lasu las wilg. z plam. Olesu jas.
Typ runa kopułn. gwiazdn. pokrzywa
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby gleba mursz. silnie oglej.
wilg.

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 Sz, Hs, Gb

Podrost Gb, Os, pjal, Sp, Wz, Sz, Ol

Podszyt leszczyna

Nalot

Województwo Białostockie
Powiat Wajnicki
Miejscowość Białowieża
Nadleśnictwo Wierzyce 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 45
Płeć
Wysokość w m 26,5
Pierśnica na 1.30 m 33,9 x 35,1

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 ; 2/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły ; b. dobry
Forma pnia prosty, pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków ; suche sęki
Przekrój pnia kulisty
Korowina z dobrej osi regularnie płytko sęk., gęsta, ciemna
Rodzaj spękania kory radialne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 40%
Barwa spękanej kory brunatno-szara
Barwa kory części gładkiej pnia oliwkowo-szara
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 15-22, 15-23, 15-22, 15-30
Masa oczyszczonego pnia 0,61
Przewaga pierścieni 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 ; 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 (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

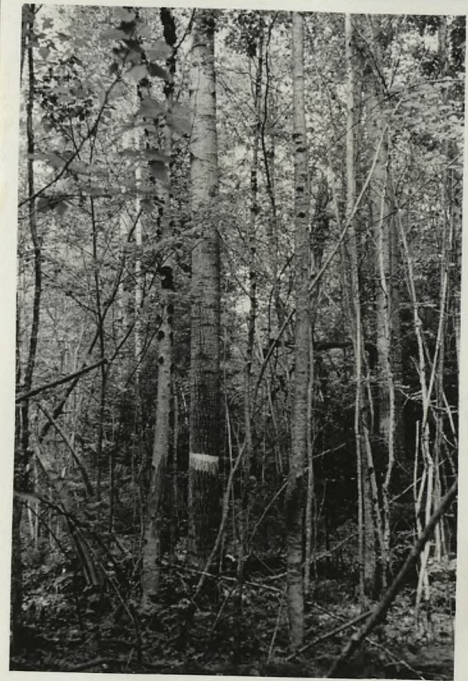
Data oceny 26. VII. 1960.

Opis sporządził Lech Mirowski

Charakter zespołu

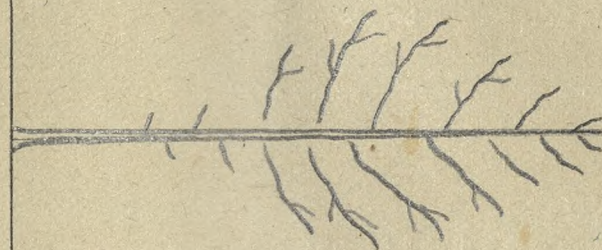
Kora

Pień



drewno fosforzyste

nr.	wiek	wysokość	średnica	średnica	średnica
1.	45	26.5	32.7	32.5	35



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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Lokalizacja

Kraina Małopolska-Podlaska
Dzielnica Puszcza Podlaska
Typ lasu las wilg. z plam. Oleu jesion.
Typ runa kopczyński, gniazdka, pabrzywa
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby gleba, ciemna, silnie oglejona
wilg.

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0.5

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne przerwane

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole Sz, Gs, Gb

Podrost Gb, Os, pjal, Sp, Wp, Sz, Of

Podszyt leszczyna

Nalot

Województwo Białostockie
Powiat Hajnowski
Miejscowość Białowieża
Nadleśnictwo Zwierzyńce Oddział 281-6701
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 50

Pień

Wysokość w m 29

Pierśnica na 1.30 m 46.8 x 41.9

Pień

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

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

Forma pnia prosty, pęty

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków; od 5 m suche sęki

Przekrój pnia kolisty

Korowina ciemna, regularnie, płytka, spękana, gęsta, gładka

Rodzaj spękania kory podłużne

Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 40%

Barwa spękanej kory brązowo-czarna

Barwa kory części gładkiej pnia szaro-oliwkowy

Przetchlinki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera I 5-35 II 5-30 III 5-55 IV 5-30

Masa oczyszczonego pnia 1.14

Przewaga pierśnicy badanego drewna w %

" " wysokości " " 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; kopulasta

Powierzchnia podstawy korony 28.26

Objętość korony

Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie

Kąt osadzenia gałęzi:

do 45° górnych

45-90° dolnych

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 26. VII. 1960

Opis sporządził Lech Mitkowski

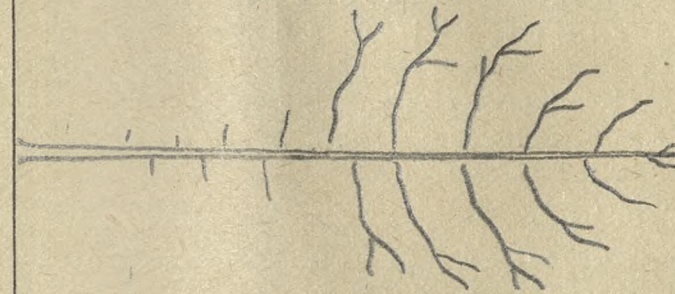
Charakter zespołu



Kora



Pień



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 ilach
 Gliny – łąy

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja
Kraina Małopolska-Podlaska
Dzielnica Pniew Podlaskie
Typ lasu Las świeży
Typ runa trawy, paprocie, maczuga
Typ drzewostanu Las św. jodły-dęby

Województwo Białystok
Powiat Hajnowka
Miejscowość Białowieża
Nadleśnictwo Białowieża Oddział 608C
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

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby maczuga, sztyto-żółte
siwieca

Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy tal.

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.7

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole _____

Podrost gd. gb. db. św.

Podszyt brak

Nalot brak

Cechy drzewa

Wiek 40
Płeć _____
Wysokość w m 26
Pierśnica na 1.30 m 33

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 5/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny, prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brak
Przekrój pnia kolisty
Korowina niezłamane szkielety
Rodzaj spękania kory peduncul. drobne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 70%
Barwa spękanej kory ciemnoszara
Barwa kory części gładkiej pnia ciemnoszara
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I-27mm, II-19mm, III-23mm, IV-27mm
Masa oczyszczonego pnia 0.70 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 30
Objętość korony _____
Ugałzenie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dołnych _____
do 45° 100% 50%
45-90° _____ 50%
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 29. VII. 60.

Opis sporządził J. H. K.

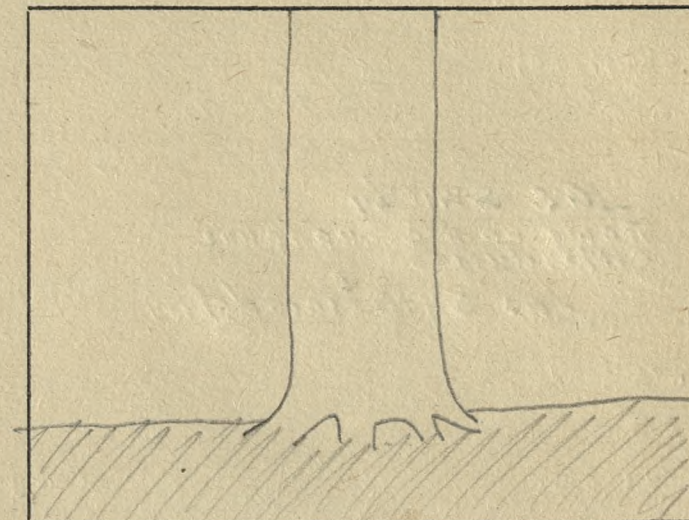
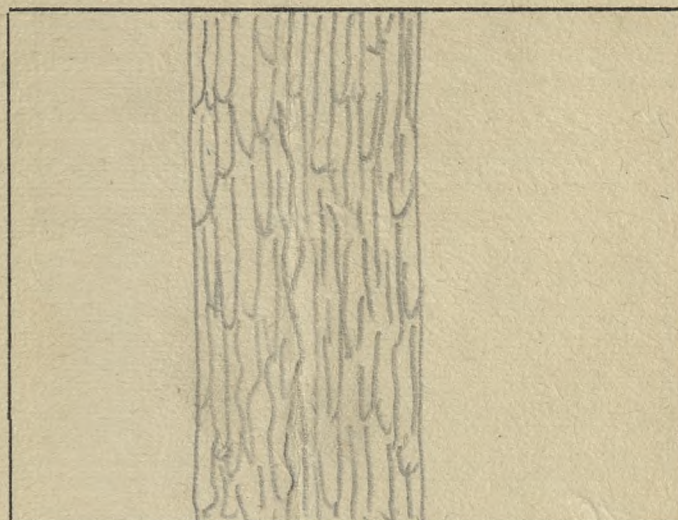
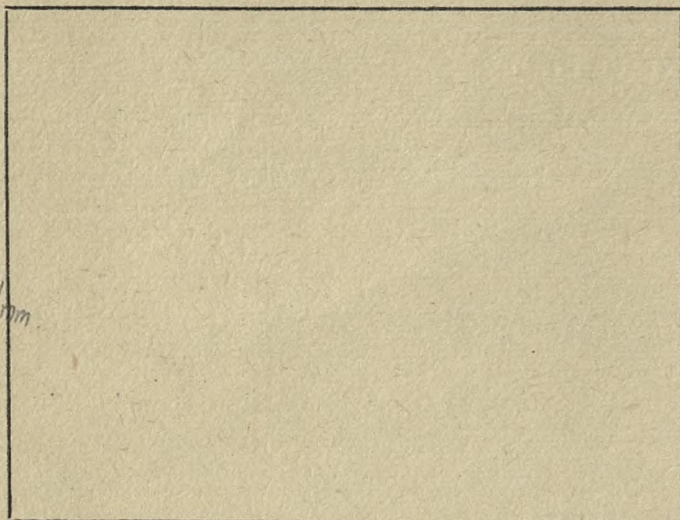
Charakter zespołu

Kora

Pień

Drzewo towarz.
osika
L. 40
Wys. 25m.
Sredn. 41cm

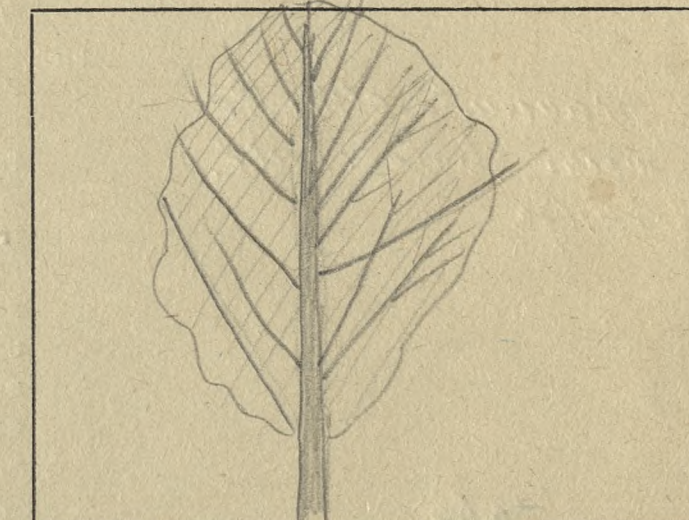
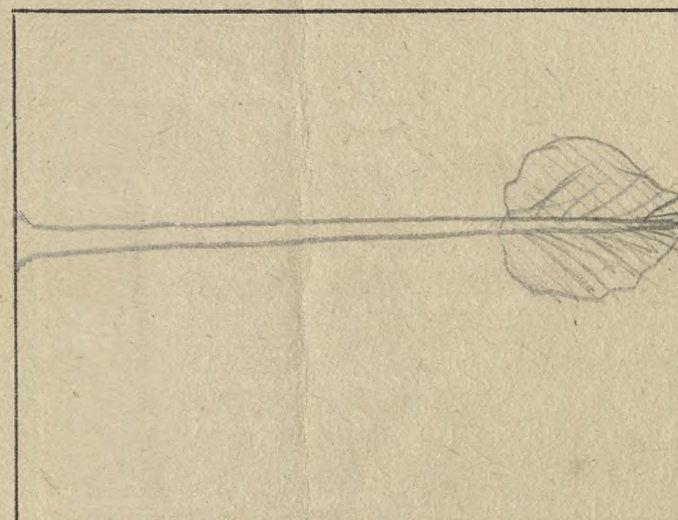
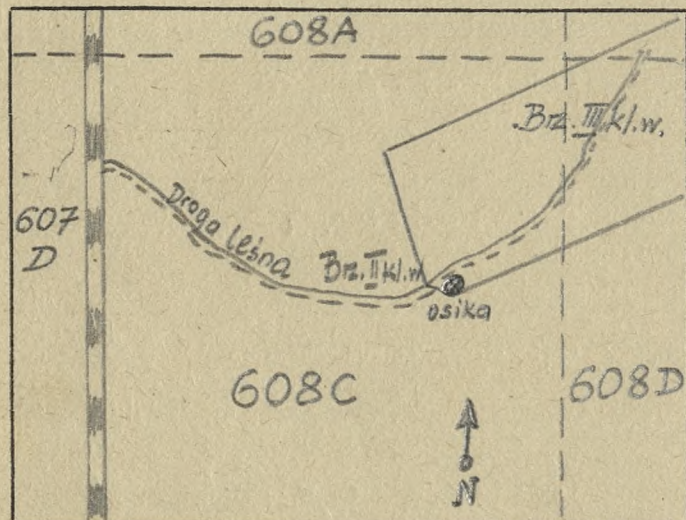
I-5-20mm II-5-18mm III-5-25mm IV-5-31mm



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Płaski jałowe i wydymowe
Płaski i szczyrki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczyrki na glinach i ilach
Gliny - tły

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa ~~matecznego~~ ^{doborowego} osika K-0109

Lokalizacja
Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszcza Podlaska
Typ lasu L.M
Typ runa przyloszczka konwalijska konca
Typ drzewostanu _____

Województwo Białostockie
Powiat Hajnówka
Miejscowość Hajnówka
Nadleśnictwo Lesna Oddział 413 A
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 _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby gleba pias. glin. moc.
mejsce pias. glin. sr.
zbielcowana.
Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0.8
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne umiarkowane.
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący _____
Dominacja w zespole Os. Db. Brz. Gb. Sw.
Podrost Gb. Sw.
Podszyt liszczyca
Nalot _____

Cechy drzewa
Wiek 31
Płeć _____
Wysokość w m 25.5
Pierśnica na 1.30 m 42x39 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 pełny prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia kolisty
Korowina bardzo płytko spękana - regularna
Rodzaj spękania kory podłużne drobne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 50%
Barwa spękanej kory Szara
Barwa kory części gładkiej pnia jasno szara
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I 5-29, II 5-29, III 5-37, IV 5-33
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 38,25 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45° _____
45-90° _____ 45-90°
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 11-XII-1960 r.
Opis sporządził Janusz Szerszenowicz

Drzewa towarzyszące

próba świdrem Besslera		
	15-25, 15-33, 15-35, 15-28.	
	15-19, 15-25, 15-26, 15-30.	
	15-22, 15-23, 15-28, 15-32.	
Nr	wiek	wysokość piersznica w cm.
1	31	41 x 41
2	37	36 x 37
3	47	45 x 49

Charakter zespołu

Kora

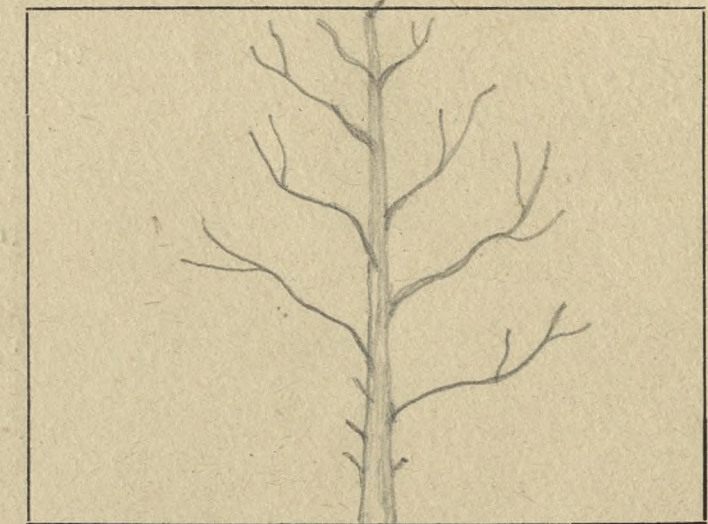
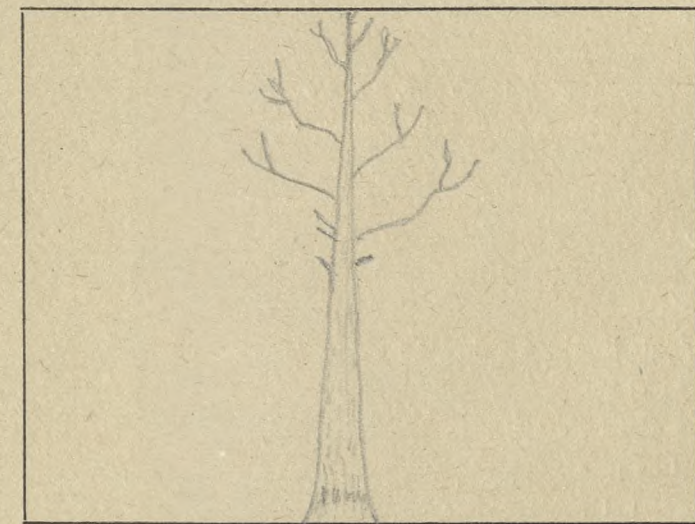
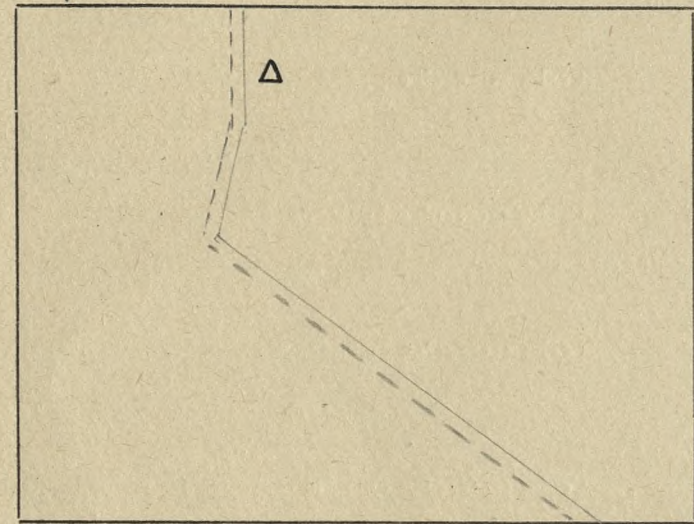
Pień

Pozyskanie znaczy			Szczepianie			Wybadanie ze szklanymi szczytami		Miejsce-rośc
Data	Nr. analiz. drzewa	Ilość szt.	Nr. szklani szt.	Nr. szczytów par. szt.	Nr. szczytów szt.	Powierzchnia kw.		
13 III 62	K-0109	550						

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. Ulisnienie | 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 łąch | Gleby aluwialne-mady - gleby mułowo-błotne | |
| Gliny - łą | Rędziny | |

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ Osika K-0110

Lokalizacja
Kraina Małopolska - Podlaska
Dzielnica Gurrera Podlaska
Typ lasu Las mieszaný
Typ runa marzanna, gładka, borowka czerw.
Typ drzewostanu _____

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

Typ gleby piasek średni chłopski
na glebie czerwonej
Kwasowość gleby _____
Warunki wodne woda gruntowa 2-3 m

Gatunek rodzimy tak
Gatunek introdukowany _____
Siewka tok
Odrosty _____
Zadrzewienie 0.2
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne _____
Zwarcie luźne 0.3
Skraj zadrzewienia wewnętrzne lasu
Osobnik pojedynczo rosnący w zwarciu
Dominacja w zespole św. św. br. pej. 50.
Podrost gr. dp. kl. pej. św.
Podszyt radło Leszczyna
Nalot pej. św. gr.

Województwo Białostockie
Powiat hajnowski
Miejscowość Białowieża
Nadleśnictwo B. P. N. Oddział 369-16
Wysokość ponad poziom morza 160 m

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

Cechy drzewa
Wiek 150 lat
Płeć _____
Wysokość w m 27-
Pierśnica na 1.30 m 56.0 x 62.0, obwód 187 cm.

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia walec prosty, pękły, lekko wygięty ku N pod koronę.
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków suchych kilka pod koronę.
Przekrój pnia kolisty
Korowina spękana 1-2 cm. głębiej w dół, a ca 1 cm głęb. w górę
Rodzaj spękania kory podłużne, równoległe listwy 2-3 cm. szerokości do 30 cm. długi.
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory popielato-szara
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I 5-8, II 5-8, III 5-17, IV 5-15.
Masa oczyszczonego pnia ca 3.53 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 ca 30 m²
Objętość korony ca 300 m³
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 6.XII.1960r.
Opis sporządził Stanisław Borowski

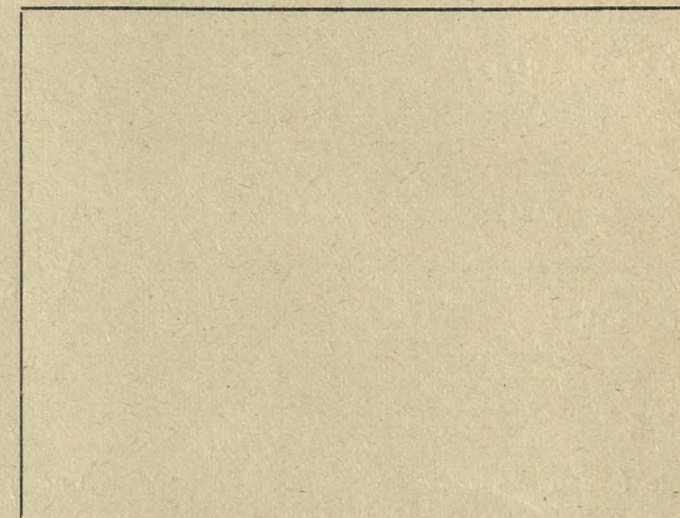
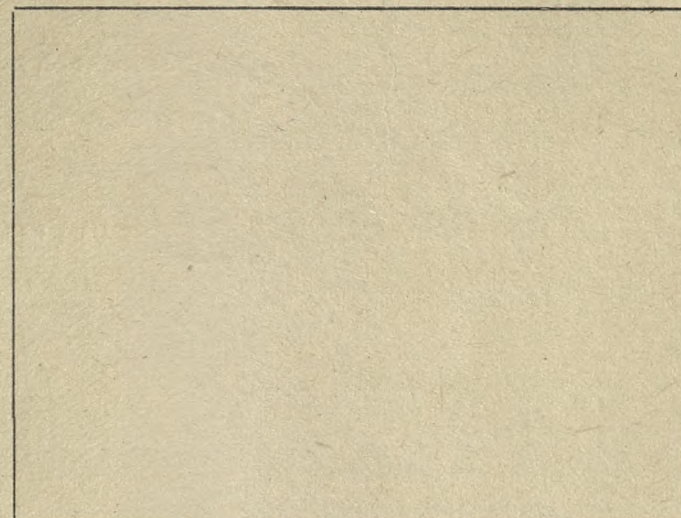
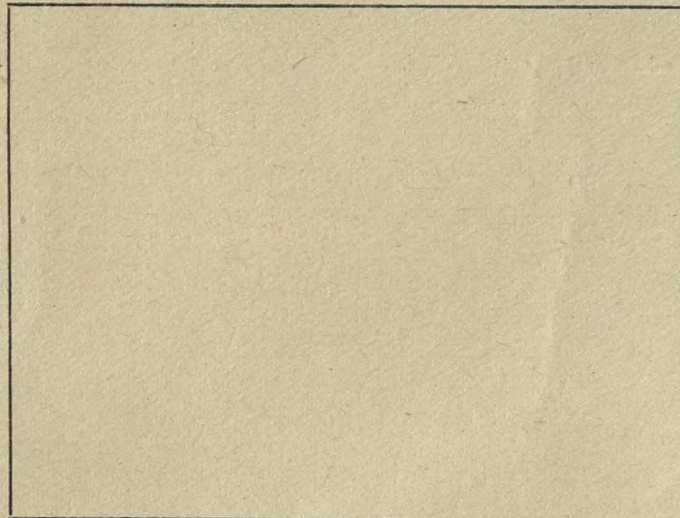
Charakter zespołu

Kora

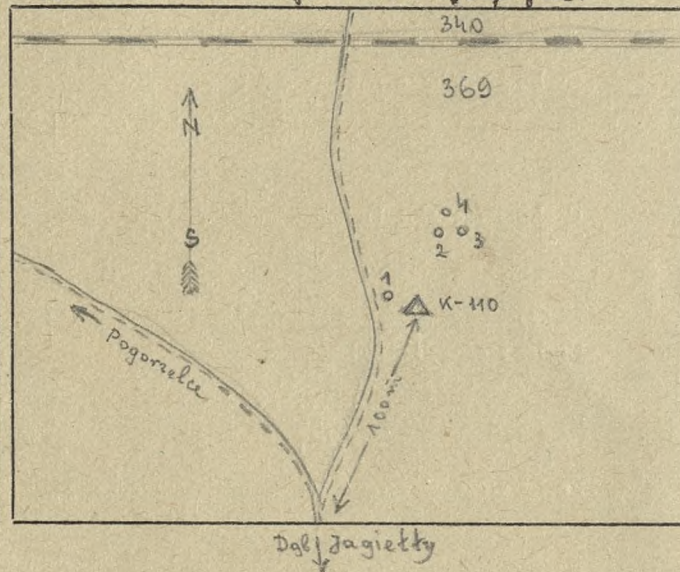
Pień

Drewno towarzyszące

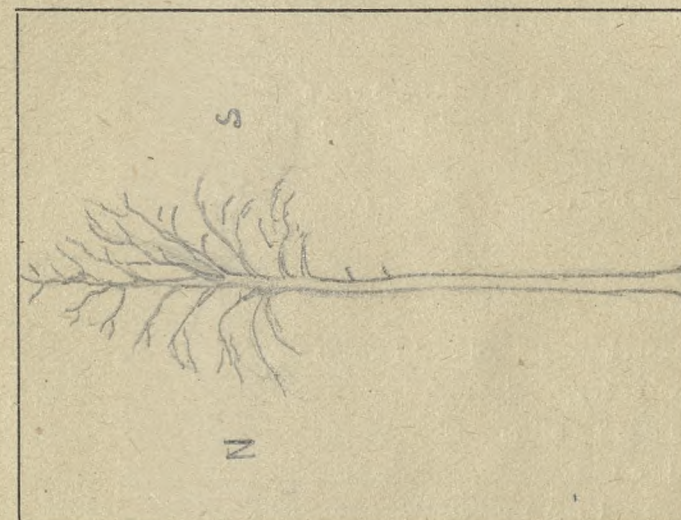
Nr.	wiek	wspokość m	prześńca cwi.	proba śródcięci	średnice
1	130	250	43,5 x 48,0	15-16,5	11,5-7,5
2	110	260	360 x 41,0	10-	8-
3	110	260	360 x 41,0	18-	16,5
4	120	250	44,5 x 46,0	4-	7-



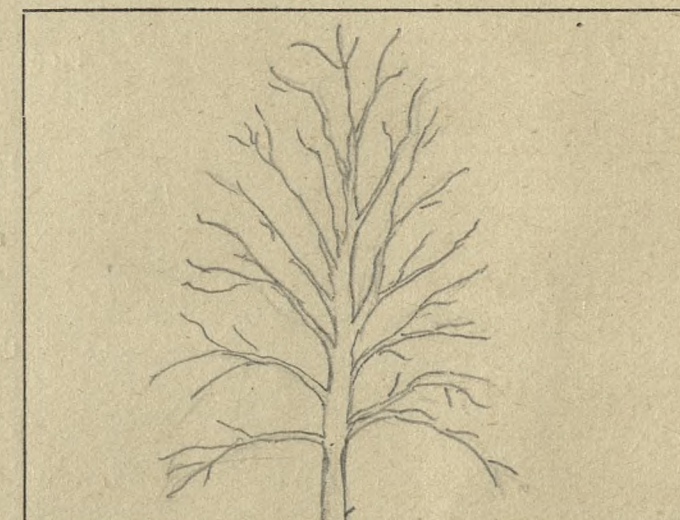
Szkic sytuacyjny drzewa doborowego i towarzyszących.



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-elipsoidalna | = 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 | Czarnoziemny 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 | |

Lokalizacja
Kraina Marusko Podlaska
Dzielnica Przerwa Podlaska
Typ lasu Bór mieszcany wilgotny
Typ runa widlak, plonnik, męzja, topole
Typ drzewostanu _____

Drzewo A
Drzewo B
Polozenie terenu
plaskie lekko wklęsle
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby piaski chłemiczne, peduncelne
na glinie -

Kwasowość gleby _____
Warunki wodne wade grunt. od 0 do 100

Gatunek rodzimy tak
Gatunek introdukowany _____
Siewka tak
Odrosty _____
Zadrzewienie 1'0
Zwarcie silne 0'9
Zwarcie pełne _____
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia wstępnie lasu
Osobnik pojedynczo rosnący to zwyczajnie
Dominacja w zespole Sr., Dł., So., Os.,
Podrost Sr.
Podszyt nasilko Salix cinerea
Nalot Sr.

Województwo Białystok
Powiat Hajnowski
Miejscowość Białowieża
Nadleśnictwo B.P.N. Oddział 340-21
Wysokość ponad poziom morza 160

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 650
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa
Wiek 110 lat
Płeć _____
Wysokość w m 32
Pierśnica na 1.30 m 610x620, obwód 184 cm.

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia walec prawie prosty, prosty.
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków złowianie w korońce
Przekrój pnia kolisty
Korowina niezłobowate, drobno spleciona do głęb. 3 cm.
Rodzaj splekania kory podłużnie listy do 30 cm. dl. i do 3 cm. szer.
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 90%
Barwa splekanej kory popielato-nare
Barwa kory części gładkiej pnia ziel-pop-nare z brzołkami plam. porostów.
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-11, 115-9, 115-13.5, 115-9-
Masa oczyszczonego pnia ca 430 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

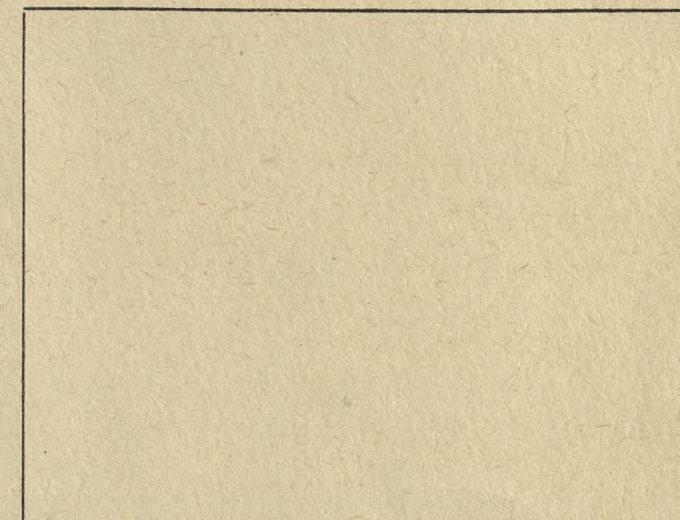
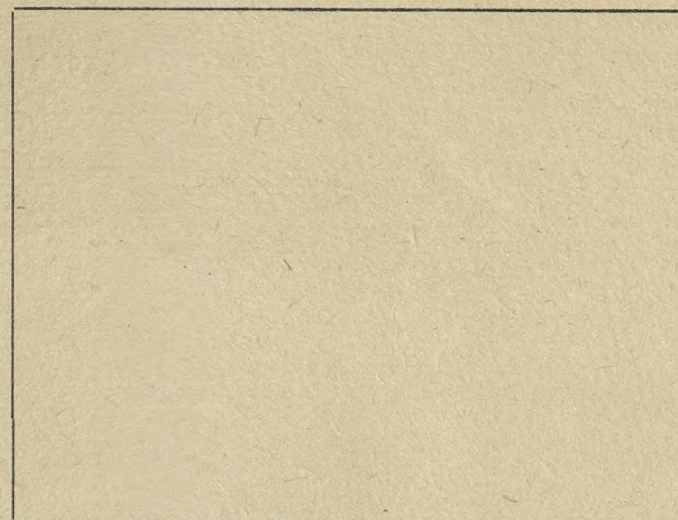
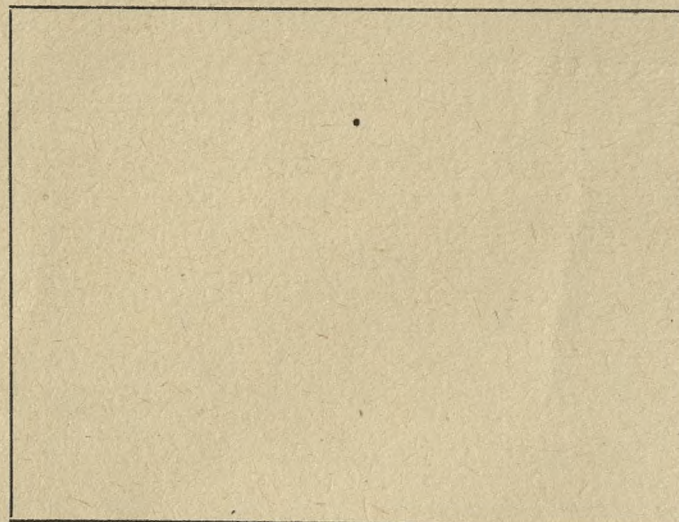
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony ca 110 m²
Objętość korony ca 1500 m³
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 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 _____
Ogólna ocena _____
Data oceny 7. XII. 1960
Opis sporządził Stanisław Borowski

Charakter zespołu

Kora

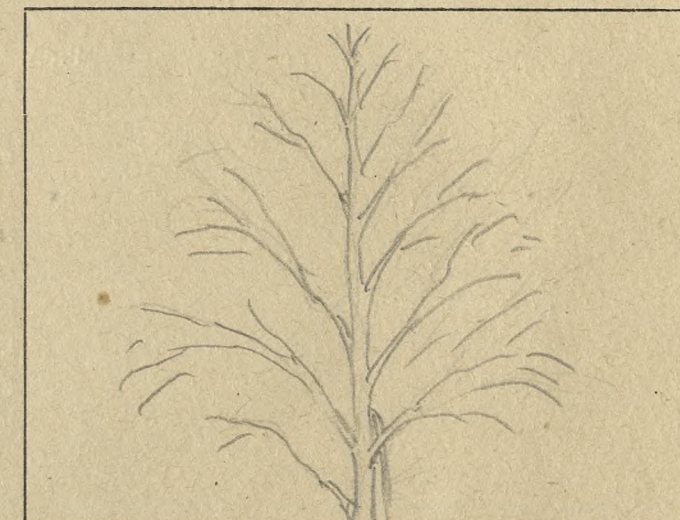
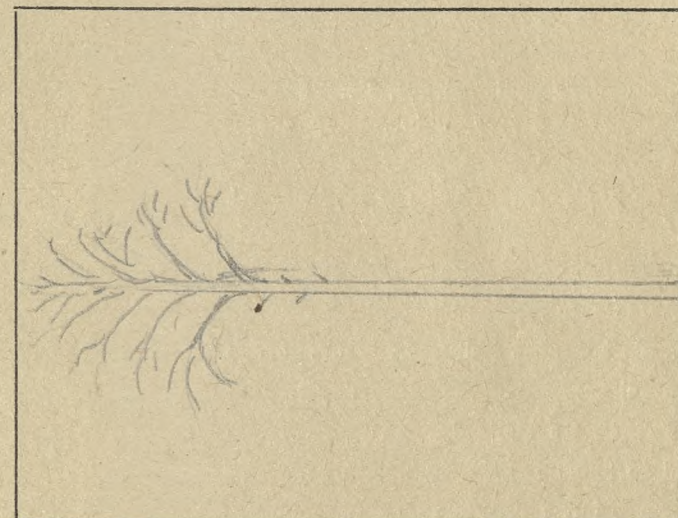
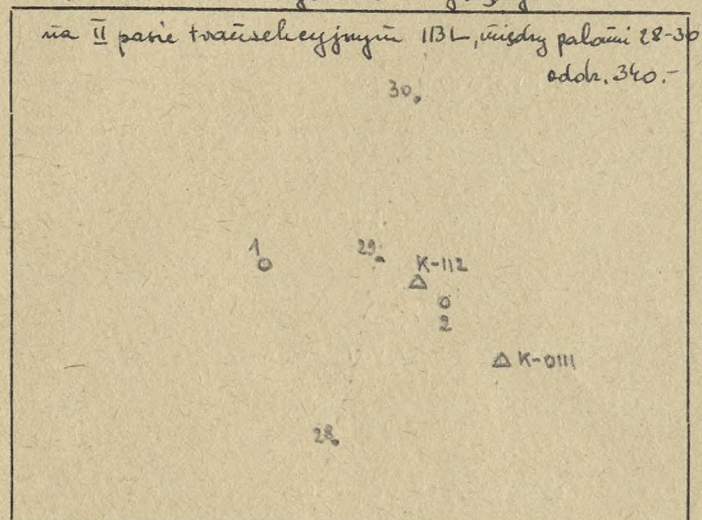
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Drzewa towarzyszące

Nr.	wiek	wysokość	średnica	proba średnica Presslera
1	90	31'5	42'5 x 44'5	I 5-13'5, II 5-14'-, III 5-17'5, IV 5-14'5;
2	80	32'0	40'5 x 42'0	13'5, 10'-, 9'-, 15'-;
3	100	30'0	51'0 x 53'0	5'- 6'5, 8'-, 8'5;
K-0112	80	31'5	44'0 x 42'0	14'- 14'- 16'- 16'-;

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

- | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|-------------------------|---------------|---------------------------|--------------|
| 1. Długość pnia oczyszczonego | 1/6 = 1 | 3. Ugałęzlenie | 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-elipsoidalna | = 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 łąkach
Gliny - łąki

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Lokalizacja
Kraina Małopolska Podlaska
Dzielnica Puszcza Podlaska
Typ lasu Bór mieszczy wilgotny
Typ runa widlak, ptasznik, miejscami torfowiec
Typ drzewostanu _____

Drzewo A _____
Drzewo B _____

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

Typ gleby piaski cziłoczerwne, podwielkie na glinię

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne woda gruntowa od 0 do 1m

Gatunek rodzimy tak

Gatunek introdukowany _____

Siewka tak

Odrosty _____

Zadrzewienie 1'0

Zwarcie silne 0.9

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia wielkie lasy

Osobnik pojedynczo rosnący w zwojeiu

Dominacja w zespole Sw., Db., So., Os.

Podrost Sw.

Podszyt Salix cinerea radho

Województwo Białystok
Powiat Łajonowska
Miejscowość Biatowiera
Nadleśnictwo J.P.N. Oddział 340-21
Wysokość ponad poziom morza 160

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 650
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa
Wiek 80 lat
Plec _____
Wysokość w m 31.5
Pierśnica na 1.30 m 41.0x42.0, obwód 133 cm.
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia walec prawie pełny, prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków 4 sztuki od N pod koronę
Przekrój pnia kalisty
Korowina regularnie, drobno splekana do 2 cm głębokości
Rodzaj splekania kory podłużnie listwy do 20 cm dt. i do 2 cm szerokości
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 80%
Barwa splekanej kory popielato-nara
Barwa kory części gładkiej pnia ziel.-popiel.-nara, z białymi plamkami porostów
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I 5-14, II 5-14, III 5-16, IV 5-16
Masa oczyszczonego pnia ca 1.37 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

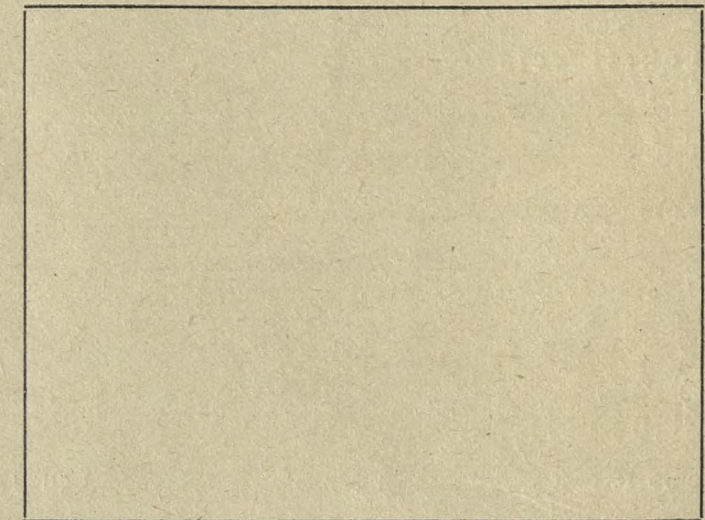
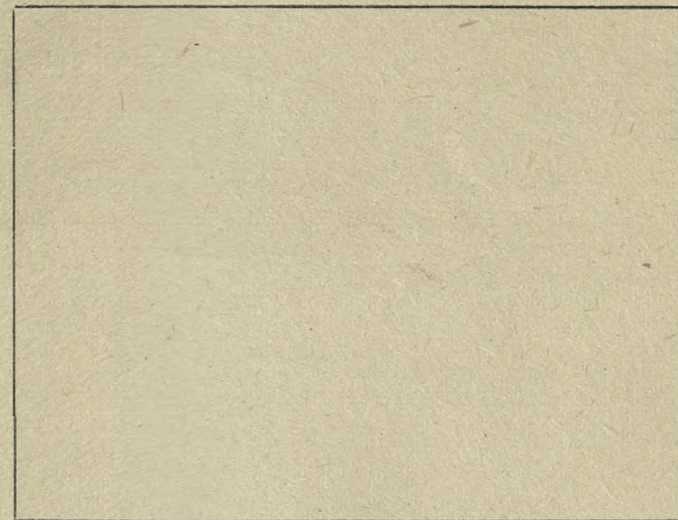
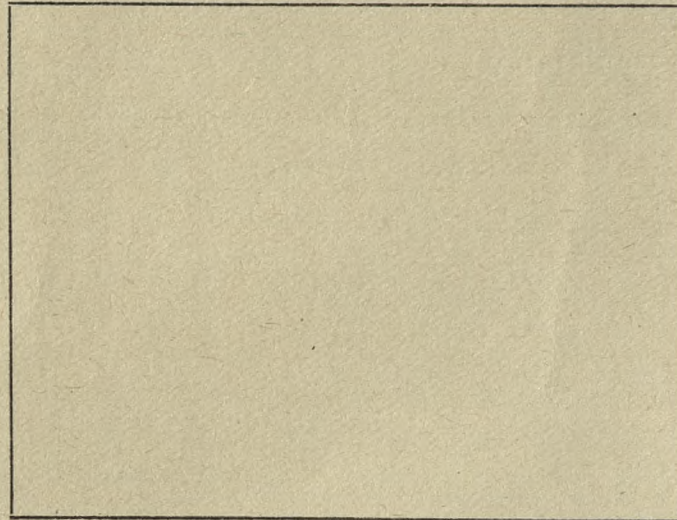
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony ca 70 m²
Objętość korony ca 800 m³
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45°
45-90° _____ 45-90°
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne _____
zwisły _____

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopęd) _____
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 wie stwierdzono
Szkodniki _____
Ogólna ocena _____
Data oceny 7. XII. 1960.
Opis sporządził Stanisław Borowski

Charakter zespołu

Kora

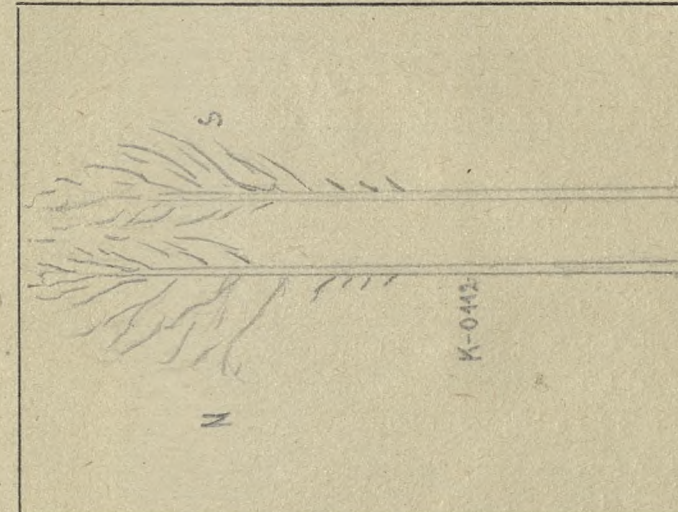
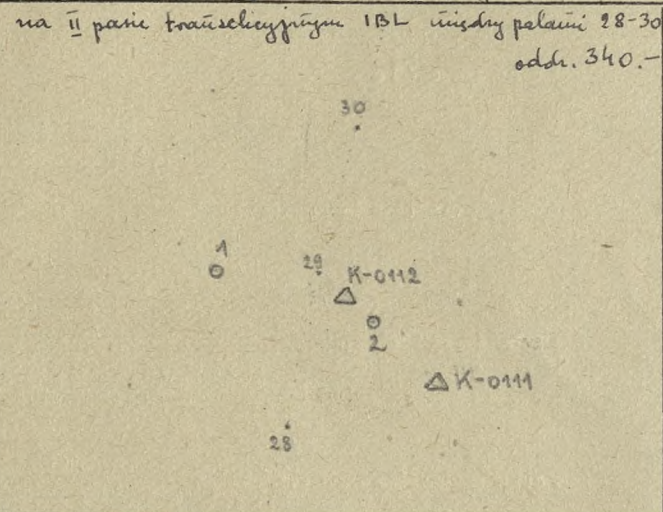
Pień



Szkic sytuacyjny
drzewa dąbrowego i towarzyszących

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Drzewo towarzyszące

Dr. wiek	wysokość	średnica	próba średnic	średnica
1	90	34.5	13.5	13.5
2	80	32.0	10.5	10.5
3	100	30.0	5.0	6.8
K-0111	110	32.0	11.0	13.5

3

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 | szero-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 wdmowe
Piaski i szczyrki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczyrki na glinach i łąkach
Gliny - łąki

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa oloborowego
matecznego osika - PP-0113

Lokalizacja
Krajna Morawsko-Podlaska
Dzielnica Puszcza Podlaska
Typ lasu las wilgotny
Typ runa kopryta szerszawka przybrosz.
Typ drzewostanu _____

Województwo białostockie
Powiat hajnowski
Miejscowość Biatowieża
Nadleśnictwo Zwierzyniec Oddział 281-79a
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 650mm
Zmrozowisko _____

Drzewo A _____
Drzewo B _____
Położenie terenu
plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby gl. mursz. z pias. glin.
sr. ogł. wilg.

Cechy drzewa
Wiek 70 lat
Płeć _____
Wysokość w m 35
Pierśnica na 1.30 m 42 x 39 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 prusty, pstry
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków na 10m od podst. 3 guzy
Przekrój pnia ok. okrąg. lekko spłaszczony
Korowina całkowicie spękanu
Rodzaj spękania kory b. pstryklic
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękannej kory szara
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-12mm; 115-9.5mm; 115-16mm; 115-20mm
Masa oczyszczonego pnia 1.22 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
„ „ „ „ w % _____

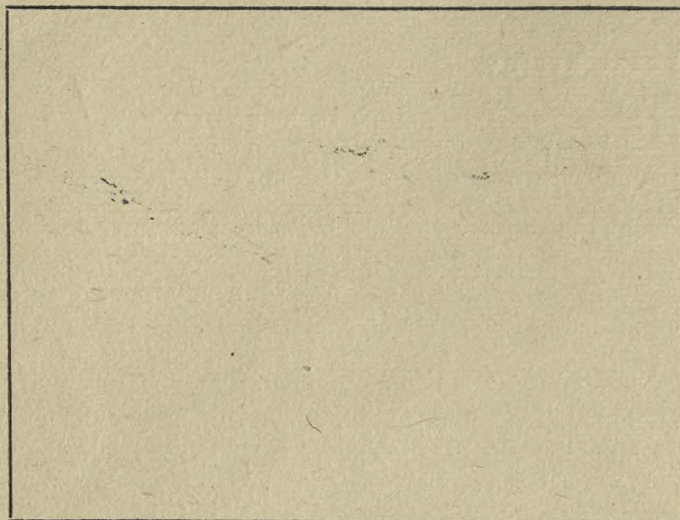
Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____
Cechy szczególne pędów _____
Cechy szczególne kwiatostanów _____
Cechy szczególne kwiatów _____
Cechy szczególne owoców _____
Cechy szczególne nasion _____
Czas obsiewu nasion _____
Początek - koniec wegetacji _____
Początek przebarwiania się liści _____
Długość okresu wegetacyjnego _____
Choroby nie stwierdzono
Szkodniki nie stwierdzono
Ogólna ocena _____
Data oceny 13.XII.1960r.
Opis sporządził Lech Mitrowski

Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0.5
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne _____
Zwarcie luźne przerzedzone
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący _____
Dominacja w zespole Ob, Sk, Gb
Podrost Gb
Podszyt _____
Nalot _____

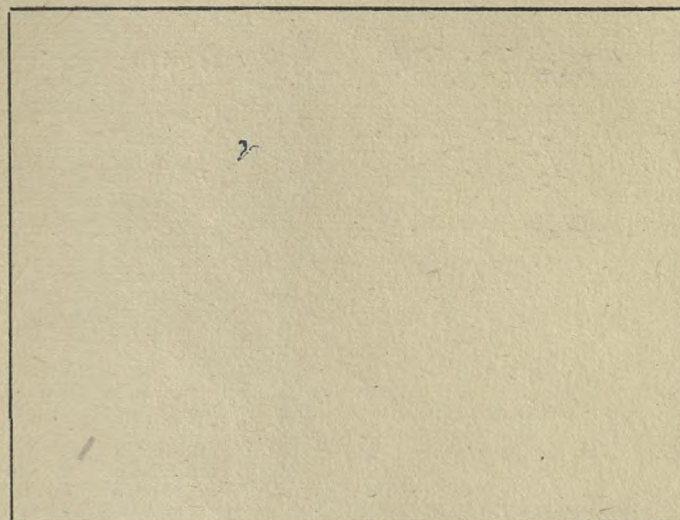
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 100m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienne
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____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

nr.	wiek	wys. m	piersi. cm	próbki siwierski (Próby Siwierski)
1.	60	30	33. x 34.5	1.5-18 mm; 11.5-18 mm; 11.5-21 mm; 11.5-16 mm
2.	90	34	50. x 45.-	1.5-13 .. ; 11.5-13 .. ; 11.5-14 .. ; 11.5-12

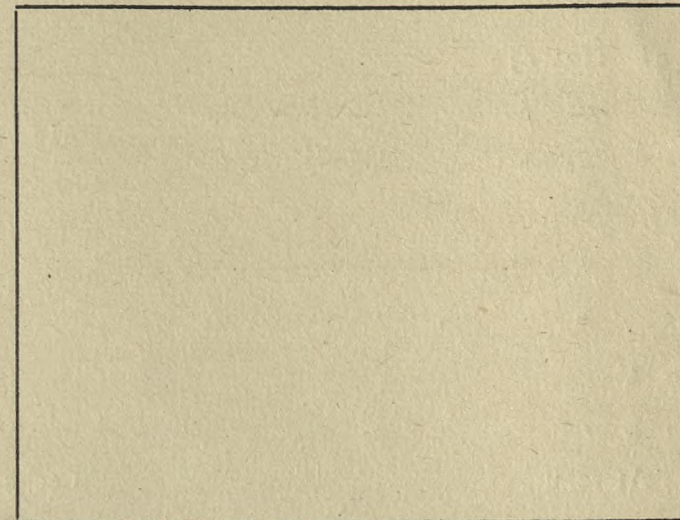
Charakter zespołu



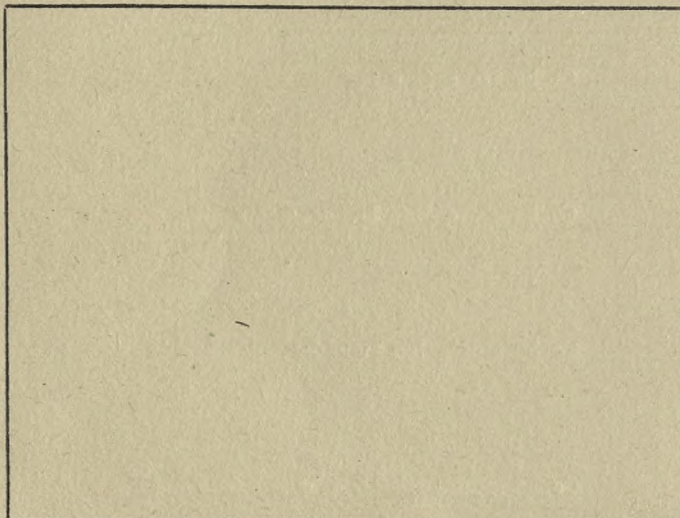
Kora



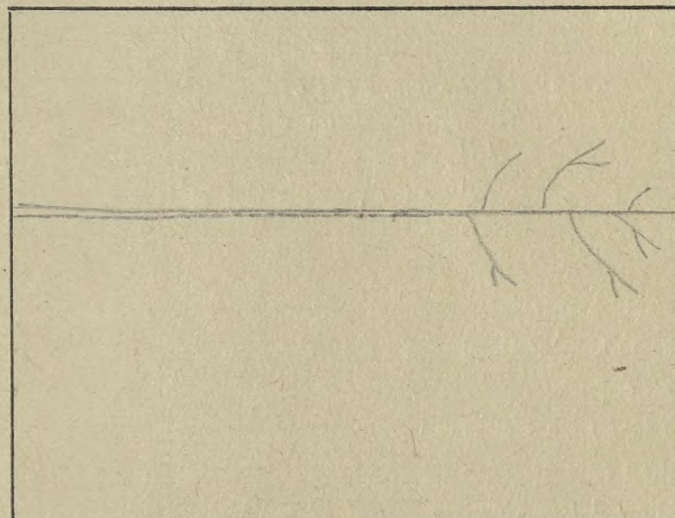
Pień



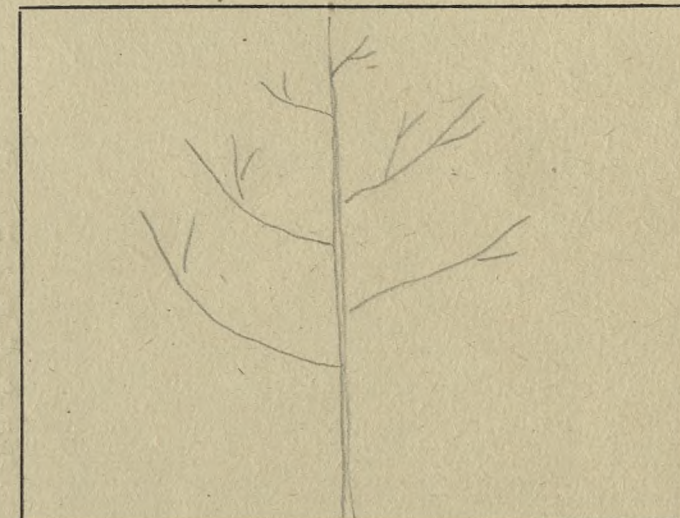
Szkic sytuacyjny



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 | 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 - ily

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa ~~matecznego~~ ^{doborowego}

opis nr 0114

Lokalizacja
Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszczę Podlaską
Typ lasu Las wilgotny
Typ runa kapuła podogr. pokrzywa
Typ drzewostanu _____

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby gl. mursz. miner. na glin. silnie wylej.

Kwasowość gleby _____

Warunki 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 Bw

Podrost gl. ot.

Podszyt _____

Nalot _____

Województwo bielostockie
Powiat głajniowski
Miejscowość Białowiesza
Nadleśnictwo Zwierzyńce Oddział 313-95a
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 100 lat
Płeć _____
Wysokość w m 35.5m
Pierśnica na 1.30 m 69 x 70 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 lekko pochylony, pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -
Przekrój pnia kokisty
Korowina prawdziwie splekany
Rodzaj splekania kory b. płytke
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa splekanej kory brunatno-szara, ciemna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 1.5-12mm; 11.5-14mm; 11.5-18mm; 14.5-12mm.
Masa oczyszczonego pnia 3.30m³
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 380m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciemkie
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

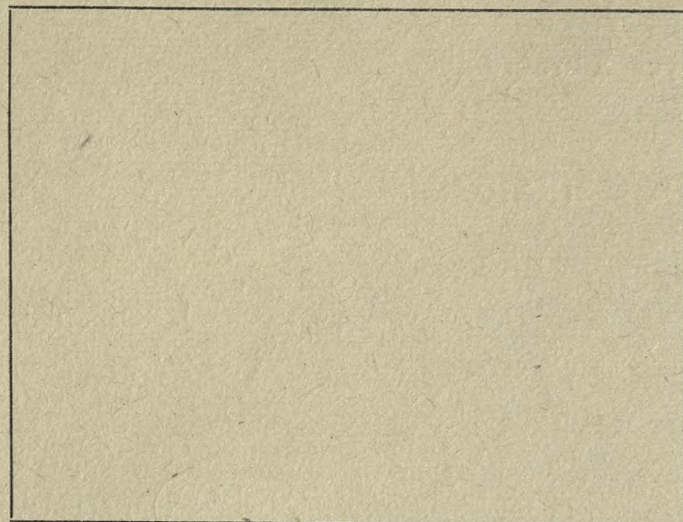
Szkodniki nie stwierdzono

Ogólna ocena

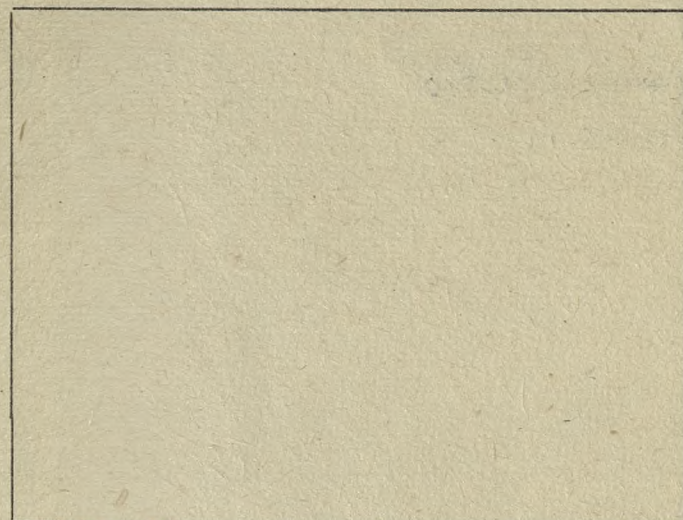
Data oceny 15. XII. 1960r.

Opis sporządził Lech Mirowski

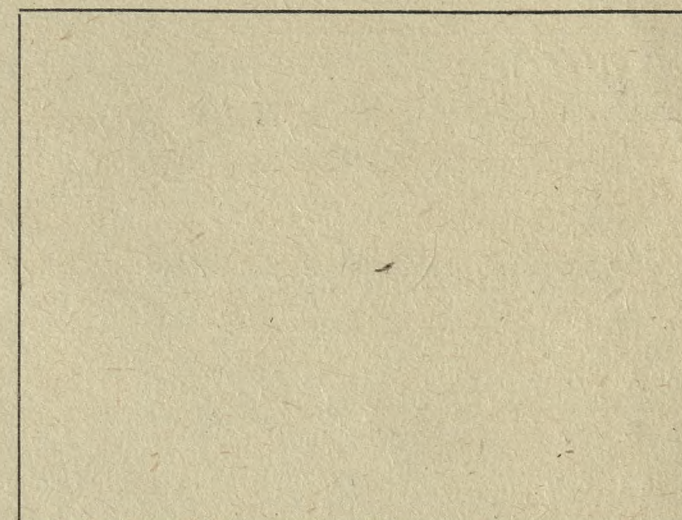
Charakter zespołu



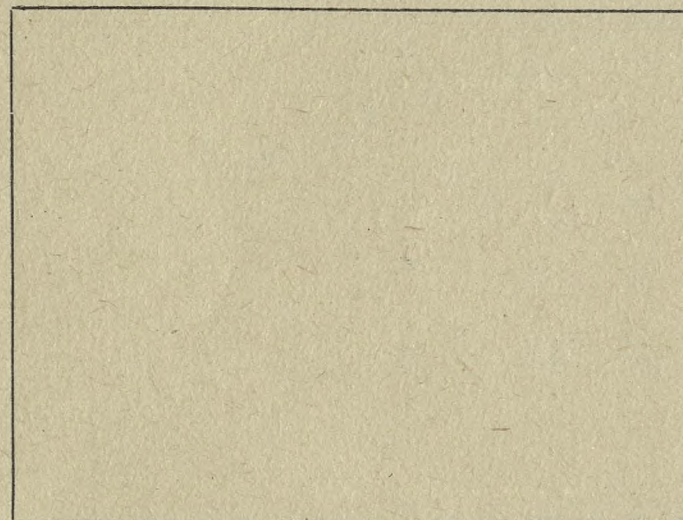
Kora



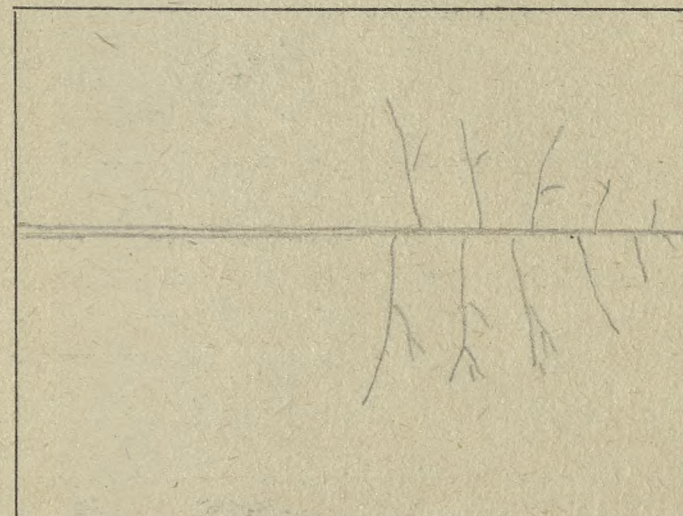
Pień



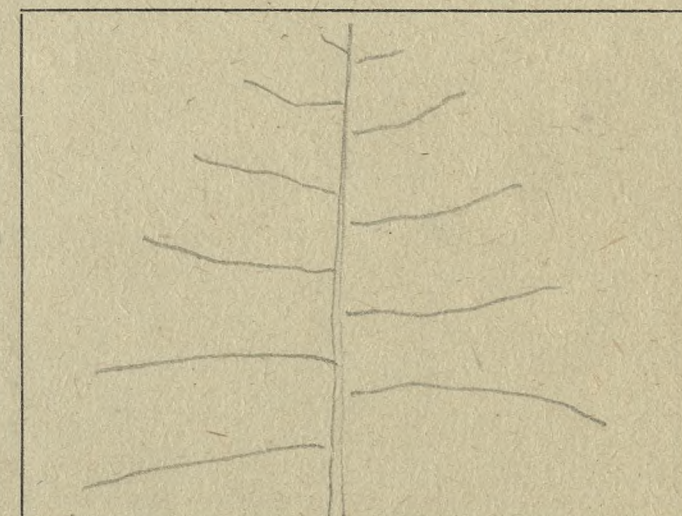
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego Osika K-0115

Lokalizacja

Kraina Morawno-Podlaska
Dzielnica Pruska Podlaska
Typ lasu Las Świerzy
Typ runa Cornus palmar. Quercus ar. Stelmaia holol.
Typ drzewostanu Compinetum - typicum komp.

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby Piorunik gębszy z fibromi orn.

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie

Zwarcie silne prętko w - 0,4 Db.

Zwarcie pełne " b - 0,3 Św. Gb.

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole Db. Św. Gb. Os. Brs.

Podrost Gb. Św. Lp. M.

Podszyt Lernynus, jomybina

Nalot Gb.

Województwo Białostocki
Powiat Hajnowski
Miejscowość Białowięź
Nadleśnictwo B. P. W. Oddział 284
Wysokość ponad poziom morza 155

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 12,0 l
Płeć
Wysokość w m 38,0
Pierśnica na 1,30 m 55,5

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 5/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pięty - prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków minimalne
Przekrój pnia niepełny
Korowina ciemno szara
Rodzaj spekania kory przebiegłe kolumny
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 70%
Barwa spekanej kory żółta - brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia biała - brązowa
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera I₅ - 12,0 II₅ - 12,0 III₅ - 9,0 IV₅ - 13,0 mm
Masa oczyszczonego pnia 3,85 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 20 m²
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 obsewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby mi. ptw. m. m. m.

Szkodniki

Ogólna ocena

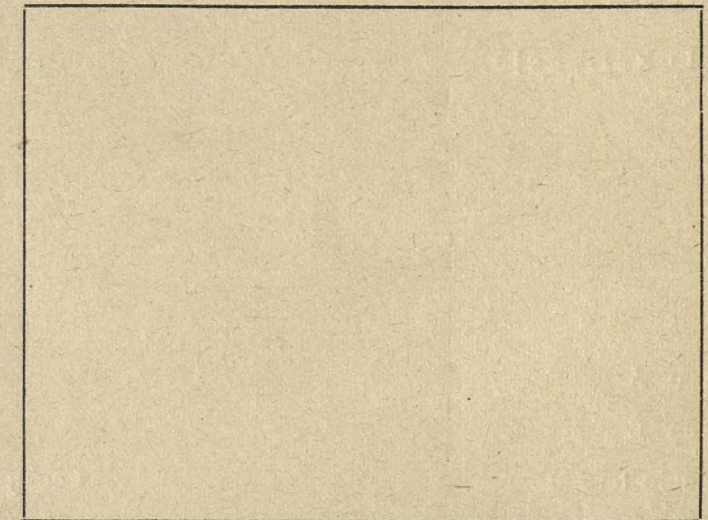
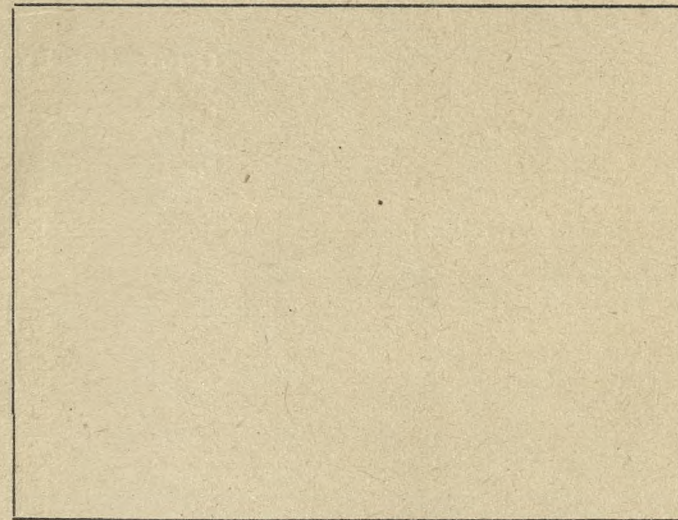
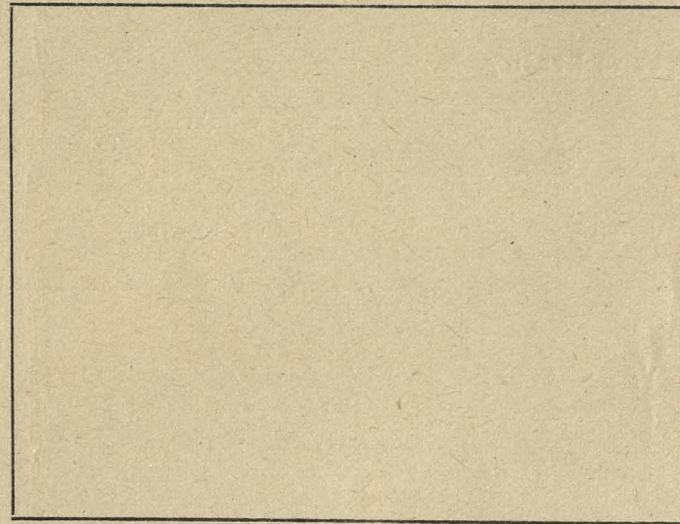
Data oceny 28 XI 1960

Opis sporządził A. Krawczyk

Charakter zespołu

Kora

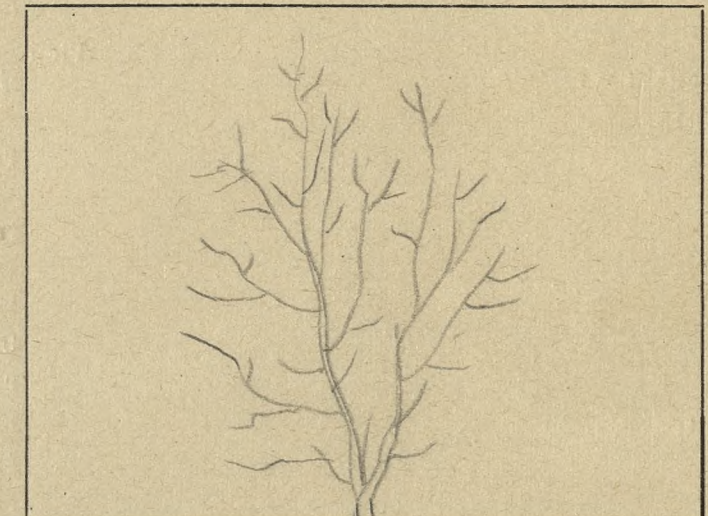
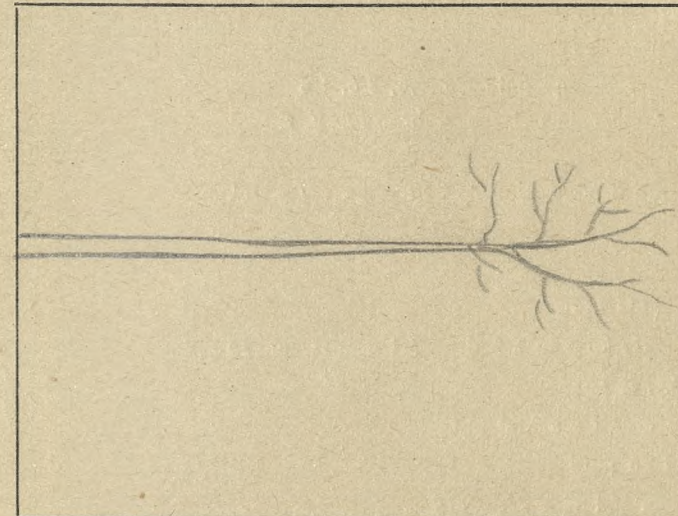
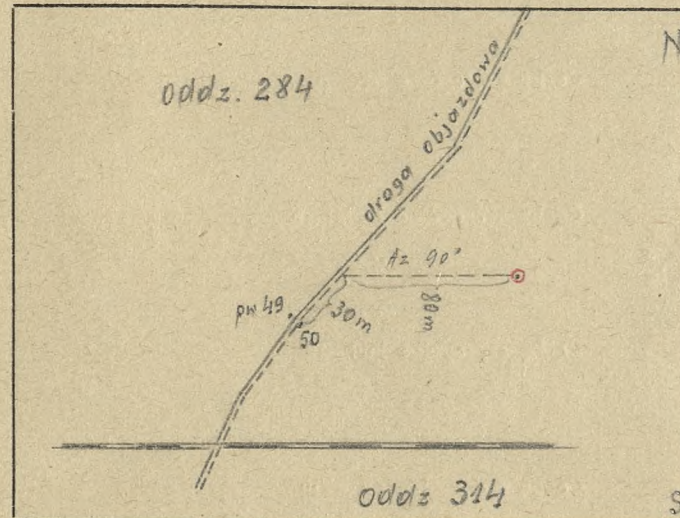
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Drewno towarzyszące

Nr.	Wiek	Wysokość	Ciężar	Przebieg średnim przekrojem			
				I.5	II.5	III.5	IV.5
1	100	36.0	56.0	14.0	10.0	18.0	12.0
2	100	35.0	56.7	11.0	13.5	11.0	7.5
3	400	35.5	54.0	10.0	12.5	11.0	9.5

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 | | | | |
| 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 | | mala = 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 mułowo-błotne | |
| Gliny - łąki | Rędziny | |

Lokalizacja
Krajina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszcza-Podlaska
Typ lasu Ol. świerkowy
Typ runa pokrywa kosaciec, sit, mchy
Typ drzewostanu _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby gleba torf. miejsc murasz.
glb. mokra.

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 07

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne umiarkowa

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole Sw. Ol. Brz.

Podrost Ol. sw. Brz.

Podszyt leszczyna

Nalot _____

Województwo Białostockie
Powiat Hajnówka
Miejscowość Hajnówka
Nadleśnictwo Lesna Oddział 415-C-33a
Wysokość ponad poziom morza 100 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
Płeć _____
Wysokość w m 30,5
Pierśnica na 1,30 m 42-47

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 bardzo płytko spękana - regularna
Rodzaj spękania kory podłużne drobne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 50%
Barwa spękanej kory szara
Barwa kory części gładkiej pnia jasno szara
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-20, 15-17, 15-20, 15-19
Masa oczyszczonego pnia 1,61
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° _____ 45-90
ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
_____ horizontalne
_____ 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-1961r.

Opis sporządził Józef Szerszenowicz

Drzewa towarzyszące

Nr.	wiek	wysokość	średnica pniem	próba siewkiem Presslera
1	80	20.	34 x 34	II-5-10, II-5-8, III-5-9, IV-5-12
2	90	29.	43 x 41	II-5-10, II-5-4, III-5-9, IV-5-4
3	90	30	345 x 355	II-5-7, II-5-4, III-5-10, IV-5-4
4	70.	30.5.	33 x 30	II-5-13, II-5-21, III-5-22, IV-5-12.

Charakter zespołu

Kora

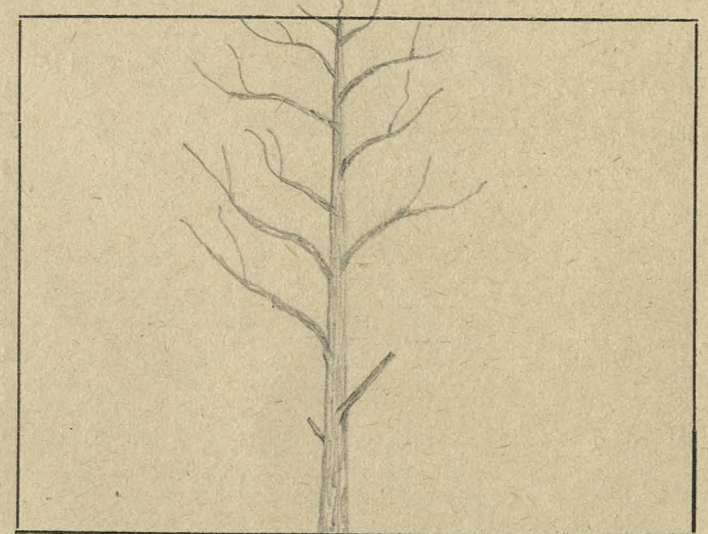
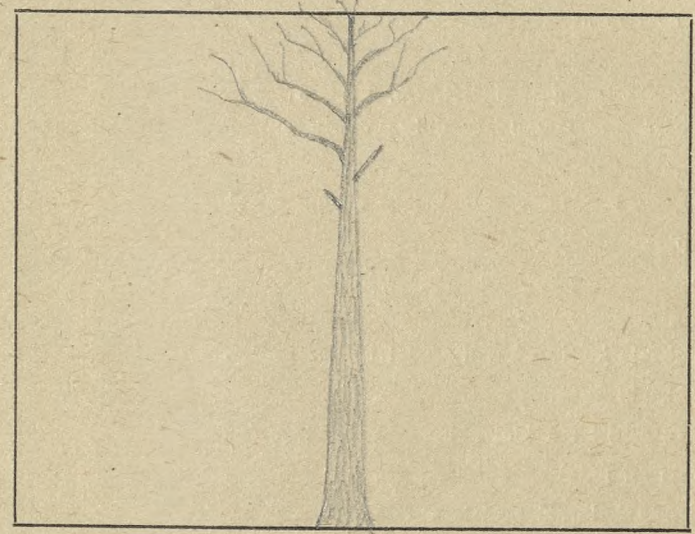
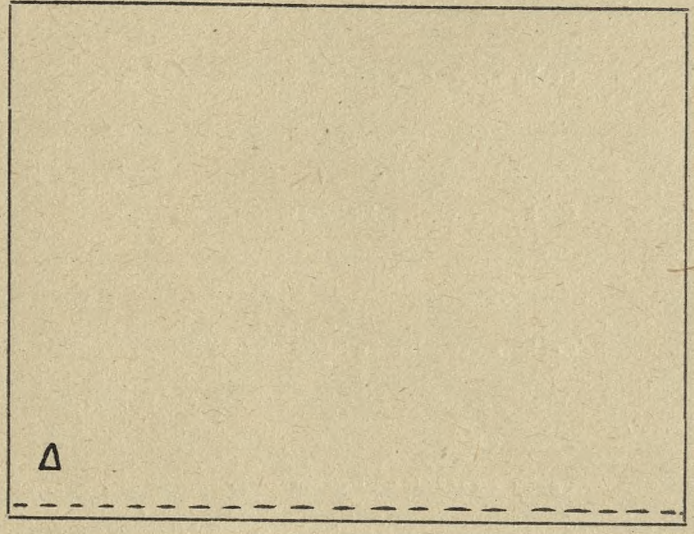
Pień

Data	Nr. ind. drzewa	Ilość szt.	Szczepienie			Wysokość szczepu		Miejsce waje
			4 szklami			Szkłami do gruntu		
			Szt.	No. otwarty	pow.	Ilość	Por.	
13.11.62	K-0116	280						

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 | sz szeroko-eliptyczna = 1 | 4. Kąt osadzenia gałęzi | 90° = 1 | 6. Powierzchnia podstawy: | duża = 1 |
| | stożkowata = 2 | | 45° - 90° = 2 | | średnia = 2 |
| | urzecionowata = 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 | 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-blotne | |
| Gliny - ily | Rędziny | |