

Lokalizacja

Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszcza Podlaska
Typ lasu las świeży
Typ runa maz. sponna, przykaszczka, szczawik
Typ drzewostanu gronol wysoki

Województwo Białostockie
Powiat Majowski
Miejscowość Biatołęza
Nadleśnictwo Łwierzyńce Oddział 424-2066
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 _____

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 umiarowane

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole Grab

Podrost Gb. Św do 30 lat

Podszyt Leszczyna

Nalot _____

Cechy drzewa

Wiek ca 80 lat
Płeć _____
Wysokość w m 26 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 12m od podst dwa suche sęki
Przekrój pnia kolisty
Korowina spekana
Rodzaj spekania kory drobne podłużne
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spekanej kory szara
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera prze. " 20 obrót 20l. - 4,3 mm
Masa oczyszczonego pnia 0.57 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 7 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° 30° 25°
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 20. III. 1959r.

Opis sporządził inż. Jabuszewski Tadeusz

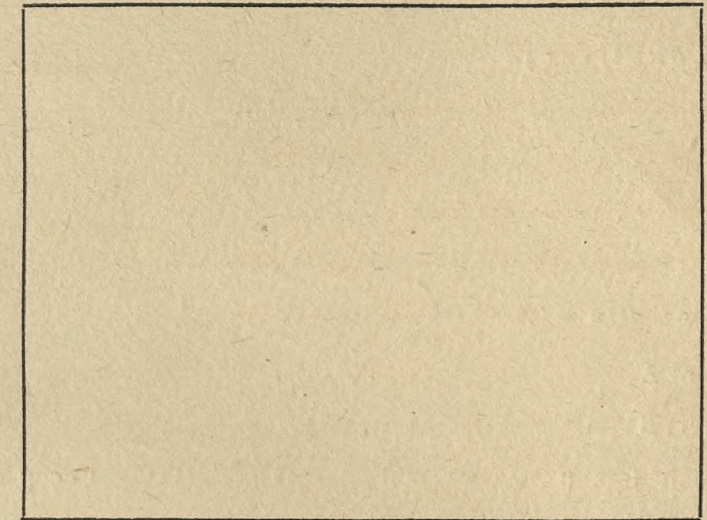
Charakter zespołu



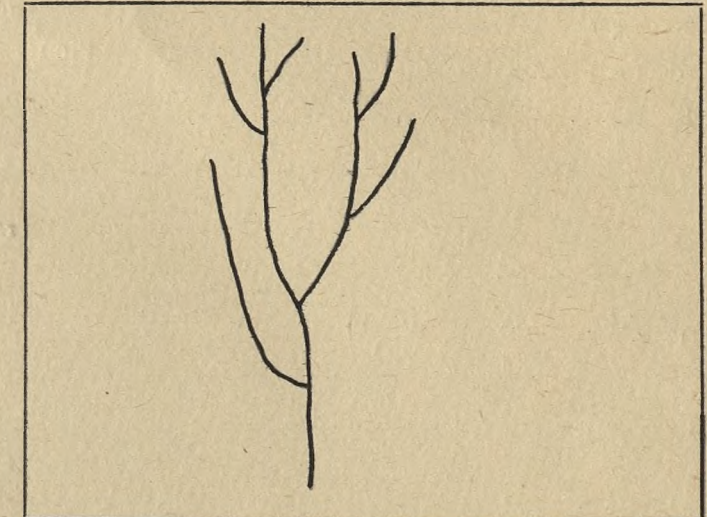
Kora



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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Lokalizacja
Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszcza Podlaskich
Typ lasu las świeży
Typ runa war. sanna, war. laszczka, szarówka
Typ drzewostanu Gronał 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 umiarkowane

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole Grub

Podrost Gb. Sz. do 30 lat

Podszyt Leszczyna

Nalot

Województwo Białostockie
Powiat Majowski
Miejscowość Biłotowiez
Nadleśnictwo Wierzyńce Oddział 424-2066
Wysokość ponad poziom morza 165 m

Cechy drzewa

Wiek ca 85 lat
Płeć
Wysokość w m 26.5 m
Pierśnica na 1.30 m 35 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 - 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków - nie stwierdzono
Przekrój pnia kulisty
Korowina spekana
Rodzaj spekania kory drobne podłużne
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spekanej kory szara
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu przyr. pniec. roczny za okr. 20 lat - 4.5 mm
Próba drewna świdrem Presslera " bież. " - 4 mm
Masa oczyszczonego pnia 0.73 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

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

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Ogólne cechy klimatyczne krajny

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

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

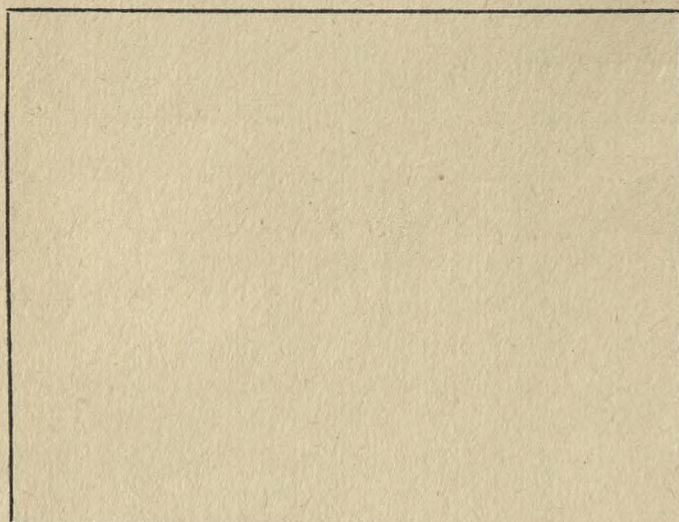
Szkodniki nie stwierdzono

Ogólna ocena

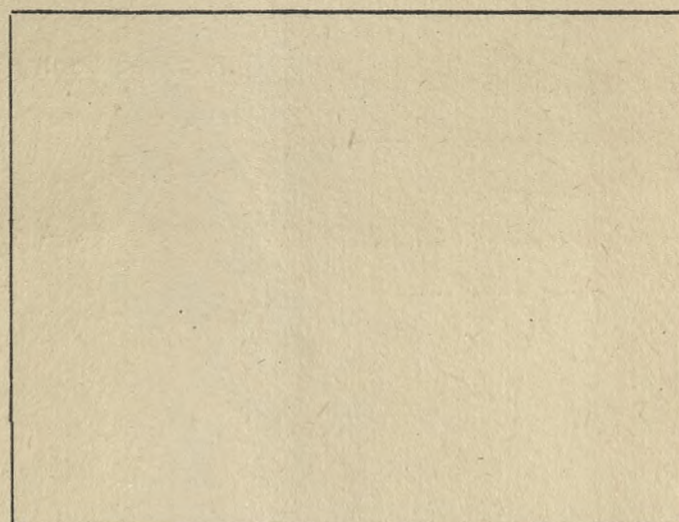
Data oceny 20. III. 1959.

Opis sporządził inż. Fabuszczyński Tadeusz

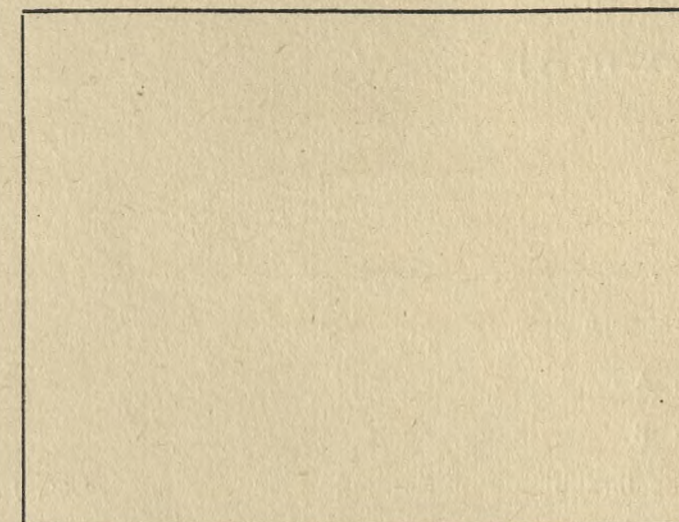
Charakter zespołu



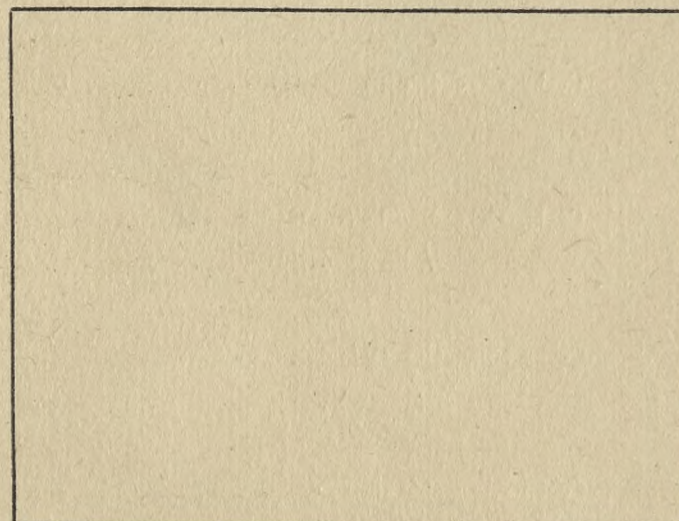
Kora



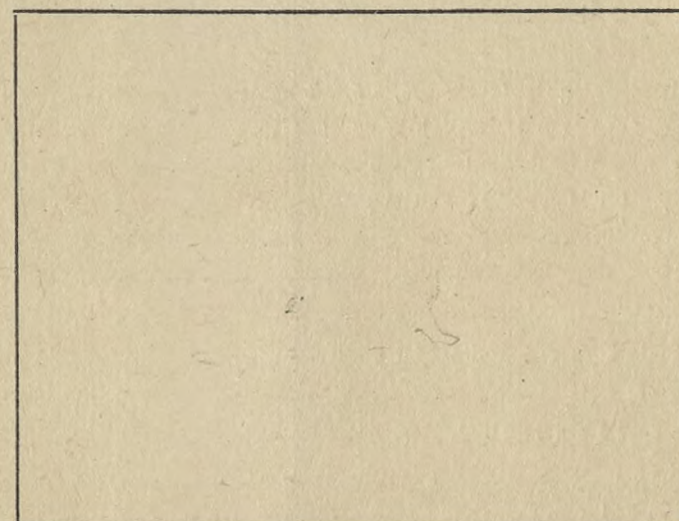
Pień



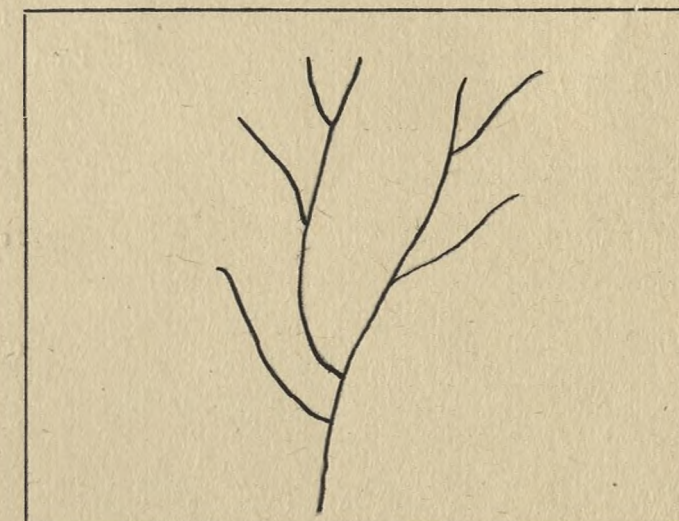
Szkic sytuacyjny



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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa ~~matecznego~~ ^{doborowego}Klon - ~~3/4~~

K-01-04

190

Lokalizacja

Kraina Mazursko-Podlaska
 Dzielnica Puszcza Podlaska
 Typ lasu Las świerzy
 Typ runa mur. senna, przyłaziec szczeni
 Typ drzewostanu Grono wysoki

Drzewo A

Drzewo B

Polozenie 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 umiarkowane

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole GrabPodrost Gł. Św. do 30 latPodszyt Leszczyna

Nalot

Województwo Białostockie
 Powiat Hajnowka
 Miejscowość Białowieża
 Nadleśnictwo Łwierzyńce Oddział 424-2066
 Wysokość ponad poziom morza 165 m

Cechy drzewa

Wiek ca 120 lat
 Płeć
 Wysokość w m 28 m
 Pierśnica na 1.30 m 44 cm
 Pień
 Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 - 3/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia lekkobieżysty
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków na 10 m od odziombu suchy sęk
 Przekrój pnia kolisty
 Korowina spekana
 Rodzaj spekania kory radialne płytkie
 Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
 Barwa spekanej kory szara
 Barwa kory części gładkiej pnia
 Przechlilki na pniu
 Próba drewna świdrem Presslera " przyr. bież. roczny - 2 mm " przez " za okr. 20 l. - 3 mm
 Masa oczyszczonego pnia 1.06 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 ^{w hier. pr-wsch}
 jajowata - kolumnowa
 Powierzchnia podstawy korony 28 m²
 Objętość korony
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych 45° dolnych 80°
 do 45°
 45-90°
 ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

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

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 stwierdzonoSzkodniki nie stwierdzono

Ogólna ocena

Data oceny 19. III. 1959r.Opis sporządził inż. Hubuszczyński Tadeusz

Charakter zespołu

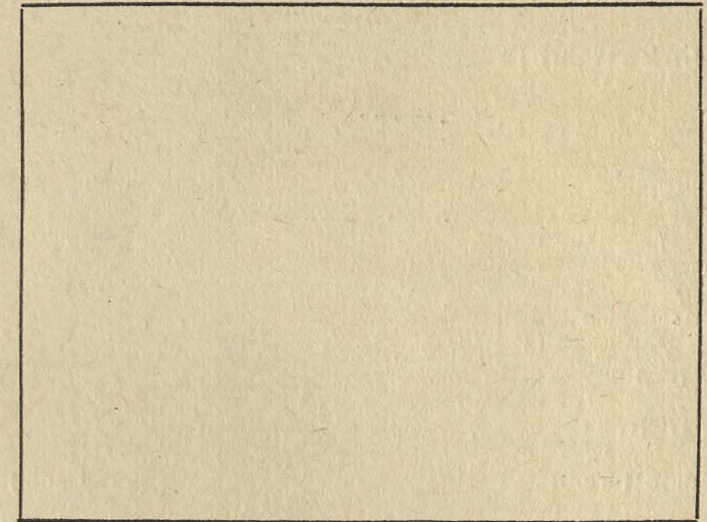


- 1
2. Typ korony - szeroko-eliptyczna = 1
stożkowata = 2
wrzecionowata = 3

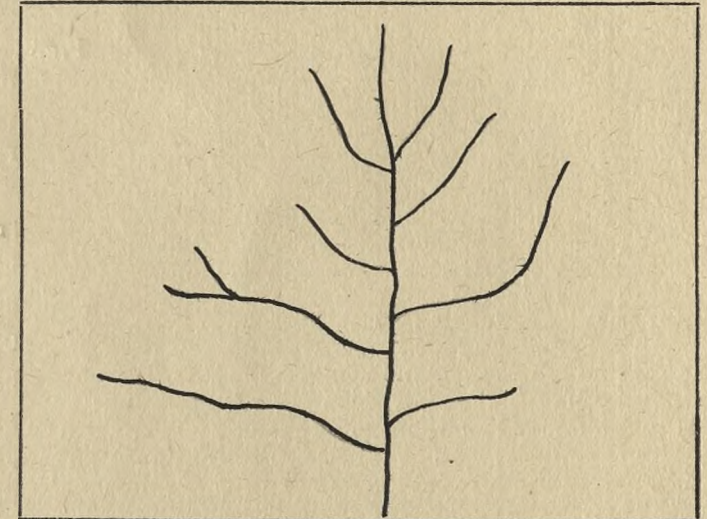
Kora



Pień



Szkic układu korony



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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydymowe
Piaski i szczyrki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczyrki na glinach i ilach
Gliny - 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 Południowa
Typ lasu Las św. janny
Typ runa maz. wzniosła, przyłuszcz. szorstki
Typ drzewostanu Gronał wysoki

Województwo Białostockie
Powiat Włocławski
Miejscowość Białostok
Nadleśnictwo Wierzyńskie Oddział 424-2066
Wysokość ponad poziom morza 165 m

Ogólne cechy klimatyczne kraju

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

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Cechy drzewa

Wiek ca 120 l.
Płeć _____
Wysokość w m 30 m
Pierśnica na 1.30 m 46 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 od strony pn. wsch. na 7m od odziombka - 3 sęki
Przekrój pnia kolisty
Korowina spokojna
Rodzaj spękania kory podłużne pęknięcie
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory szara
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera przyr. bież. roczny - 8mm
przec. " do okres 20l. - 3,6mm
Masa oczyszczonego pnia 1,11 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby nie stwierdzono

Szkodniki nie stwierdzono

Ogólna ocena

Data oceny 19. III. 1959.

Opis sporządził inż. Fabuszczyński Tadeusz

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 Gb. Św. do 30 lat
Podszyt Leszczyna
Nalot _____

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 28 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° 45°
45-90° _____ 75°
ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

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

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*
murzanna, wilcze tyczo, przybyszka
Typ runa *szczytowa, paprotka*
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby *piaski glin. maone na glin. słabo żbielc. św.*

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 *96. 97.*

Podrost

Podszyt *96. 97.*

Nalot *96. 97.*

Województwo *białostockie*
Powiat *Hajnowski*
Miejscowość *Białowieża*
Nadleśnictwo *Zwierzyniec* Oddział *424-2066*
Wysokość ponad poziom morza *160 m*

Ogólne cechy klimatyczne krainy

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

Cechy drzewa

Wiek *co 60 lat*
Płeć
Wysokość w m *28.50 m*
Pierśnica na 1.30 m *34.5 x 35.1 cm*

Pień

Długość oczyszczonego pnia *1/6, 2/6, 3/6, 4/6*
Przebieg oczyszczenia pnia: *b. dobry, dobry, zły b. o/b.*
Forma pnia *pełny, prosty*
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków *brak*
Przekrój pnia *kulisty*
Korowina *słabna, regularnie splekana*
Rodzaj spękania kory *podłużne, płytkie*
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia *100%*
Barwa spękanej kory *brązowo-szara*
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera *I₅-15 mm; II₅-15 mm; III₅-18 mm; IV₅-20 mm.*
Masa oczyszczonego pnia *0.90 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 - kopolasta - cylindryczna - jednostronna - jajowata - kolumnowa stożk.-jajowata, od str. poł. ściśniona
Powierzchnia podstawy korony *50 m²*
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych *45°* dolnych *75°*
do 45°
45-90°
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: *wzniesione*
 horyzontalne
 zwisy

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby *nie stwierdzono*

Szkodniki *nie stwierdzono*

Ogólna ocena

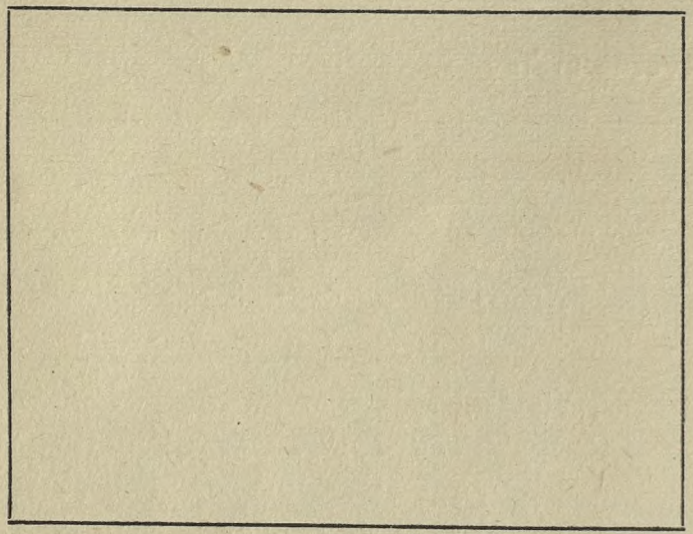
Data oceny *22. XII. 1959.*

Opis sporządził *Lech Miłkowski*

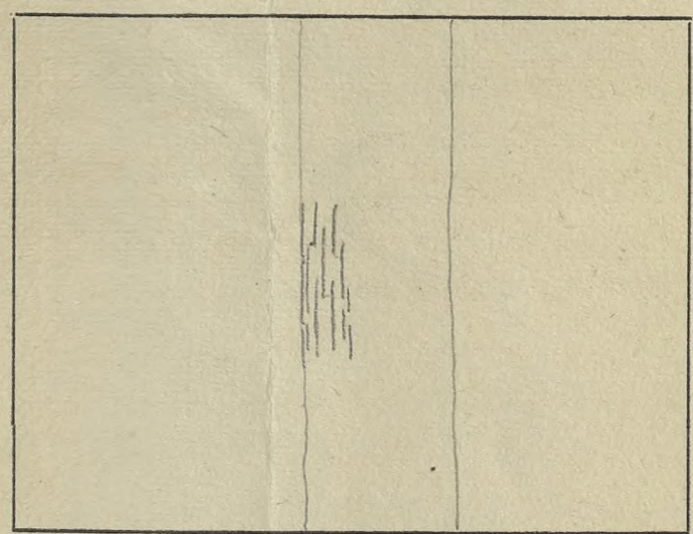
Drzewo fałszywe

nr. 1.	ca 60 lat	31 m	42 x 39 cm	16-20 mm; 1/5-20 mm; 1/5-14"; 1/5-22
nr. 2.	ca 60 lat	28 m	31 x 32.5 cm	16-18 mm; 1/5-17 mm; 1/5-18 mm; 1/5-16"; 1/5-16"; 1/5-17"
nr. 3.	ca 60 lat	34 m	46 x 46.5 cm	16-18 mm; 1/5-17 mm; 1/5-18 mm; 1/5-16"; 1/5-16"; 1/5-17"

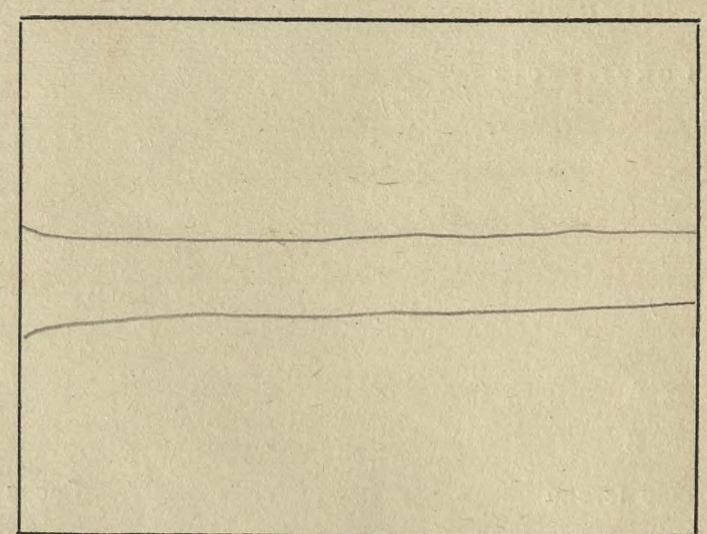
Charakter zespołu



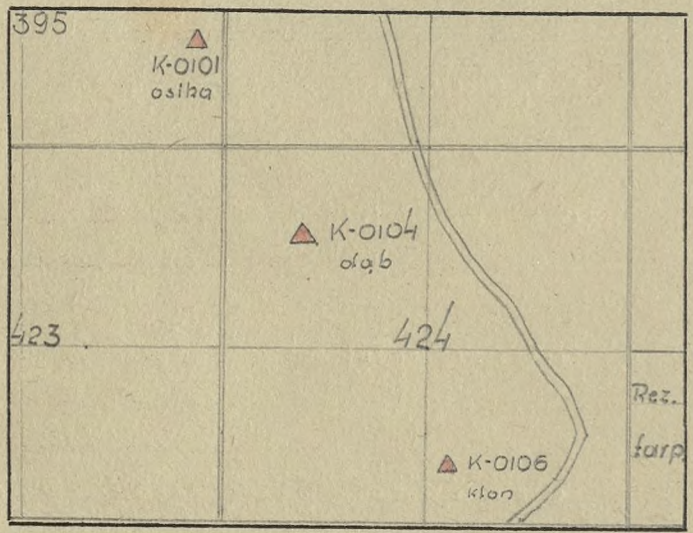
Kora



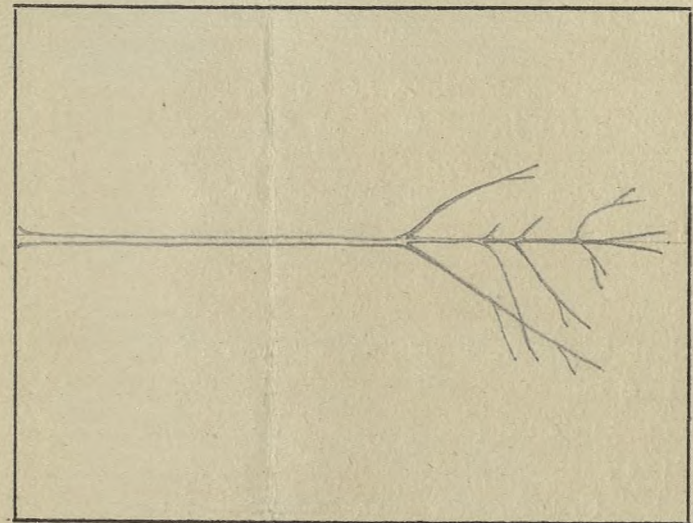
Pień



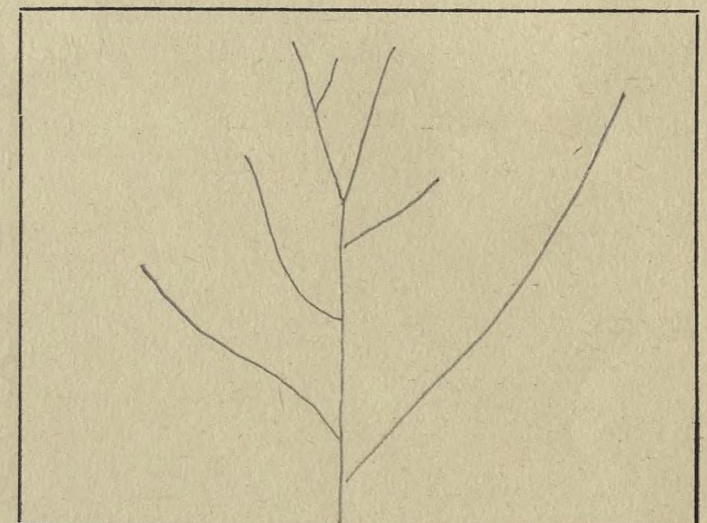
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

- | | | | | | |
|--|---------|-------------------------|---------------|---------------------------|--------------|
| 1. Długość pnia oczyszczonego | 1/6 = 1 | 3. Ugałzenie | grube = 1 | 5. Ulistnienie | rzadkie = 1 |
| | 2/6 = 2 | | średnie = 2 | | normalne = 2 |
| | 3/6 = 3 | | cienkie = 3 | | gęste = 3 |
| | 4/6 = 4 | | 90° = 1 | 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 wydmowe | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemny zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemie | Gleby górskie |
| Szczyrki na glinach i ilach | Gleby aluwialne-mady - gleby mulowo-błotne | |
| Gliny - łąy | Rędziny | |

Opis drzewa *doborowego* matecznego klon. D.P. 0107

Lokalizacja
Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszczą Podlaska
Typ lasu las świerzy
Typ runa maranna, gniazdo harpata
Typ drzewostanu _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby piaszki gliniaste mączne
na glin. waz. słabo żwiłkie.

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.5

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne przezrywane

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole dp. Gb. Ss

Podrost Gb. Lp. Ss. pld. Db. Nl. Js.

Podszyt leszczyna

Nalot _____

Województwo Białostockie
Powiat Majowski
Miejscowość Białowieska
Nadleśnictwo Łisiczynek Oddział 281-5101
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 180
Płeć _____
Wysokość w m 29m
Pierśnica na 1.30 m 43.5 x 45.6

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, od dołu oko wys. 1m podł. pchn.
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków; spigac pęcherz
Przekrój pnia kolisty
Korowina regularnie, płytko spękana
Rodzaj spękania kory podłużne, okrągłe
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory brunatno-czarna, pokryta mchem
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I 5-9, II 5-10, III 5-7, IV 5-5
Masa oczyszczonego pnia 1.42
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % % _____
„ „ „ „ „ w % % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa; 3/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa; kulista
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 (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 26. VII. 1960

Opis sporządził Lech Mitrowski

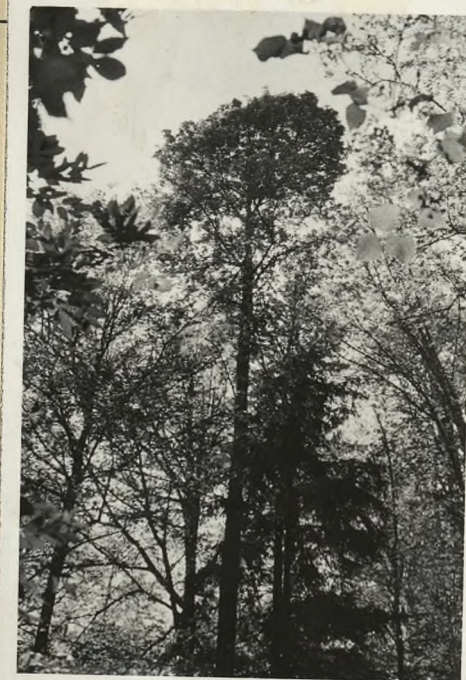
Charakter zespołu



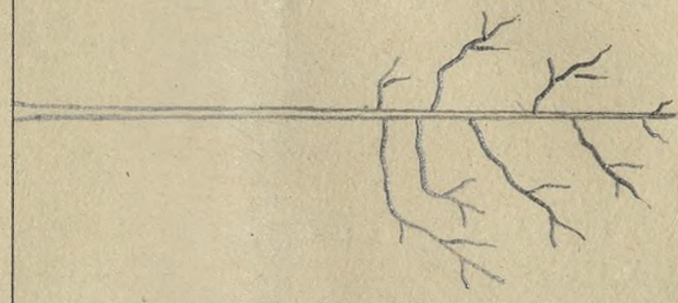
Kora



Pień



drzewa towarzyszące		proba światłem Pressl.	
nr.	wiek	średnica	średnica
1.	170	29,4 x 29,2	I s-6, II s-6, III s-6, IV s-6 min
		wysok.	
		27-	



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 - ilg

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa ^{doborowego} klon K-0108
matecznego

Lokalizacja

Kraina Małopolska Podlaska
Dzielnica Insura Podlaska
Typ lasu Las wilgotny
Typ runa warstwa grądli, kopytki, kłosa, msta, helconia ulka, gajowiec
Typ drzewostanu _____

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby piasek średni żwirowany
na glinie czerwonej

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne woda grunt. 1-2 m.

Gatunek rodzimy klon

Gatunek introdukowany _____

Siewka klon

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.7

Zwarcie silne 0.8

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia miętkie lasy

Osobnik pojedynczo rosnący w zwarciu

Dominacja w zespole Gr, Kl, Śr, poj, Db, Ba, dp;

Podrost dp, Gr, Śr;

Podszyt nadto lesnonysie

Nalot jes, Gr, dp.

Województwo Białystok
Powiat Hajówka
Miejscowość Białowieska
Nadleśnictwo B. P. K. Oddział 369-17
Wysokość ponad poziom morza 160

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 120 lat
Płeć _____
Wysokość w m 38.0
Pierśnica na 1.30 m 47.5 x 53.5, obwód 162 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 walec
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków brak
Przekrój pnia Kolisty
Korowina regularnie drobno splekana do 1cm głębokości
Rodzaj splekania kory podłużne listewki do 10cm dł. i 1cm szerokości
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa splekanej kory ciemno-brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-8, 11.5-7, 11.5-16, 11.5-12
Masa oczyszczonego pnia ca 2.83 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kuliasta - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna - jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony ca 90 m²
Objętość korony ca 1100 m³
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie - 2 górnio grube
Kąt osadzenia gałęzi: górnych do 45° dolnych do 45°
45-90° _____
ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby nie stwierdzono

Szkodniki

Ogólna ocena

Data oceny 10. XII. 1960

Opis sporządził Stanisław Borowski

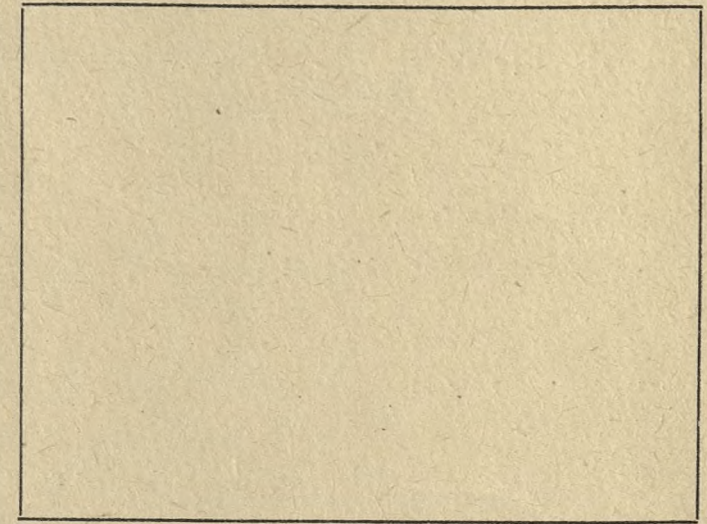
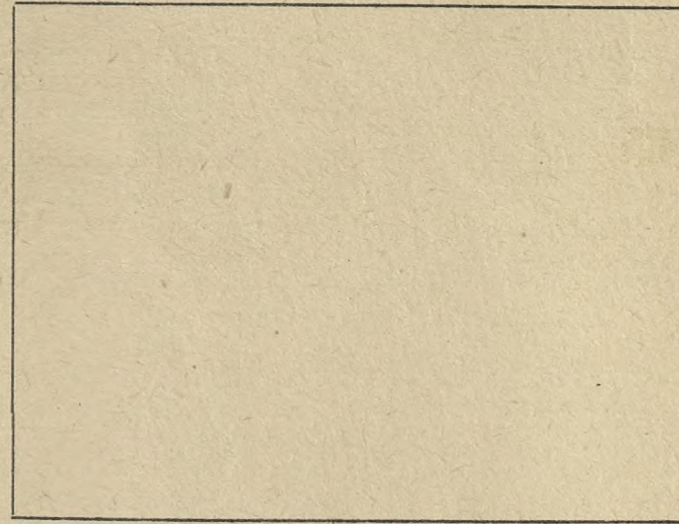
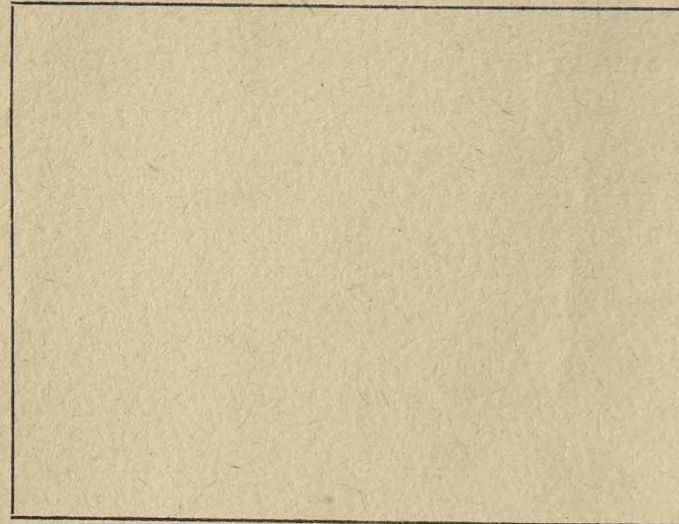
Charakter zespołu

Kora

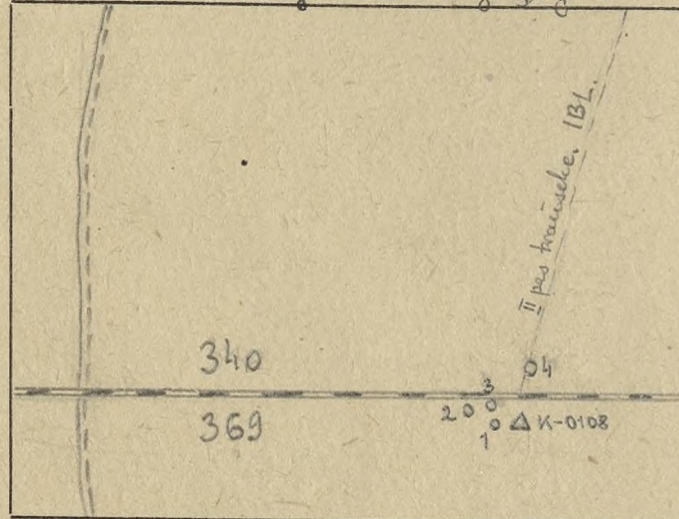
Pień

Drewo towarzyszące

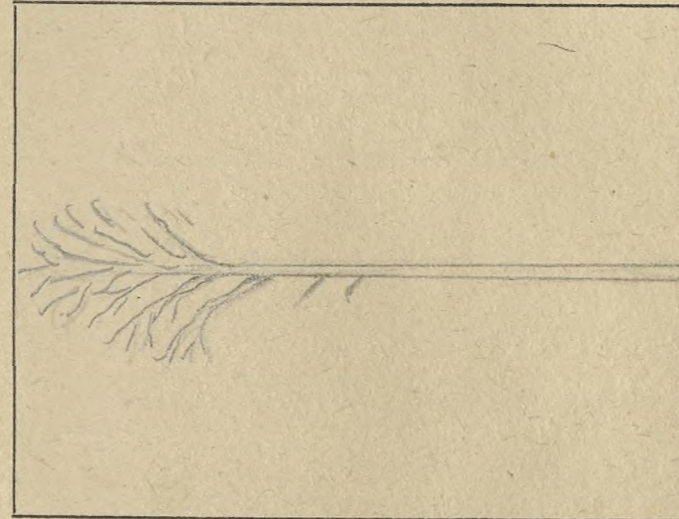
Nr. wiek	wygodnie	prześnica	próba świdrowa Bresslera
1	80	34'0 x 37'0	I 5-4', II 5-5', III 5-6', IV 5-6'; 6'5, 7'5, 7'5, 8'5
2	100	38'5 x 42'0	7'5, 8'5, 8'5, 6'5
3	100	45'0 x 48'5	4'-
4	130	65'0 x 69'0	4'-



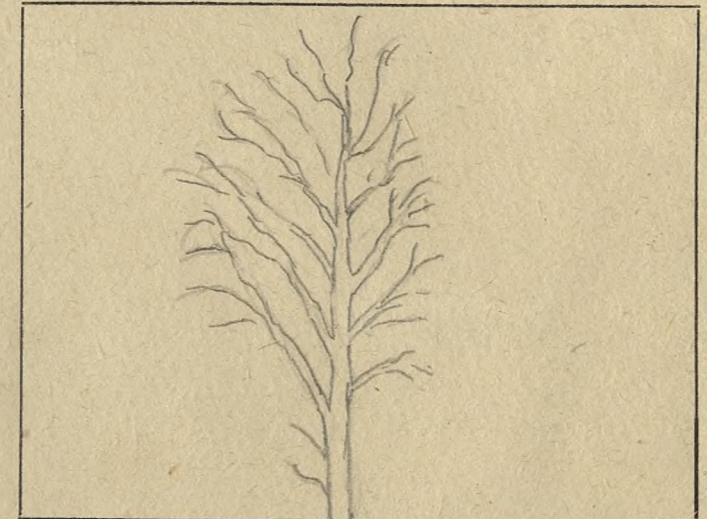
Szkic sytuacyjny
drewa doborowego i towarzyszących



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



do jasnej żagielki

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa doborowego
matecznego

klon BP-0109

Lokalizacja

Kraina Mazursko-Podlaska
Dzielnica Puszcza Podlaska
Typ lasu las świerzy
Typ runa piątlaszka, maronna
Typ drzewostanu _____

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

plaskie

faliste

pagórkowate

stok - góra

grzbiet - podnóże

Typ gleby Gliny spiazczane,
stosko żwiłkowe,
wilgotne

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.5

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne umiarkowane

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole 96

Podrost _____

Podszyt _____

Nalot _____

Województwo Białostockie
Powiat Łhajniński
Miejscowość Białostoczek
Nadleśnictwo Zwierzyńiec Oddział 451-2246
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 120 lat
Płeć _____
Wysokość w m 30 m
Pierśnica na 1.30 m 40.3 x 42 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosty, pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -
Przekrój pnia kolisty
Korowina podłużnie, drobno splecione
Rodzaj spekania kory regularne, płytke
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spekanej kory brunatno-czarna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-20 25-25 115-3 mm
Masa oczyszczonego pnia 1.22 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 - stożkowa - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 78 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° oko 45° oko 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 nie stwierdzono

Ogólna ocena _____

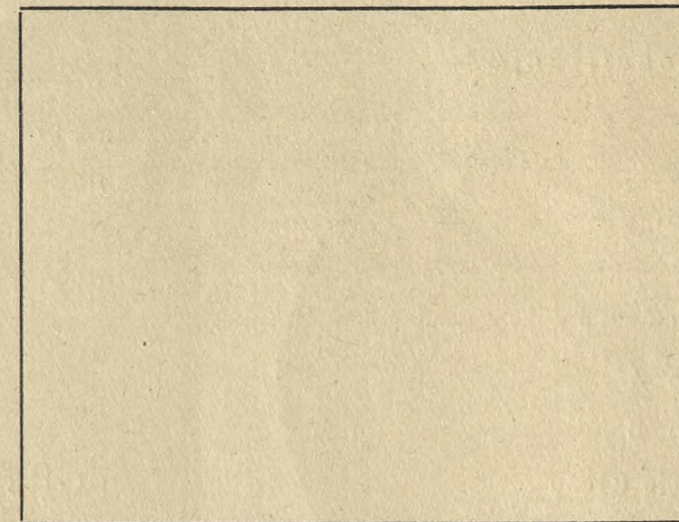
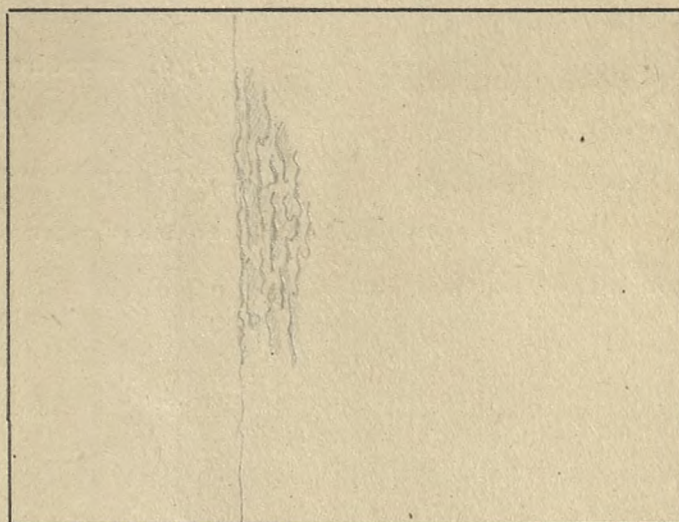
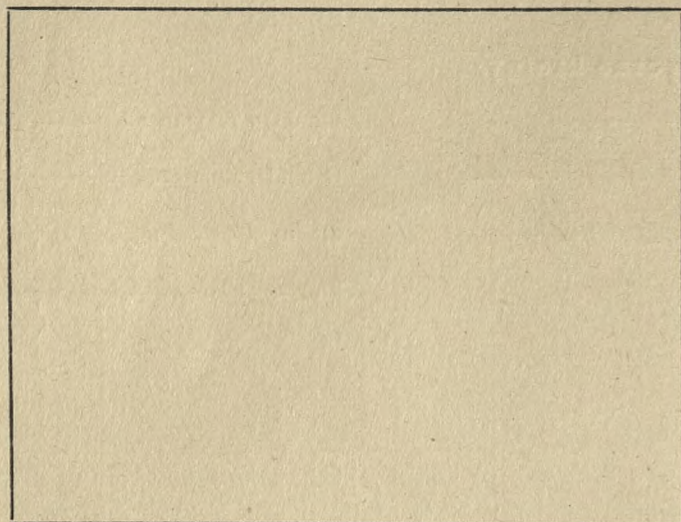
Data oceny 23. IX. 1964.

Opis sporządził Lech Mitrowski

Charakter zespołu

Kora

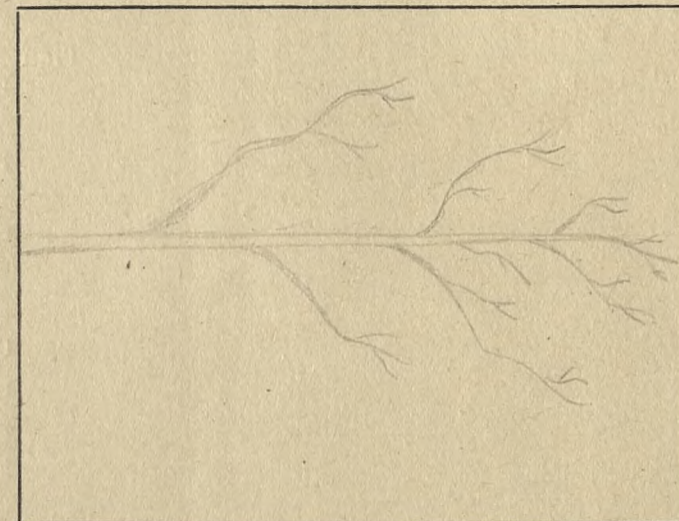
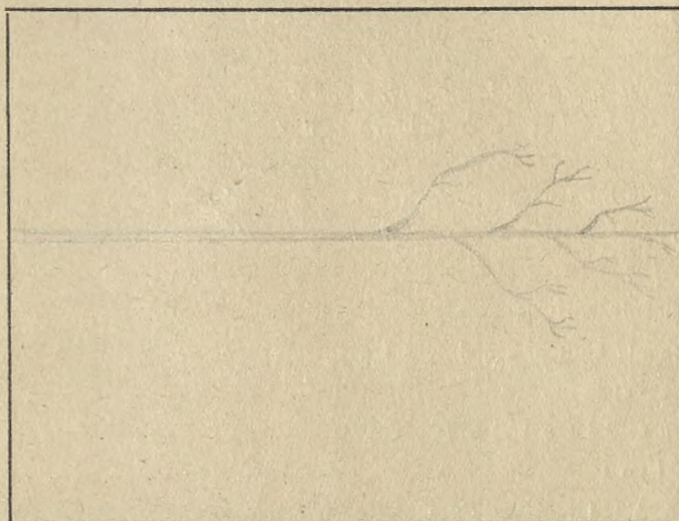
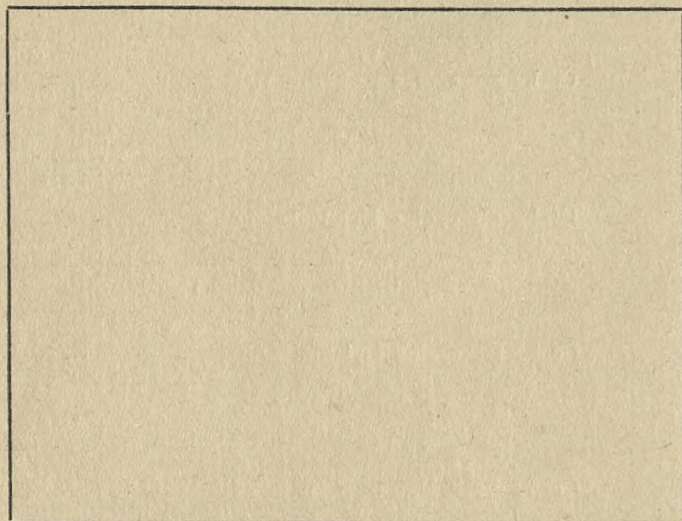
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



próba siewkiem Pruskers

wys. m. 26. - 44.6 x 48. - 15.2. - 15.2. - 15.3.5 mm.

wiek 130

nr. 1

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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie