

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~

Grab - ~~HP 01~~ K-01-01

Lokalizacja
Kraina Małopolsko-Podlaska
Dzielnica Puszczy Podlaskiej
Typ lasu las świerzy
Typ runa masz. młoda, przybyszczaka
Typ drzewostanu Grond wysoki

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

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole Grab

Podrost Św

Podszyt Leszczyna

Nelot Św

Województwo Białostockie
Powiat Majowski
Miejscowość Białowieża
Nadleśnictwo Łwierzyńce Oddział 449-2186
Wysokość ponad poziom morza 165 m

Ogólne cechy klimatyczne krainy

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

Cechy drzewa

Wiek ca 110 lat.
Płeć _____
Wysokość w m 23 m
Pierśnica na 1.30 m 30 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 ^{3/6}
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków 2 szt., 3 brodawki
Przekrój pnia kolista
Korowina gładka
Rodzaj spękania kory od pól. usch - uszkodz. mech. 0,7 m
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 8%
Barwa spękanej kory szaro-brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia szaro-brązowa
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera przy bier. werty - 2,6 mm
" przy " " w obrz. 20l - 2,5 mm
Masa oczyszczonego pnia 0,41 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona

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

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____

Cechy szczególne pędów _____

Cechy szczególne kwiatostanów _____

Cechy szczególne kwiatów _____

Cechy szczególne owoców _____

Cechy szczególne nasion _____

Czas obsiewu nasion _____

Początek - koniec wegetacji _____

Początek przebarwiania się liści _____

Długość okresu wegetacyjnego _____

Choroby nie stwierdzono

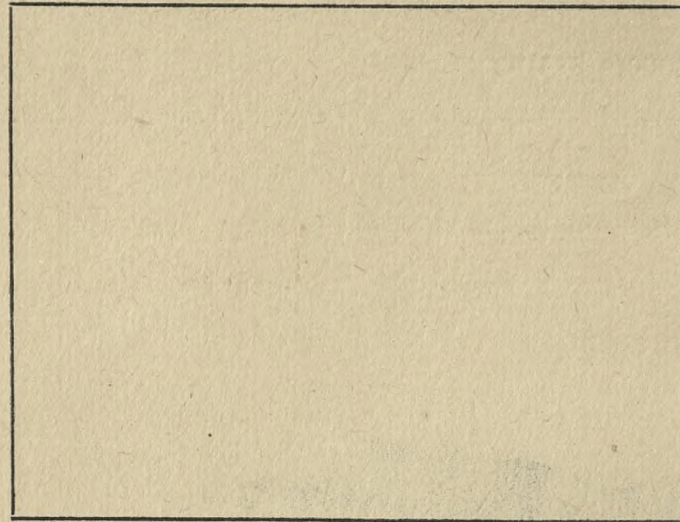
Szkodniki nie stwierdzono

Ogólna ocena _____

Data oceny 22. III. 1959r.

Opis sporządził inż. Hubertowski Tadeusz

Charakter zespołu



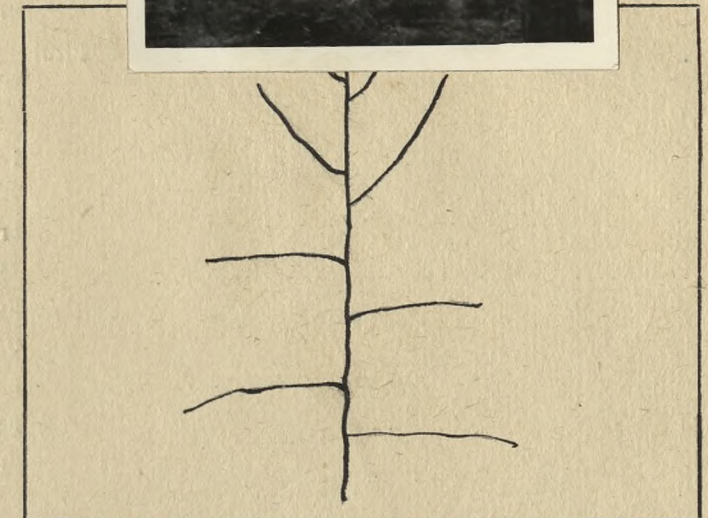
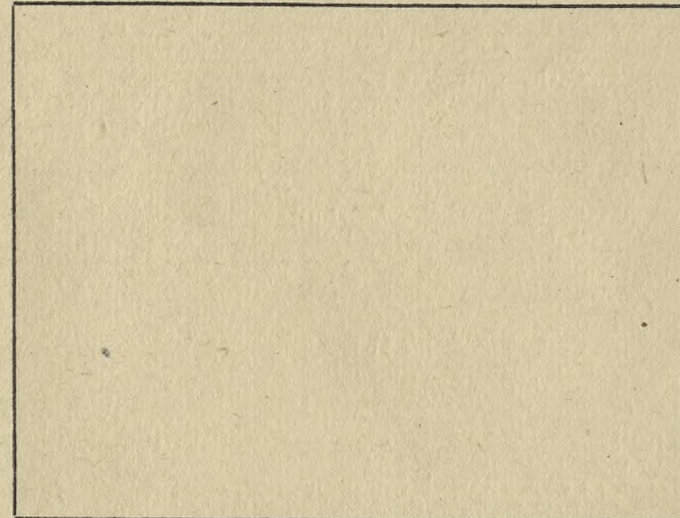
Kora



Pień



Szkic sytuacyjny



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Lokalizacja

Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszcza Podlaska
Typ lasu las świerkowy
Typ runa mał. wana, przylaszczku
Typ drzewostanu Groneł wysoki

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

plaskie
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

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole Grab

Podrost Św

Podszyt Leszczyna

Nalot Św

Województwo Białostockie
Powiat Hajnowka
Miejscowość Białowieża
Nadleśnictwo Łwierzyńce Oddział 449-2186
Wysokość ponad poziom morza 165 m

Ogólne cechy klimatyczne krainy

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

Cechy drzewa

Wiek ca 90 lat
Płeć _____
Wysokość w m 22 m
Pierśnica na 1.30 m 29 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 - 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -
Przekrój pnia kolisty
Korowina gładka
Rodzaj spękania kory niek. punktowe, rytmic. spękania od pn.
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 50%
Barwa spękanej kory szaro-brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia szara
Przetchniki na pniu niek. biał. wany - 2,8 mm
Próba drewna świdrem Presslera " press. " 20 obr. 201 - 3 mm
Masa oczyszczonego pnia 0,29 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

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

Szkodniki nie stwierdzono

Ogólna ocena _____

Data oceny 22. III. 1959

Opis sporządził inż. Gabuszczyński Tadeusz

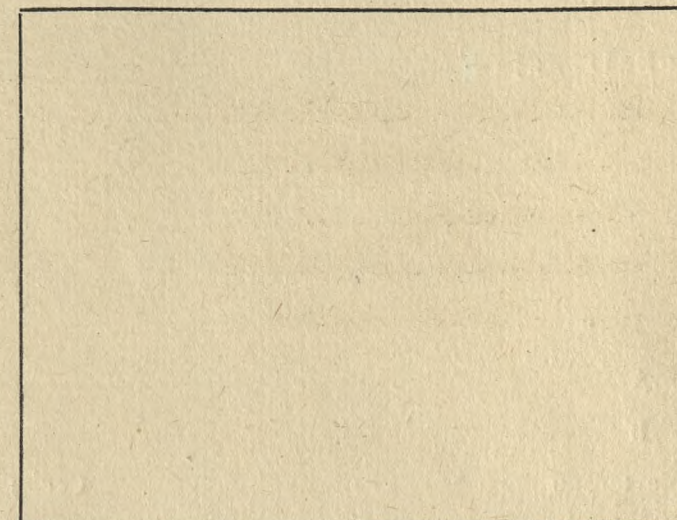
Charakter zespołu



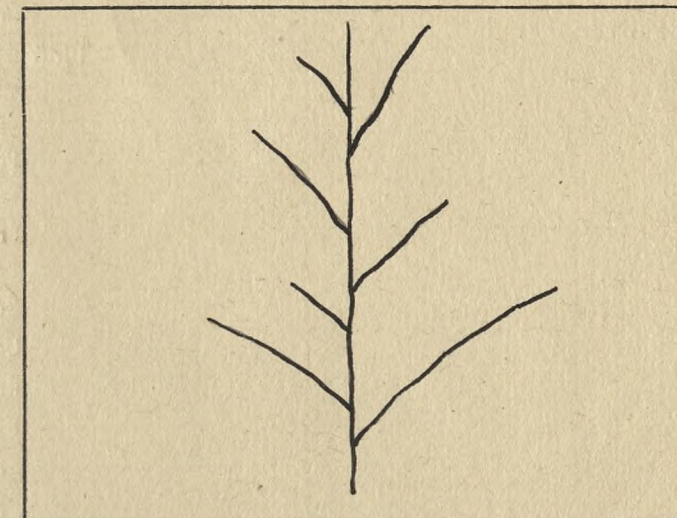
Kora



Pień



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydmowe
Piaski i szczyrki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczyrki na glinach i ilach
Gliny – ilły

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Lokalizacja

Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszcz Podlaskich
Typ lasu Las świerzy
Typ runa runo sanna przyluszczone
Typ drzewostanu Granol wysoki

Województwo Białostockie
Powiat Hajnowski
Miejscowość Białowieża
Nadleśnictwo Świerzyńskie Oddział 449-2186
Wysokość ponad poziom morza 165 m

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

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

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole Grab

Podrost Ss

Podszyt leszczyna

Nalot Ss

Cechy drzewa

Wiek ca 130 lat
Płeć _____
Wysokość w m 24 m
Pierśnica na 1.30 m 46 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 - 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -
Przekrój pnia balisty; od podst. ok. wys. 1.5 m pofalotawany
Korowina gładka
Rodzaj spękania kory pod pęczak podłużnie wpskonię
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 40%
Barwa spękanej kory szaro-brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia szara
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera "prze." prze." zł. ok. 20l - 1.8 mm
Masa oczyszczonego pnia 1.26 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % % _____
" wysokości " " w % % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa - 2/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa jednostronna kulista ze hier. pęcz. wisk.
Powierzchnia podstawy korony 13 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° 45° _____
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 nie stwierdzono

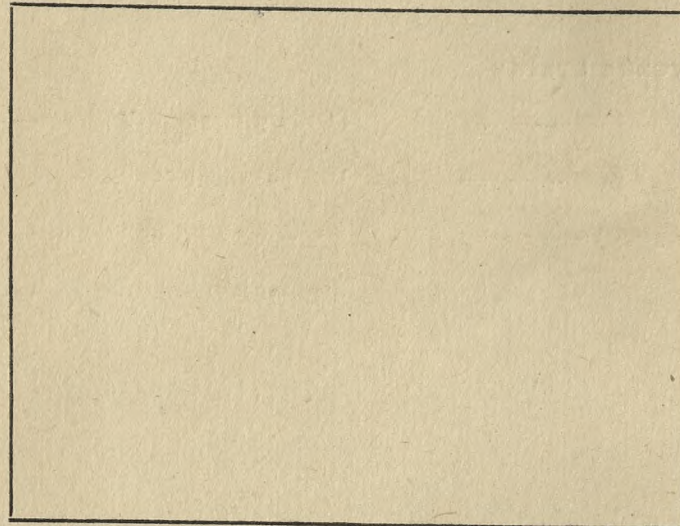
Szkodniki nie stwierdzono

Ogólna ocena _____

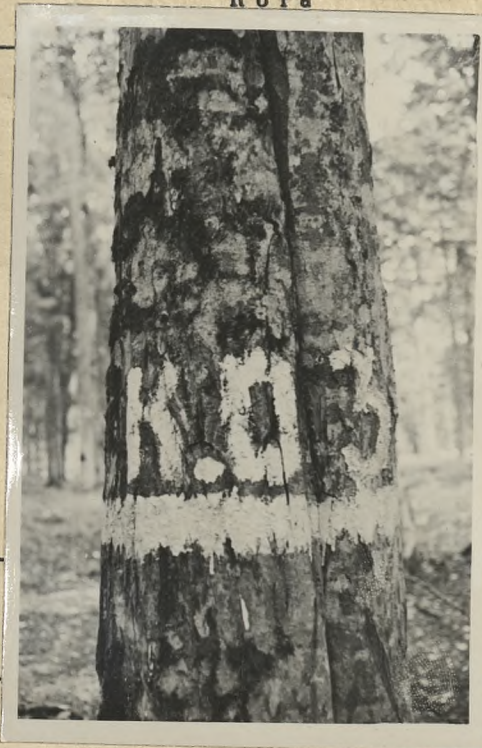
Data oceny 22. III. 1959 r.

Opis sporządził inż. J. Jankowski Tadeusz

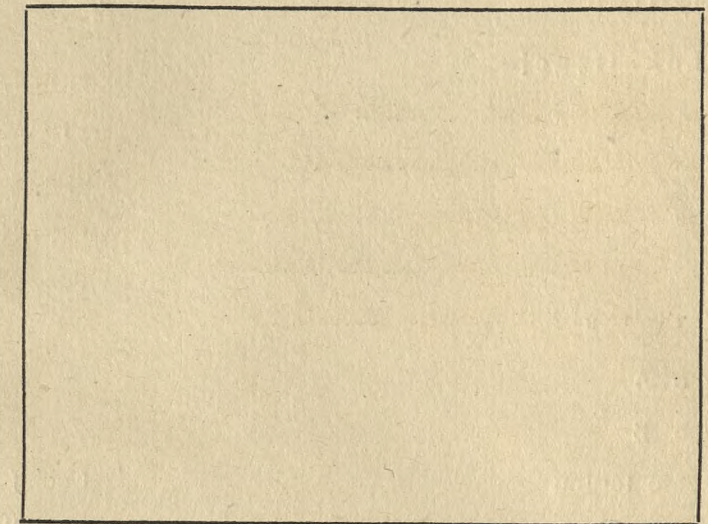
Charakter zespołu



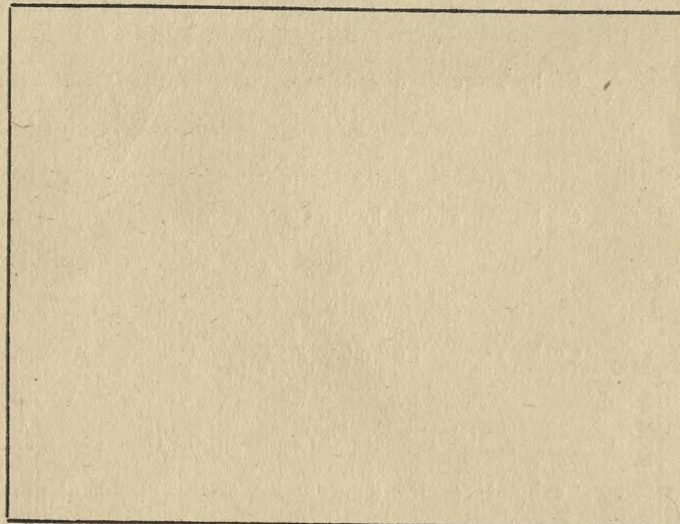
Kora



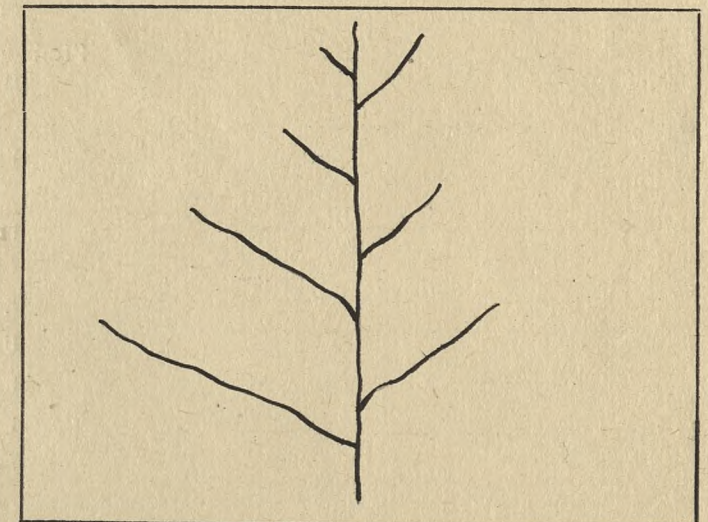
Pień



Szkic sytuacyjny



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Lokalizacja

Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszcza Podlaska
Typ lasu las świerzy
Typ runa runo sanna, runo lasowe
Typ drzewostanu Grab wysoki

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 _____

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole Grab

Podrost Sos

Podszyt Leszczyna

Nalot Sos

Województwo Białostockie

Powiat Hajnowski

Miejscowość Białowieża

Nadleśnictwo Łęczyńskie Oddział 449-2186

Wysokość ponad poziom morza 165 m

Ogólne cechy klimatyczne krainy

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

Cechy drzewa

Wiek ca 160 lat

Pień _____

Wysokość w m 24 m

Pierśnica na 1.30 m 32 cm

Pień

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

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia pełny

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków na 8 m od podstawy 8 górci
φ = 0,5 cm, jeden guz

Przekrój pnia kolista

Korowina głęboka

Rodzaj spekania kory niejedynocenne, podłużne, spękania

Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia nie na całej długości

Barwa spekanej kory szaro-brązowa

Barwa kory części gładkiej pnia szara

Przetchliski na pniu _____

Próba drewna świdrem Presslera przy Świdr. roczny - 1. mm
przecc. " 30 obrót 201 - 2 mm

Masa oczyszczonego pnia 0,24 m³

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 25 m²

Objętość korony _____

Ugałężenie: grube, średnie, cienkie

Kąt osadzenia gałęzi:	górnych	dolnych
do 45°	<u>45°</u>	
45-90°		<u>60</u>
ponad 90°		

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____

Cechy szczególne pędów _____

Cechy szczególne kwiatostanów _____

Cechy szczególne kwiatów _____

Cechy szczególne owoców _____

Cechy szczególne nasion _____

Czas obsiewu nasion _____

Początek - koniec wegetacji _____

Początek przebarwiania się liści _____

Długość okresu wegetacyjnego _____

Choroby nie stwierdzono

Szkodniki nie stwierdzono

Ogólna ocena _____

Data oceny 22. III. 1959.

Opis sporządził inż. Jakubowski Tadeusz

Charakter zespołu



Kora



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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Lokalizacja

Krajina *Mazursko-Podlaska*
Dzielnica *Puszcz Podlaskich*
Typ lasu *las świerzy*
Typ runa *masa wanni przyłazszechu*
Typ drzewostanu *Grand wysoki*

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
 Zwarcie luźne
 Skraj zadrzewienia
 Osobnik pojedynczo rosnący
 Dominacja w zespole *96*
 Podrost *ASW*
 Podszyt *Leszczyna*
 Nałot *ASW*

Województwo *Białostockie*
Powiat *Hajnowski*
Miejscowość *Białowieża*
Nadleśnictwo *Zwierzyńce* Oddział *449-2186*
Wysokość ponad poziom morza *165m*

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 *650mm*
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek *ca 160 lat*
Płeć
Wysokość w m *26*
Pierśnica na 1.30 m *34*

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 *3/6*
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia *pełny - w koronie rozwiolony*
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia *kolista*
Korowina *gładka*
Rodzaj spękania kory *niejedynocze, podłużne, spękanie*
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia *całkowicie w całej wysokości*
Barwa spękanego kory *szary-białawy*
Barwa kory części gładkiej pnia *szary*
Przetchniki na pniu *przy bierzący otwór - 2mm*
Próba drewna świdrem Presslera *całk. " za okres 20f- 2,2mm*
Masa oczyszczonego pnia *0,56m³*
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

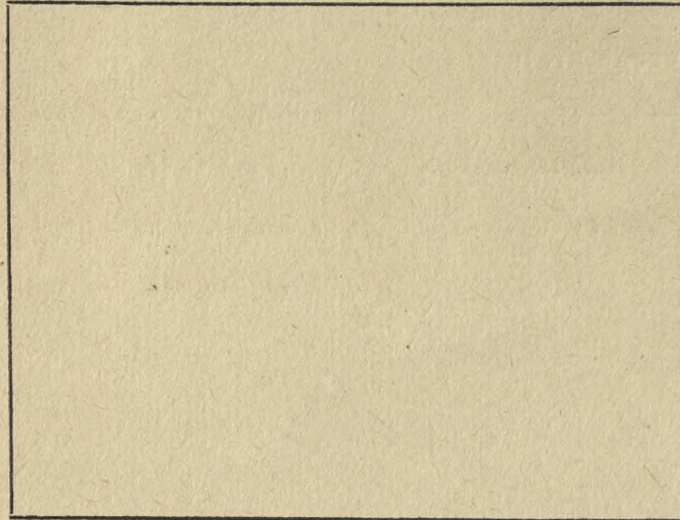
Korona

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 *25m²*
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° *45°*
45-90° *60°*
ponad 90°

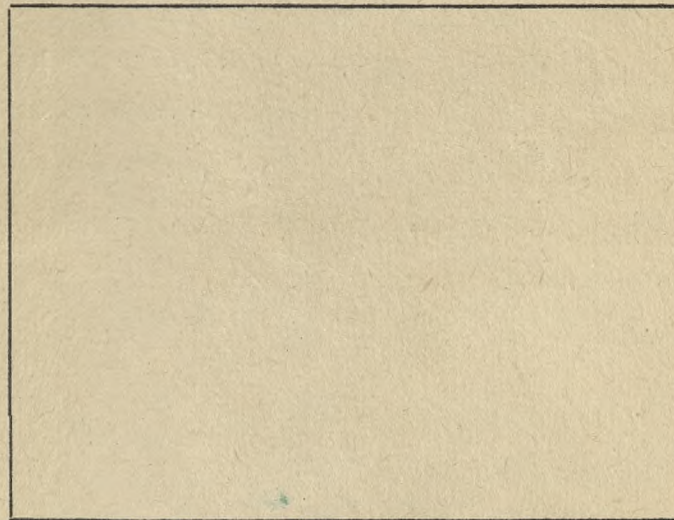
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)
Cechy szczególne pędów
Cechy szczególne kwiatostanów
Cechy szczególne kwiatów
Cechy szczególne owoców
Cechy szczególne nasion
Czas obsiewu nasion
Początek - koniec wegetacji
Początek przebarwiania się liści
Długość okresu wegetacyjnego
Choroby *nie stwierdzono*
Szkodniki *nie stwierdzono*
Ogólna ocena
Data oceny *22.11.1959r.*
Opis sporządził *inż. Głuszcowski Tadeusz*

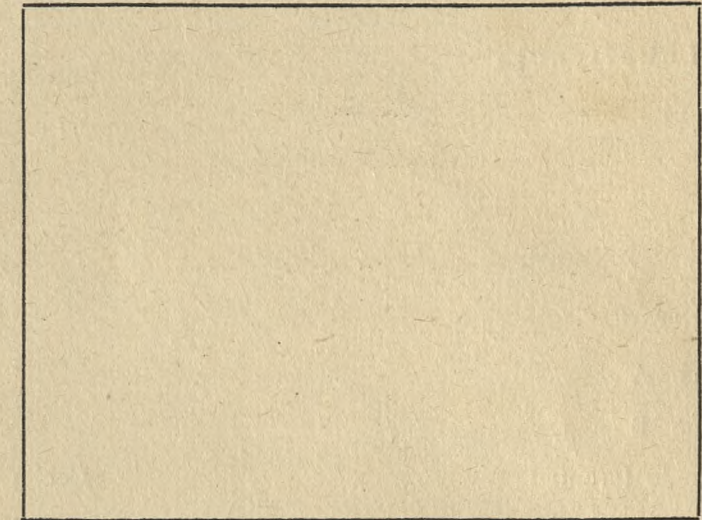
Charakter zespołu



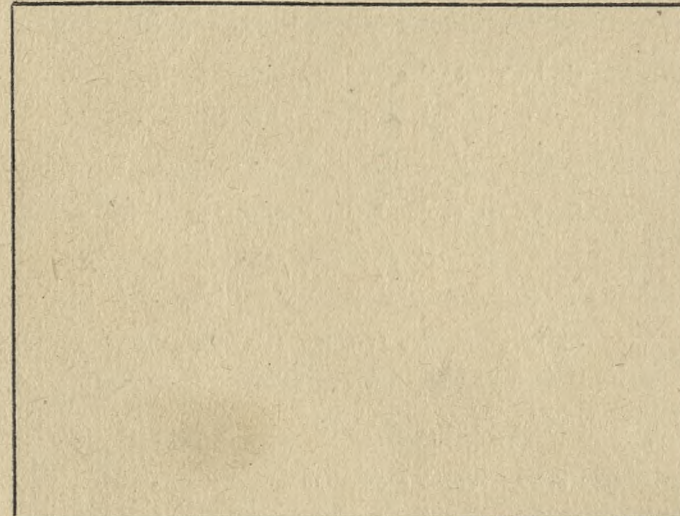
Kora



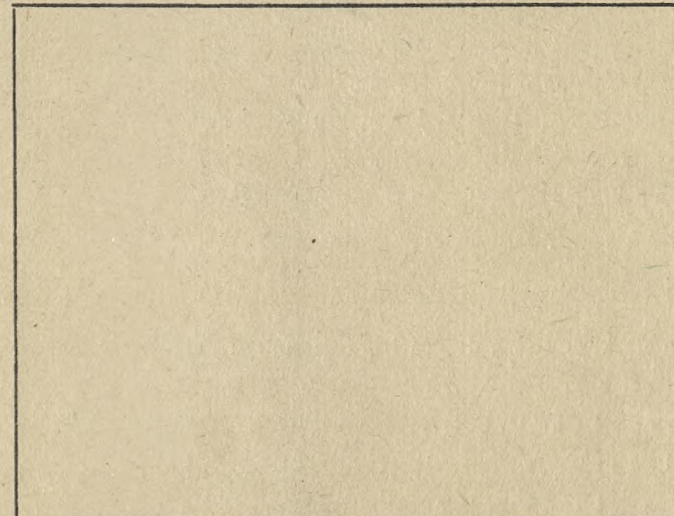
Pień



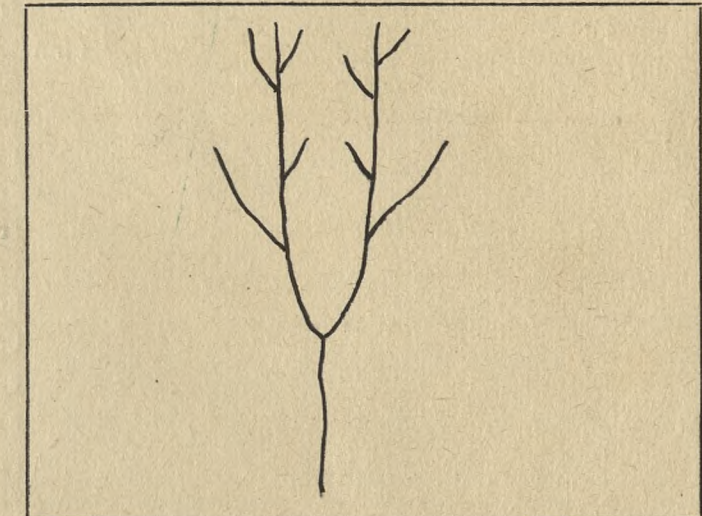
Szkic sytuacyjny



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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ Grab K-0106

Lokalizacja
Kraina Małopolska - Podlaska
Dzielnica Susza Podlaska
Typ lasu Las świerzy
Typ runa Uvaria gładka, Kopytnik gajowiec, Carex pilosa.
Typ drzewostanu _____

Drzewo A _____
Drzewo B _____
Położenie terenu _____

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

Typ gleby przebiegi gliniaste, wście
na glini świerzy, albo
zbielcowate.

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne woda grunt. dość Du.

Gatunek rodzimy tak

Gatunek introdukowany _____

Siewka tak

Odrosty _____

Zadrzewienie 0'6

Zwarcie silne 0'7

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia wystne lasu

Osobnik pojedynczo rosnący w zwarcie

Dominacja w zespole Sr., Gr., poj. Kl., Gp., Sp.

Podrost Lp., Kl., Sr., Gr.

Podszyt Lesnyca, Trzmiel. bud.

Nalot Sr., Kl., Gr.

Województwo Białystok
Powiat Hajnowka
Miejscowość Białowieża
Nadleśnictwo B. S. N. Oddział 370-22
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 lat
Płeć _____
Wysokość w m 30.5
Pierśnica na 1.30 m 45.0 x 48.5; obwód 147.5 cm.

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia walcie proste, pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków ciężkich, adnoszonych po pniu
Przekrój pnia kolisty, łopaty, pętałowaty
Korowina prawnie gładka, nadko płytko spleśniała
Rodzaj spęknięcia kory płytkie spleśniała wzdłuż, na wypukłościach pnia.
Udział spęknięcia kory w % długości oczyszczonego pnia ca. 3%
Barwa spękanej kory _____
Barwa kory części gładkiej pnia popielato-szare, z brązowymi plamkami porostów.

Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I 5-4.5, II 5-5.5, III 5-5, IV 5-7
Masa oczyszczonego pnia ca. 1.90 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. 850 m³
Ugałęzienie: grube, ^{poroz} średnie, cienkie odnośla od 5m i w górę.
Kąt osadzenia gałęzi: górnych do 45° dolnych do 45°
45-90° _____
ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótka - długopędu) _____

Cechy szczególne pędów _____

Cechy szczególne kwiatostanów _____

Cechy szczególne kwiatów _____

Cechy szczególne owoców _____

Cechy szczególne nasion _____

Czas obsiewu nasion _____

Początek - koniec wegetacji _____

Początek przebarwiania się liści _____

Długość okresu wegetacyjnego _____

Choroby nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

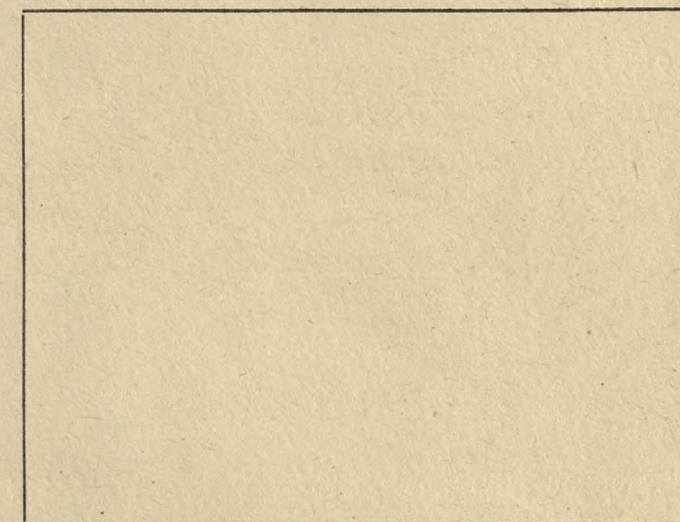
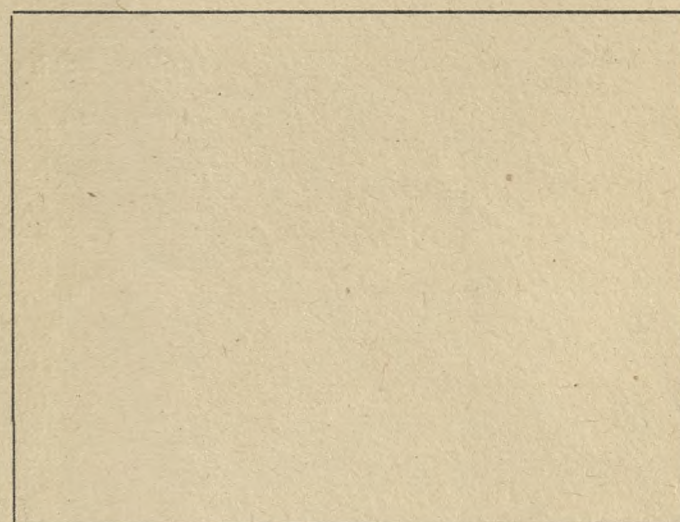
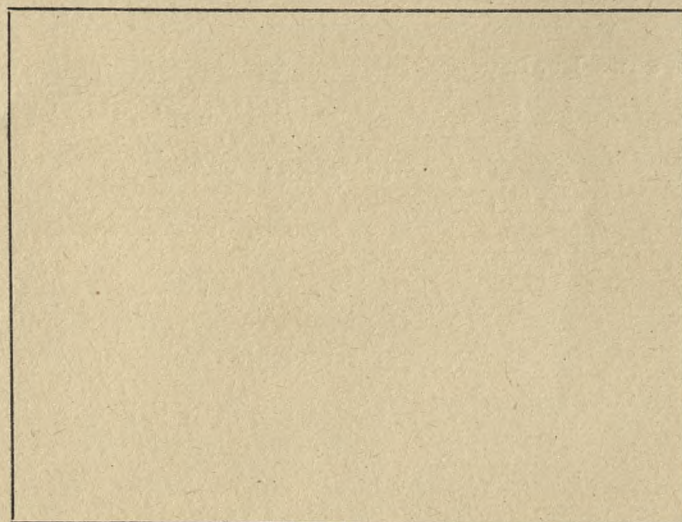
Data oceny 12. XII. 1960

Opis sporządził Stanisław Baraniski

Charakter zespołu

Kora

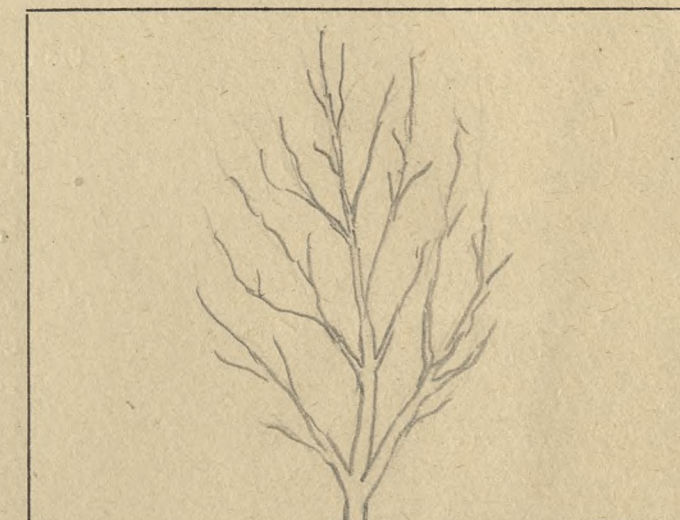
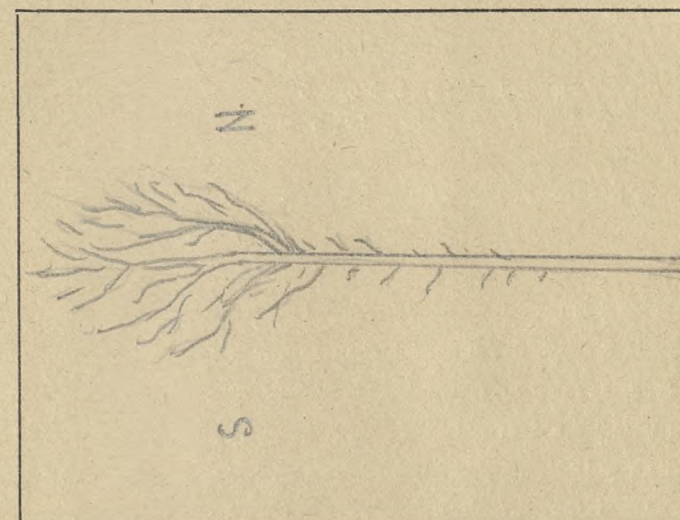
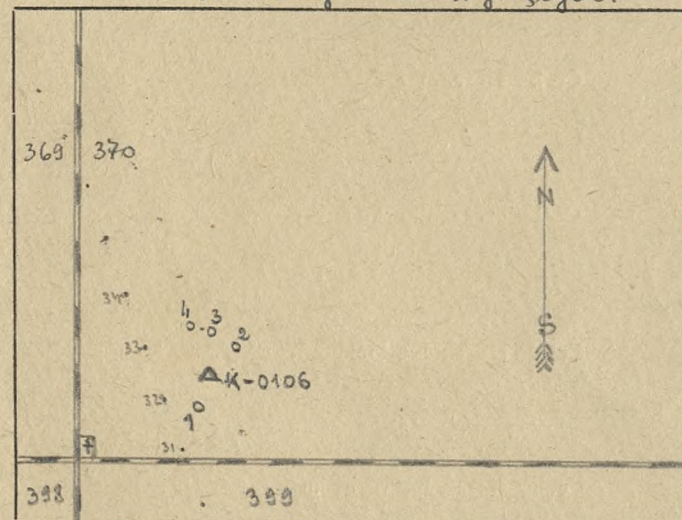
Pień



Szkic sytuacyjny
drewna dąbrowego i towarzyszece.

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Drewno towarzyszece

nr.	wiek	wysokość	średnica	próbki śrębowe	średnica
1	90	24'0	41'0 x 47'5	I s-3', II s-5', III s-5'5, IV s-10'-	9'-
2	80	22'5	35'5 x 39'5	6'-	7'5,
3	80	27'0	34'0 x 37'5	5'-	6'5,
4	70	21'0	30'5 x 33'5	6'5,	5'-, 4'-1

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 wydmy
Piaski 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} grab YP-0107

Lokalizacja

Krajina Mazursko-Podlasku
Dzielnica Puszczą Podlasku
Typ lasu las siewny
Typ runa mazonna, przyłazczku
Typ drzewostanu _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

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

Typ gleby gliniasta

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.7

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole 96

Podrost 96, 50

Podszyt Leszczyna

Nalot _____

Województwo Bielskie
Powiat Włocławski
Miejscowość Bielszowa
Nadleśnictwo Wierzyńce Oddział 450-2250
Wysokość ponad poziom morza 160m

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 650mm
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 130 lat
Płeć _____
Wysokość w m 25.5m
Pierśnica na 1.30 m 29.5 x 31.0cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosty, pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -
Przekrój pnia kolisty
Korowina gładka, ciemnym pękaniem spęknięcia - pęknięcie
Rodzaj spęknięcia kory _____
Udział spęknięcia kory w % długości oczyszczonego pnia _____
Barwa spękanej kory _____
Barwa kory części gładkiej pnia czarna, pokryta mchem i porost.
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-3.5 ; 11.5-4.5 ; 11.5-4.5mm
Masa oczyszczonego pnia 0.47m³
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 28m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych do 45° dolnych do 45°
45-90° _____
ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zвиси

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby nie stwierdzono

Szkodniki nie stwierdzono

Ogólna ocena _____

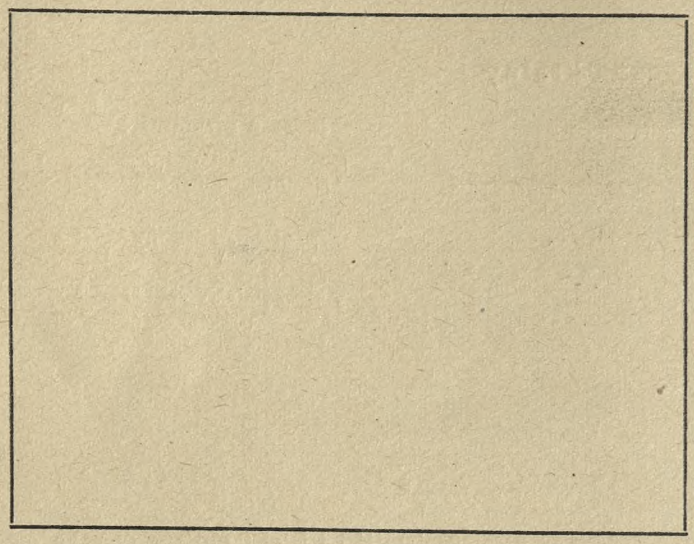
Data oceny 22.IX.1961r.

Opis sporządził Lech Miłkowski

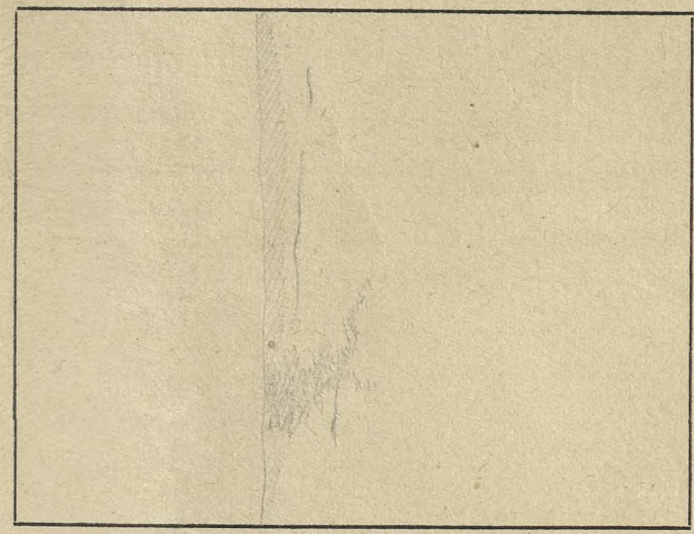
drzewo forwarzyszące

nr.	wiek	wys. m	średn. cm	próba siewkowa (Dresslera)
1.	20 lat	25.-	28.7 x 26.9	15 - 2.5 mm, 15 - 3. mm, 115 - 4. mm
2.	150 lat	24.-	35.7 x 34.1	" - 15" " - 2. " " - 2. "

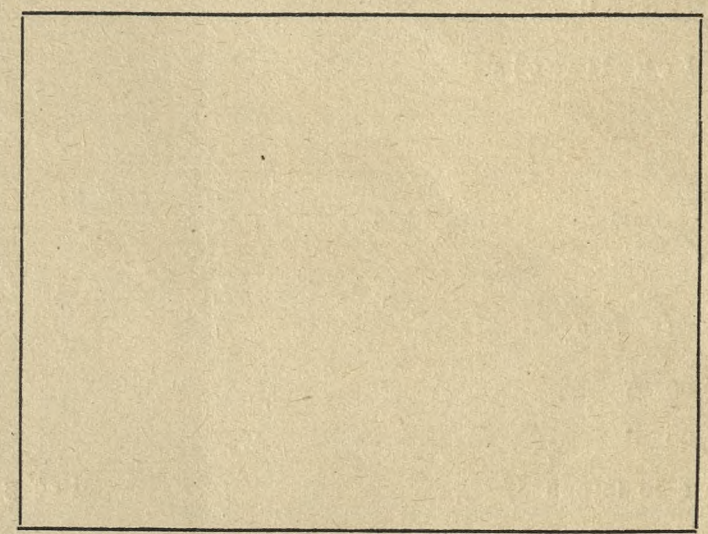
Charakter zespołu



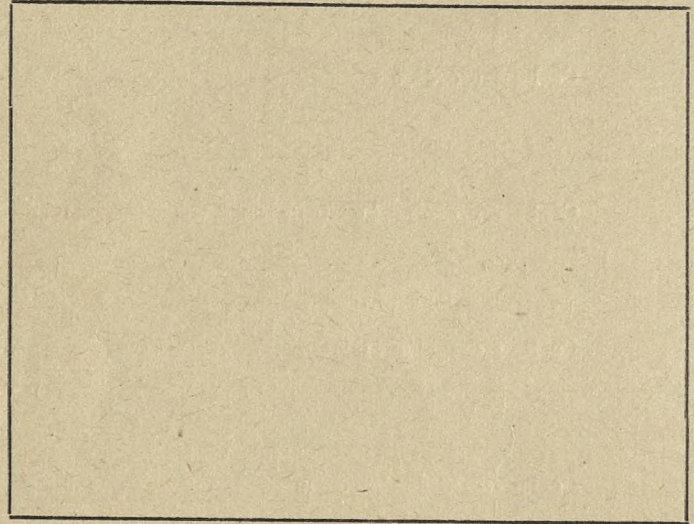
Kora



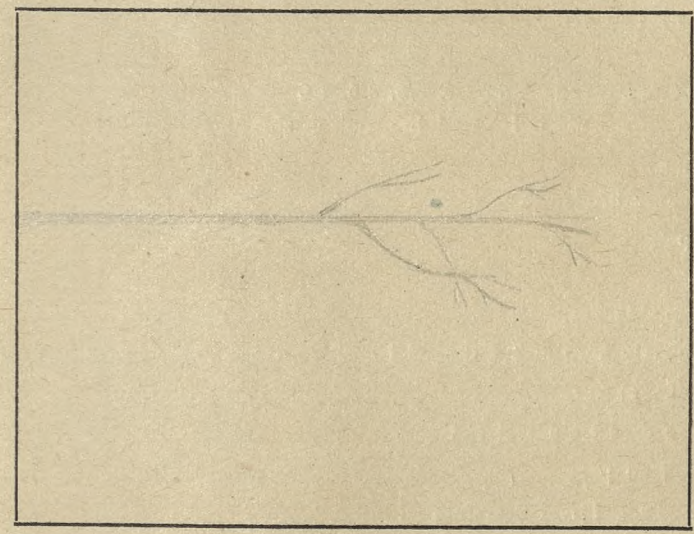
Pień



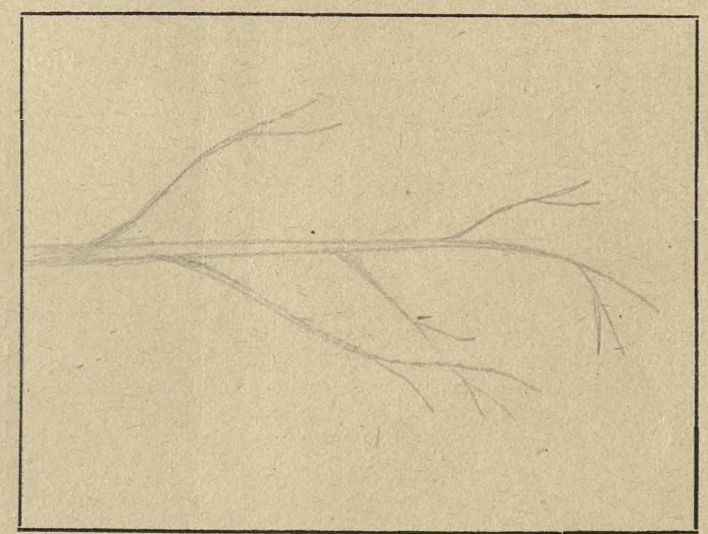
Szkic sytuacyjny



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 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 mulowo-blotne | |
| Gliny - ily | Rędziny | |

Opis drzewa doborowego grab - JP-0108

Lokalizacja

Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszcza Podlaska
Typ lasu las świerzy
Typ runa marzanna, najełszczyta
Typ drzewostanu

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

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

Typ gleby gliniasta

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0,7

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole 96

Podrost 96 św.

Podszyt Leszczyna

Nalot

Województwo Białostockie
Powiat Włajnoski
Miejscowość Białowieża
Nadleśnictwo Żwierzyniec Oddział 450-2250
Wysokość ponad poziom morza 160m

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 650mm
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 150 lat
Płeć
Wysokość w m 29,-
Pierśnica na 1.30 m 39,8

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosty, pniowy, w środku mł. uszkadz. mech.
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -
Przekrój pnia lekko falisty
Korowina głęboka, pokryta porostami
Rodzaj spękania kory
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia
Barwa spękanej kory
Barwa kory części gładkiej pnia szara
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera I 5 - 6,5 mm; II 5 - 8 mm; III 5 - 5 mm
Masa oczyszczonego pnia 0,82 m³
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 50m²
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° ok 45° ok 45°
45-90°
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby nie stwierdzono

Szkodniki nie stwierdzono

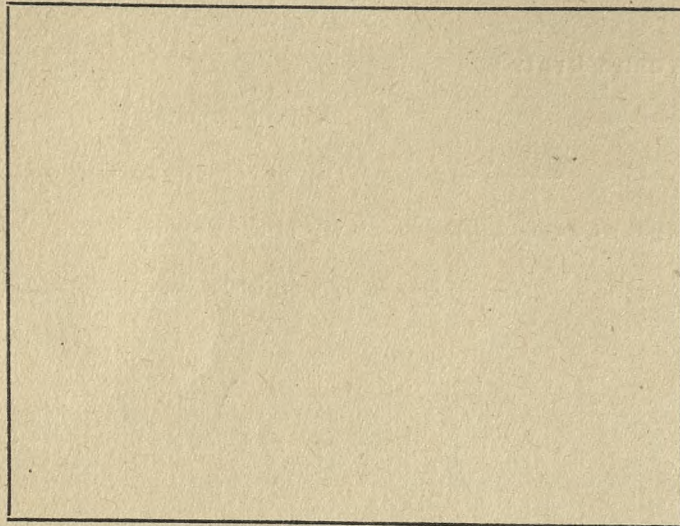
Ogólna ocena

Data oceny 22. X. 1961r.

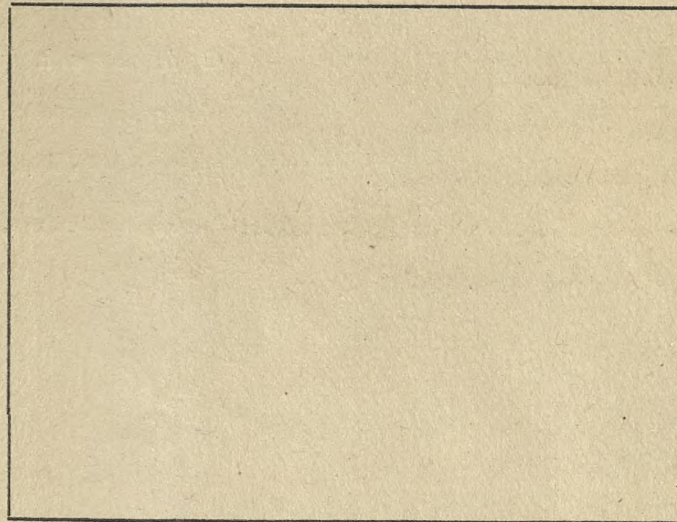
Opis sporządził Lech Miłkowskii

Drzewo tworzy się wspólnie z grubem N. 0107

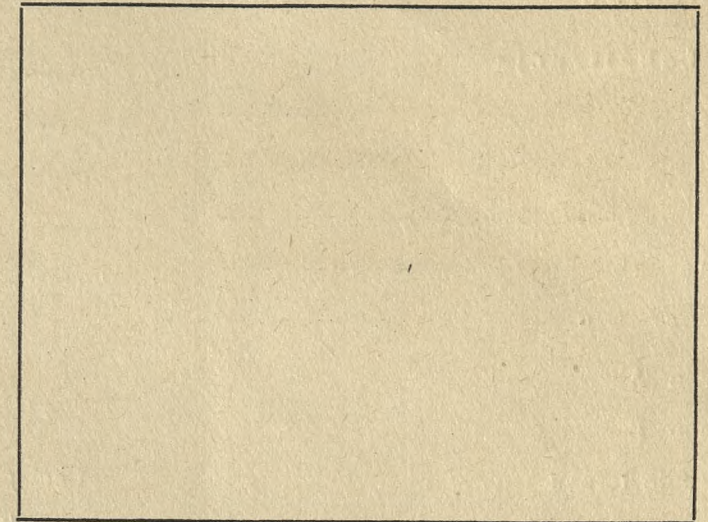
Charakter zespołu



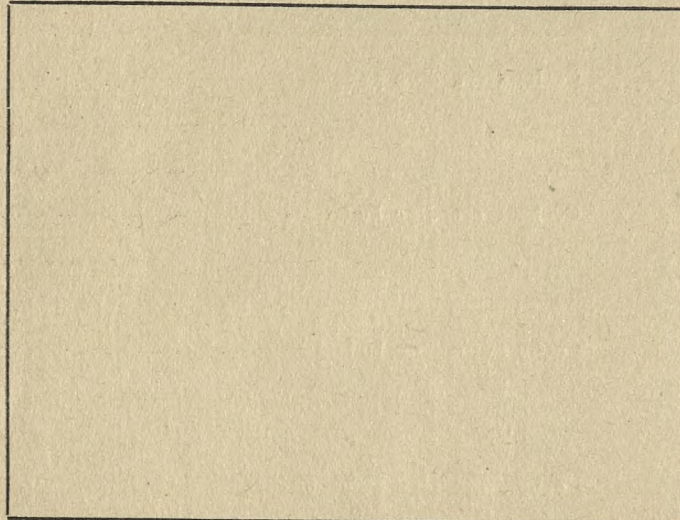
Kora



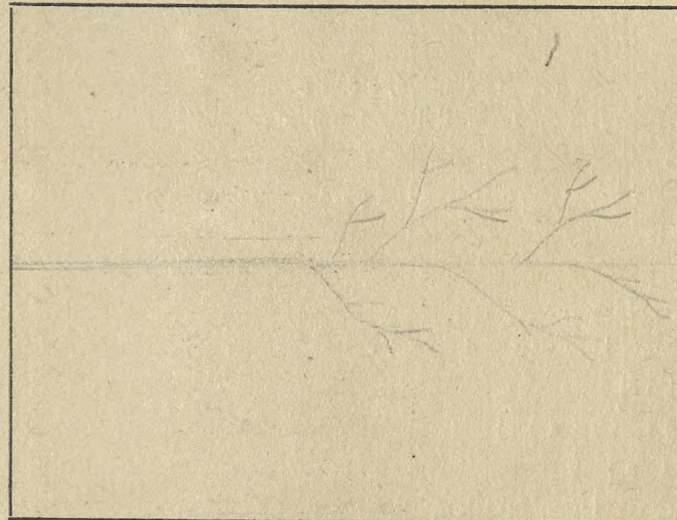
Pień



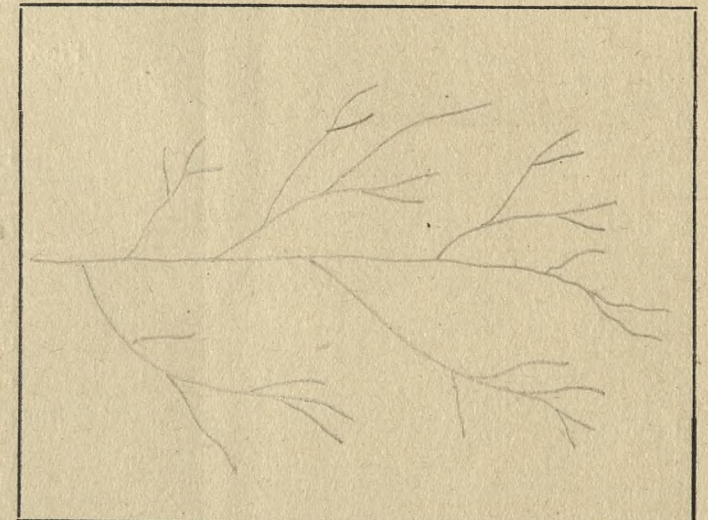
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

grab

K-01-09

Opis drzewa ^{uczyniono} ~~matecznego~~ K-

Lokalizacja
Kraina Warmińsko-Podlaska
Dzielnica Przysięża
Typ lasu Las świerkowy
Typ runa murawka, gęstościowa, mąkwa
Typ drzewostanu _____

Województwo Białystok
Powiat Hajnowka
Miejscowość Białewka
Nadleśnictwo Białewka Oddział 608A-218c
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 _____

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby pienoczerwisto-glina
warowa, sucha

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.5

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____
Zwarcie luźne przez 100%

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole grab, świerk

Podrost grab, buk, świerk

Podszyt leszczyna, świerk

Nalot _____

Cechy drzewa

Wiek 100
Płeć _____
Wysokość w m 24
Pierśnica na 1.30 m 33x33

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 1/6 sty
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły sty
Forma pnia krzywy pniek
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków gury
Przekrój pnia okrągły z nabiegami
Korowina gładka
Rodzaj spękania kory _____
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
Barwa spękanej kory _____
Barwa kory części gładkiej pnia jasna, stalowa z plamami
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I-10 II-10 III-12 IV-13
Masa oczyszczonego pnia 0.5 u 3
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % % _____
„ „ „ „ w % % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 5/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa jednostkonne jajowata
Powierzchnia podstawy korony 50 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° 100% 80%
45-90° _____ 20%
ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione _____
horyzontalne lozowate
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 _____

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

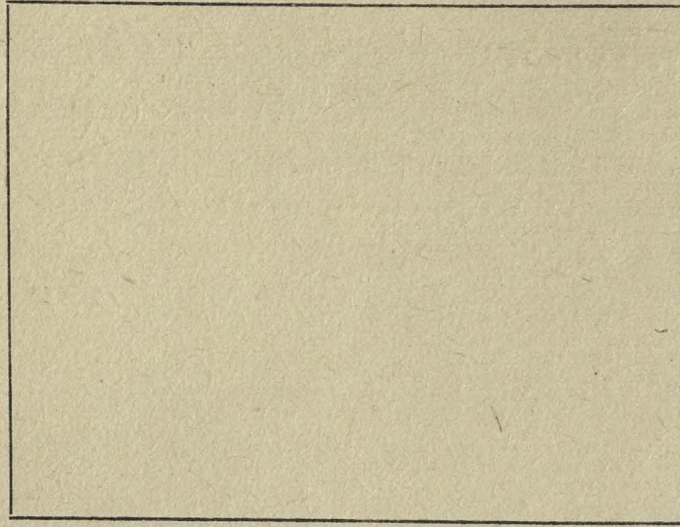
Data oceny 19. X 605

Opis sporządził J. Kowalski

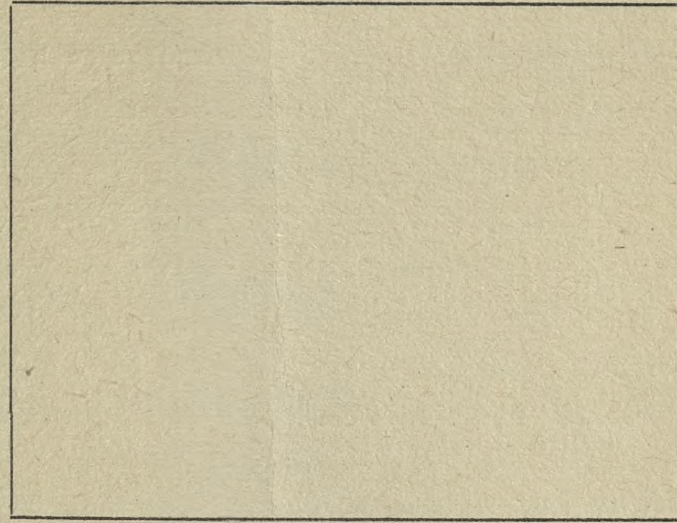
Drzewa Tawanygocze

Nr. wiek	Wys.	Pierśnica	Proba	średnica	brzoś.
1	40	18	16x16	II-11	II-14 III-17 IV-14
2	40	18	16x16	13	14 12 16
3	3 brzoś. innych egzeceptaury				
4	3 z pątkami, negatywna.				

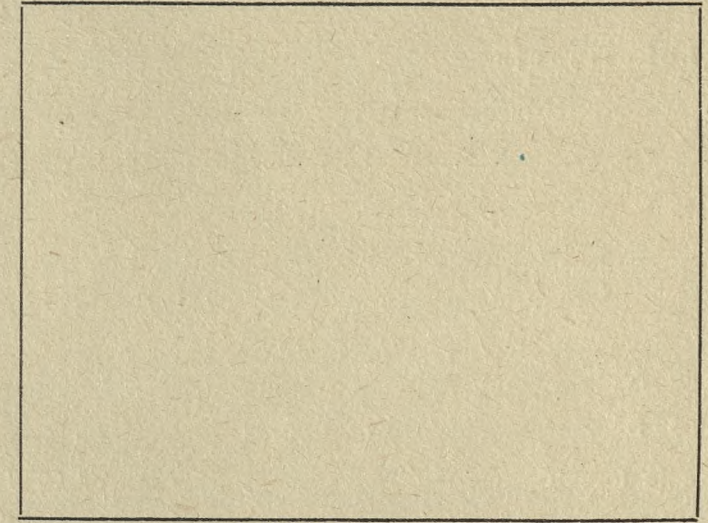
Charakter zespołu



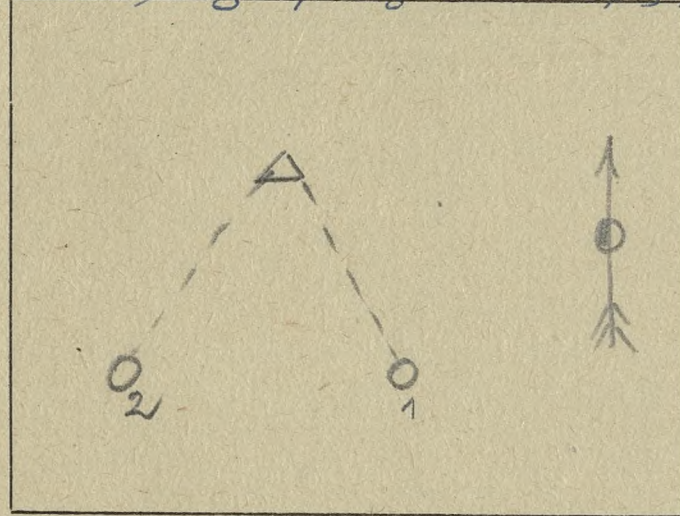
Kora



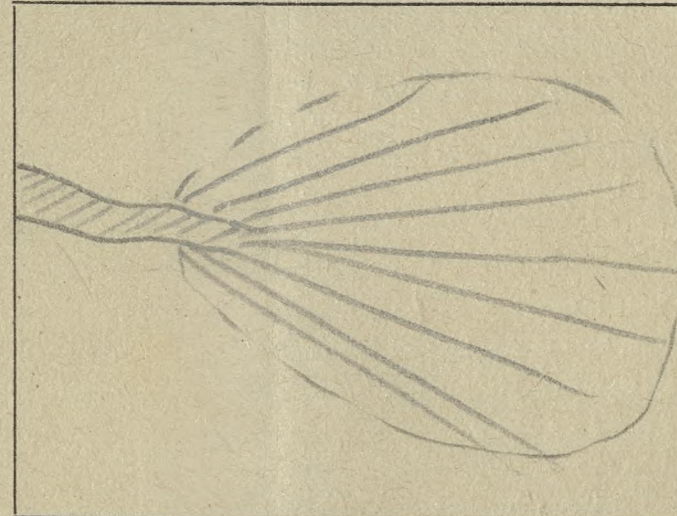
Pień



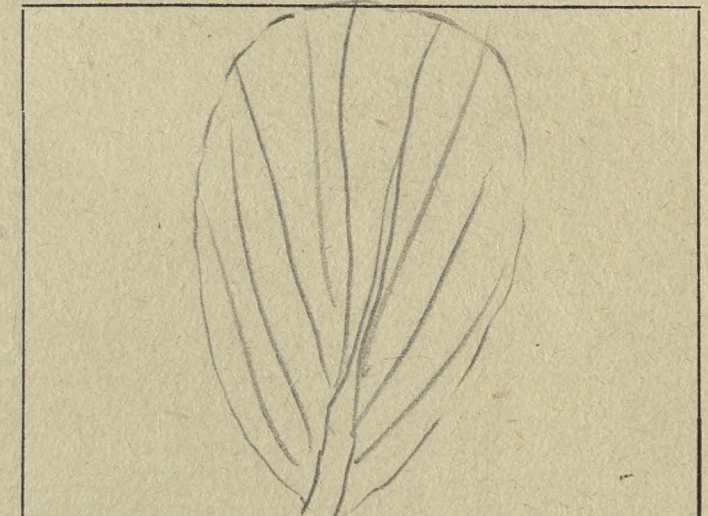
Szkic sytuacyjny drzewa negatywnego: Tawanygocze



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 sluwialne-mady - gleby mułowo-błotne
 Rędziny

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie