

Opis drzewa *dobrotowego brzoza - K-0107*
matecznego

Lokalizacja
 Kraina *Mazursko-Podlaska*
 Dzielnica *Pnucz Podlasiek*
 Typ lasu *Bot mizyczny*
 Typ runa *ciemna, porzeczka, korzalia*
 Typ drzewostanu _____
 Drzewo A _____
 Drzewo B _____
 Położenie terenu
 płaskie _____
 faliste _____
 pagórkowate _____
 stok - góra _____
 grzbiet - podnóże _____
 Typ gleby *piaczysto-gliniaste, marna*
stalo zielonolana
 Kwasowość gleby _____
 Warunki wodne _____
 Gatunek rodzimy _____
 Gatunek introdukowany _____
 Siewka _____
 Odrosty _____
 Zadrzewienie *0.7*
 Zwarcie silne _____
 Zwarcie pełne _____
 Zwarcie luźne *prerzyczne*
 Skraj zadrzewienia _____
 Osobnik pojedynczo rosnący _____
 Dominacja w zespole *sosna, buka, śwob*
 Podrost *świob*
 Podszyt *świob*
 Nalot _____

Województwo *Białystok*
 Powiat *Hajnówka*
 Miejscowość *Białowieża*
 Nadleśnictwo *Białowieża* Oddział *546/B 1586*
 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 *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, pusty*
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków *brak*
 Przekrój pnia *Kulista*
 Korowina *gładka, rzadko odrywa płatami*
 Rodzaj spękania kory _____
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
 Barwa spękannej kory _____
 Barwa kory części gładkiej pnia *jasno-brawa*
 Przetchniki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera *IF 10 II 10 III 7 IV 13*
 Masa oczyszczonego pnia *343*
 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 *kulista*
 Powierzchnia podstawy korony *50m²*
 Objętość korony _____
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
 do 45° *20%*
 45-90° *80%* *100%*
 ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione

_____ horyzontalne
_____ zwisły u dołu korony
<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

Szkodniki

Ogólna ocena

Data oceny

Opis sporządził

nie stwierdzono

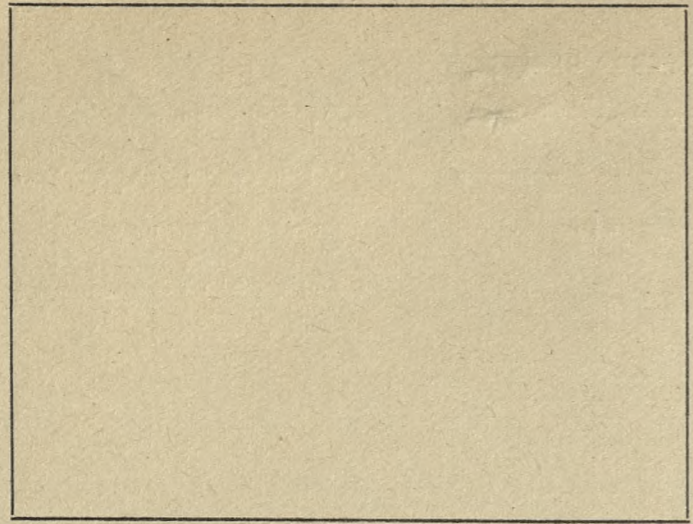
22.XII.1960r

Jan Kwaśnica

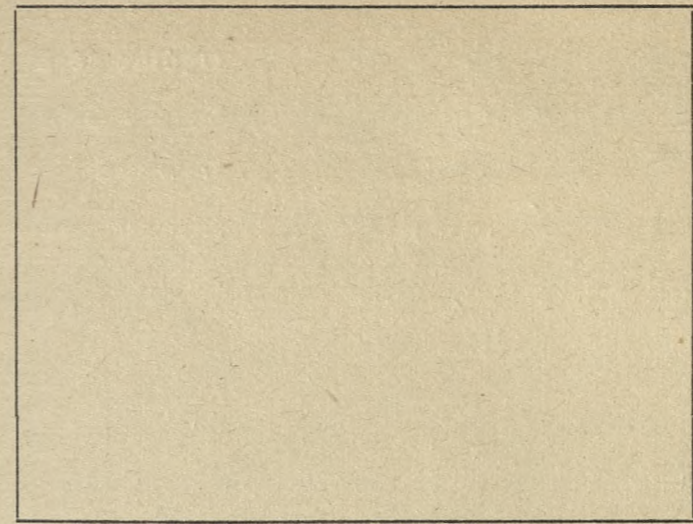
Drzewo taranujące

Nr.	Wiek	Wys.	Pierśnica	Prota	Srednica	Prrost.
1	80	27	32 x 31	7	8	11,5 7 11,6
2	100	25	38 x 36	8	8	7 7 6
3	90	26	37 x 38	13	11	9 9 5
4	brak danych; korony 20 po bliżej.					

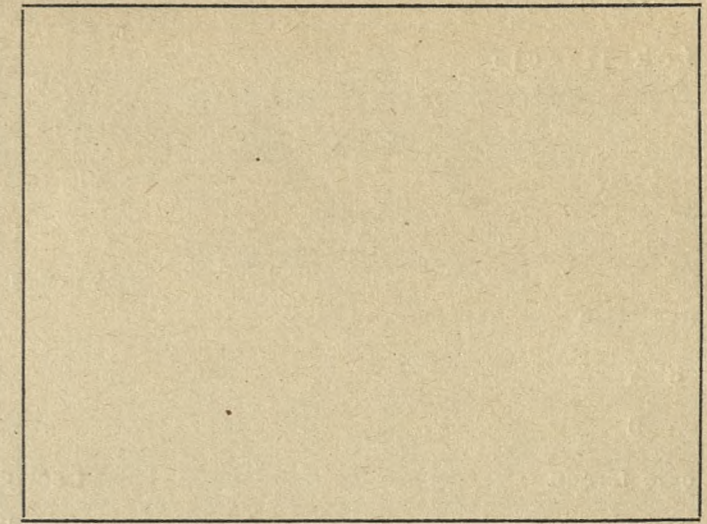
Charakter zespołu



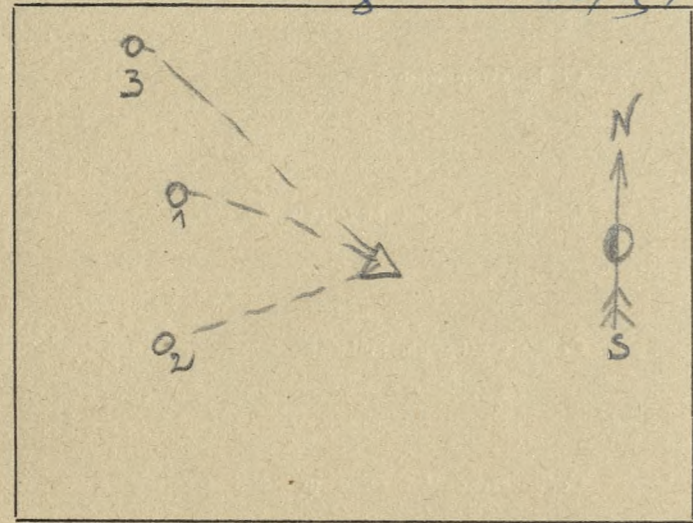
Kora



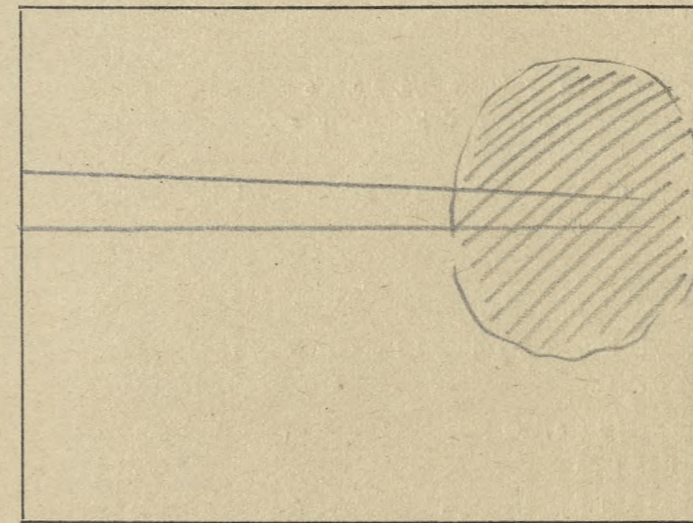
Pień



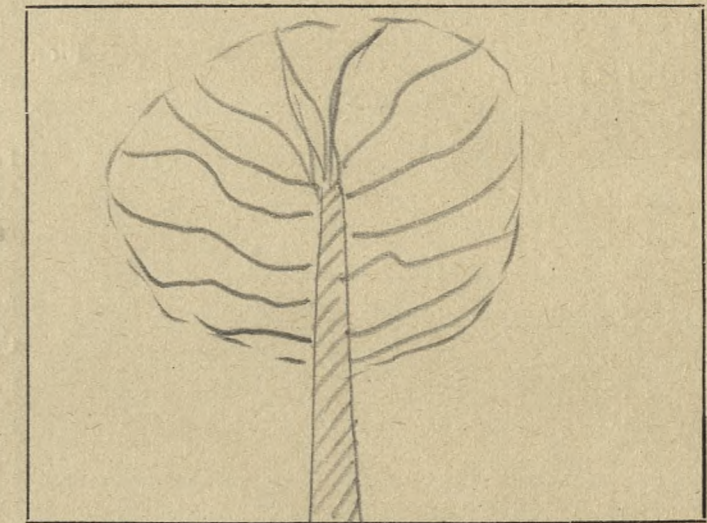
Szkic sytuacyjny
druca deborowego: Taranujące



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. Ugażlenie | 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 sluwialne-mady - gleby mułowo-błotne | |
| Gliny - il | Rędziny | |

Lokalizacja
Kraina Mazowsko Podlaska
Dzielnica Brzozza Podlaska
Typ lasu Las świerzy
Typ runa marattia gwiazda, kopytka
Typ drzewostanu _____

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

plaskie lekkie wzniesienie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby piaski gliniaste waznie
na glinie swierzy, stabo
zbielcowane

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne woda gruntowa 1-2 m

Gatunek rodzimy tak

Gatunek introdukowany _____

Siewka tak

Odrosty _____

Zadrzewienie 0'6

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne 0'5

Skraj zadrzewienia wietne lasu

Osobnik pojedynczo rosnący w zwarcie

Dominacja w zespole Gn, Br, Sr, Db, Sp;

Podrost Lp, Gn, Sr;

Podszyt leszczyna

Nalot Sr, Gn;

Województwo Białystok
Powiat Łajonka
Miejscowość Bratowiera
Nadleśnictwo B. B. N. Oddział 340-17
Wysokość ponad poziom morza 160

Cechy drzewa

Wiek 110 lat
Płeć _____
Wysokość w m 33'5
Pierśnica na 1.30 m 45'0 x 47'5, obwód 148 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosty, prawie prosty walec, lekko pochyl. ku N.
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brad. drobne, wliczenie
Przekrój pnia kolisty
Korowina dobrze spekana do 1 cm. gleb. i do 4 m. wysoko
Rodzaj spekania kory dobrze tafelkowaty
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 5%
Barwa spekanej kory biało-zielonkawo-szara
Barwa kory części gładkiej pnia biało szara
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-35, 115-4', 115-4', 115-5';
Masa oczyszczonego pnia ca 2'12 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 ca 60 m²
Objętość korony ca 700 m³
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

Ogólne cechy klimatyczne krajin

Czas trwania wegetacji _____ Pierwszy przymrozek _____
Średnia temperatura roczna 6'3°c Ostatni przymrozek _____
Średnia temperatura okresu wegetacji _____ 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 10. X. 60

Opis sporządził Stanisław Borowski

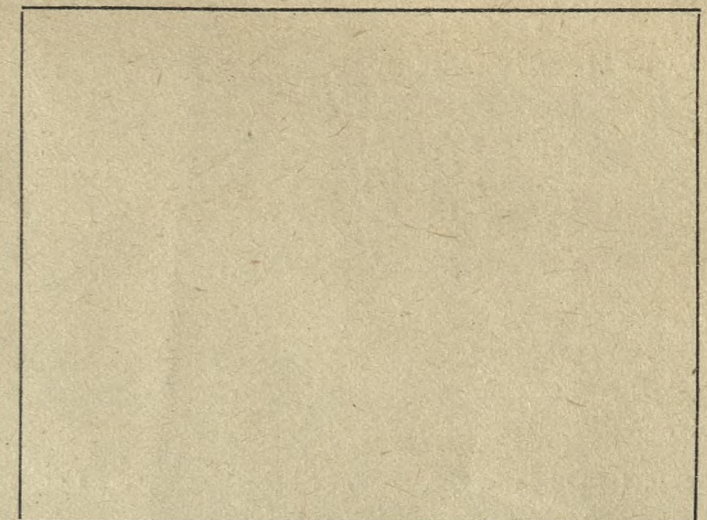
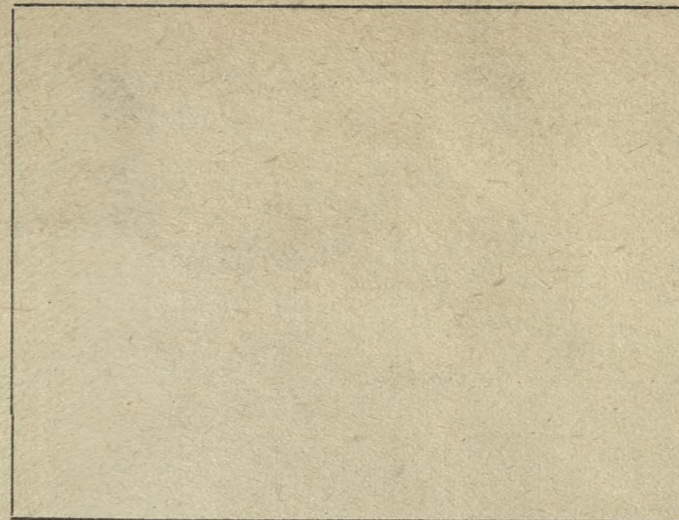
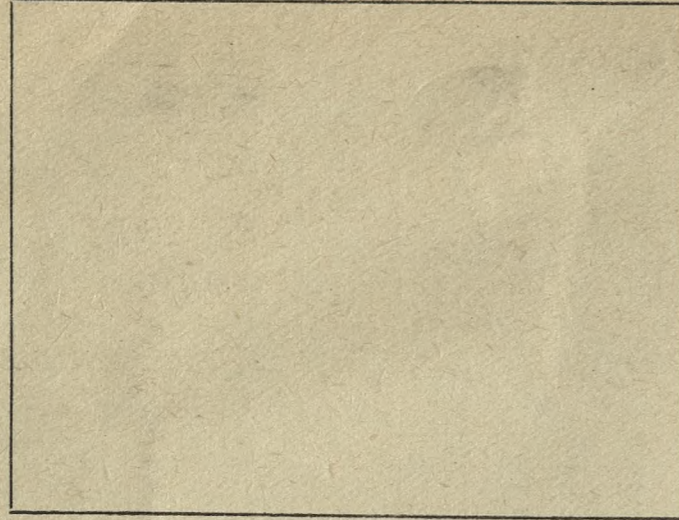
Charakter zespołu

Kora

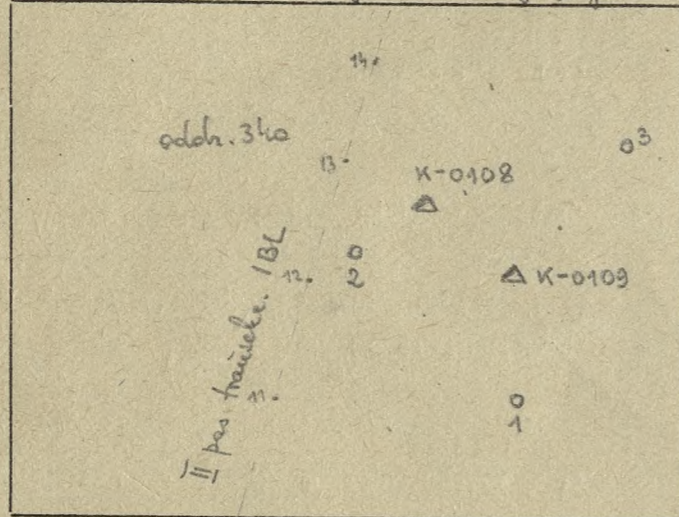
Pień

Drewo towarzyszące

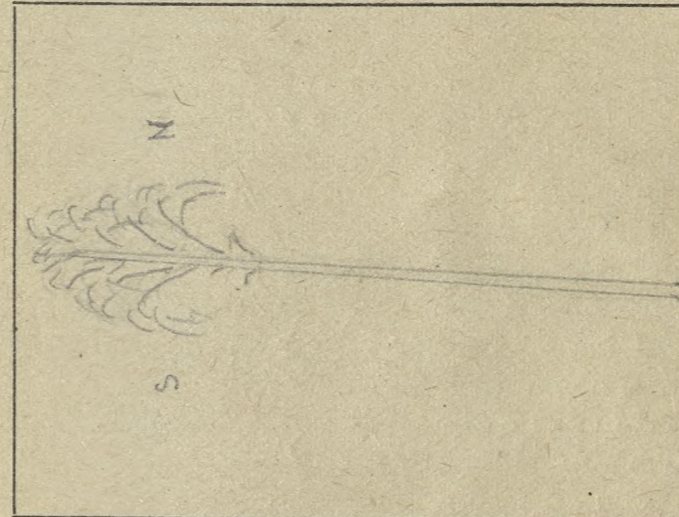
nr.	wiek	wysokość	średnica	średnica	średnica
1	130	340	560 x 610	15-3-	15-8-
2	110	350	455 x 500	4-	4-
3	130	320	610 x 685	4-	4-
K-0109	120	345	490 x 575	4-	4-



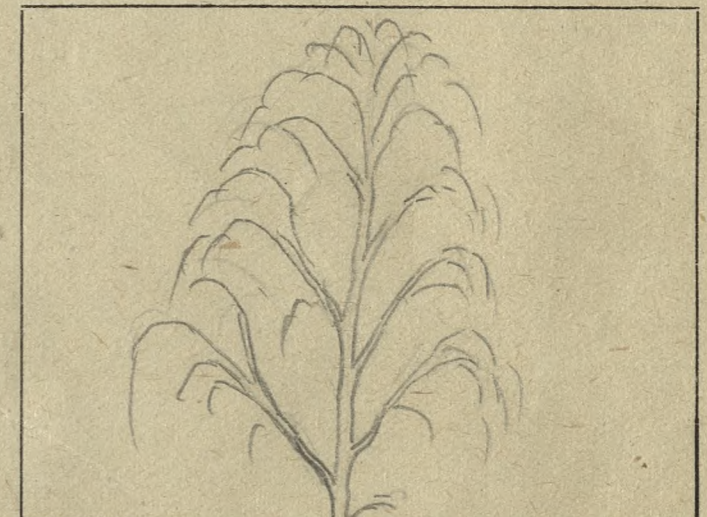
Szkic sytuacyjny
drewa deborawego i towarzyszących



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. 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
Szczyrki na glinach i iłach
Gliny - łąy

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Lokalizacja
Kraina Małopolska Podlaska
Dzielnica Puszczyna Podlaska
Typ lasu Las świerzy
Typ runa warstwiana, gwardu, kopytlik
Typ drzewostanu _____

Drzewo A _____
Drzewo B _____
Położenie terenu
plaskie lekko wzniesienie
faliste _____
pagórkowate _____
stok - góra _____
grzbiet - podnóże _____
Typ gleby piaski gliniaste umiark.
na glinie świeżej, słabo
zbielcowane

Kwasowość gleby _____
Warunki wodne woda gruntowa 1-2 m.

Gatunek rodzimy tak
Gatunek introdukowany _____
Siewka tak

Odrosty _____
Zadrzewienie 0.6
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne _____
Zwarcie luźne 0.5

Skraj zadrzewienia wnetrze lasu
Osobnik pojedynczo rosnący w zwarcie
Dominacja w zespole Gs. Br., Br. Sł., dp.
Podrost dp., Gs. Sł.
Podszyt leszczynia
Nalot Sł., Gs.

Województwo Białystok
Powiat Łajonowski
Miejscowość Białowieża
Nadleśnictwo B. B. N. Oddział 340-17
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 120 lat
Pieć _____
Wysokość w m 34.5
Pierśnica na 1.30 m 49.0 x 57.5, obwód 171 cm.

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia walec prosty, prawie prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków na 4 m. wys. od SW w kierunku.
Przekrój pnia elipsa w dół, kulisty w górę.
Korowina dobrze spleciona do 4 m.
Rodzaj splekania kory regularnie tafelki, głęb. splekania do 2 cm.
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 5%
Barwa splekanej kory zielonawo-brzoza
Barwa kory części gładkiej pnia siwo-szara
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-4, 115-5.5, 1115-7, 1115-8
Masa oczyszczonego pnia ca 3.19 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 80 m²
Objętość korony ca 900 m³
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 b. dobra białym

Data oceny 10. XII. 1960
Opis sporządził Stanisław Borowski

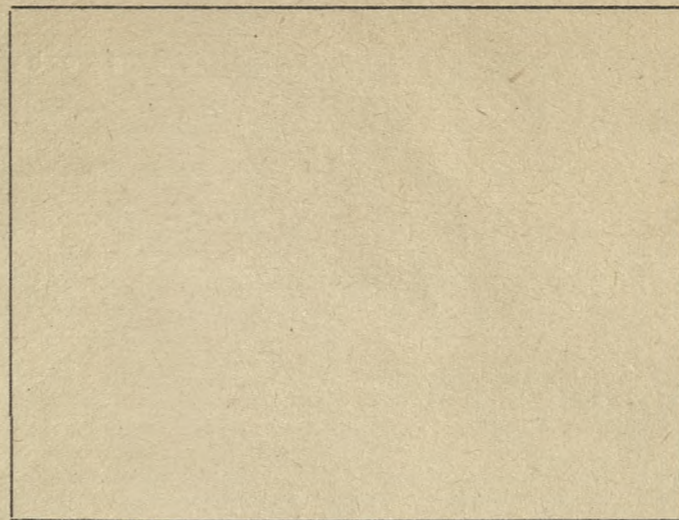
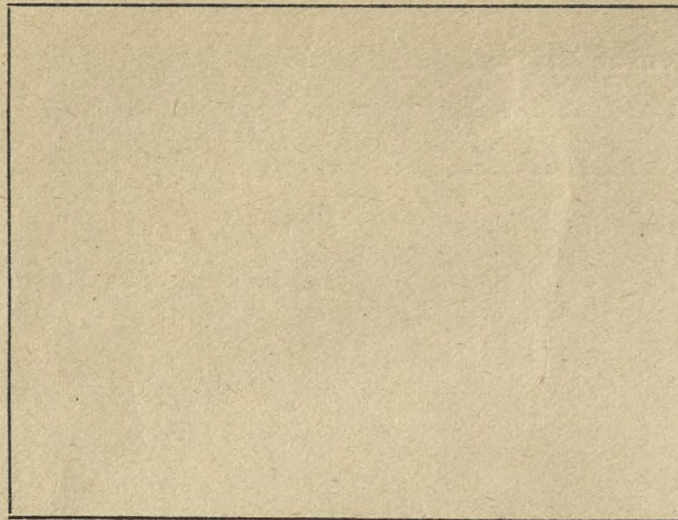
Charakter zespołu

Kora

Pień

Drewo towarzyszące

Nr. wiek	wysokość	średnica	proba średnica	Prędkość
1	130	34.0	56.0 x 64.0	15-35, 45-55, 65-85, 95-115-135
2	110	35.0	48.5 x 50.0	45, 75, 55
3	130	32.0	61.0 x 63.5	45, 45, 45
K-0108	110	33.5	45.0 x 47.5	35, 45, 55

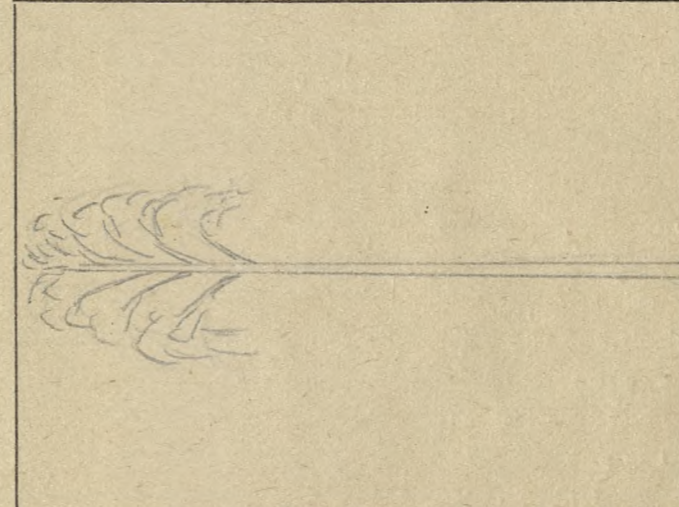
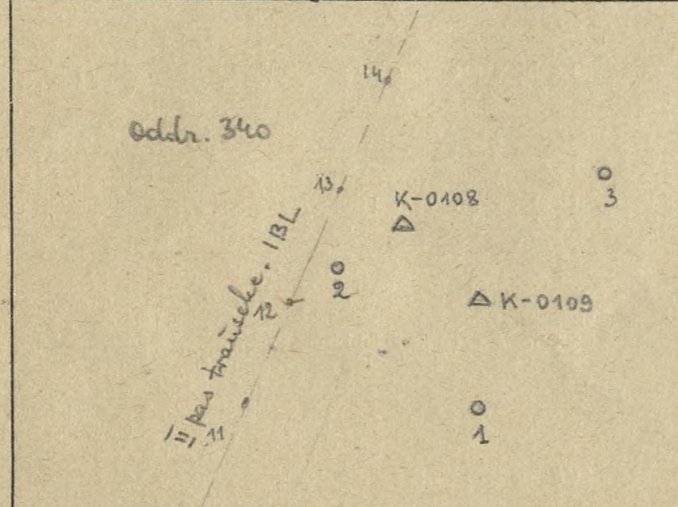


Data	Pozyskano zrazy		Szczepienie			Hysadego szczepu z szklarni do uprawy		Miejscowość
	Masa sztuk	Nr. ewidenc. drzew	szklarni szt	Na pow. otwartej szt	ar	Plosi szt	Terminy uprawy	
28.7.62	120g	K-0109	-	45g.		(Nasiona)		Turcu

Szkic sytuacyjny drzewa doborowego i towarzyszących

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Lebrano uwarowa 28.7.1962 - 120g (ogr. kawekki)
 Wyziwa - 8.1962 - 45g - w szkole 2.9.62 w Turcu
 Wyplano - prof. Lingurkowi 2.8.1962

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 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 łałach | Gleby aluwialne-mady - gleby mulowo-błotne | |
| Gliny - łał | Rędziny | |

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

Lokalizacja
Kraina Marusko Podlaska
Dzielnica Borzora Podlaska
Typ lasu Las wilgotny
Typ runa maruska, gwarda, kopytaik, kokoryzka, kokoryzka wlos., podagryznicz.
Typ drzewostanu _____

Drzewo A _____
Drzewo B _____
Położenie terenu _____

_____ plaskie lekkie wzniesienie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże

Typ gleby piasek glęboki, próchniczny
na glinie

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne woda gruntowa 1,5-2 m.

Gatunek rodzimy tak

Gatunek introdukowany _____

Siewka tak

Odrosty _____

Zadrzewienie 0,6

Zwarcie silne 0,7

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia więtne lasu

Osobnik pojedynczo rosnący w zwarcu

Dominacja w zespole Gr., Śr., Pm., Kl.

Podrost poj. gr., Śr.;

Podszyt lesnyca

Nalot Śr.

Województwo Białystok
Powiat Łajonka
Miejscowość Białowieska
Nadleśnictwo B. P. N. Oddział 340-13
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 100
Pleć _____
Wysokość w m 35,0
Pierśnica na 1.30 m 42,5 x 47,5, obwód 142 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły lekko uchyłony ku N
Forma pnia do 3 m. z listowaci koronowatą, wyżej - prosty, pełny walec
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków do 3 m. - 9 brodawek
Przekrój pnia w dol. gwardysty, po 3 m. i wyżej - helisty.
Korowina gładka
Rodzaj spękania kory plytkie spękania tylko na listwach koronowych.
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
Barwa spękanej kory _____
Barwa kory części gładkiej pnia biała
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I-5-5-; II-5-5-; III-5-5-; IV-5-5-;
Masa oczyszczonego pnia ca 2,09 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony: od S osadrona wierz.
kuliasta - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony ca 80 m²
Objętość korony ca 900 m³
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 wie stwirodrono

Szkodniki

Ogólna ocena

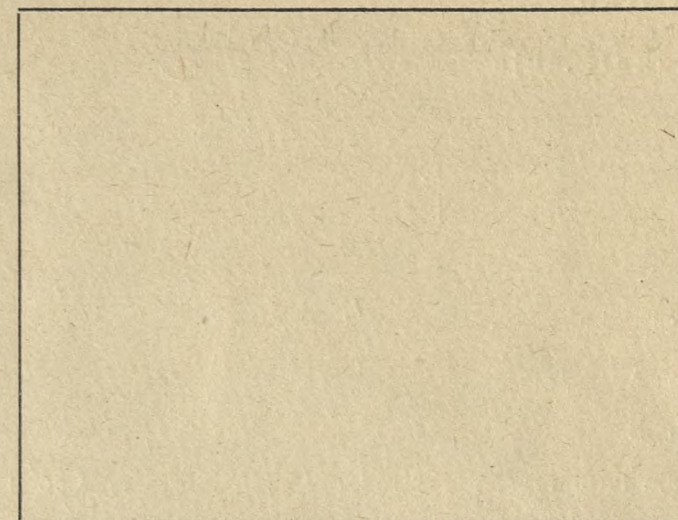
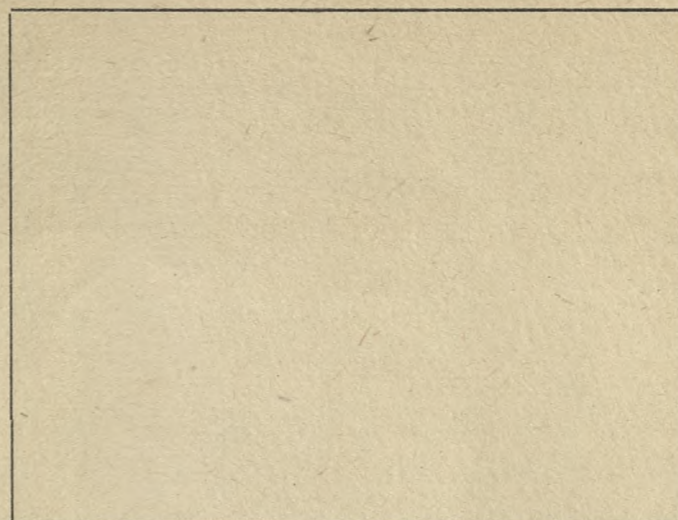
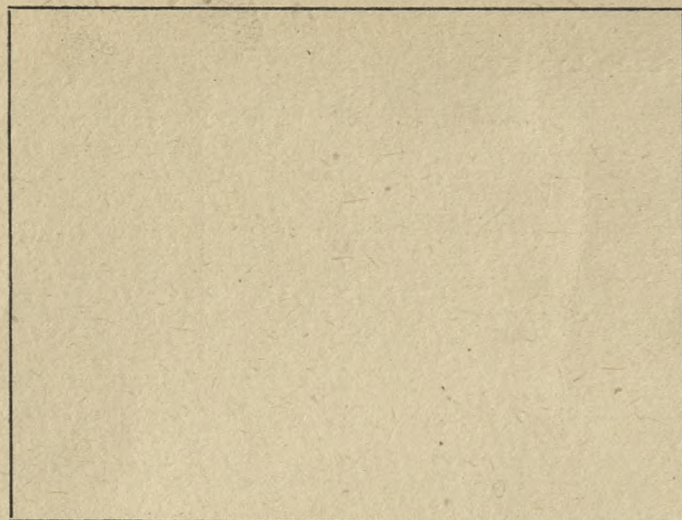
Data oceny 2. XII. 1960

Opis sporządził Stanisław Borowski

Charakter zespołu

Kora

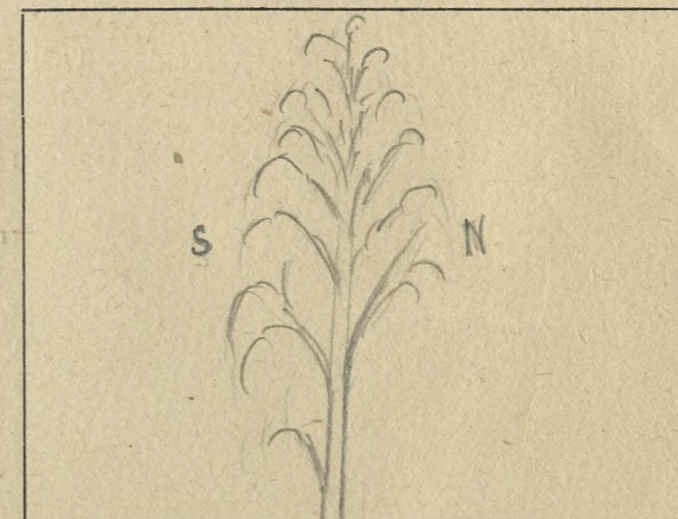
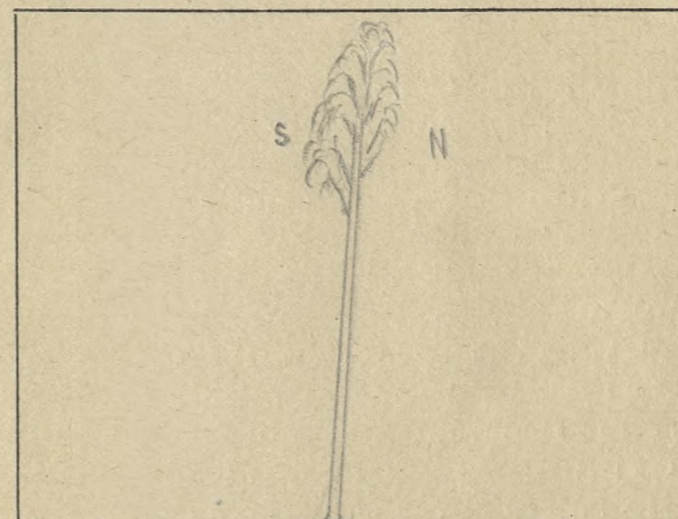
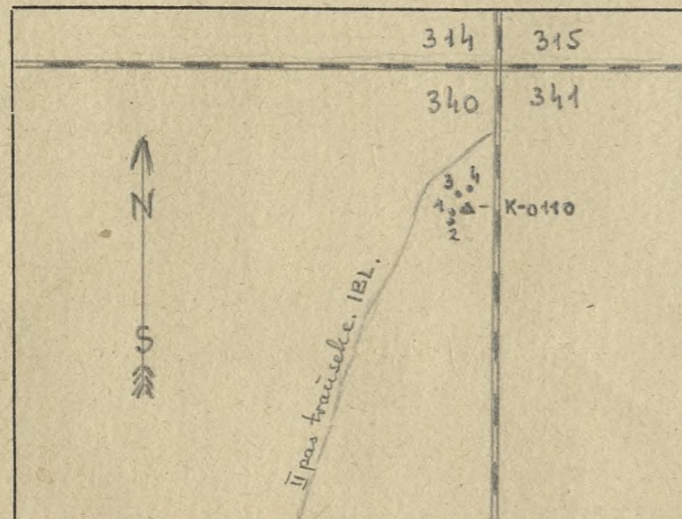
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



nr. wiek	wyżość	średnica	próba średnic Bosilera
1	360	43.2 x 49.0	I s-5-, II s-3.5, III s-4.5, IV s-5.-;
2	350	39.0 x 44.0	4.-, 6.-, 3.5, 14.-;
3	340	37.8 x 40.0	3.-, 2.5, 1.5, 1.5;
4	30.0	31.5 x 33.0	4.-, 5.-, 3.-, 2.5;

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ brzoza K-0111

Lokalizacja
Kraina Małopolska - Podlaska
Dzielnica Przemska Podlaska
Typ lasu las siewny wilgotny
Typ runa warstwowa, grądowa, korymbowa
Typ drzewostanu _____

Drzewo A _____
Drzewo B _____
Położenie terenu
płaskie, lekkie wzniesienie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby piasek gliniasty, próchniczny
na glini

Kwasowość gleby _____
Warunki wodne woda gruntowa 1,5-2,0 m

Gatunek rodzimy tak
Gatunek introdukowany _____
Siewka tak
Odrosty _____
Zadrzewienie 0,6
Zwarcie silne 0,7
Zwarcie pełne _____
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia wętroje lasu
Osobnik pojedynczo rosnący w zwarcie
Dominacja w zespole G., S., B., K.
Podrost poj. G., S., Lp.
Podszyt leszczyna
Nalot S.

Województwo Białostockie
Powiat Hajnowski
Miejscowość Białowieża
Nadleśnictwo B.P.N. Oddział 340-13
Wysokość ponad poziom morza 160

Cechy drzewa
Wiek 110
Płeć _____
Wysokość w m 37,0 m
Pierśnica na 1.30 m 47,0 x 52,0, obwód 168 cm

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia walcę prosty, pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków 2 pszczyca kory na wys. 4,5 m
Przekrój pnia dł. splaszony 0,5, górę - kalisty
Korowina do 4 m, spleśniała do głęb. 3 cm - dalej gładka
Rodzaj spekania kory drobno, wzdłuż do 4 m wysokości
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 5%
Barwa spekanej kory szaro-biała
Barwa kory części gładkiej pnia biała
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-9, 115-11, 1115-12, 115-12
Masa oczyszczonego pnia ca 4,50 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 1200 m³
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

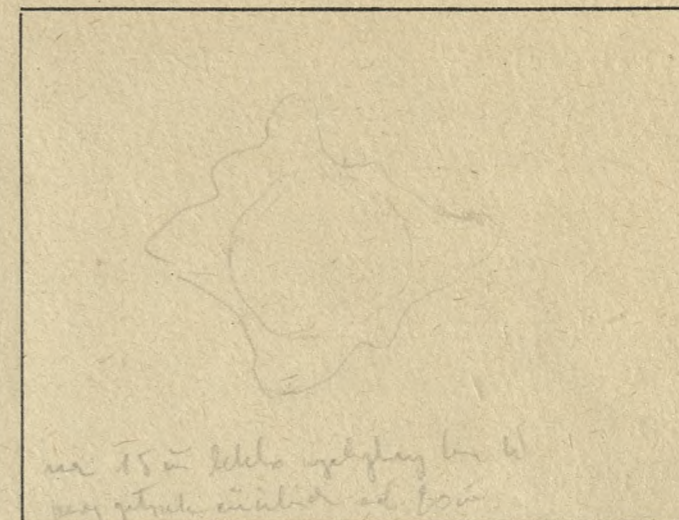
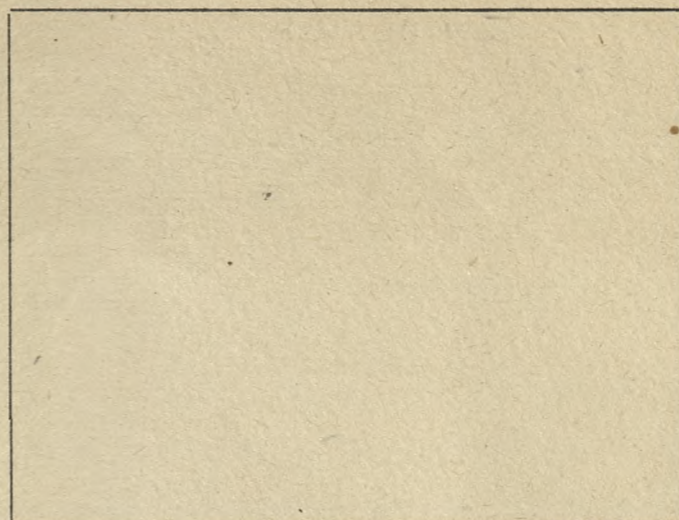
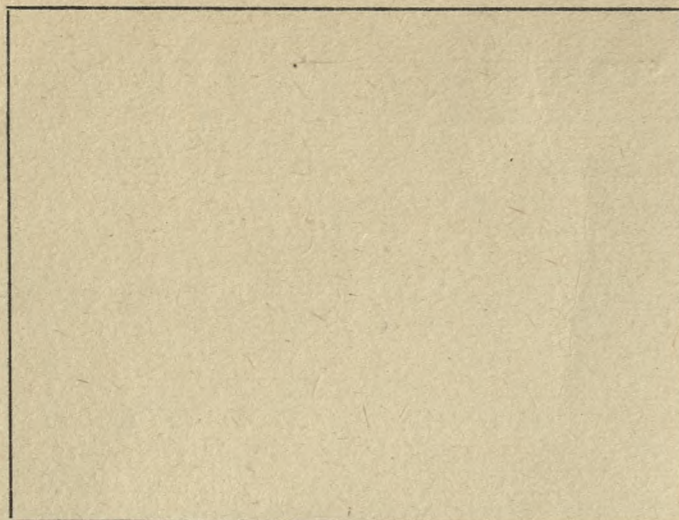
Ogólne cechy klimatyczne krajiny
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 6,3°C
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 650
Zmrozowisko _____

Cechy 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 nie stwierdzono
Szkodniki _____
Ogólna ocena _____
Data oceny 2. XII 1960
Opis sporządził Stanisław Baranowski

Charakter zespołu

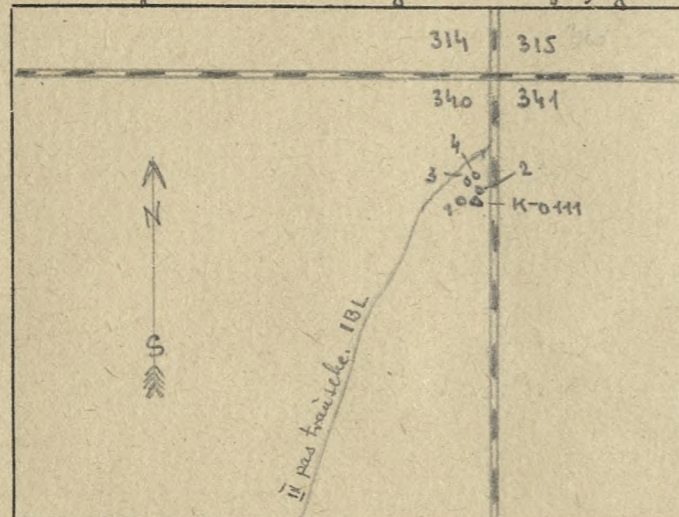
Kora

Pień

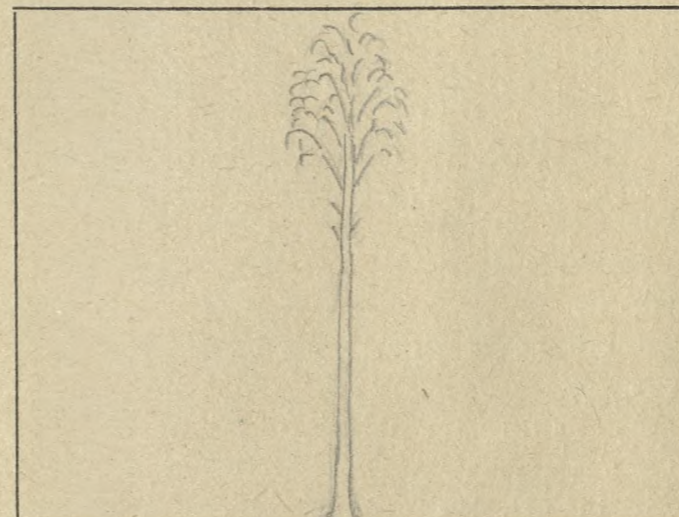


na 15 m kłosa wybiegają brzoła
w głąb cięciwy od pnia

Szkic sytuacyjny lokalizacji drzewa doborowego i towarzyszących



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



Drzewo towarzyszące

Drzewo towarzyszące	proba świdrowa Bieslera (piszciele w mm.)
Drzewo towarzyszące	IVS-5-, IIIS-7-, IIIIS-5-, IVS-3S;
średnica	4'S, 4'-, 5'-, 4'S;
wysok.	5'-, 3'-, 4'-, 3'-;
wiek	6'-, 5'-, 7'-, 6'S;

Drzewo towarzyszące	średnica	wysok.	wiek
1	48.0 x 51.0	37.0	110
2	44.0 x 48.0	36.0	110
3	41.5 x 43.0	33.0	100
4	41.5 x 43.0	37.0	100

Δ drzewo doborowe
○ " towarzyszące

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 | 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 | |

Lokalizacja

Kraina Małopolska Podlaska
Dzielnica Borowa Podlaska
Typ lasu Las wilgotny
Typ runa warstwa gniazda, kopytnik, kokony, pelcia, kochylerka ulka, podagrycznik
Typ drzewostanu _____

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu

plaskie lekki sklon ku N.
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby piasek glęboki, procliniowy
na glizie

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne woda gruntowa 1-2.0m

Gatunek rodzimy tak

Gatunek introdukowany _____

Siewka tak

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.7

Zwarcie silne 0.7

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia wętro lasu

Osobnik pojedynczo rosnący w zwojein

Dominacja w zespole br. gr., ob., paj. Br.

Podrost dp., gr., br.;

Podszyt leszczynia

Nalot br. gr.

Województwo Białystok
Powiat zajaciowski
Miejscowość Białowieża
Nadleśnictwo B.P.N. Oddział 340-13
Wysokość ponad poziom morza 160 m.

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 120 lat
Pieć _____
Wysokość w m 34.0
Pierśnica na 1.30 m 55.0 x 60.0, obwód 183 cm.

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosty, prawie pełny wałek
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków _____
Przekrój pnia w dole - kwadratowy, od 3m w górę - kołisty
Korowina lekko spłaskawiona do 4m, dalej gładka
Rodzaj spęknięcia kory wzdłuż po listwach konarów
Udział spęknięcia kory w % długości oczyszczonego pnia 3-5%
Barwa spękanej kory nao-biała, trochy szarawa
Barwa kory części gładkiej pnia biała (sporo brodawki)
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-6.5, 15-12, 15-7, 15-10;
Masa oczyszczonego pnia ca 3.30 m³
Przewaga piersńnicy 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 ca 100 m²
Objętość korony ca 1500 m³
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

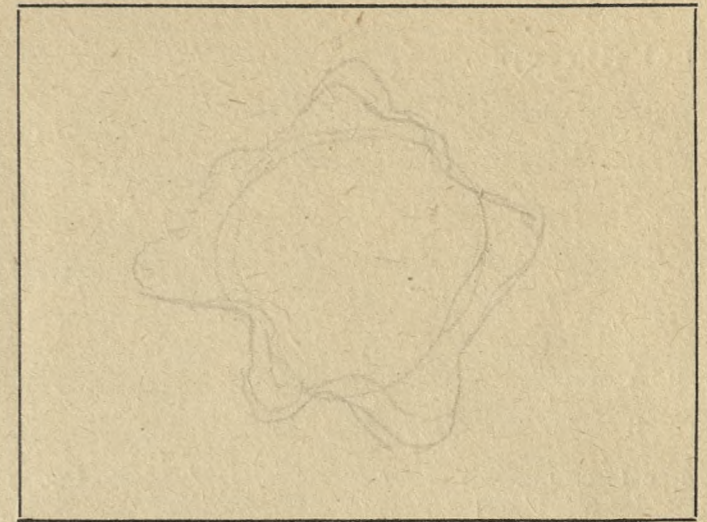
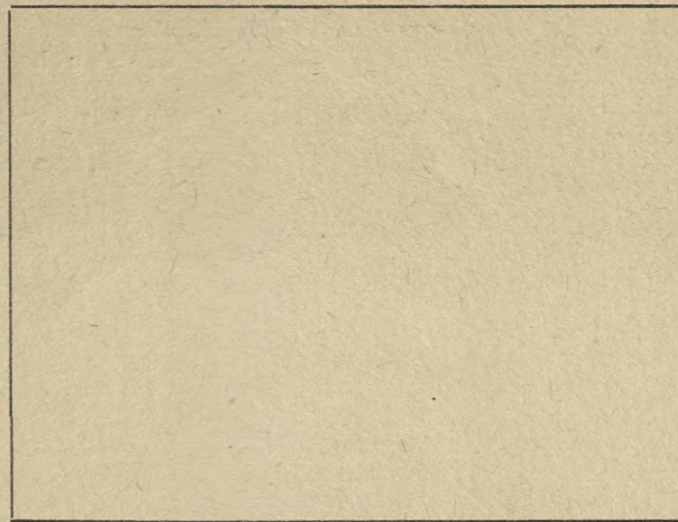
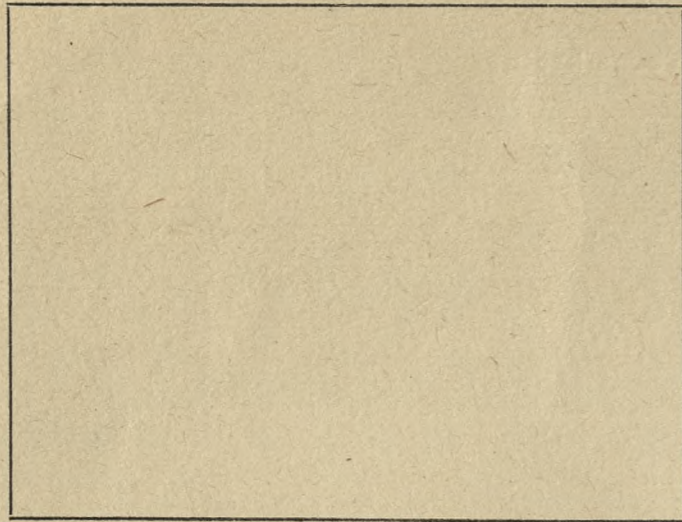
Data oceny 2. XII. 1960

Opis sporządził Stanisław Borowski

Charakter zespołu

Kora

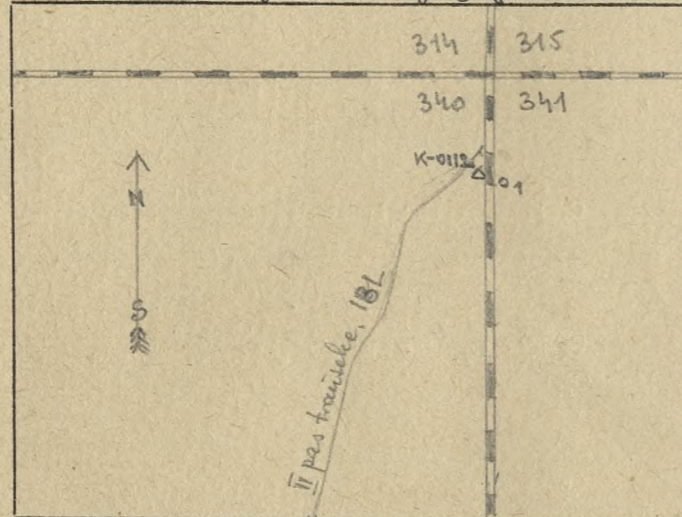
Pień



Drewo towarzyszące

nr	wiek	wysokość	średnica	próba świdrowa Presslera
1	80	300	420x440	I s-6', II s-9', III s-7', IV s-6,5;

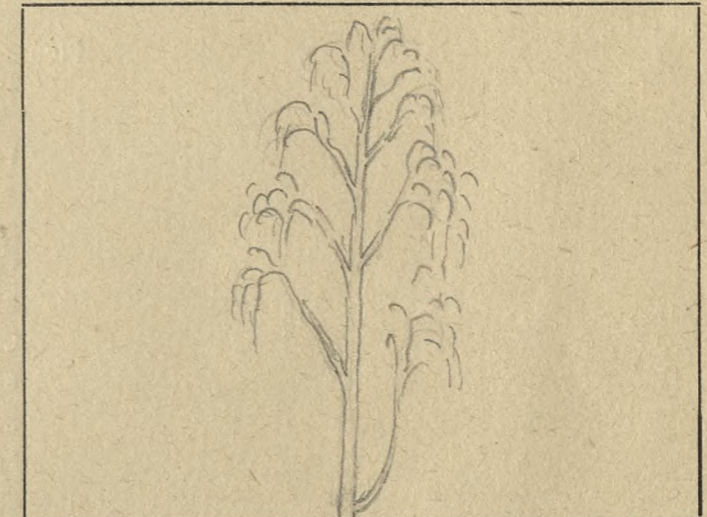
Szkic sytuacyjny
drzewa dobowego i towarzyszących



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
 - 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 wydmowe
Piaski i szczyrki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczerki na glinach i ilach
Gliny – ilły

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa dobrotowego Bryzara lotwicza K 0113
(Bryzara brodawkowata - poriadkując wyszuk. brzozy lotwiczej)

Lokalizacja
Kraina Warmińsko-Podlaska
Dzielnica Pomorzanie Podlaskich
Typ lasu Las mieszany
Typ runa maranna gwardnia rakut
Typ drzewostanu _____

Województwo Białystok
Powiat Hajnowka
Miejscowość Białowieża
Nadleśnictwo Białowieża Oddział 642B 2726
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

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby pienocysto-glinista
mocna, srednio-ociekawa
roligatna

Cechy drzewa
Wiek 100
Pieć _____
Wysokość w m 27
Pierśnica na 1.30 m 42x39

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły dobry
Forma pnia prosty, skrzyński
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków 1 guz
Przekrój pnia kolista
Korowina ciemno-szara, gładka
Rodzaj spękania kory _____
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
Barwa spękanej kory brzoza
Barwa kory części gładkiej pnia ciemno-szara, stalowa
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 1 2.5 11.5 11 2.5 15 3
Masa oczyszczonego pnia 115 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 _____

Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0.6
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne _____
Zwarcie luźne rozluźniona
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący _____
Dominacja w zespole świech, buczyna
Podrost świech
Podszyt świech
Nalot _____

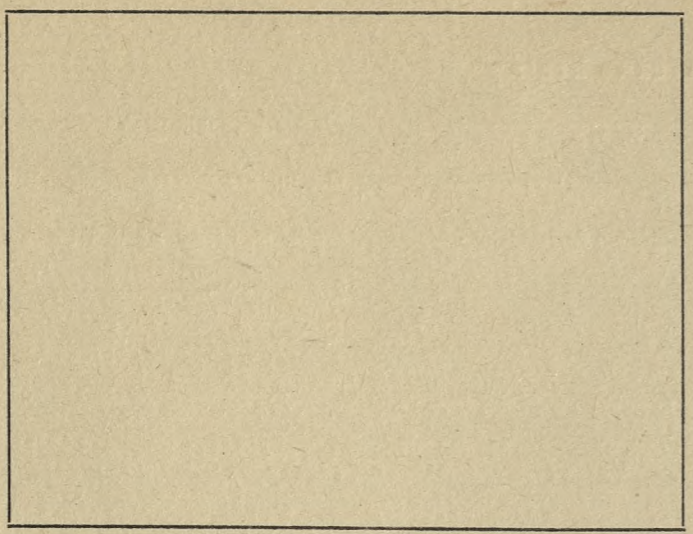
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa kulista
Powierzchnia podstawy korony 30 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 100% 100%
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione _____
horyzontalne _____
zwisły zwisły

Czas obsiewu nasion _____
Początek - koniec wegetacji _____
Początek przebarwiania się liści _____
Długość okresu wegetacyjnego _____
Choroby nie stwierdzono
Szkodniki _____
Ogólna ocena _____
Data oceny 21.11.65
Opis sporządził J. Kowalski

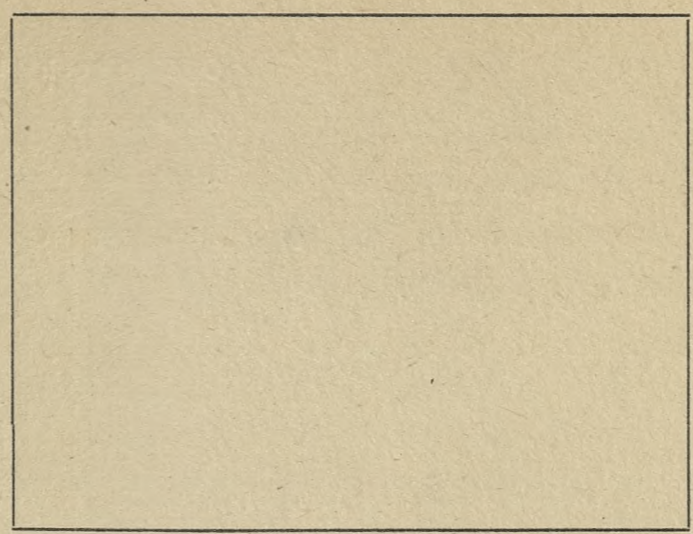
Dzima *teranyusee*

Nr.	Wiek	wys	Piętra	Parte	Średnia śred.
1	100	28	49x48	I-5 II-4 III-5 IV-4	5
2	90	27	43x43	I-3 II-2 III-2 IV-2	3
3	110	29	47x53	I-2 II-2 III-2 IV-2	2
4	100	28	47x47	I-5 II-5 III-5 IV-5	5

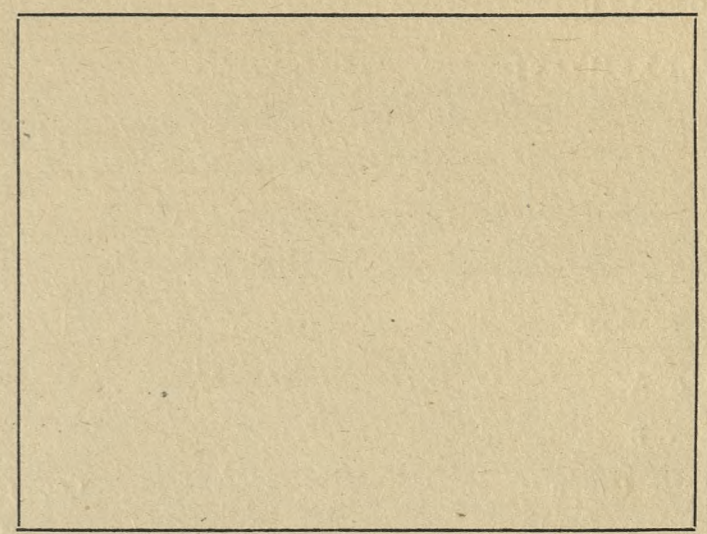
Charakter zespołu



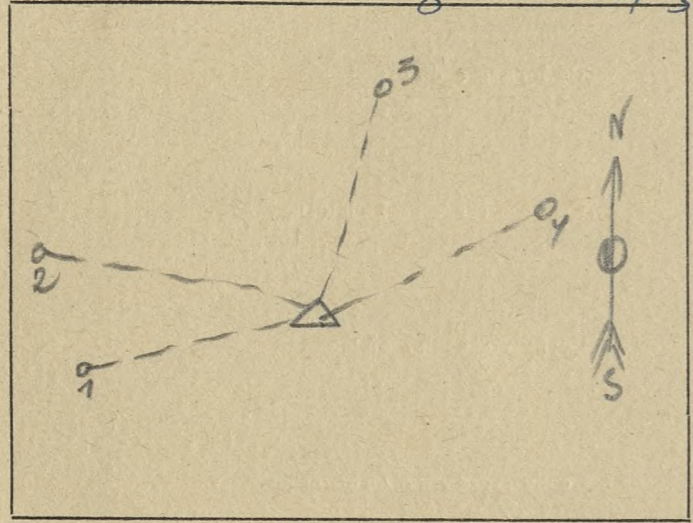
Kora



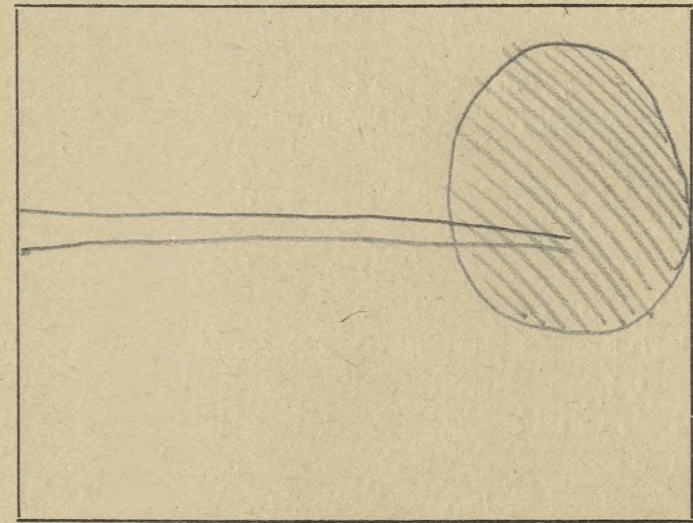
Pień



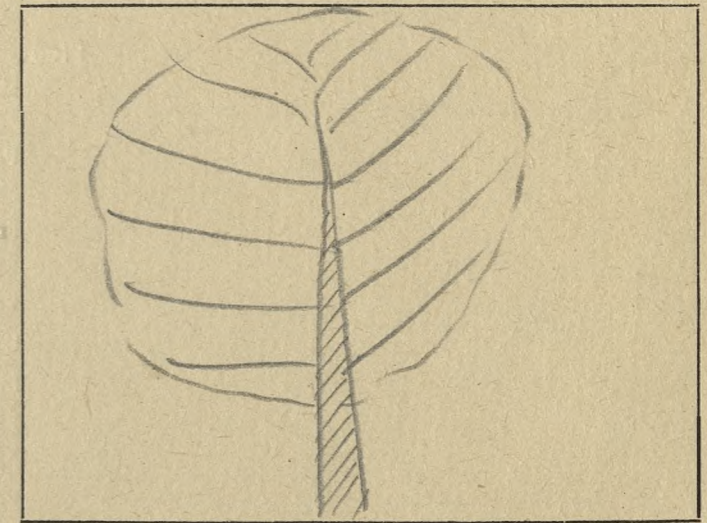
Szkic sytuacyjny
duża dakorowego: *teranyusee*



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. Ulstnienie | 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 |
| Szczyrki na glinach i ilach | Gleby aluwialne-mady - gleby mułowo-błotne | |
| Gliny - ilły | Rędziny | |

Opis drzewa *dobrowego*
matecznego

brzoza K-0114

Lokalizacja *Marusko-Podleska*
Kraina *Podleska*
Dzielnica *Podleska*
Typ lasu *B. mienany*
Typ runa *ciemny, kamionka, komuwalia, modrzew*
Typ drzewostanu

Województwo *Białostockie*
Powiat *Stajnski*
Miejscowość *Narewko*
Nadleśnictwo *Narewka* Oddział *499/207a*
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

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

Typ gleby *Gleba piaszczysto-gliniasta
mocne żuż. skryta biel-
cowana w podłożu i stromym
odwrotnym gliny.*

Kwasowość gleby
Warunki wodne
Gatunek rodzimy
Gatunek introdukowany
Siewka

Odrosty
Zadrzewienie *07*
Zwarcie silne
Zwarcie pełne
Zwarcie luźne *ponieważ*
Skraj zadrzewienia
Osobnik pojedynczo rosnący
Dominacja w zespole *sz, św, db, br,*
Podrost *św, gb, db, lp,*
Podszyt *św, gb,*
Nalot *św, gb,*

Cechy drzewa
Wiek *50 l.*
Płeć
Wysokość w m *28*
Pierśnica na 1.30 m *30*

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 *3/6*
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia *prosty, patny*
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków *br wzd.*
Przekrój pnia *kołisty*
Korowina *nieregularnie spękana*
Rodzaj spękania kory *drobne poprzeczne*
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia *50%*
Barwa spękanej kory *czarno-biała*
Barwa kory części gładkiej pnia *biała*
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera *I-6, II-8, III-7, IV-7*
Masa oczyszczonego pnia *062 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 - stożkowa - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony *przejrzysto-wodnisty 5 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

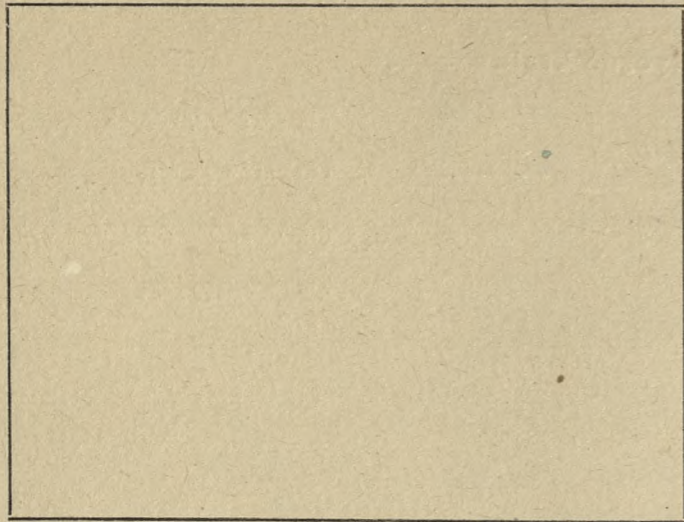
Czas obsiewu nasion
Początek - koniec wegetacji
Początek przebarwiania się liści
Długość okresu wegetacyjnego

Choroby *nie stwierdzono*

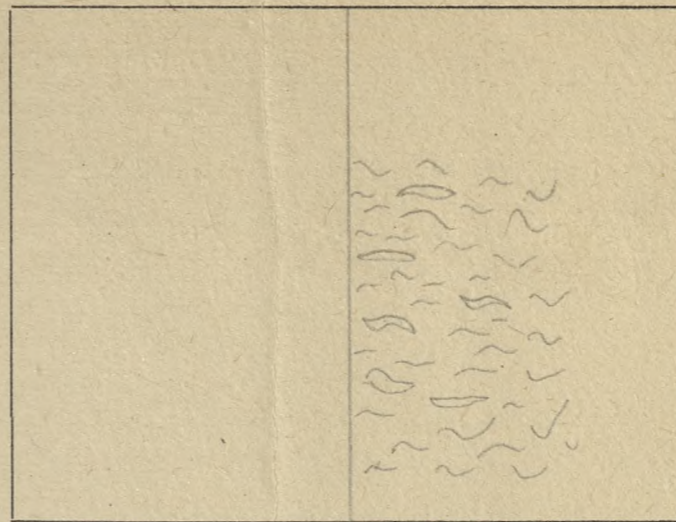
Szkodniki
Ogólna ocena

Data oceny *5-5-1964r.*
Opis sporządził *Chlemyński J. K. K. K.*

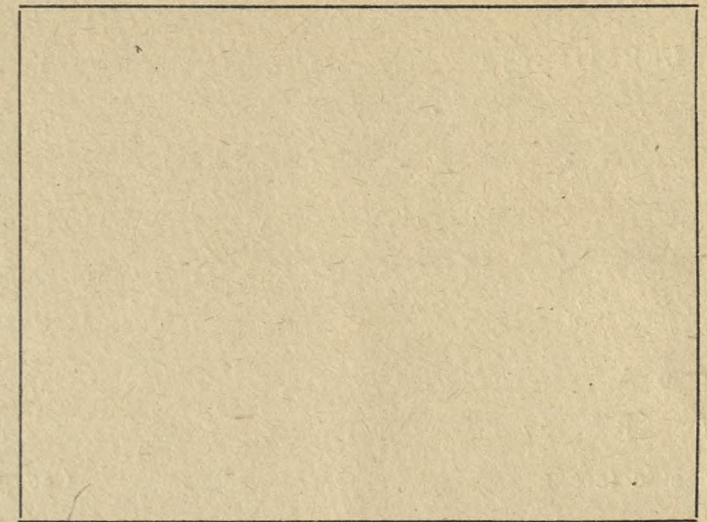
Charakter zespołu



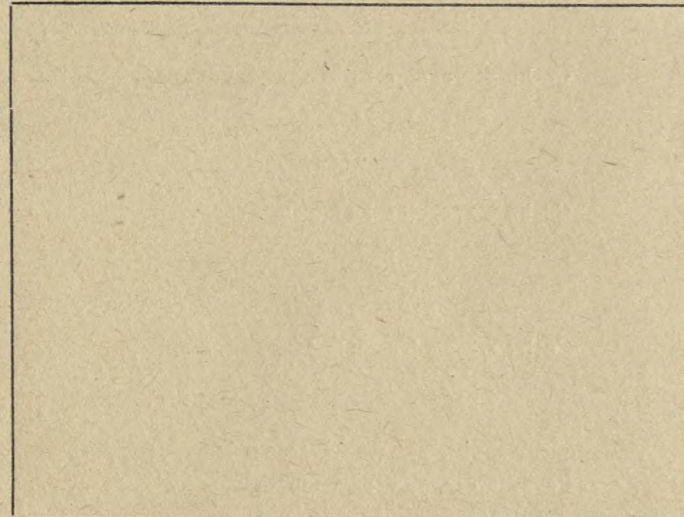
Kora



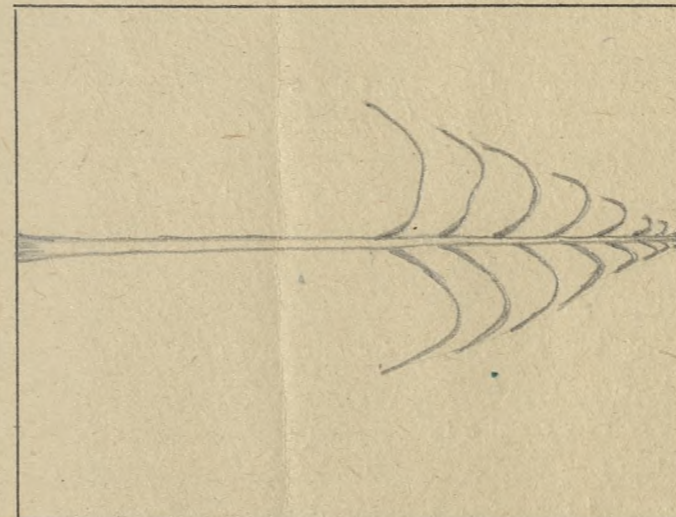
Pień



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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

No. 1
 wiek 50
 wydobici 25
 piawinow 27
 próba sucha 9.11.1
 I₅-5, II₅-5, III₅-4, IV₅-3

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ Brzoza K-0115

Lokalizacja
Kraina Mażurko - Podlaska
Dzielnica Gurca Podlaska
Typ lasu Las sinerii
Typ runa maszura, gładziwa, kopytki
Typ drzewostanu _____

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu
plaskie, lekko pod. ku S.
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby piaski glin. uwięz. na glinie sinerii, słabo zleżyzowane

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne woda podk. 2-4 m.

Gatunek rodzimy tak

Gatunek introdukowany _____

Siewka tak

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.9

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne 1.0

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia węzkie lasu

Osobnik pojedynczo rosnący w d-stanie

Dominacja w zespole G., Os., Db., Św., Br., poj. So.

Podrost radko G., Św.

Podszyt leszczynica

Nalot radko kłoni

Województwo Białostockie
Powiat Hajnowski
Miejscowość Białowieska
Nadleśnictwo B.P.N. Oddział 318-10
Wysokość ponad poziom morza ca 160 m.

Ogólne cechy klimatyczne krajiny
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 80
Płeć _____
Wysokość w m 33.0
Pierśnica na 1.30 m 35 x 39 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny, prosty z lekkim wykopnięciem w środku
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brak
Przekrój pnia Kolisty
Korowina do 2 m. spękana, dalej gładka.
Rodzaj spękania kory regularnie, płytko, podłużnie listwy.
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia ca 5%
Barwa spękanej kory biało-szara
Barwa kory części gładkiej pnia biała
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I-5-9, II-5-9, III-5-11, IV-5-11
Masa oczyszczonego pnia 1.17 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 ca 30 m²
Objętość korony ca 280 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

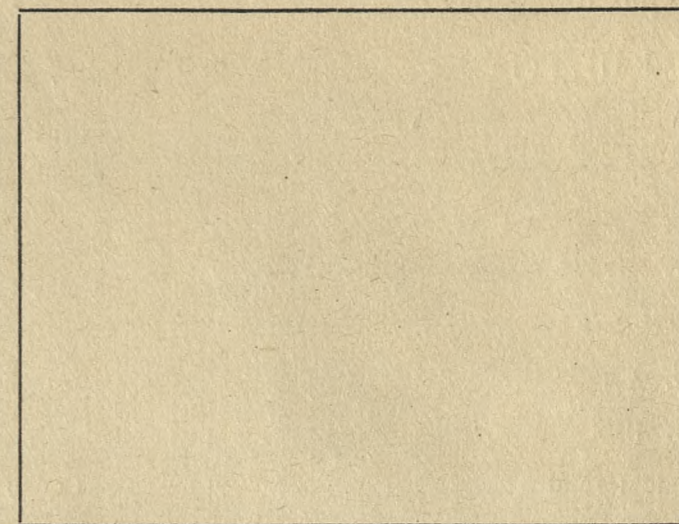
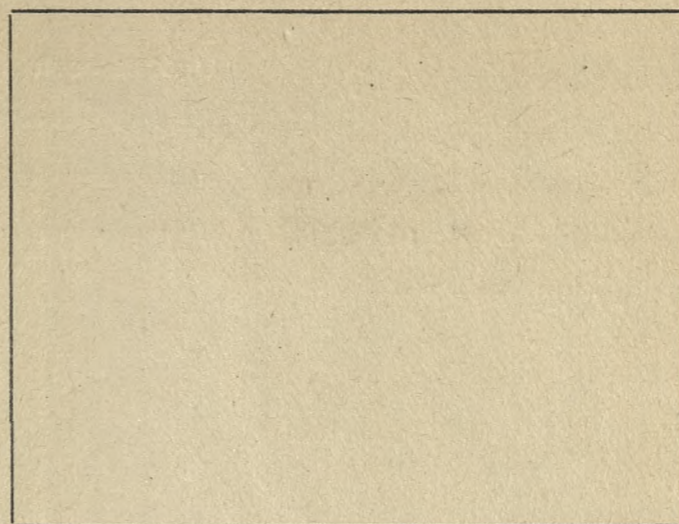
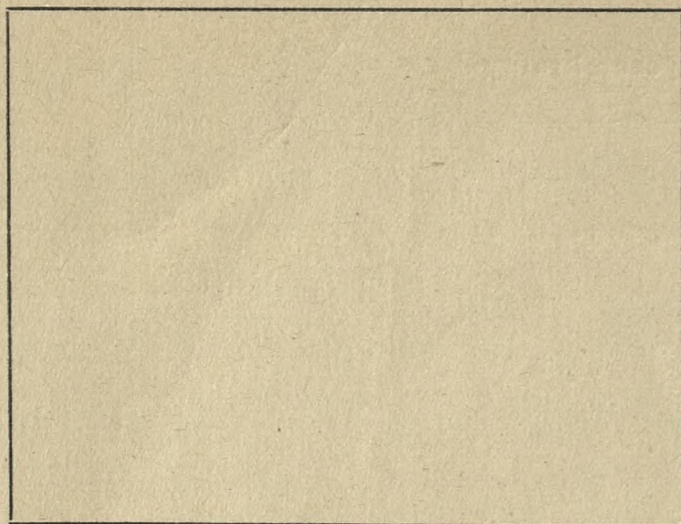
Data oceny 16.V.1961

Opis sporządził Stanisław Borowski

Charakter zespołu

Kora

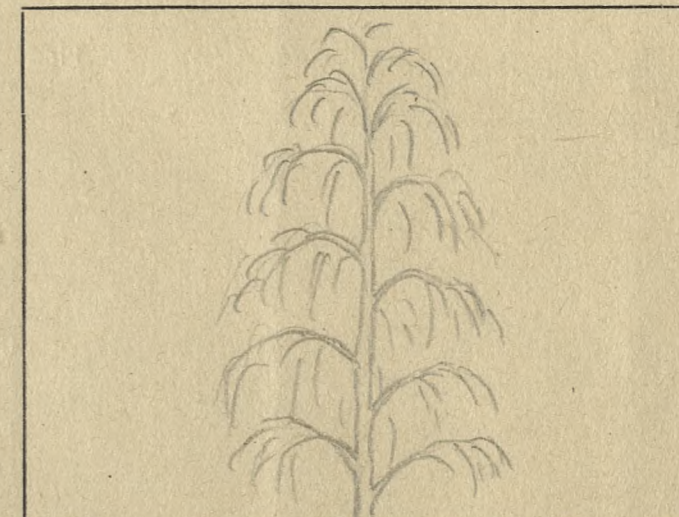
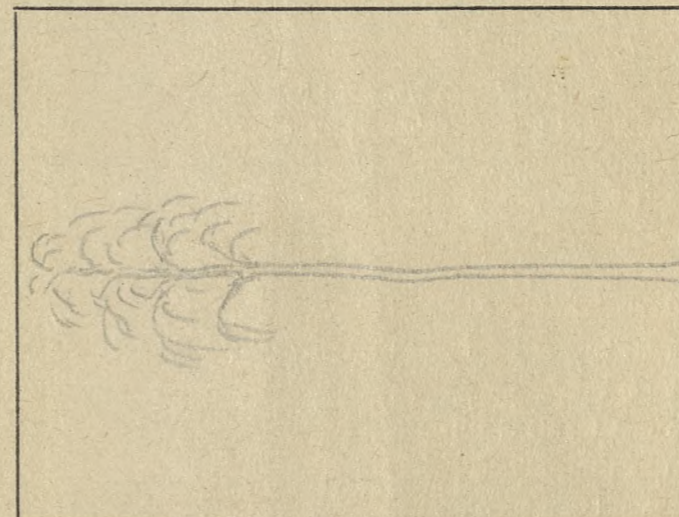
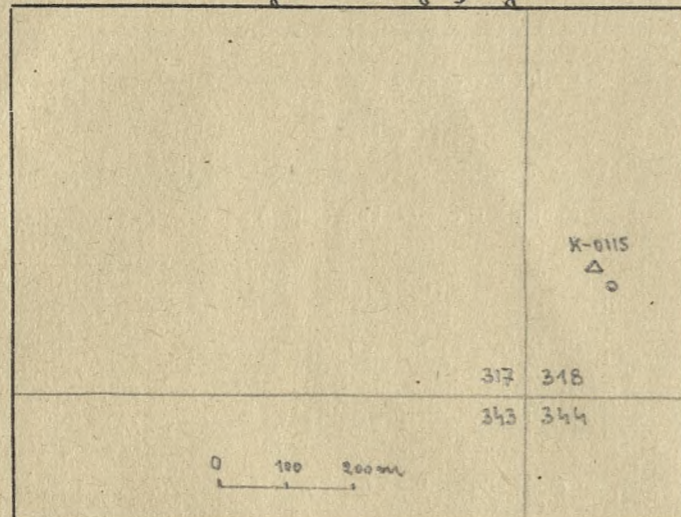
Pień



Szkic sytuacyjny drzewa laborowego i towarzyszącego.

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Δ drzewo laborowe
○ " towarzyszące

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 — łąg

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

drzewo towarzyszące

nr.	1	wiek	70	wysokość	29,0	średnica	36 x 38 cm	próby wiązania	Soesslens
I s - 8 _{min} ; II s - 9 _{min} ; III s - 9 _{min} ; III s - 9 _{min} ; IV s - 10 _{min}									

Opis drzewa ^{doborowego} matecznego

Brzoza - ~~P. A.~~ K-01-016

Lokalizacja

Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszcza Podlaska
Typ lasu Las świerzy
Typ runa mas. szara przylaszcz. szarowik
Typ drzewostanu Grond wysoki

Województwo Białostockie
Powiat Majowski
Miejscowość Białowieża
Nadleśnictwo Łwierzyńca Oddział 424-2066
Wysokość ponad poziom morza 165 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 mm
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 0,7

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne umiarkowane

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole Grab

Podrost 96. Św do 30 lat

Podszyt Leszczyna

Nalot _____

Cechy drzewa

Wiek w 150 lat
Płeć _____
Wysokość w m 30,5 m
Pierśnica na 1.30 m 47 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 - 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia leżba zbiciasty, pochylony w kier. pn. wsch
Występujące brodawek - narośli - guzów - sęków - na 3m od odcz. 1guz.
Przekrój pnia kuliasty
Korowina głęboka, u podstawy spękania pniał. pękło
Rodzaj spękania kory w górnej części okólnie regularne pnia. spękania
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia poobl. spk na 30%
Barwa spękanej kory szaro-białe
Barwa kory części gładkiej pnia szaro-biała
Przędlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera przr. bież. roczny - 1,2 mm
przecc. " za okres 20l. - 2,2 mm
Masa oczyszczonego pnia 1,58 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 -
fajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 38 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° 45° _____
45-90° _____ 55°
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 11. III. 1959r.

Opis sporządził inż. Jankuszcowski Teodor

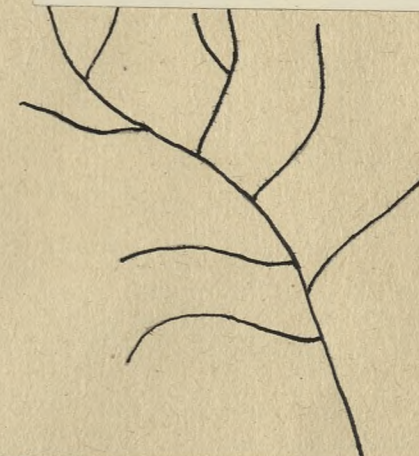
Charakter zespołu



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. Ugałżenie 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 – iły

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie