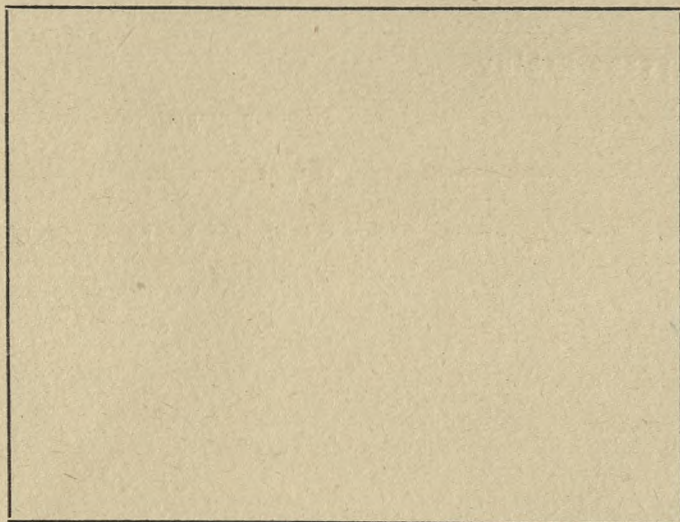


Charakter zespołu



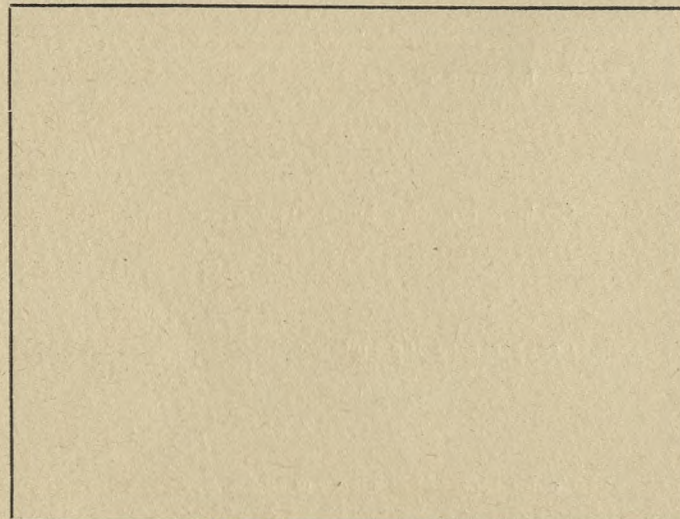
Kora



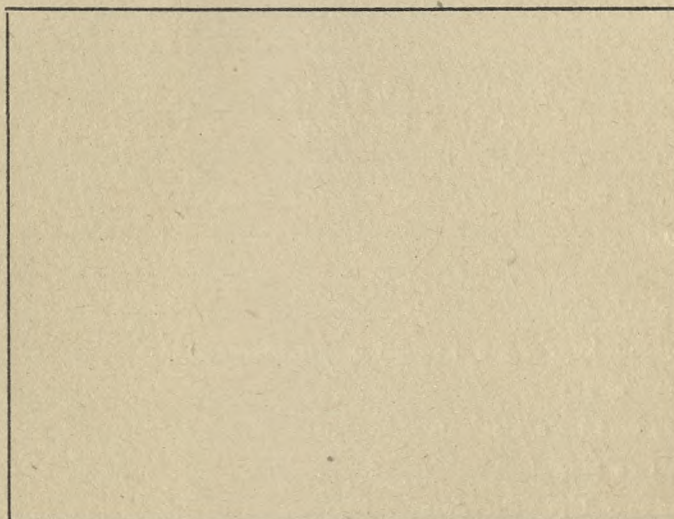
Pień



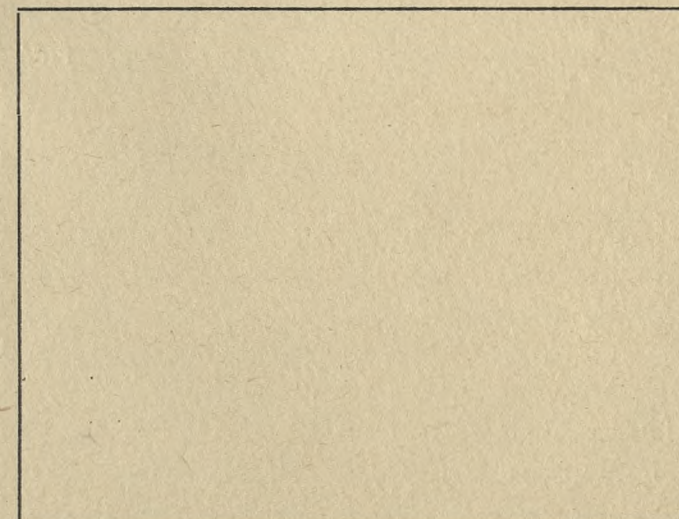
Szkic sytuacyjny



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. 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

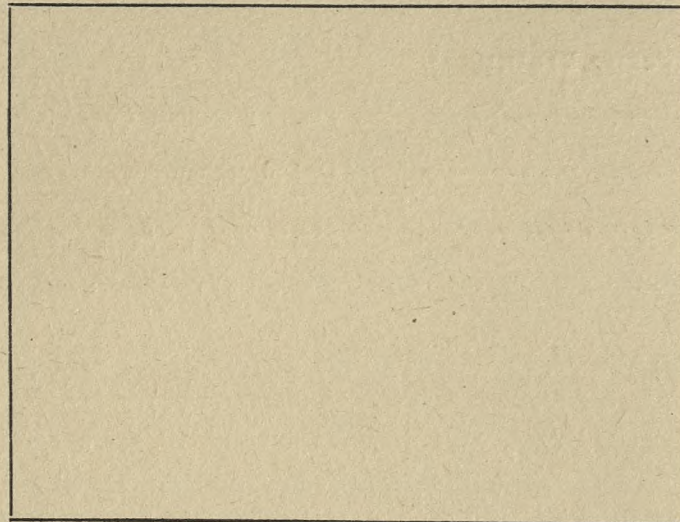
O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

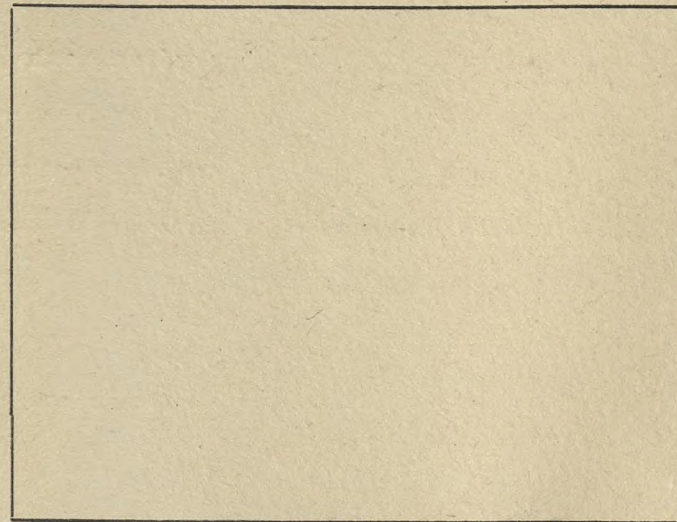
Gleby lessowe
Czarnoziemny zdegradowane
Czarne ziemie
Gleby słuwalne-mady – gleby mułowo-błotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

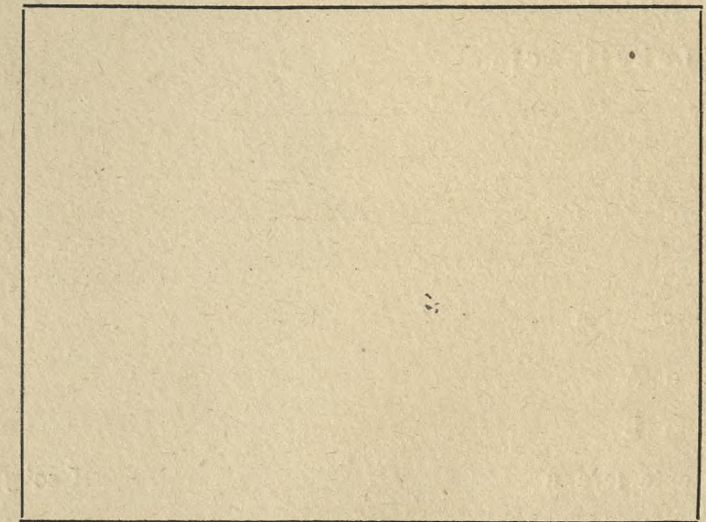
Charakter zespołu



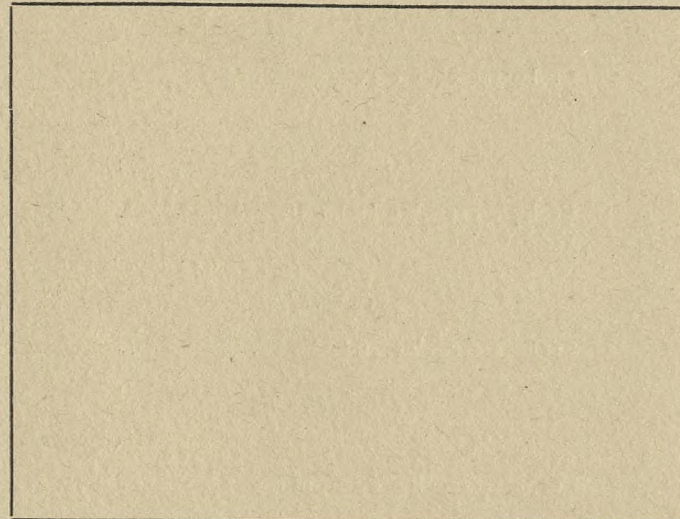
Kora



Pień



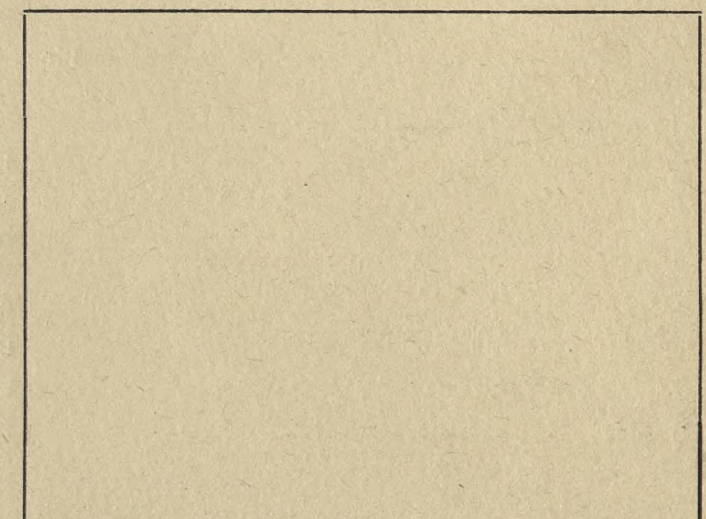
Szkic sytuacyjny



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
Szczyrki 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 matecznego

Buk K-0204

246

Lokalizacja

Kraina Białycha
 Dzielnica Pojezierze Pomorskie
 Typ lasu las - Fagetum
 Typ runa _____
 Typ drzewostanu las - 56. BK

Drzewo 1 h = 23 m ob. 1.38 m przyr. 0.5, 0.8, 1.1, 1.5, 1.5
 Drzewo 2 h = 24.5 m ob. 1.58 m przyr. 0.6, 0.8, 1.1, 1.1, 0.8, 0.8, 1.1, 1.1

Położenie terenu

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

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.5

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne niepełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący o szypuleDominacja w zespole bukPodrost bukPodszyt bukNalot bukWojewództwo GdanskiePowiat NemborskMiejscowość UlechNadleśnictwo Chociewo Oddział 327 d

Wysokość ponad poziom morza _____

Cechy drzewa

Wiek 1304

Płeć _____

Wysokość w m 30.5Pierśnica na 1.30 m 06.1.75

Pień

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

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

Forma pnia głowa

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____

Przekrój pnia niepełnyKorowina niepełna

Rodzaj spękania kory _____

Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____

Barwa spękanej kory nowo - kelawy polewy porostkami

Barwa kory części gładkiej pnia _____

Przetchlinki na pniu _____

Próba drewna świdrem Presslera 2.1.1.1.1Masa oczyszczonego pnia 19 m

Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____

" " " " 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 _____

Objętość korony _____

Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie _____

Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____

do 45° do 45 _____45-90° _____ 45-65 _____

ponad 90° _____ _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione_____ horyzontalne_____ zwisły

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____ Pierwszy przymrozek _____

Średnia temperatura roczna _____ Ostatni przymrozek _____

Średnia temperatura okresu wegetacji _____ Średni opad roczny w 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 _____

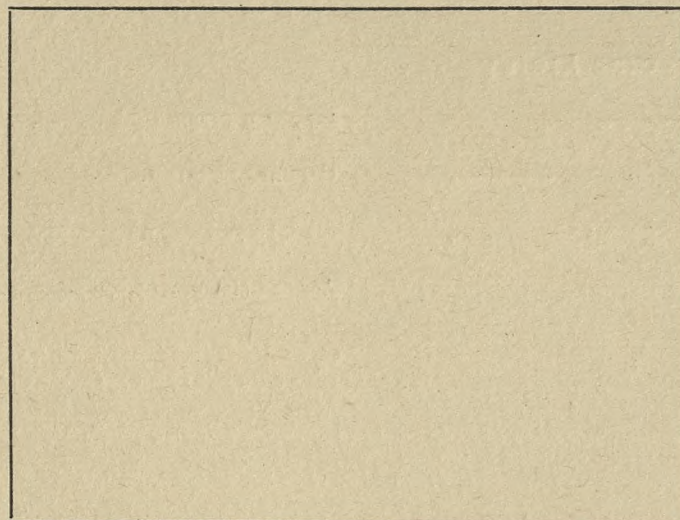
Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

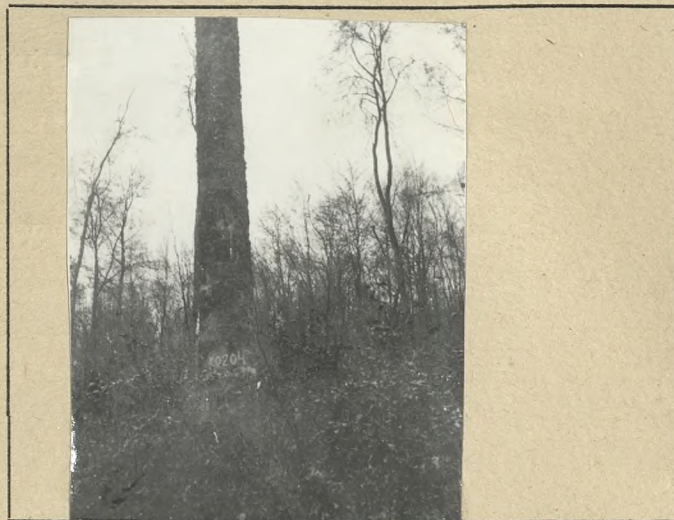
Data oceny _____

Opis sporządził _____

Charakter zespołu



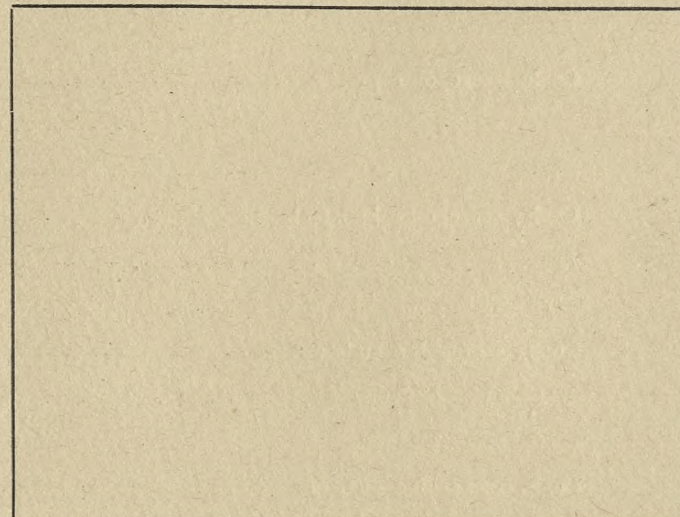
Kora



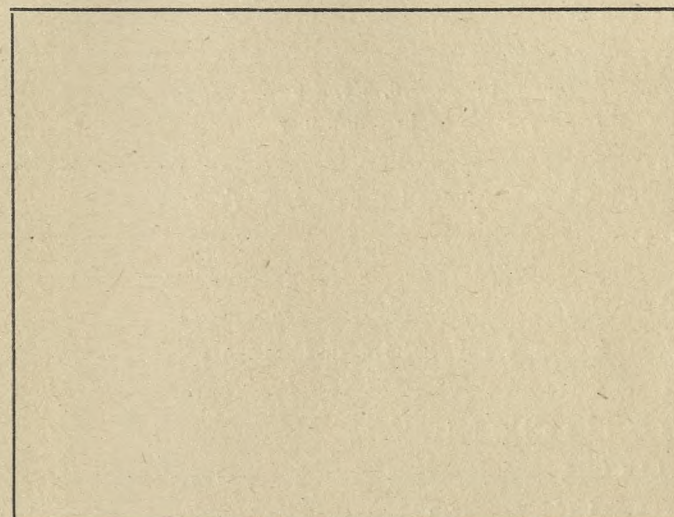
Pień



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. 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 wydmowe
Piaski i szczyrki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczerki na glinach i ilach
Gliny - łąy

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Lokalizacja
Kraina Bocheńska
Dzielnica Bocheńskie Pomorście
Typ lasu las Fogetum
Typ runa _____
Typ drzewostanu S-ŚB-BK

Drzewo 1 h-25m ob. 1.30m przy 2.2.11.05.1
Drzewo 2 h-17m ob. 1.40m 1.15.1.1.1
05.1 05.1.1

Położenie terenu
płaskie _____
faliste
pagórkowate _____
stok - góra _____

grzbiet - podnóże _____
Typ gleby reak. H. glin. glin.
me glin. zwł.

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 05

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne małocenne

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący w zespole

Dominacja w zespole _____

Podrost _____

Podszyt brzoza

Nalot _____

Województwo Gdańskie
Powiat Leborski
Miejscowość Łęty
Nadleśnictwo Choczewo Oddział 2270d
Wysokość ponad poziom morza _____

Cechy drzewa
Wiek 1304
Płeć _____
Wysokość w m 30.0
Pierśnica na 1.30 m ob. 1.40

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 _____
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły _____
Forma pnia główna _____
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia kolista _____
Korowina gładka niespełna _____
Rodzaj spękania kory _____
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
Barwa spękanej kory ciemna, pokryta miazgą porażki _____
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 3.2.11.27
2.1.11.27
Masa oczyszczonego pnia 17.5 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 _____
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie _____
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° oko 45 _____
45-90° _____ 45-70 _____
ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne _____
zwisły _____

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

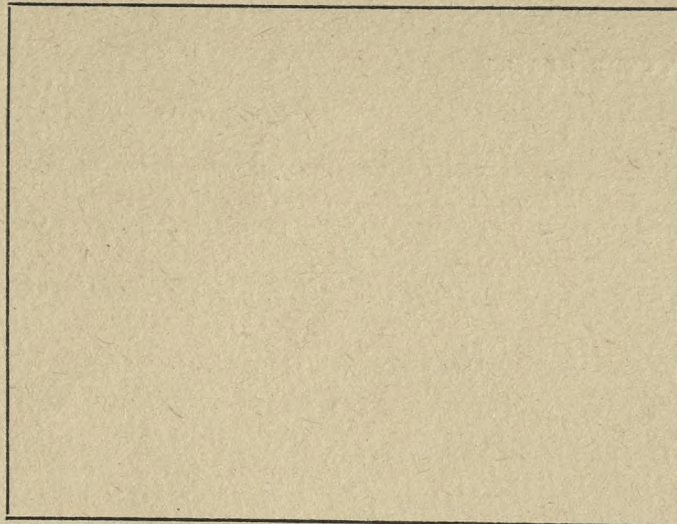
Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

Data oceny _____

Opis sporządził _____

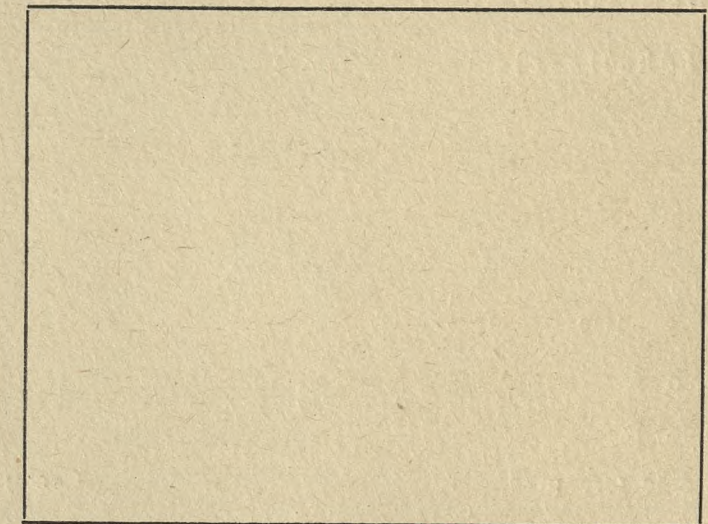
Charakter zespołu



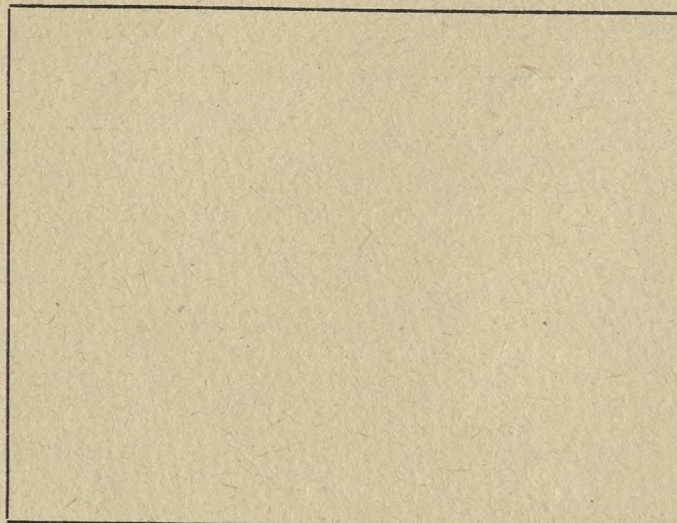
Kora



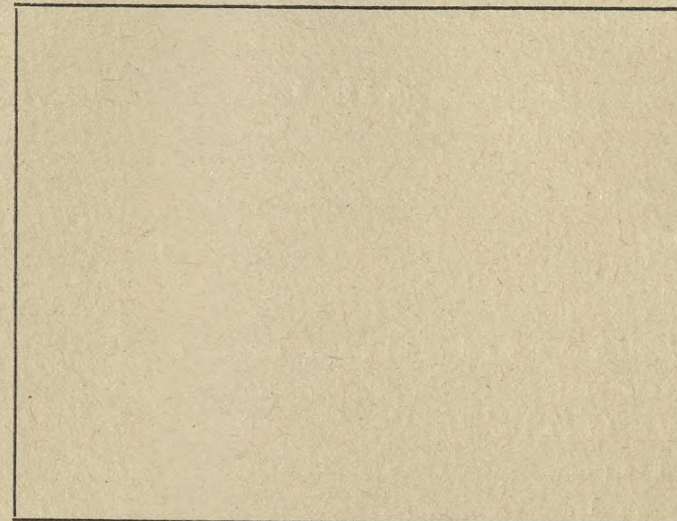
Pień



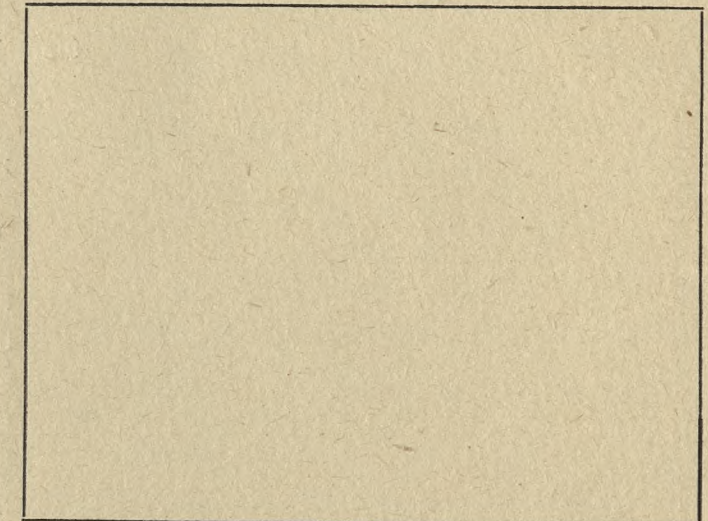
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja
 Kraina Balticka
 Dzielnicza Powiat Pomorski
 Typ lasu liś. Fagetum
 Typ runa _____
 Typ drzewostanu 60-80-130
 Drzewo A h=28 ob. 1.47 1.1.05 1.5.2
1.5.05 1.2
 Drzewo B h=28.5 ob. 1.81m 2.15 1.05.1
2.1.5 1.1.1
Położenie terenu
 płaskie _____
 faliste _____
 pagórkowate _____
 stok - góra _____
 grzbiet - podnóże _____
 Typ gleby pi. s. glin. i glin.
na glin. sw.
 Kwasowość gleby _____
 Warunki wodne _____
 Gatunek rodzimy _____
 Gatunek introdukowany _____
 Siewka _____
 Odrosty _____
 Zadrzewienie 0.5
 Zwarcie silne _____
 Zwarcie pełne _____
 Zwarcie luźne _____
 Skraj zadrzewienia _____
 Osobnik pojedynczo rosnący w zespole
 Dominacja w zespole _____
 Podrost _____
 Podszyt buk
 Nałot _____

Województwo Gdańsk
 Powiat Lębork
 Miejscowość Litwo Choczewo
 Nadleśnictwo Choczewo Oddział 227d
 Wysokość ponad poziom morza _____

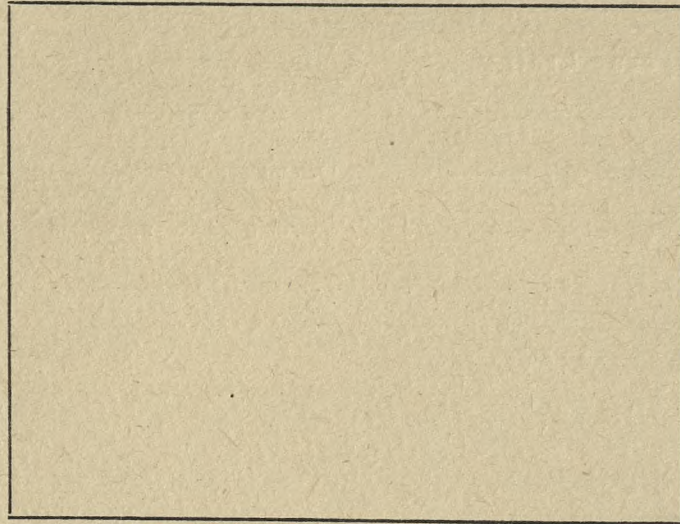
Ogólne cechy klimatyczne krajiny
 Czas trwania wegetacji _____
 Srednia temperatura roczna _____
 Srednia temperatura okresu wegetacji _____
 Pierwszy przymrozek _____
 Ostatni przymrozek _____
 Sredni opad roczny w mm _____
 Zmrozowisko _____

Cechy drzewa
 Wiek 1404
 Płeć _____
 Wysokość w m 32.5
 Pierśnica na 1.30 m 0.152
Pień
 Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia gonna
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
 Przekrój pnia koliste
 Korowina średnia
 Rodzaj spękania kory _____
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
 Barwa spękanej kory nowa pokryta miazgą pomarańczową
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przetchniki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera 7.2 3.7.3
 Masa oczyszczonego pnia 17.06
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
 „ „ „ „ w % _____

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 _____
 Opis sporządził _____

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 _____
 Objętość korony _____
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie _____
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
 do 45° 45-55
 45-90° _____ 45-65
 ponad 90° _____
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
 horyzontalne _____
 zwisy _____

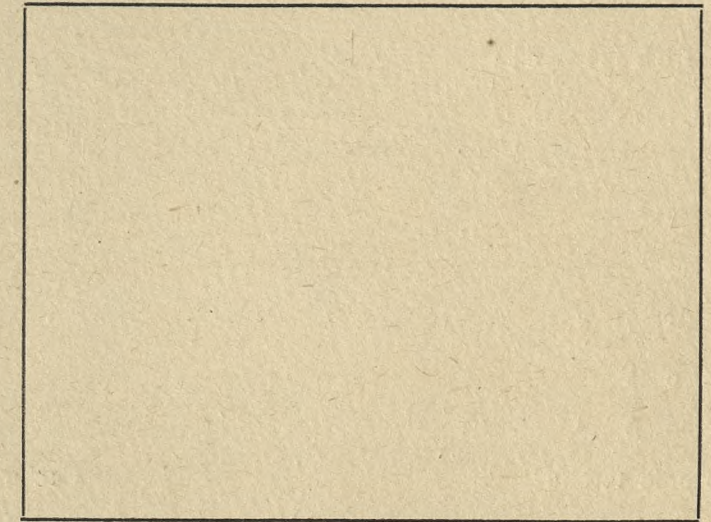
Charakter zespołu



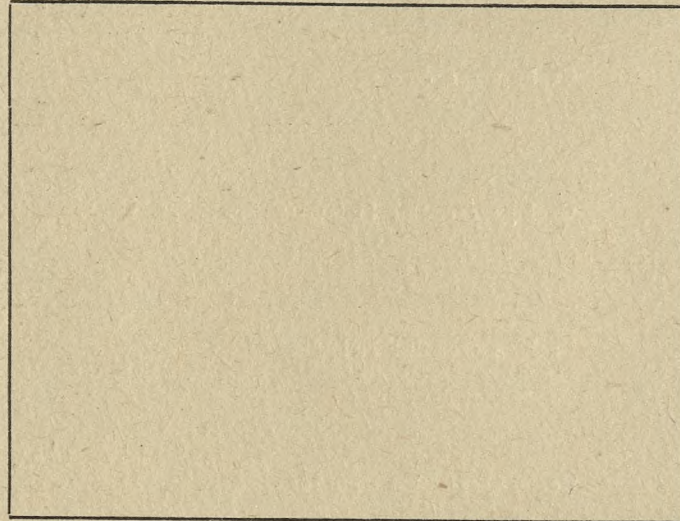
Kora



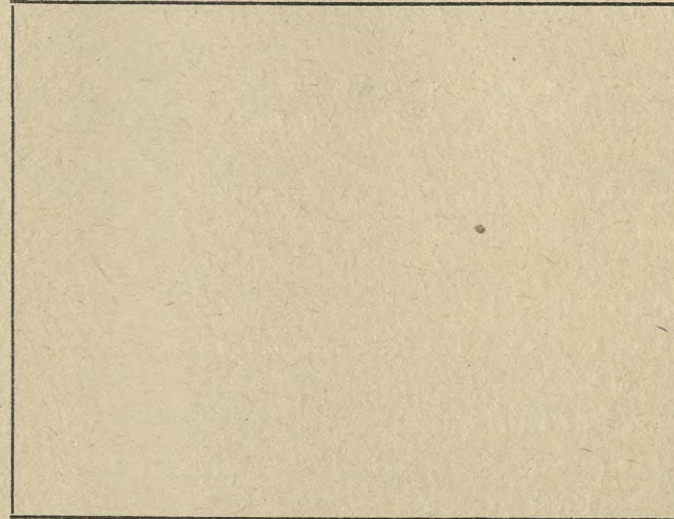
Pień



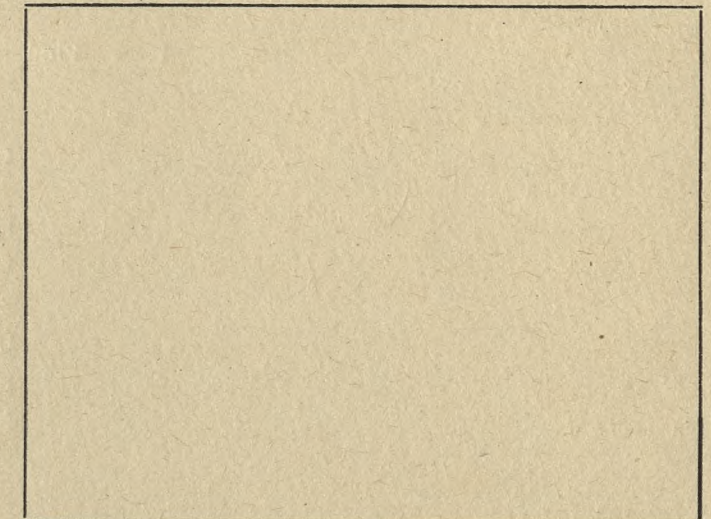
Szkic sytuacyjny



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
Szczerki 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

Opis drzewa matecznego Buk K-0207

Lokalizacja
Kraina Bałtycka
Dzielnica Połezine Pomorstie
Typ lasu lisw - Faquetum
Typ runa so - 58 - BK
Typ drzewostanu _____

Województwo Gdańsk
Powiat Liembork
Miejscowość Litwa
Nadleśnictwo Choczewo Oddział 227d
Wysokość ponad poziom morza _____

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

Drzewo 1 ob. 124m h=185 2, 1, 05, 05, 1
1, 5, 1, 5, 08, 08, 1
Drzewo 2 ob. 112m h=28m 2, 1, 1, 1, 05, 05
1, 1, 1, 1, 05, 08, 08,

Położenie terenu
płaskie -
faliste
pagórkowate
stok - góra

Cechy drzewa
Wiek 1404
Płeć _____
Wysokość w m 30,0
Pierśnica na 1.30 m ob. 2,10m

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____

grzbiet - podnóże
Typ gleby piśli el. glin i glin. we
glince cwi.

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gomna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia wielki
Korowina średnia

Cechy szczególne pędów _____

Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____

Rodzaj spękania kory _____
Udział spękania kory w % % długości oczyszczonego pnia _____
Barwa spękanej kory szara
Barwa kory części gładkiej pnia _____

Cechy szczególne kwiatostanów _____

Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____

Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 2, 3, 1, 1, 1
1, 1, 5, 05, 1, 5, 05, 0 mm
Masa oczyszczonego pnia 13,5 m³

Cechy szczególne owoców _____

Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 95

Przewaga pierśnicy badanego drewna w % %
" wysokości " " w % %
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa

Cechy szczególne nasion _____

Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne _____
Zwarcie luźne przezroczyste

Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony _____
Objętość korony _____

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

Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący w zespole
Dominacja w zespole buk

Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 45-65 45-70
ponad 90° _____

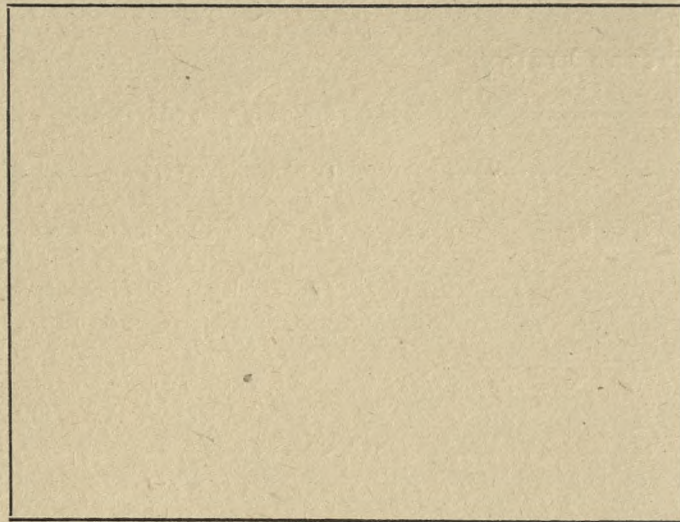
ChOROBY _____
Szkodniki _____
Ogólna ocena _____

Podrost _____
Podszyt _____
Nalot _____

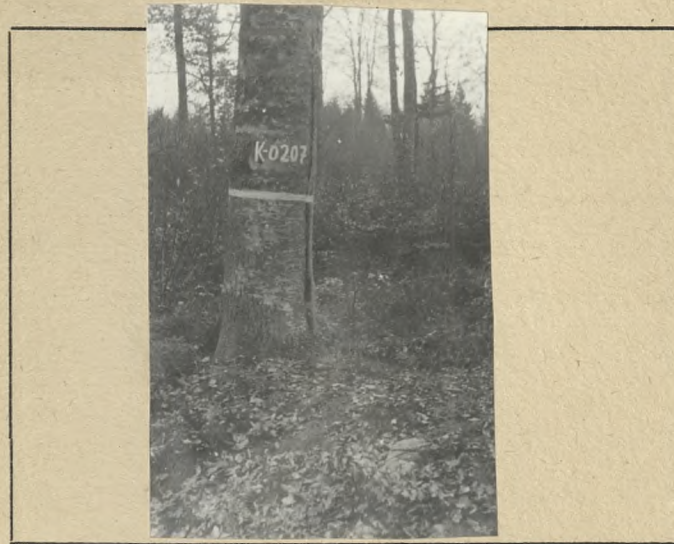
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Data oceny _____
Opis sporządził _____

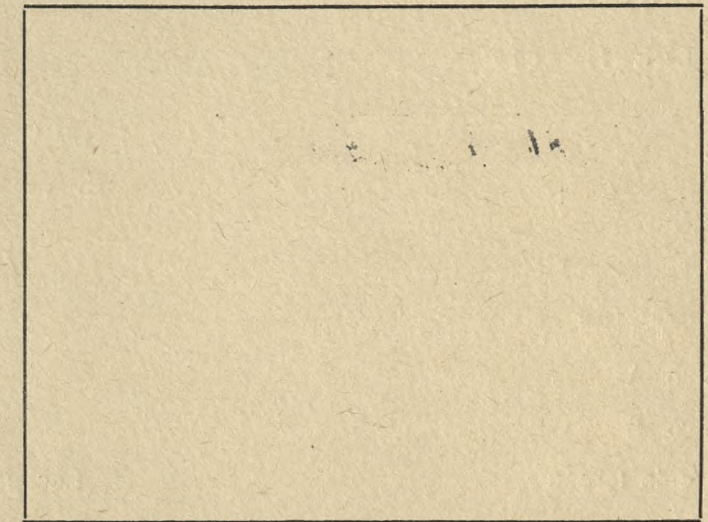
Charakter zespołu



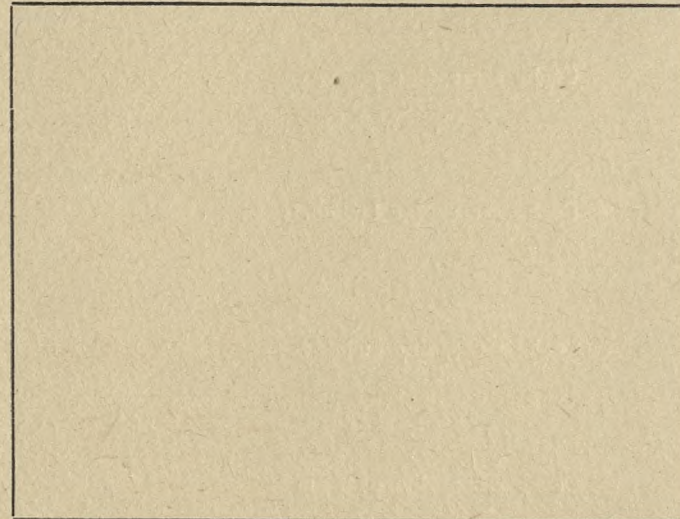
Kora



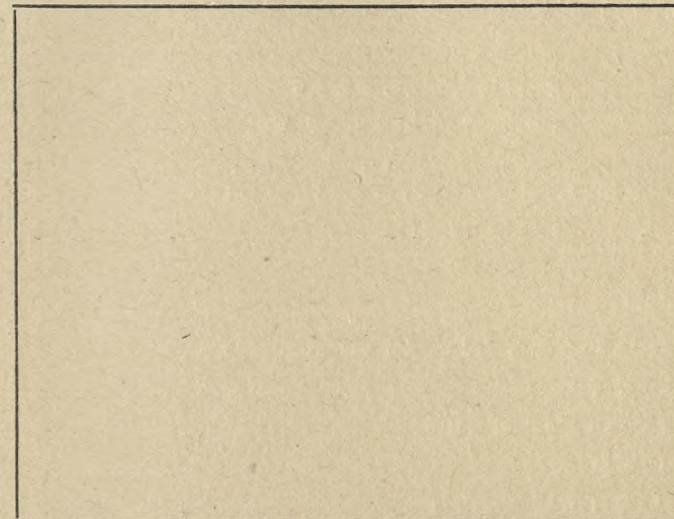
Pień



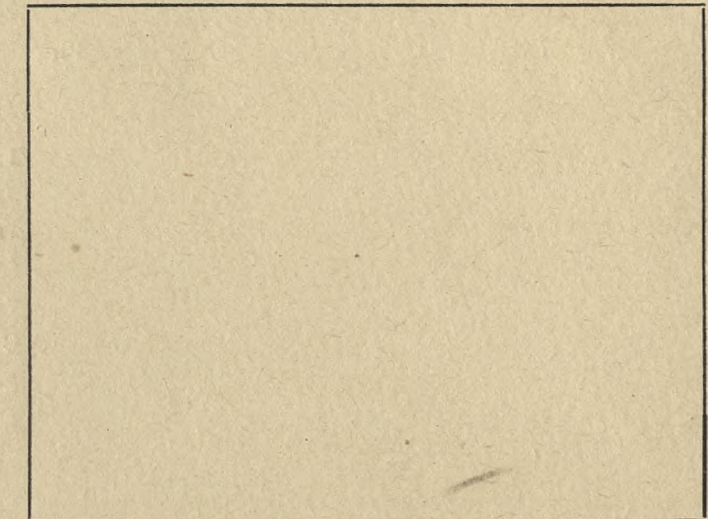
Szkic sytuacyjny



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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego Buk K-0208

Lokalizacja
Kraina Bohemia
Dzielnica Powiat Pomorski
Typ lasu las Fagetum
Typ runa stwierdzenie
Typ drzewostanu ob-Bk

Drzewo 1 n=28, ob. 1.25, 1.1.1.1.1.
Drzewo 2 n=28, ob. 1.33, 0.5, 0.5, 0.8, 1.1.

Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra

grzbiet - podnóże
Typ gleby czarna mocna
gleba słaba przepięta
si. steryl.

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 2/3

Zwarcie silne

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący w zespole

Dominacja w zespole buł

Podrost

Podszyt buk

Nalot

Województwo Gdańskie
Powiat Lęborski
Miejscowość Leśnictwo Bożepole chmielny
Nadleśnictwo Bożepole Oddział 29e
Wysokość ponad poziom morza

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

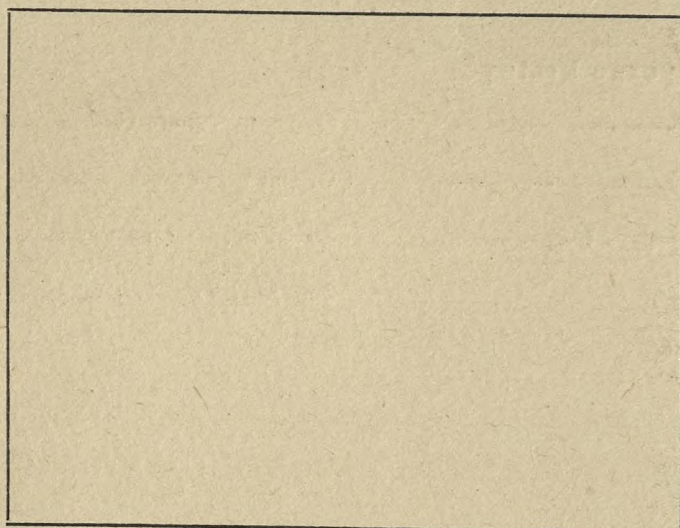
Cechy drzewa
Wiek 130 l.
Płeć
Wysokość w m 31.5
Pierśnica na 1.30 m ob. 1.72

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gomna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia owalny
Korowina stwierdzenie
Rodzaj spękania kory
Udział spękania kory w % % długości oczyszczonego pnia
Barwa spękanej kory
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 28, 1.06, 0.7, 1 w mm
Masa oczyszczonego pnia 16 mb
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % %
" wysokości " " w % %

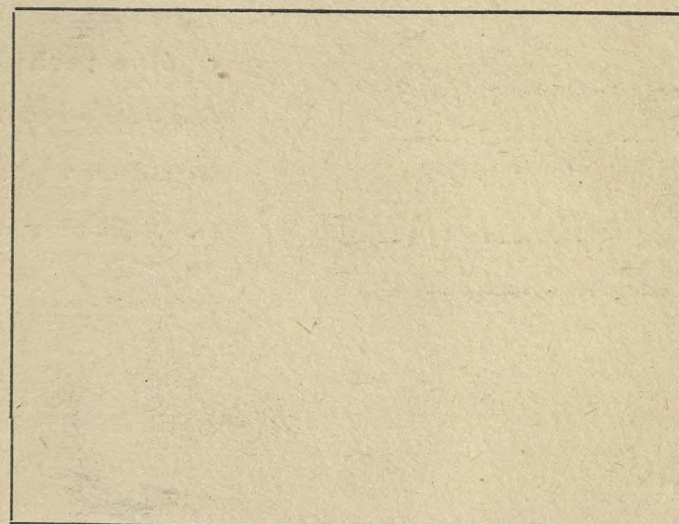
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 45.60 45.75
ponad 90°
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopęd) _____
Cechy szczególne pędów _____
Cechy szczególne kwiatostanów _____
Cechy szczególne kwiatów _____
Cechy szczególne owoców _____
Cechy szczególne nasion _____
Czas obsiewu nasion _____
Początek - koniec wegetacji _____
Początek przebarwiania się liści _____
Długość okresu wegetacyjnego _____
Choroby _____
Szkodniki _____
Ogólna ocena _____
Data oceny _____
Opis sporządził _____

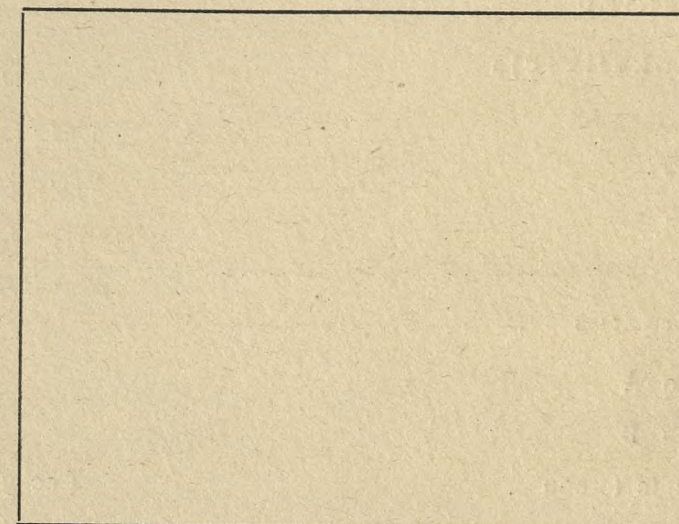
Charakter zespołu



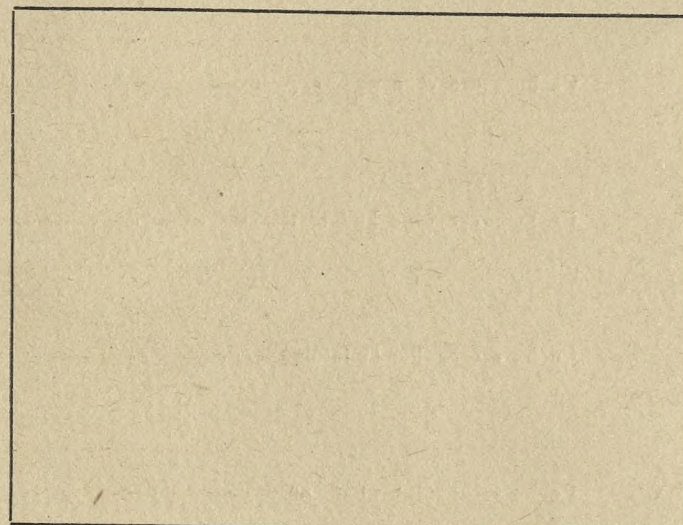
Kora



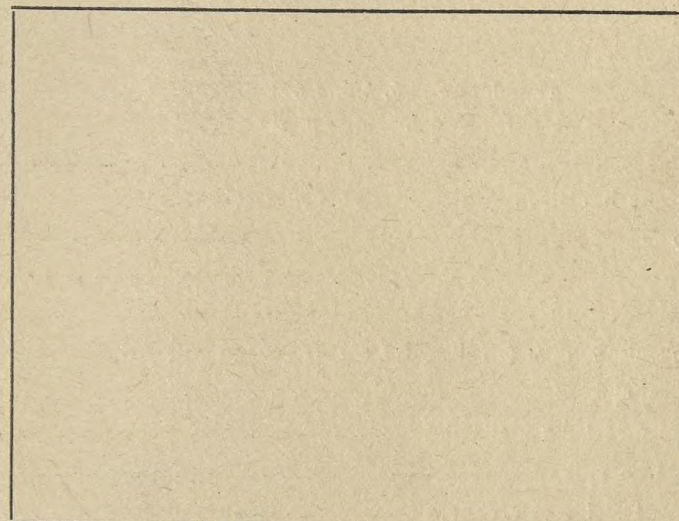
Pień



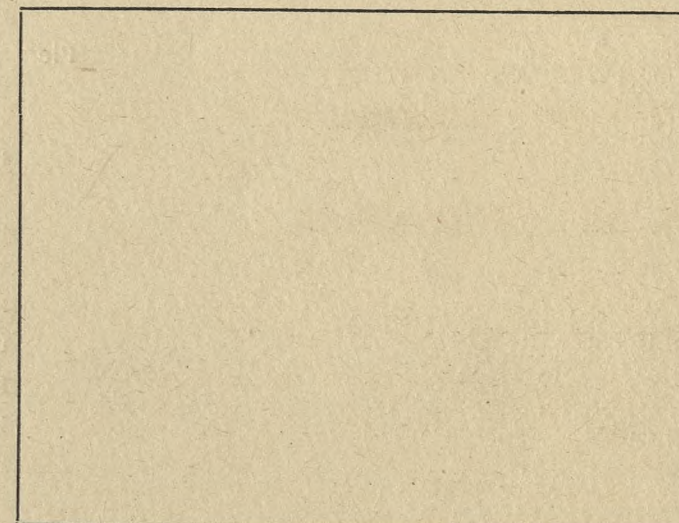
Szkic sytuacyjny



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

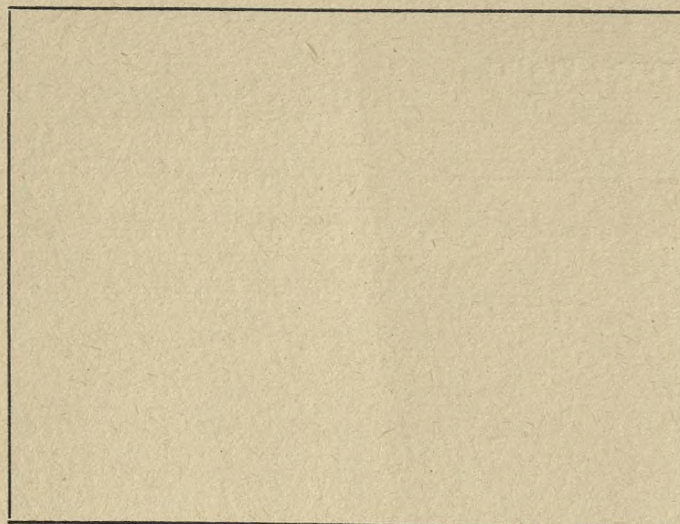
O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

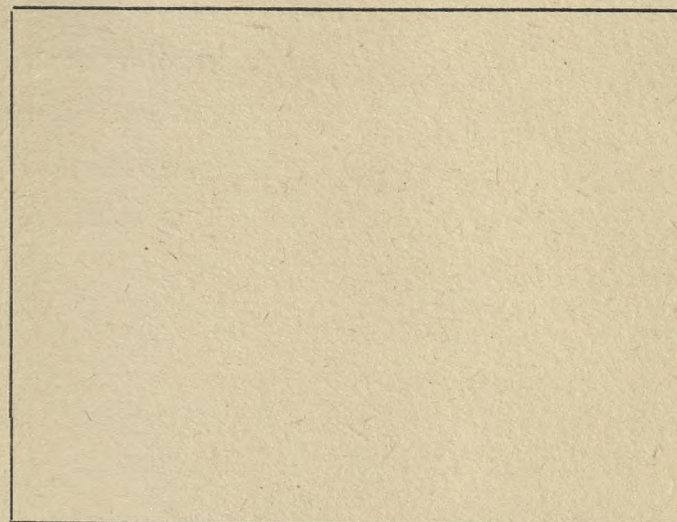
Gleby lessowe
 Czarnoziemy zdegradowane
 Czarne ziemie
 Gleby aluwialne-mady – gleby mułowo-błotne
 Rędziny

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

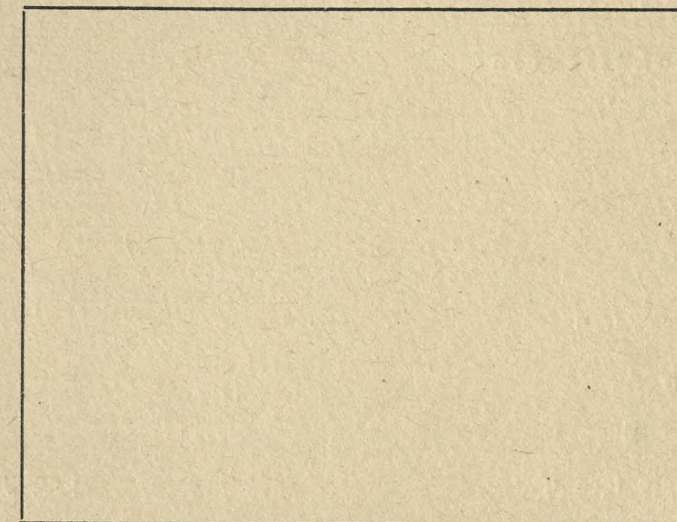
Charakter zespołu



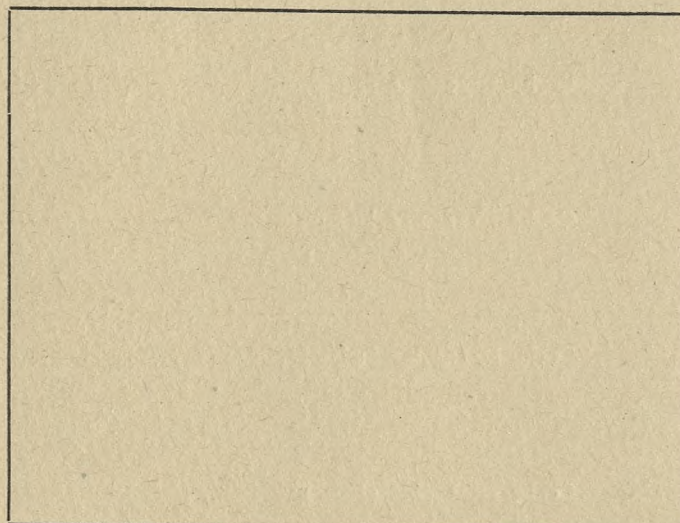
Kora



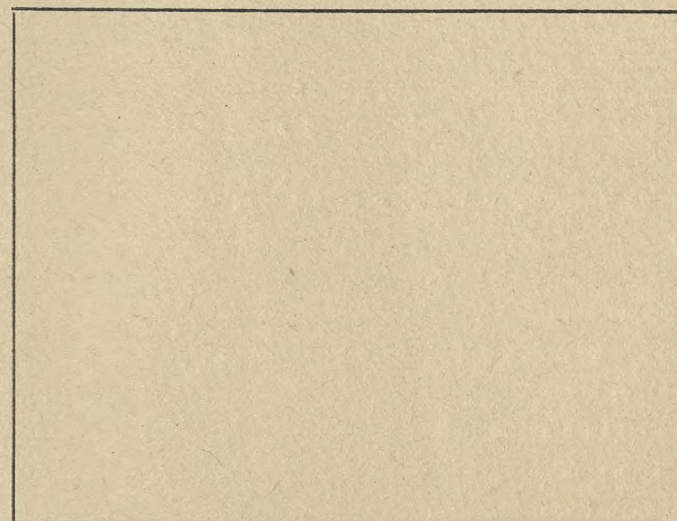
Pień



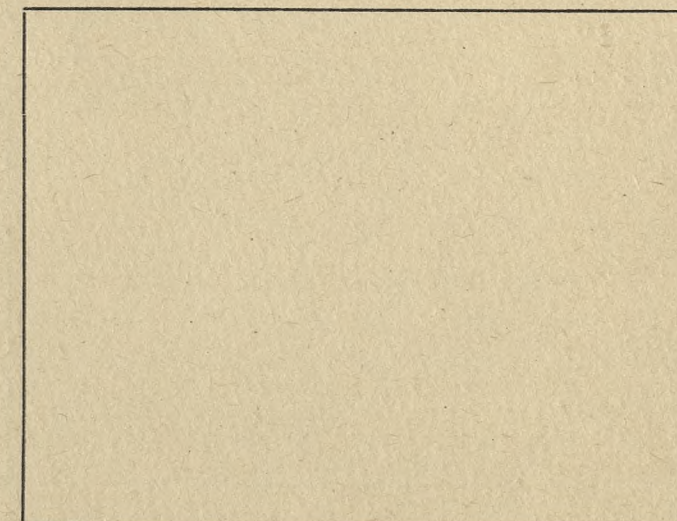
Szkic sytuacyjny



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
 Szczerki na glinach i ilach
 Gliny - ilły

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego BK M-0210

Lokalizacja
Kraina Bolesława
Dzielnica Powiat Pomorskie
Typ lasu liś - Fagetum
Typ runa _____
Typ drzewostanu sk-BK

Drzewo A h=30m. ob. 1.62 1.05, 0.5, 1.2
Drzewo B h=29m ob. 1.32 0.5, 1.05, 0.1,

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

Typ gleby _____

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0,8

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne luźne

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący wzrost

Dominacja w zespole brak

Podrost brak

Podszyt brak

Nalot brak

Województwo Gdańsk
Powiat Zembovit
Miejscowość 1-tyso Chmielowiec
Nadleśnictwo Bożepole Oddział 28a
Wysokość ponad poziom morza _____

Cechy drzewa
Wiek 1304
Płeć _____
Wysokość w m 32m
Pierśnica na 1.30 m ob. 1.60

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gonna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia kwadratowy
Korowina gładka - wspaniała
Rodzaj spękania kory _____
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
Barwa spękanej kory _____
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 0.5, 0.7, 1.1, 1.1 w mm
Masa oczyszczonego pnia 17.5
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 _____
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45
45-90° _____ 45-65
ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne _____
zwisły _____

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

Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w 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 _____

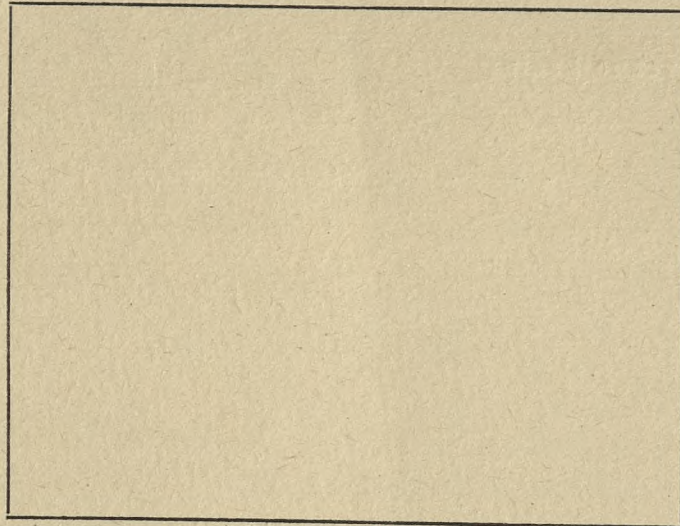
Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

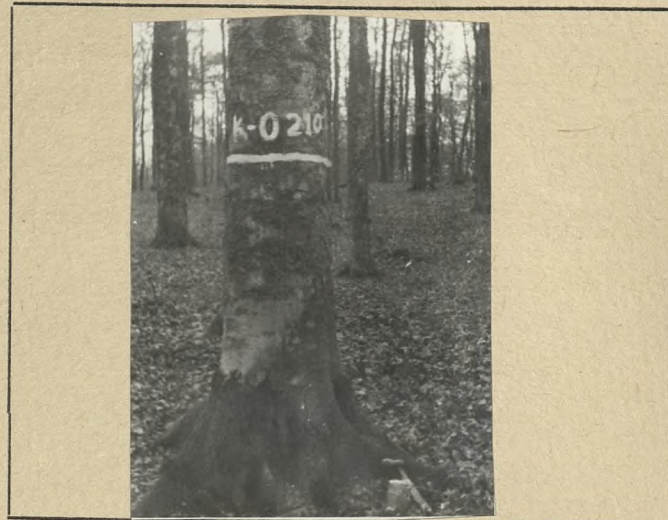
Data oceny _____

Opis sporządził _____

Charakter zespołu



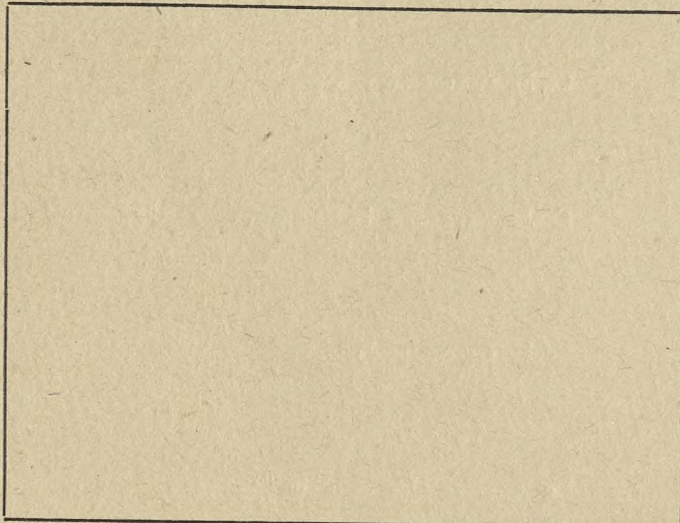
Kora



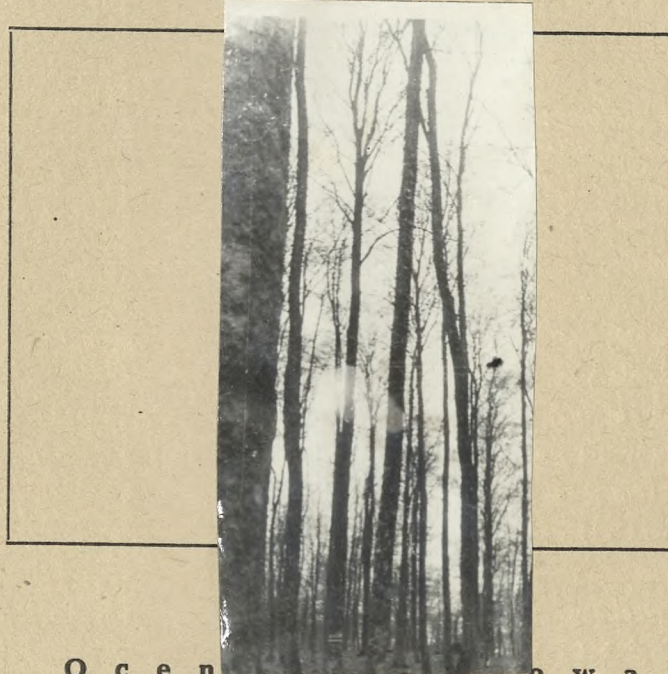
Pień



Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



O c e n a p o s t a c i 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
Czarnoziemny zdegradowane
Czarne ziemie
Gleby aluwialne-mady – gleby mułowo-blotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Bk K-0211

Lokalizacja
Kraina Balttycka
Dzielnica Pojezicne Pomorskie
Typ lasu lisiv - Fagetum
Typ runa Fagetum
Typ drzewostanu BB-BK

Drzewo A 29,5m db. 1.31. 06.08.08.1,1
Drzewo B 30,5, db. 1.87. 08.05.06.1,2

Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby czarna średnia

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 08

Zwarcie silne

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący w zespole

Dominacja w zespole lewy

Podrost

Podszyt

Nalot

Województwo Solunisk
Powiat Liemborck
Miejscowość Lutwo Chmielenice
Nadleśnictwo Boiepole Oddział 28a
Wysokość ponad poziom morza

Cechy drzewa
Wiek 1300
Płeć
Wysokość w m 33m
Pierśnica na 1.30 m 06.2m

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gomu
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia łglisty
Korowina szelka
Rodzaj spękania kory
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia
Barwa spękanej kory szara
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 08, 08, 11, 08
Masa oczyszczonego pnia 14mb
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
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° ok 45-60 45-70
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Ogólne cechy klimatyczne krajiny
Czas trwania wegetacji
Srednia temperatura roczna
Srednia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Sredni opad roczny w 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

Szkodniki

Ogólna ocena

Data oceny

Opis sporządził Wytyp mgr Maciej...

Opis drzewa matecznego BK K-0212

Lokalizacja
Kraina Bobolice
Dzielnica Poj. Pomorskie
Typ lasu L50 - Fagetum
Typ runa wilnie buk, klon, perł. pyłak.
Typ drzewostanu ob. BK
Drzewo 1 ob. 1.25 h - 31 1 1 2 1 2
2 1 2 1 3 1 1
Drzewo 2 ob. 1.39 h - 31.5 2 2 1 3 3
3 2 2 2 3

Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra

grzbiet - podnóże
Typ gleby murli średnie

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 23

Zwarcie silne

Zwarcie pełne nie

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący osobnik

Dominacja w zespole nie

Podrost

Podszyt nie

Nalot

Województwo Gdańsk
Powiat Liembork
Miejscowość Litwo Chmielowiec
Nadleśnictwo Bożepole Oddział 38a
Wysokość ponad poziom morza

Cechy drzewa
Wiek 1306
Płeć
Wysokość w m 32.5
Pierśnica na 1.30 m ob. 1.72

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gonna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia falisty
Korowina podługocenne miejscami spekulacje
Rodzaj spękania kory
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 6.5%
Barwa spękanej kory nie
Barwa kory części gładkiej pnia nie
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 2 2 3 3 3
3 2 2 2 3
Masa oczyszczonego pnia 18 mb.
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
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° do 45
45-90° 45-65
ponad 90°
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Ogólne cechy klimatyczne krajiny
Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w 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

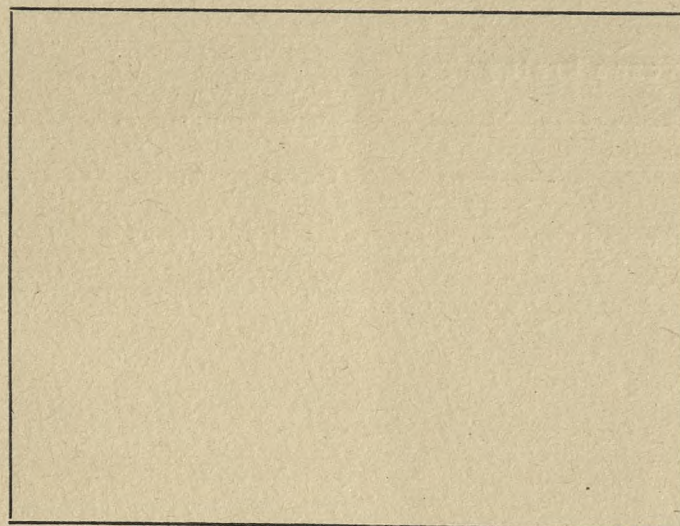
Szkodniki

Ogólna ocena

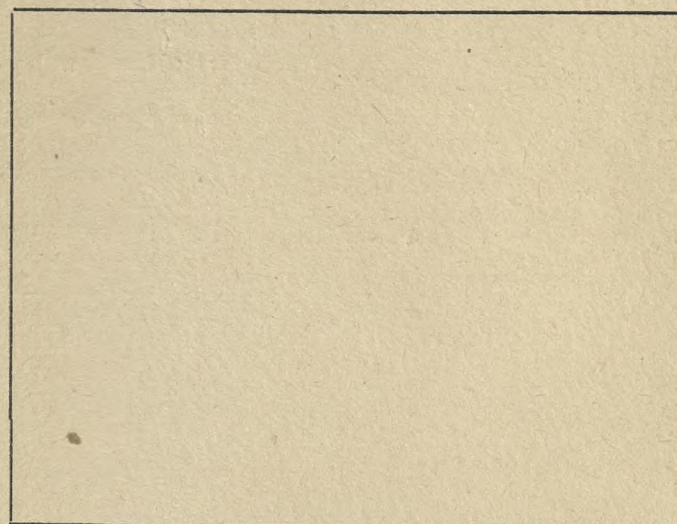
Data oceny

Opis sporządził

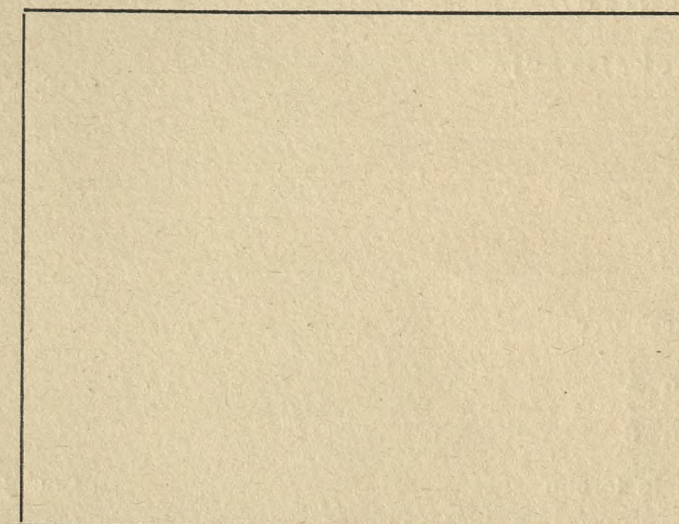
Charakter zespołu



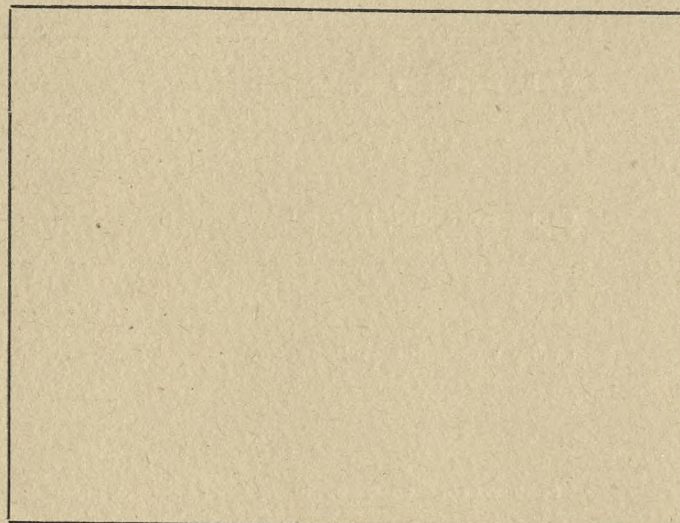
Kora



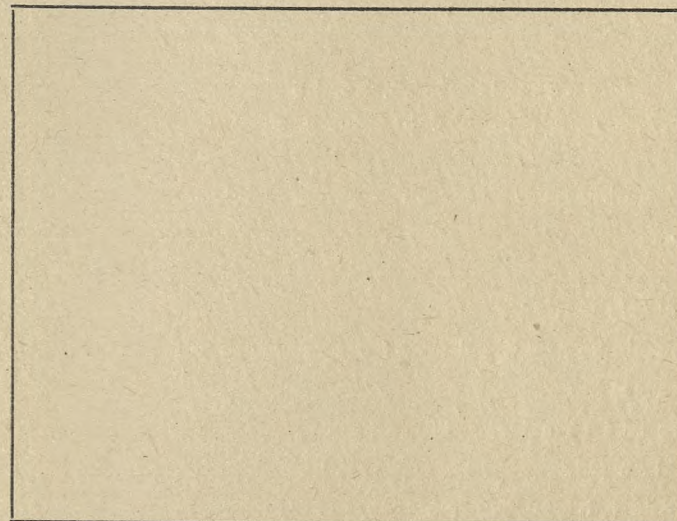
Pień



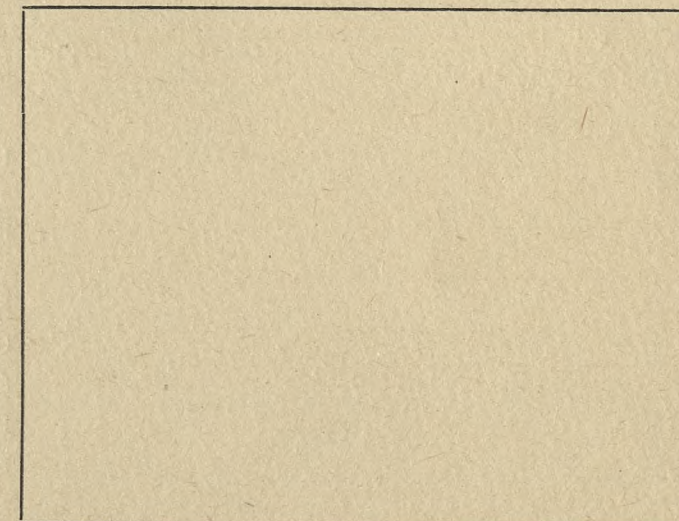
Szkic sytuacyjny



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
Szczerki na glinach i ilach
Gliny - łąy

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja
Kraina Końskie
Dzielnica Poj. Paucznia
Typ lasu LM
Typ runa _____
Typ drzewostanu _____

Drzewo 1 ob. 1.72, h-30.5 1.2.3.2.2Drzewo 2 ob. 1.41, h-29.5 1.2.3.1.2

Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby piaski glin na glin.
skąd to skąd.

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.9

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole _____

Podrost _____

Podszyt _____

Nalot _____

Województwo Mosalin
Powiat Bytów
Miejscowość 4-ctwo Glinowo
Nadleśnictwo Sulewino Oddział 15b
Wysokość ponad poziom morza _____

Cechy drzewa

Wiek 1304
Pieć _____
Wysokość w m 30.5
Pierśnica na 1.30 m ob. 48.58 m

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gonna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina stoska
Rodzaj spękania kory _____
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
Barwa spękanej kory stela - ciem.
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 2.3.3.3.2
2.2.4.2.2
Masa oczyszczonego pnia 20. mb
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 _____
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciemne
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45
45-90° _____ 45-60
ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
_____ horyzontalne
_____ zwisy

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

Czas trwania wegetacji _____ Pierwszy przymrozek _____
Średnia temperatura roczna _____ Ostatni przymrozek _____
Średnia temperatura okresu wegetacji _____ Średni opad roczny w mm _____
szczególnie piękny okres 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 _____

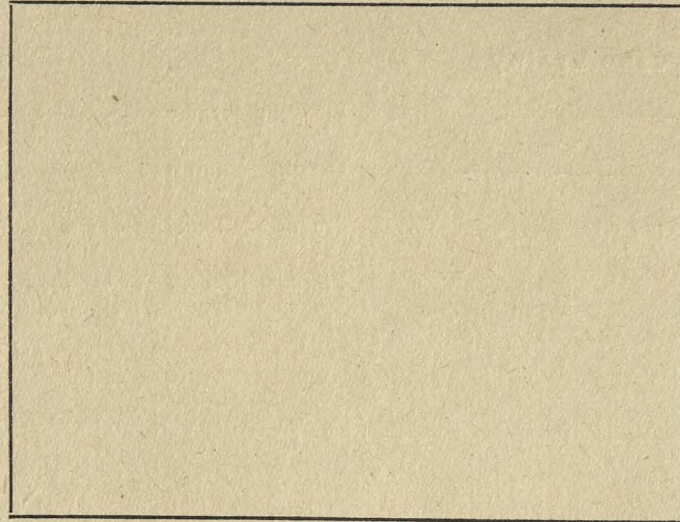
Szkodniki _____

Ogólna ocena condem obrob.

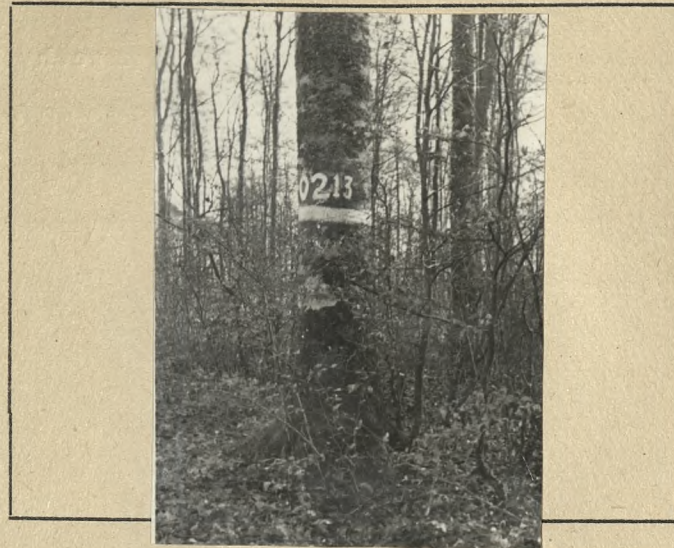
Data oceny _____

Opis sporządził Wł. mgr. Maciejewski

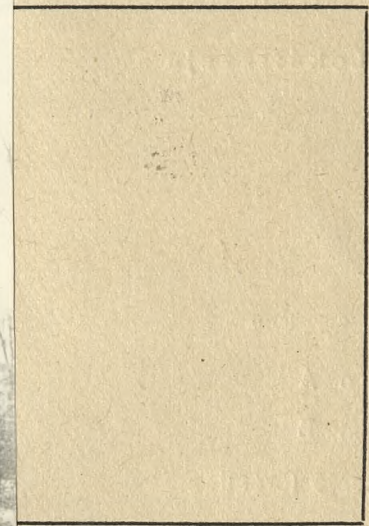
Charakter zespołu



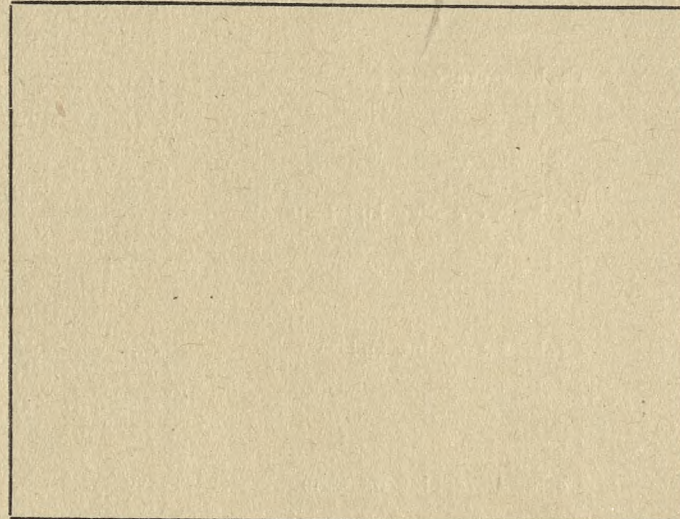
Kora



Pień



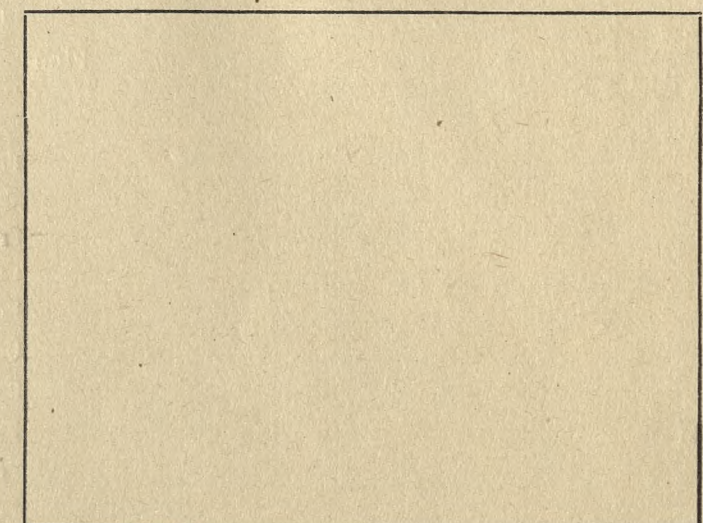
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzew



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

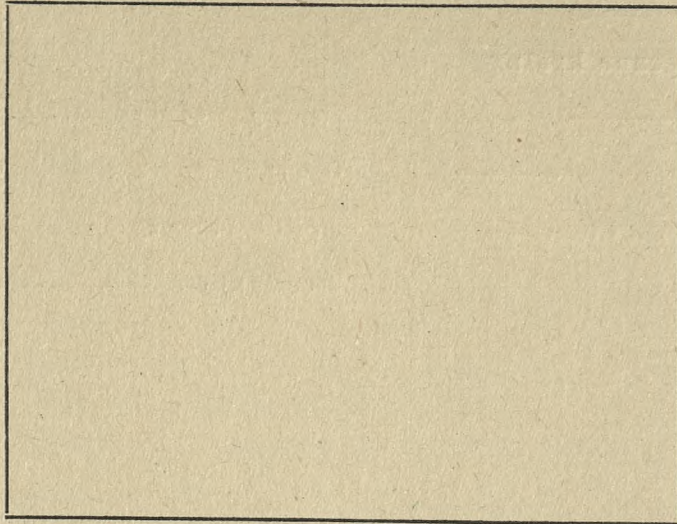
O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

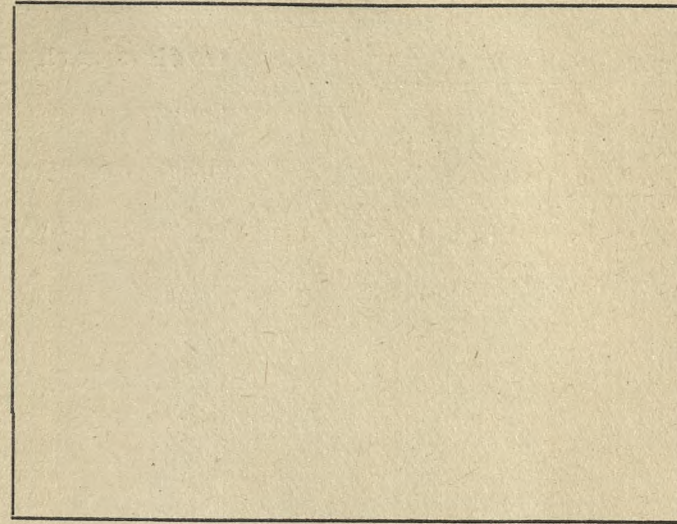
Gleby lessowe
Czarnoziemy zdegradowane
Czarne ziemie
Gleby sluwialne-mady – gleby mułowo-blotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

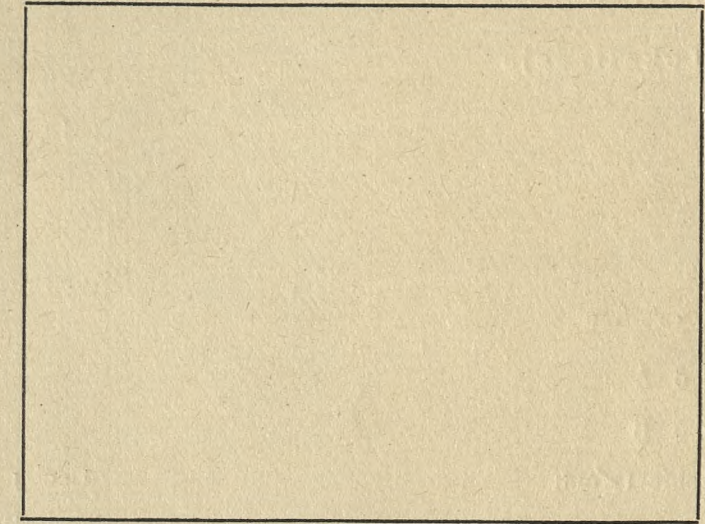
Charakter zespołu



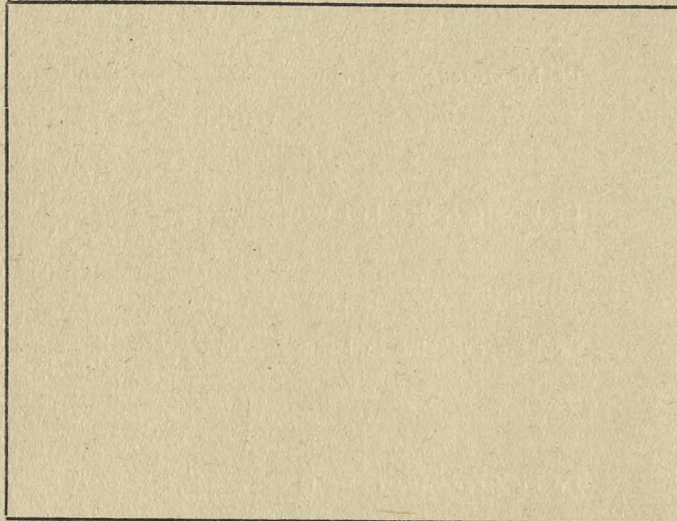
Kora



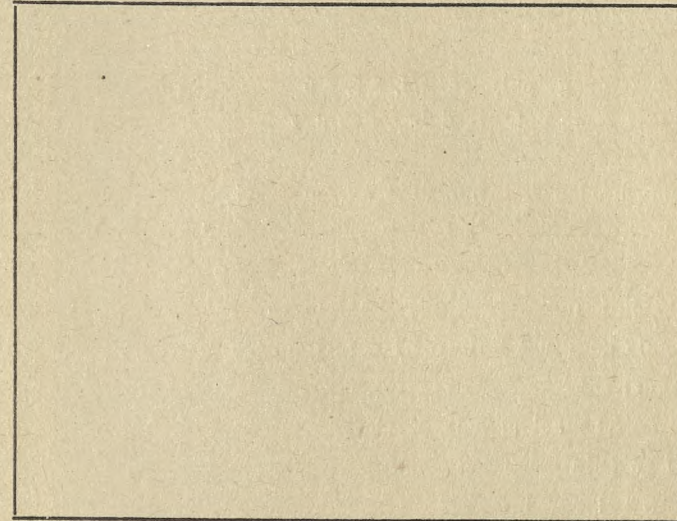
Pień



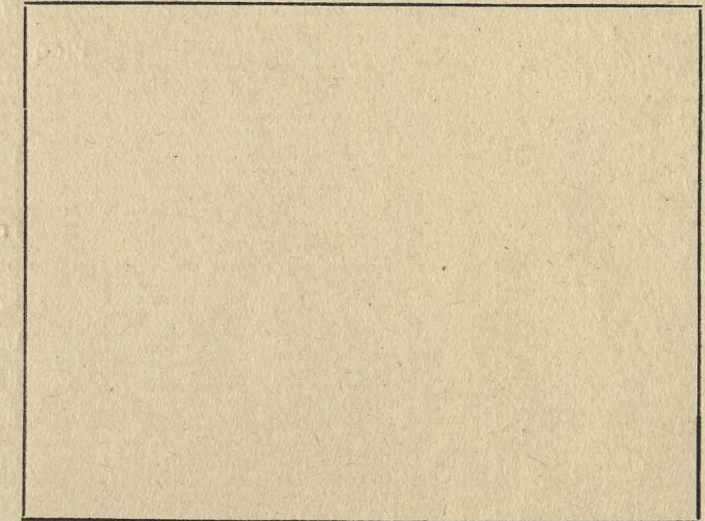
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydymowe
 Piaski i szczyrki całkowite
 Bielice brunatne lekkie
 Szczerki na glinach i ilach
 Gliny – łąy

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Buk M-0215

Lokalizacja

Kraina Poludnie
Dzielnica Poj. Pomorskie
Typ lasu IM
Typ runa _____
Typ drzewostanu 50-56-BK

Drzewo A ob 115m, h=25, 2,2,1,1,2, 3,2,2,1,2,
Drzewo B _____

Polozenie terenu

plaskie _____
faliste _____
pagorkowate _____
stok - gora _____
grzbiet - podnoze _____
Typ gleby glina na glinie sztywnej
zbiel.

Kwasowosc gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie

Zwarcie silne

Zwarcie pelne

Zwarcie luzne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnacy

Dominacja w zespole

Podrost

Podszyt

Nalot

Wojewodztwo Koscalin
Powiat Bytow
Miejscowosc Glinowo
Nadleśnictwo Suleczyno Oddzial 33
Wysokosc ponad poziom morza _____

Cechy drzewa

Wiek 140l
Plec _____
Wysokosc w m 32.5
Piersnica na 1.30 m ob. 168m

Pien

Dlugosc oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zly
Forma pnia gonna
Wystepowanie brodawek - narośli - guzow - sekow _____
Przekroj pnia Kolisty
Korowina gradowa
Rodzaj spekania kory _____
Udzial spekania kory w %% dlugosci oczyszczonego pnia _____
Barwa spekanej kory szara
Barwa kory czesci gladkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Prоба drewna swidrem Presslera 2,3,2,3,2,2
2,3,2,2,3,2
Masa oczyszczonego pnia 19.5
Przewaga piersnicy badanego drewna w %% _____
" " " " w %% _____

Korona

Wysokosc korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisajaca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony _____
Objętość korony _____
Ugałzenie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45
45-90° _____ 45-70
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisly

Ogólne cechy klimatyczne krajny

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

Cechy szczególne liści i igiel (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

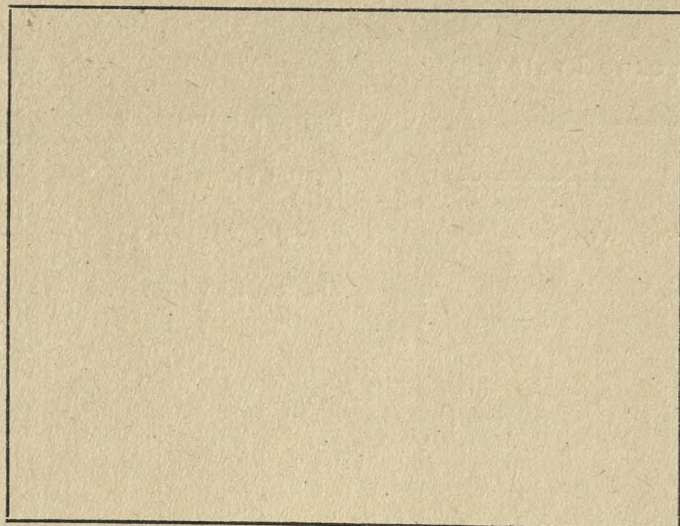
Ogólna ocena

Data oceny

Opis sporządził

jęk K-0214

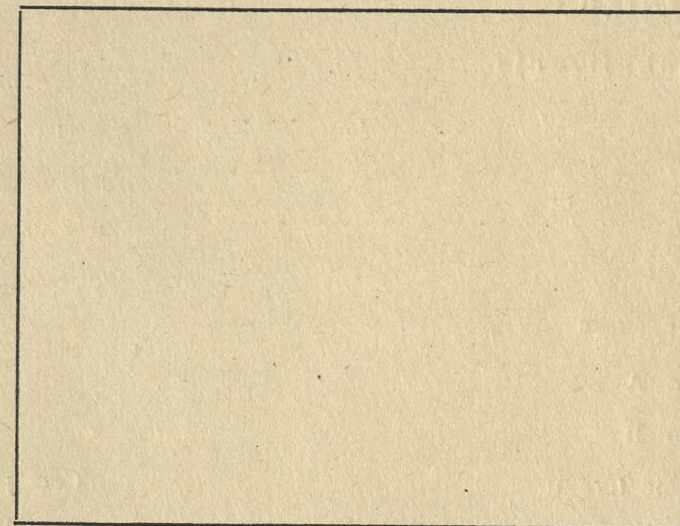
Charakter zespołu



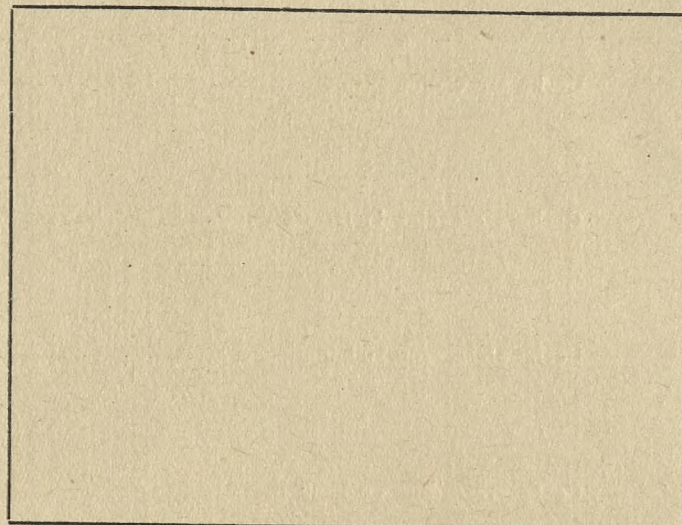
Kora



Pień



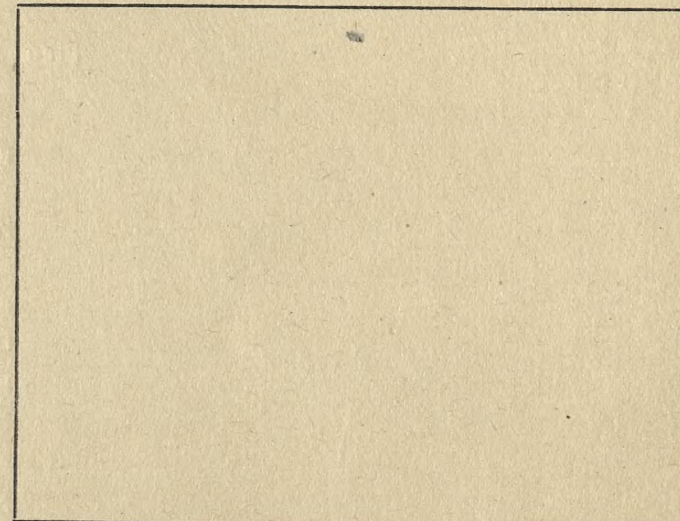
Szkic sytuacyjny



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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja
Kraina Bodziechów
Dzielnica Poj. Pomorskie
Typ lasu LM
Typ runa
Typ drzewostanu Sz-2b-Bk

Województwo st. Kozalin
Powiat Bytów
Miejscowość h-two Glinowo
Nadleśnictwo Sulecyno Oddział 33
Wysokość ponad poziom morza

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

Drzewo A 1-29.0 ob. 149 m. 2, 2, 1, 1, 3
Drzewo B
Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra

Cechy drzewa
Wiek 140/
Płeć
Wysokość w m 31 m
Pierśnica na 1.30 m ob. 153

_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby glina na glini
skryto ściel.

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gonna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia Kolisty
Korowina y Paolka
Rodzaj spękania kory
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia
Barwa spękaney kory stielowa
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera
Masa oczyszczonego pnia 17.5 mł.
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost

Podszyt

Nalot

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
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 45-60 45-70
ponad 90°

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

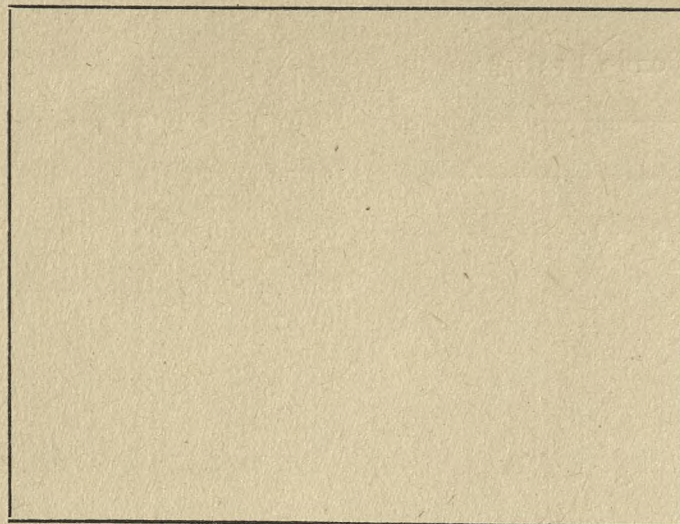
Szkodniki

Ogólna ocena

Data oceny

Opis sporządził

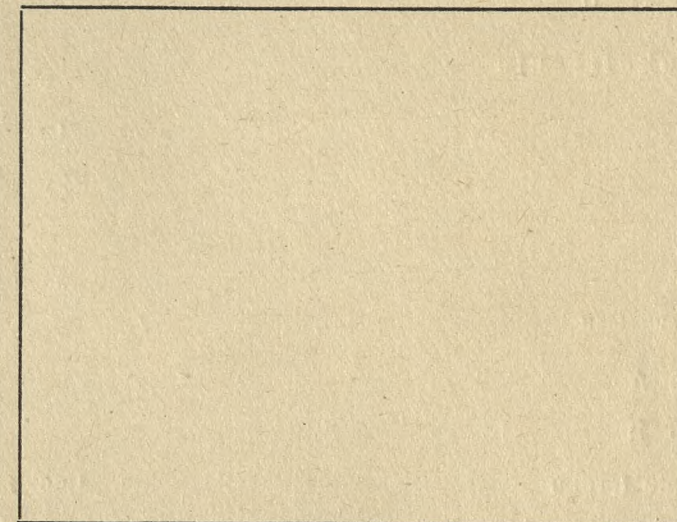
Charakter zespołu



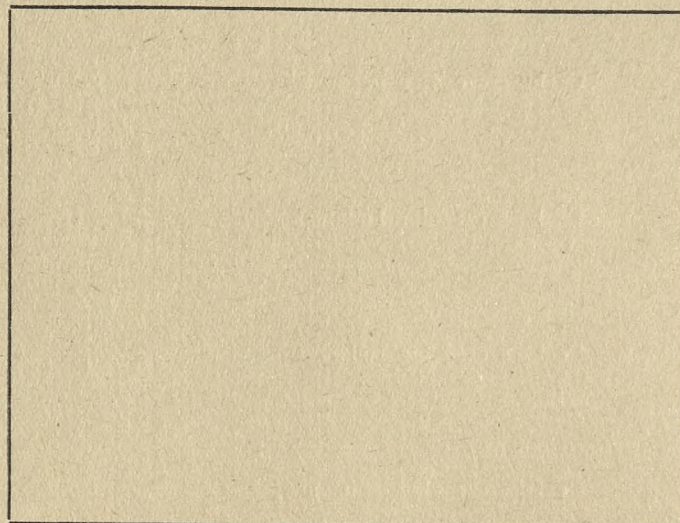
Kora



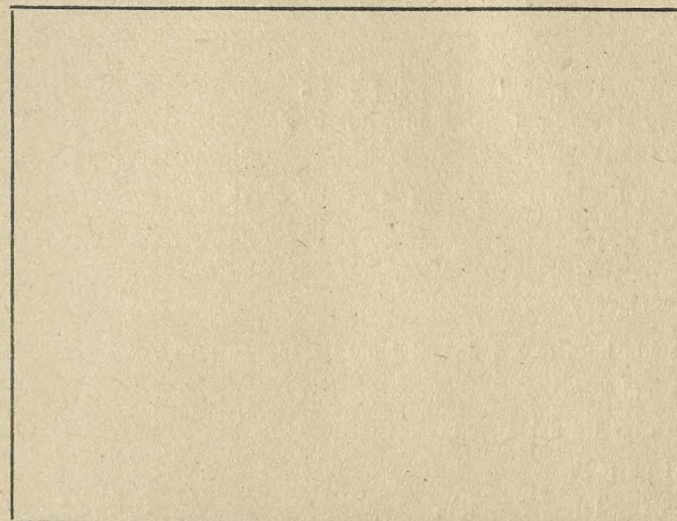
Pień



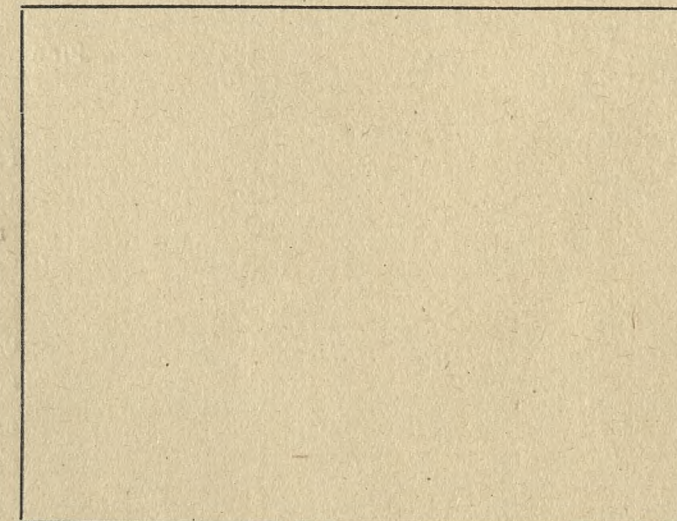
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

Kraina Bytów
 Dzielnica Poj. Pomorskie
 Typ lasu 4M
 Typ runa _____
 Typ drzewostanu So 206-B12
 Drzewo A ob. 1.32m, h=24.5 2,1,1,3,2
 Drzewo B 2,2,2,2,1

Województwo Kościerzyna
 Powiat Bytów
 Miejscowość Leśno Glinowo
 Nadleśnictwo Sulecyno Oddział 33
 Wysokość ponad poziom morza _____

Ogólne cechy klimatyczne krajny

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

Położenie terenu

flaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
 Typ gleby glina na glinie
skryto szkieł.

Cechy drzewa

Wiek 1404
 Płeć _____
 Wysokość w m 32.5
 Piersńca na 1.30 m ob. 1.62 m

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia gonna
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
 Przekrój pnia kolisty
 Korowina gładka
 Rodzaj spękania kory _____
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
 Barwa spękaney kory szero-szłakowa
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przetchniki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera 3.2.2.2.2
 Masa oczyszczonego pnia 17.5 mb
 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 _____
 Objętość korony _____
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
 do 45° do 45
 45-90° _____ 45-90
 ponad 90° _____
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
 horyzontalne
 zwisy

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

Szkodniki

Ogólna ocena

Data oceny

Opis sporządził Stawny

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole _____

Podrost _____

Podszyt _____

Nalot _____

jęk 11.02.06

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

Kraina Polonia
Dzielnica Pol. Pomorska
Typ lasu LM - Fagetum
Typ runa
Typ drzewostanu Sd-Db-Bk

Drzewo h=23m, ob. 1.16m, 1.2, 2.3, 2.2, 1.2

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby piasek glin. glin. ciem.
glina sztywna szara

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 28

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia 28

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost

Podszyt

Nalot

Województwo Koszalin
Powiat Bytów
Miejscowość Litwo Glinowo
Nadleśnictwo Sulecyno Oddział 31
Wysokość ponad poziom morza

Ogólne cechy klimatyczne krajny

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

Cechy drzewa

Wiek 1304
Płeć
Wysokość w m 30.0
Pierśnica na 1.30 m ob. 1.68 m

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gonna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina gładka
Rodzaj spękania kory
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia
Barwa spękannej kory szara pokryta miejscowo porostem
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 2, 2, 3, 2, 2, 3, 2, 2, 2
Masa oczyszczonego pnia 16.5
Przewaga piersznicy 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 - szczytowa
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony
Objętość korony
Ugałzenie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° 45
45-90° 45-85°
ponad 90°
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

Szkodniki

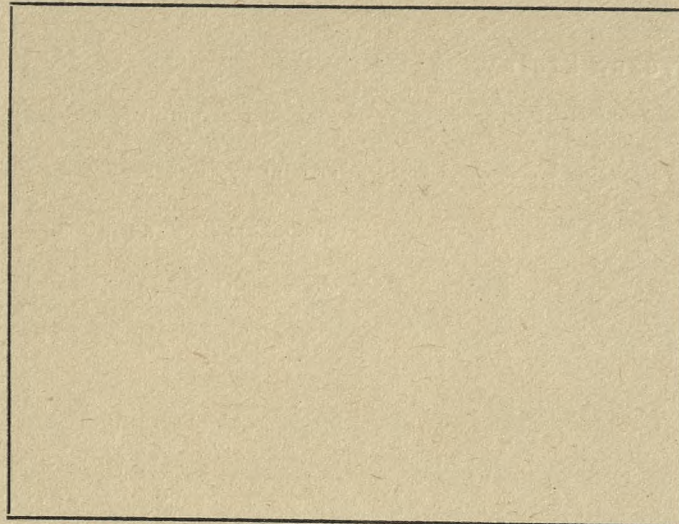
Ogólna ocena

Data oceny

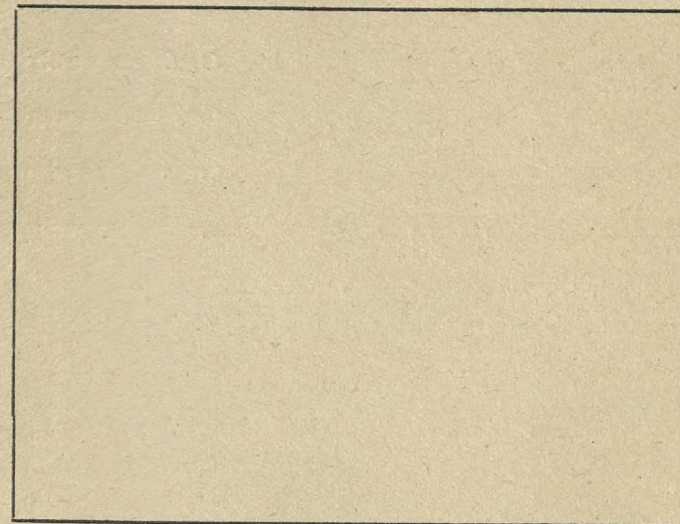
Opis sporządził

jad K-0218

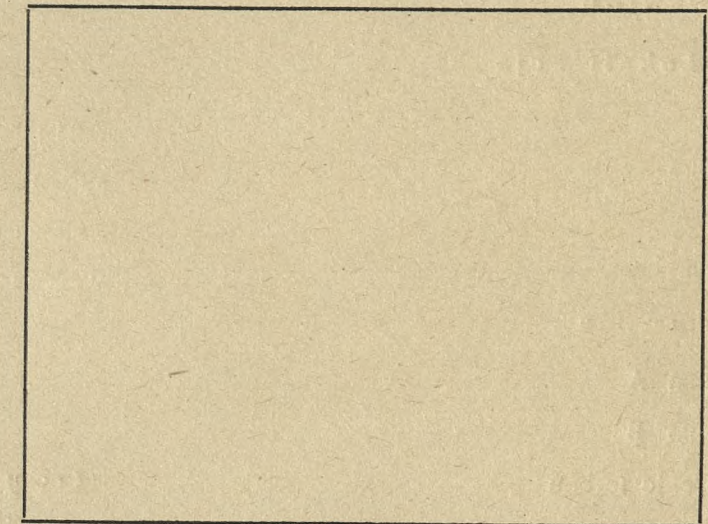
Charakter zespołu



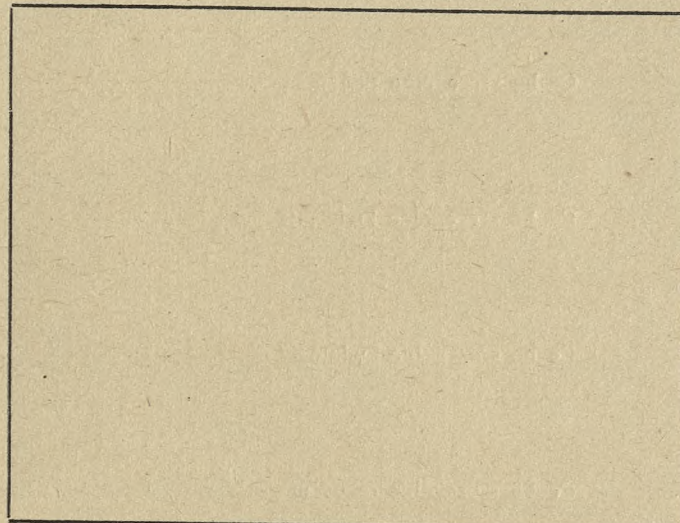
Kora



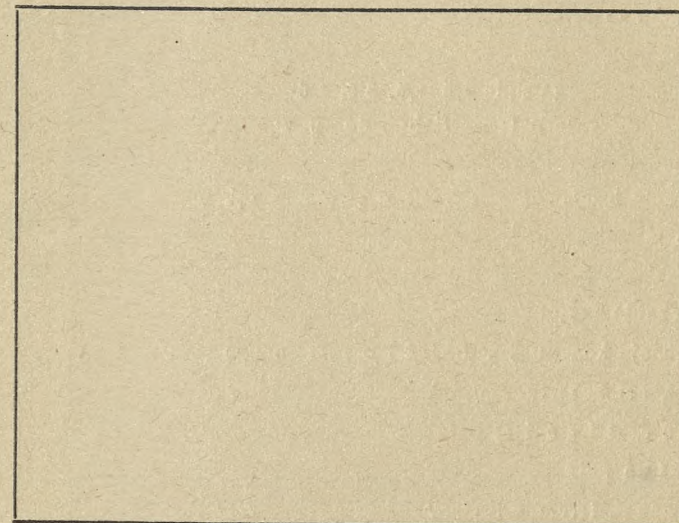
Pień



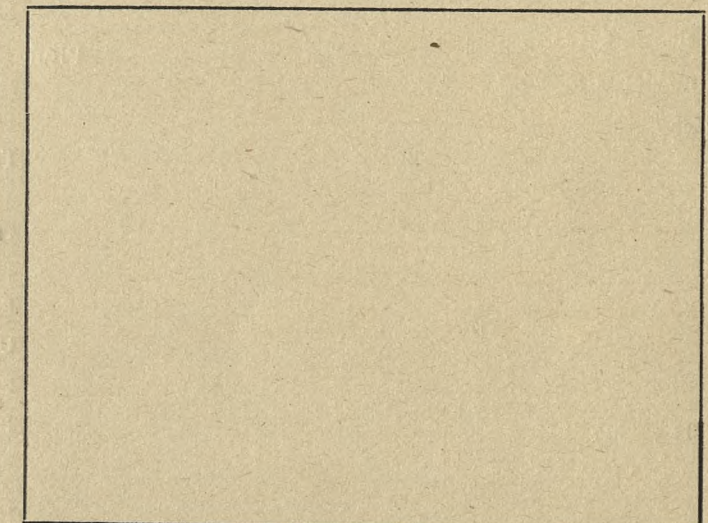
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

Krajina Bodziechowo
Dzielnica Prz. Puczonki
Typ lasu las Fagopus
Typ runa ml. bucz

Województwo gdańsk
Powiat kartuski
Miejscowość Litwo
Nadleśnictwo Kartuski Oddział 95
Wysokość ponad poziom morza _____

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

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

Typ drzewostanu _____
Drzewo A ob. 1.70 h-28 pnyr. 1,1,2,2,1
2,1,2,2,1
Drzewo B ob. 1.32 h-28.5 1,0,2,1,1,1
2,1,1,1,1

Położenie terenu

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

Cechy drzewa

Wiek 220
Płeć _____
Wysokość w m 33
Pierśnica na 1.30 m ob. 2.36

Typ gleby ciemna młosa

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gonna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina ładka
Rodzaj spękania kory miejsce-peknięcie podłużne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
Barwa spękanej kory czarna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 1. 2. 2 3 4
2. 1 3. 3 1
Masa oczyszczonego pnia 17 mb
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.9

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole brak

Podrost spor. buk

Podszyt brak

Nalot _____

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 _____
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 45-60 45-75
ponad 90° _____

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 sztyr mgr. Małkiewicz

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

Kraina Bolichue
 Dzielnica Pryczyna Pomorska
 Typ lasu 450 Fagotum
 Typ runa ovil. leucum
 Typ drzewostanu _____

Województwo Gdańskie
 Powiat Kartuski
 Miejscowość Morsury
 Nadleśnictwo _____ Oddział 95
 Wysokość ponad poziom morza _____

Ogólne cechy klimatyczne krainy

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

Drzewo 1 ob. 1.80 m h = 30.0 m pny 1,1,2,21
1,2,1,1,2
 Drzewo 2 ob. 1.80 m h = 30 m - 11 - 1,2,1,2,2
1,1,2,3,1

Położenie terenu

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

Typ gleby marli mławe

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 08

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne relucyjne

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący w zespole

Dominacja w zespole kuł

Podrost kuł

Podszyt kuł

Nalot _____

Cechy drzewa

Wiek 2204
 Pleć _____
 Wysokość w m 31 m
 Pierśnica na 1.30 m ob. 2.62

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia głowa
 Występowanie brodawek - narośli - szów - seków
 Przekrój pnia kolisty
 Korowina procka
 Rodzaj spękania kory _____
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
 Barwa spękanej kory _____
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przetchniki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera 1,2,1,2,2
1,1,1,2,3
 Masa oczyszczonego pnia 195
 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 _____
 Objętość korony _____
 Ugałzenie: grube, średnie, cienkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
 do 45° _____
 45-90° 45-65 45-80
 ponad 90° _____
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horizontalne, dwie
 zwisy _____

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____

Cechy szczególne pędów _____

Cechy szczególne kwiatostanów _____

Cechy szczególne kwiatów _____

Cechy szczególne owoców _____

Cechy szczególne nasion _____

Czas obsewu nasion _____

Początek - koniec wegetacji _____

Początek przebarwiania się liści _____

Długość okresu wegetacyjnego _____

Choroby _____

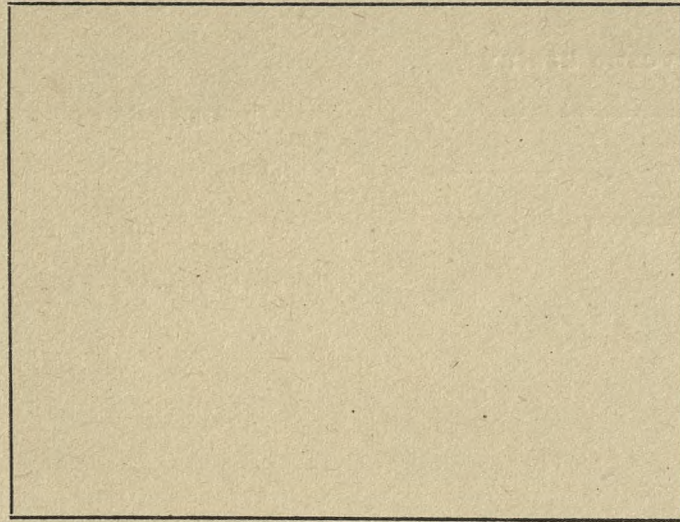
Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

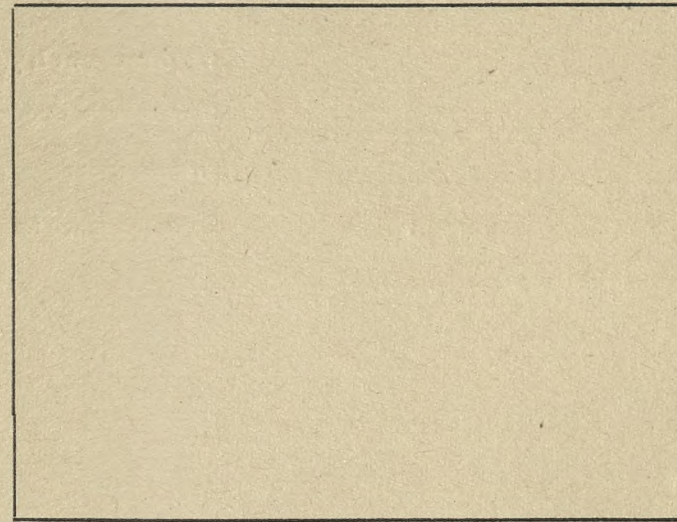
Data oceny _____

Opis sporządził wytyp. mgr. Maciejewicz

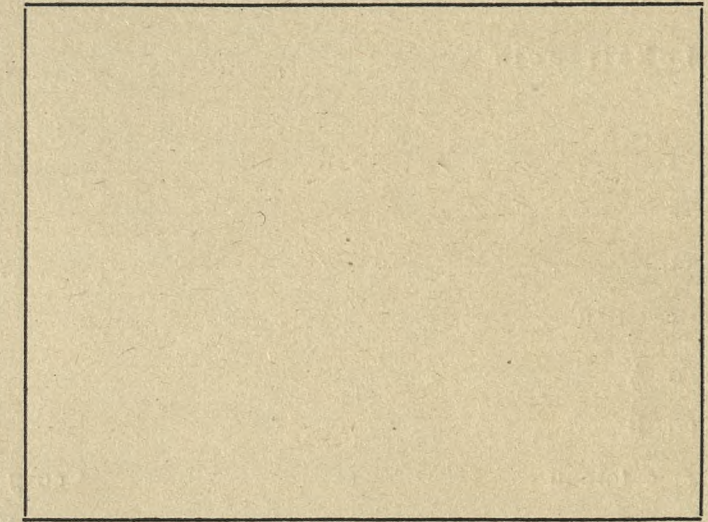
Charakter zespołu



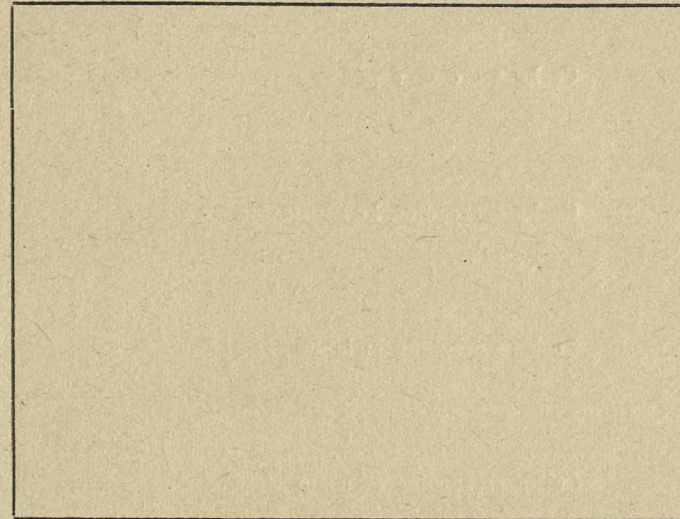
Kora



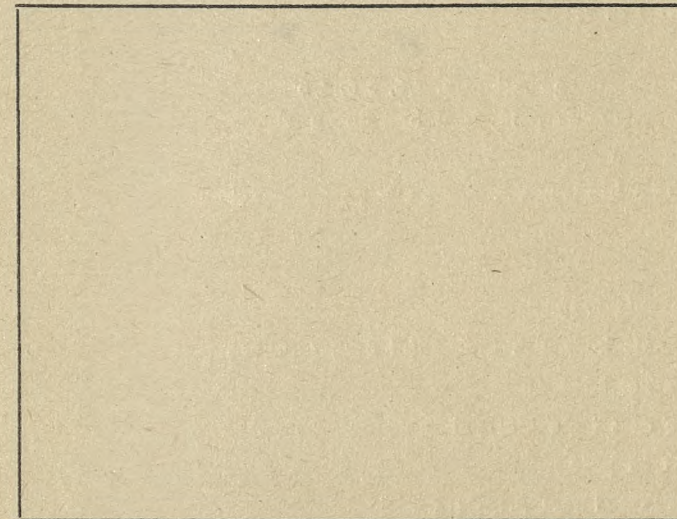
Pień



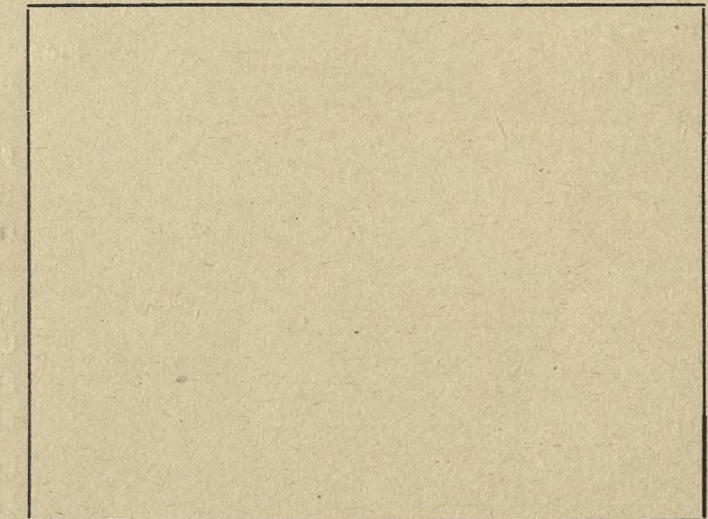
Szkic sytuacyjny



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 - ilg

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego *Buk K-0221*

Lokalizacja
Kraina *Morenie Podlasie*
Dzielnica *Elblaska - Nosiwiska*
Typ lasu *4M*
Typ runa *tr. par, luga, fr. chl, porom, j. c. p.*
Typ drzewostanu *ob. 50 - BK*
Drzewo *1 h = 28 m, ob. 1.08 2A, 0A, 0 1. 1. 1. 2, 1*
Drzewo *2 h = 27 m ob. 1.96 m 1. 2, 2, 3, 1.*

Województwo *Olsztyn*
Powiat *Tłowa*
Miejscowość *Lixto Podlasie*
Nadleśnictwo *Osno* Oddział *242a*
Wysokość ponad poziom morza _____

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

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

Cechy drzewa
Wiek *1004*
Płeć _____
Wysokość w m *31.5*
Pierśnica na 1.30 m *ob. 1.60 m*

Typ gleby *piszki gliniaste*
średnio sztywne

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 _____
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły _____
Forma pnia *gomna*
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia *kulisty*
Korowina *ładna*
Rodzaj spękania kory *wi. spękania*
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
Barwa spękannej kory *ciemnoczerwona*
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera *1, 1, 2, 3, 3 wmm*
Masa oczyszczonego pnia *16.5*
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % % _____
" wysokości " " w % % _____

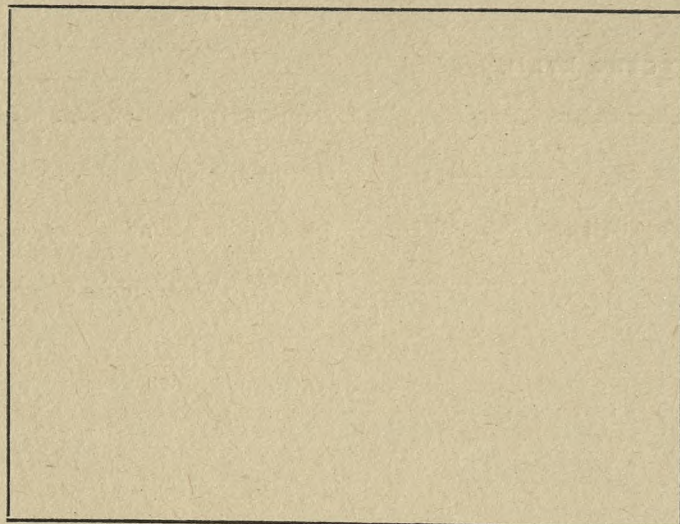
Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____

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 _____
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° *ok. 45*
45-90° _____
ponad 90° _____

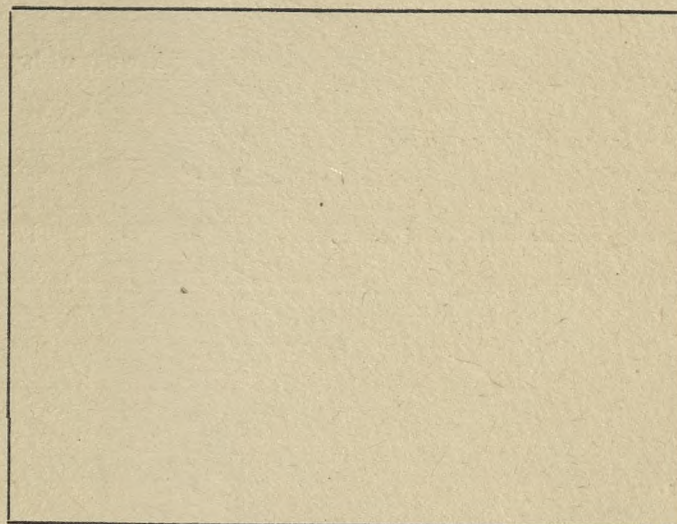
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie *28*
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne _____
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący *Buk*
Dominacja w zespole *w zespole*
Podrost *buk sosna*
Podszyt *średnio sosna buk*
Nalot *buk*

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 _____

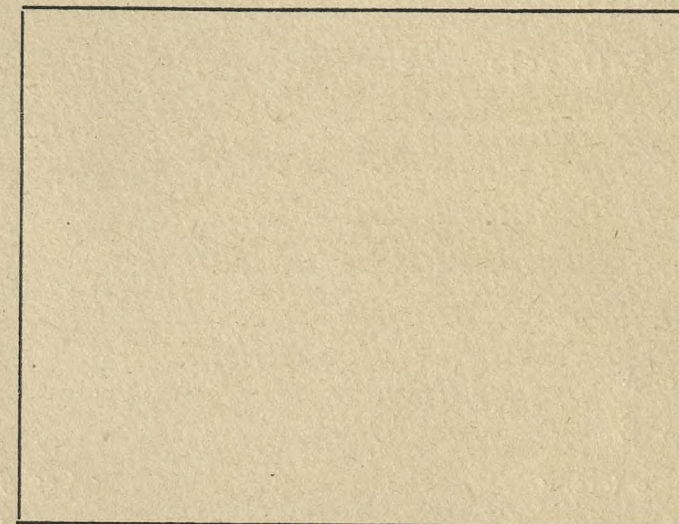
Charakter zespołu



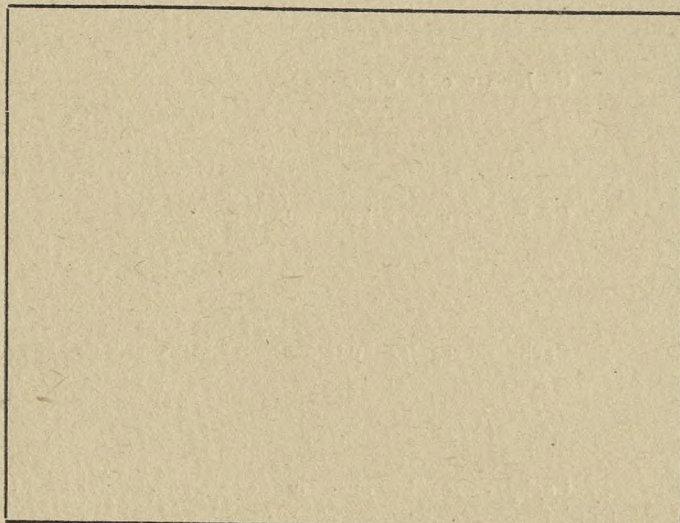
Kora



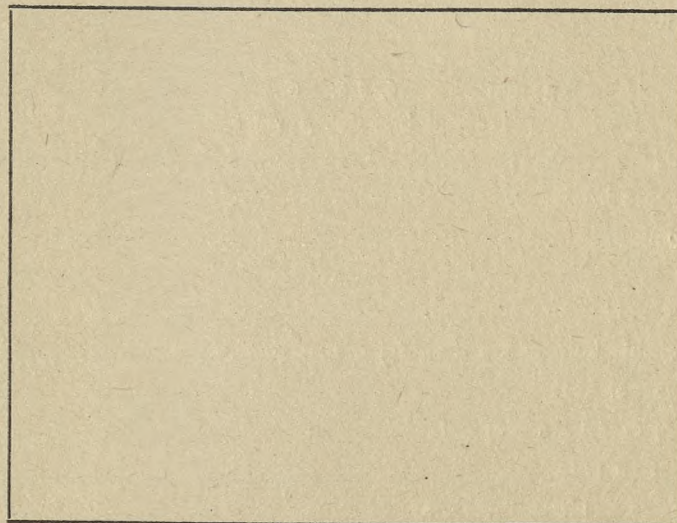
Pień



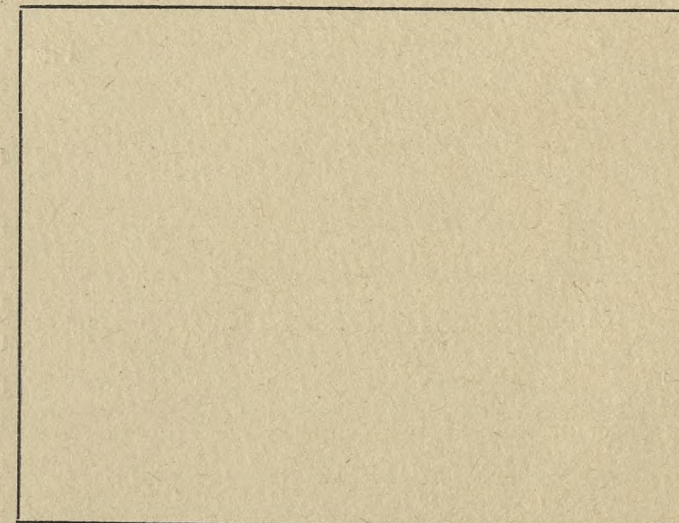
Szkic sytuacyjny



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
Szczerki na glinach i ilach
Gliny – ily

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja
 Kraina Morusio Podlaska
 Dzielnica Elblasko - Normiada
 Typ lasu 4M
 Typ runa szczytowa fiodka, brzoza, dębia, jesion, klon, sosna, św. jodła, modrzew, św. sosna, św. sosna
 Typ drzewostanu ob - so - Blk
 Drzewo 1 ob. 1.65 m, h = 30 m, pnyr. 1, 1.2, 1.2 mm
 Drzewo B
 Położenie terenu
 płaskie
 faliste
 pagórkowate
 stok - góra
 grzbiet - podnóże
 Typ gleby niezłotybrunne
próchni sienie na
glinie wodor.
 Kwasowość gleby
 Warunki wodne
 Gatunek rodzimy
 Gatunek introdukowany
 Siewka
 Odrosty
 Zadrzewienie ob
 Zwarcie silne
 Zwarcie pełne umiarkowane
 Zwarcie luźne
 Skraj zadrzewienia
 Osobnik pojedynczo rosnący o wspole
 Dominacja w zespole buk, so, sp
 Podrost buk, so
 Podszyt
 Nalot

Województwo Olsztyn
 Powiat Żywiec
 Miejscowość h. c. w. Podlasie
 Nadleśnictwo Osiw Oddział Żywiec
 Wysokość ponad poziom morza

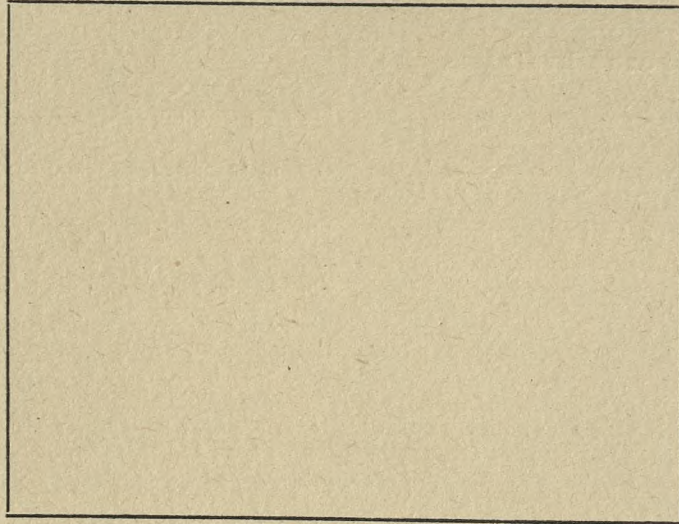
Ogólne cechy klimatyczne krainy
 Czas trwania wegetacji
 Średnia temperatura roczna
 Średnia temperatura okresu wegetacji
 Pierwszy przymrozek
 Ostatni przymrozek
 Średni opad roczny w mm
 Zmrozowisko

Cechy drzewa
 Wiek 1004
 Płeć
 Wysokość w m 34.5
 Piersńca na 1.30 m ob. 169 m
Pień
 Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia główna
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
 Przekrój pnia okulisty
 Korowina gładka
 Rodzaj spękania kory
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia
 Barwa spękanej kory nowo-szare m. pokryte porostami
 Barwa kory części gładkiej pnia
 Przetchniki na pniu
 Próba drewna świdrem Presslera 1, 2, 2, 2, 3 u mm
 Masa oczyszczonego pnia 18.26
 Przewaga piersńcy badanego drewna w %
 „ wysokości „ „ w %

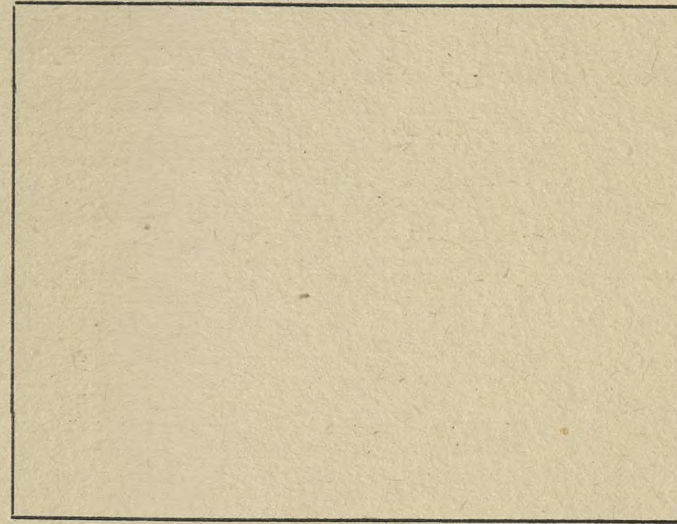
Korona
 Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
 Typ korony:
 kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
 jajowata - kolumnowa
 Powierzchnia podstawy korony
 Objętość korony
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
 do 45°
 45-90° 45-60 45-75
 ponad 90°
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
 horyzontalne
 zwisy

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)
 Cechy szczególne pędów
 Cechy szczególne kwiatostanów
 Cechy szczególne kwiatów
 Cechy szczególne owoców
 Cechy szczególne nasion
 Czas obsiewu nasion
 Początek - koniec wegetacji
 Początek przebarwiania się liści
 Długość okresu wegetacyjnego
 Choroby
 Szkodniki
 Ogólna ocena
 Data oceny
 Opis sporządził

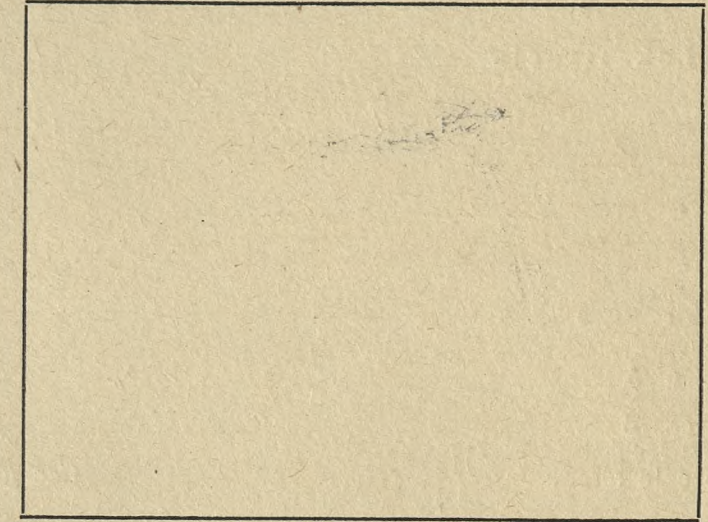
Charakter zespołu



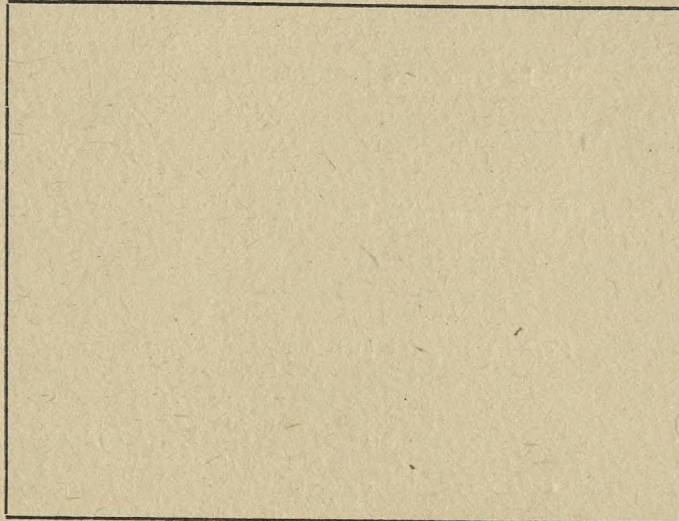
Kora



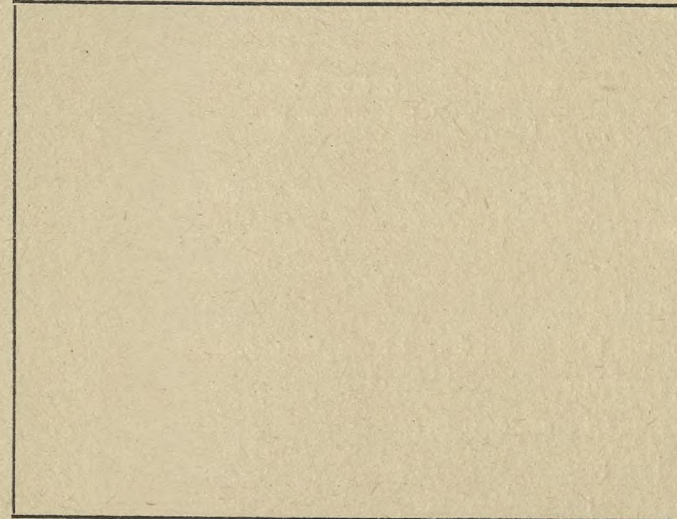
Pień



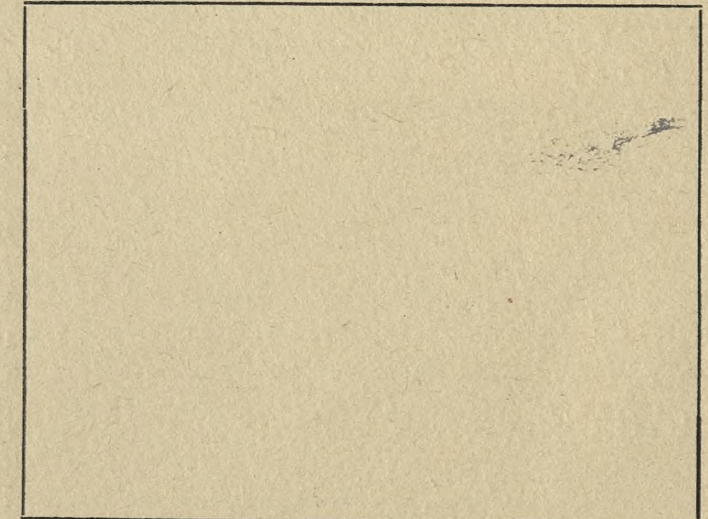
Szkic sytuacyjny



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
 Szczyrki na glinach i ilach
 Gliny – łąy

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Lokalizacja

Kraina Meranie Podlaska
Dzielnica Woniowski - Elblaska
Typ lasu liśn
Typ runa porost. dabr. młot. młot. kraj
Typ drzewostanu skb: B BK

Województwo Gdańsk
Powiat Kwidzyn
Miejscowość Licowo Morawy
Nadleśnictwo Ośno Oddział 302
Wysokość ponad poziom morza _____

Ogólne cechy klimatyczne krajny

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

Drzewo 1 45cm h = 32cm ±1, ±2, ±1, 1, 1 0mm
Drzewo 2 55cm h = 34.0 2, 1, 1, 2, 1

Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra

Cechy drzewa

Wiek 1304
Pleć _____
Wysokość w m 35,5
Pierśnica na 1.30 m 59cm

Typ gleby pinii gliniaste
niekiedy szkieł,
na glini szkieł
skielicowej

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia głowa
Występowanie brodawek - narosli - guzów - sęków.
Przekrój pnia owalny
Korowina głęboka
Rodzaj spękania kory _____
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
Barwa spękanej kory _____
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 3,2, 11,2 w mm
Masa oczyszczonego pnia 17,5 mb
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0.8
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne niezakończony
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący w zespole
Dominacja w zespole buk
Podrost buk
Podszyt buk
Nalot buk

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 _____
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 45-55 45-75
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

Szkodniki

Ogólna ocena

Data oceny

Opis sporządził

Opis drzewa matecznego

Buk K-0224

273

Lokalizacja
Kraina Murawie Podlesie
Dzielnica Elblesko-Tornicko
Typ lasu lis
Typ runa pod Buk K-0223
Typ drzewostanu

Województwo Gdańsk
Powiat Kwidzyn
Miejscowość Litwo Morawy
Nadleśnictwo Ośno Oddział 302
Wysokość ponad poziom morza

Ogólne cechy klimatyczne krainy

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

Drzewo A h=25m p.39cm przyr. 2,1,1,2,2
Drzewo B h=28.5m p.48cm -11- 3,2,1,1,2

Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby piaski glin. ipeł
zleśt.
na glini dyst
zleśt.

Cechy drzewa

Wiek 1306
Plec
Wysokość w m 35m
Pierśnica na 1.30 m 58cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gonna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia owalny
Korowina nie spekune
Rodzaj spękania kory
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia
Barwa spękanej kory
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 1, 2, 3, 3, 3 0.0001
Masa oczyszczonego pnia 17mb
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
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 45-60 45-80
ponad 90°

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

Opis sporządził

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne

Zwarcie pełne niezadowol

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost

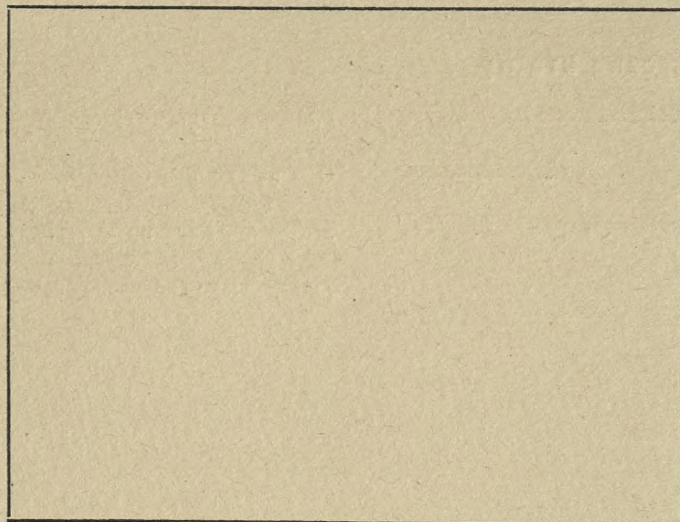
Podszyt

Nalot

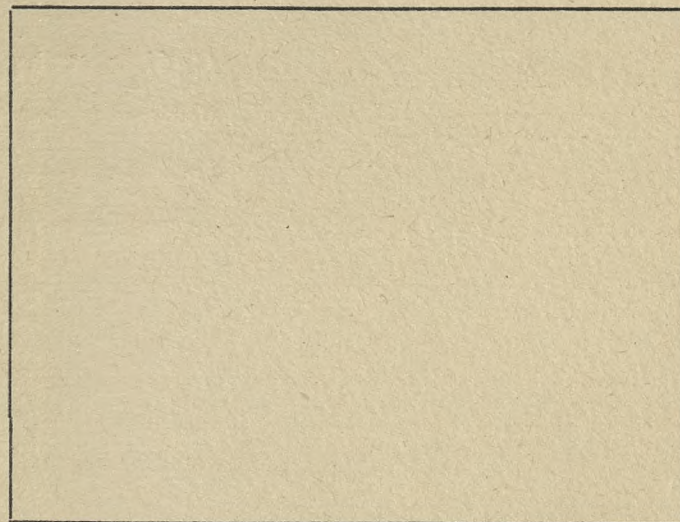
pod Buk K-0223

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

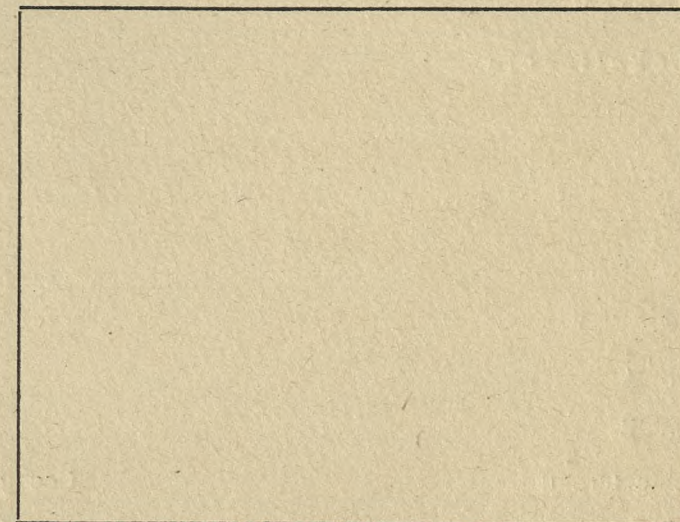
Charakter zespołu



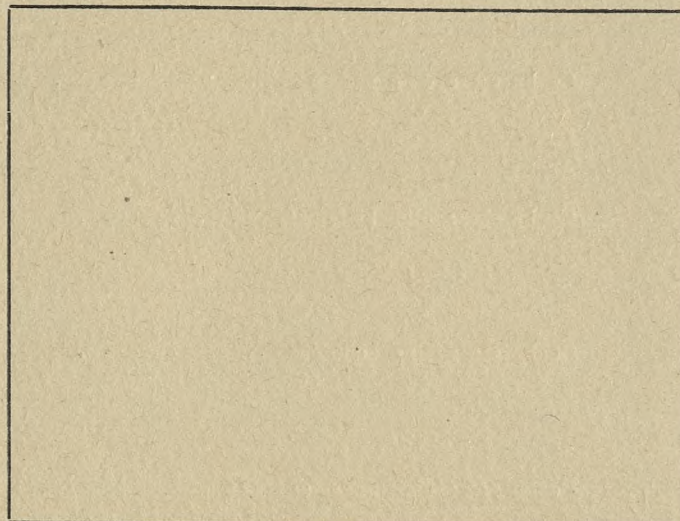
Kora



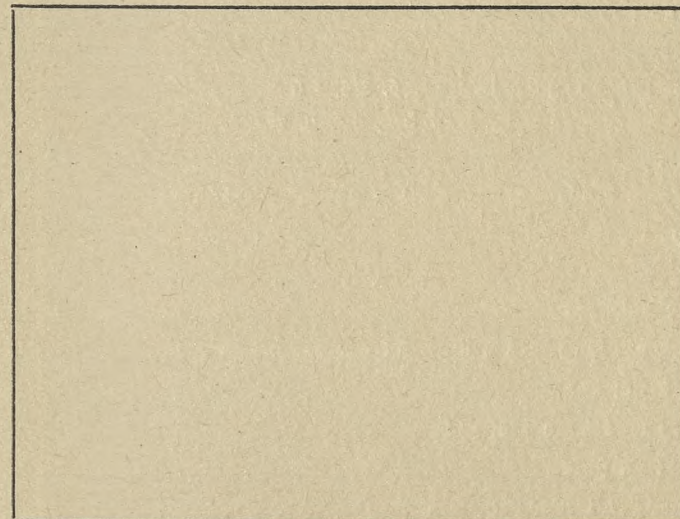
Pień



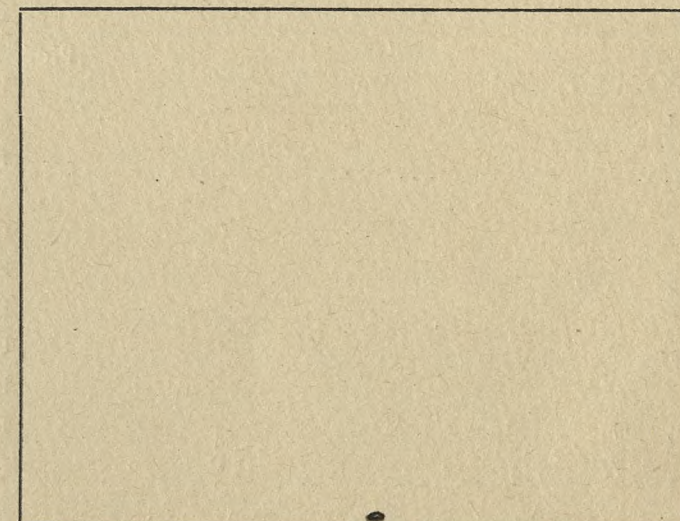
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Bk = 0225

274

Lokalizacja
Kraina Międzyrzecz Podolska
Dzielnica Elblasko Nowomirskie
Typ lasu liśy
Typ runa _____
Typ drzewostanu _____

Drzewo 1 p. 44 cm k - 31 m przyr. 3, 2, 1, 1, 2
Drzewo 2 p. 46 cm k - 30 m przyr. 2, 1, 1, 2, 1

Położenie terenu

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

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0,8

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne umierokowane

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole _____

Podrost _____

Podszyt _____

Nalot _____

Województwo Sdansk
Powiat Kwidzyn
Miejscowość Wietno Morawy
Nadleśnictwo Osno Oddział 302
Wysokość ponad poziom morza _____

Cechy drzewa

Wiek 1304
Płeć _____
Wysokość w m 33 m
Pierśnica na 1.30 m 55 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gonna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia kolisty
Korowina gładka
Rodzaj spękania kory _____
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
Barwa spękanej kory _____
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 2, 2, 2, 1, 2
Masa oczyszczonego pnia 16,5 mb
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
fajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony _____
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 45-65 45-70°
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

Czas trwania wegetacji _____ Pierwszy przymrozek _____
Średnia temperatura roczna _____ Ostatni przymrozek _____
Średnia temperatura okresu wegetacji _____ Średni opad roczny w 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

Szkodniki

Ogólna ocena

Data oceny

Opis sporządził

Opis drzewa matecznego

Buk

K-0226

Lokalizacja
Kraina Murawno-Pedich
Dzielnica Elblasko-Narwiński
Typ lasu 450
Typ runa
Typ drzewostanu piel buk K-0225

Województwo Gdańsk
Powiat Kwidzyn
Miejscowość leśnictwo Morawy
Nadleśnictwo Ośno Oddział 302
Wysokość ponad poziom morza

Ogólne cechy klimatyczne krajiny
Czas trwania wegetacji
Srednia temperatura roczna
Srednia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Sredni opad roczny w mm
Zmrozowisko

Drzewo A h=31m, pierś. 45cm x1, 2, 1, 1, 2,

Drzewo B

Położenie terenu

~~plaskie~~
faliste
pagórkowate
stok - górnym
grzbiet - podnóże

Typ gleby
piel buk K-0225

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 018

Zwarcie silne

Zwarcie pełne umierające

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost

Podszyt

Nalot

Cechy drzewa

Wiek 904
Plec 36.5
Wysokość w m 36.5
Pierśnica na 1.30 m 42.0

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia genna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia Kolisty
Korowina gładka
Rodzaj spękania kory
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia
Barwa spękanej kory
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 2, 3, 2, 3, 2, 2
Masa oczyszczonego pnia 21 mb
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulistka - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna - jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienne
Kąt osadzenia gałęzi: górnych 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

Szkodniki

Ogólna ocena

Data oceny

Opis sporządził Trawny

piel buk K-0225

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

Kraina Morawsko-Podolskie
Dzielnica Elblęsko-Norwińska
Typ lasu liś - Fagetum - Grand upoli
Typ runa _____
Typ drzewostanu ścisł buk K-0225
Drzewo A p. 40cm h=28.5, pnyr. 1,1,1,2,2, (4mm)
Drzewo B _____

Województwo Śląskie
Powiat Kwidziński
Miejscowość Litwo Morawy
Nadleśnictwo Osno Oddział 302
Wysokość ponad poziom morza _____

Ogólne cechy klimatyczne krainy

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

Położenie terenu

płaskie
 faliste
 pagórkowate
 stok - góra
 grzbiet - podnóże

Typ gleby _____
ścisł buk K-0223

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 08

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne umiarkowane

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole _____

Podrost _____

Podszyt _____

Nalot _____

Cechy drzewa

Wiek 1304
Plec _____
Wysokość w m 32.5
Pierśnica na 1.30 m 53cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gonna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina gładka
Rodzaj spękania kory _____
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
Barwa spękanej kory ciemno-brąz m. białym m. ciemnym
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 4, 2, 1, 2, 3, 2
Masa oczyszczonego pnia 15.5
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 _____
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° ok 45° _____
45-90° _____ 45-75°
ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

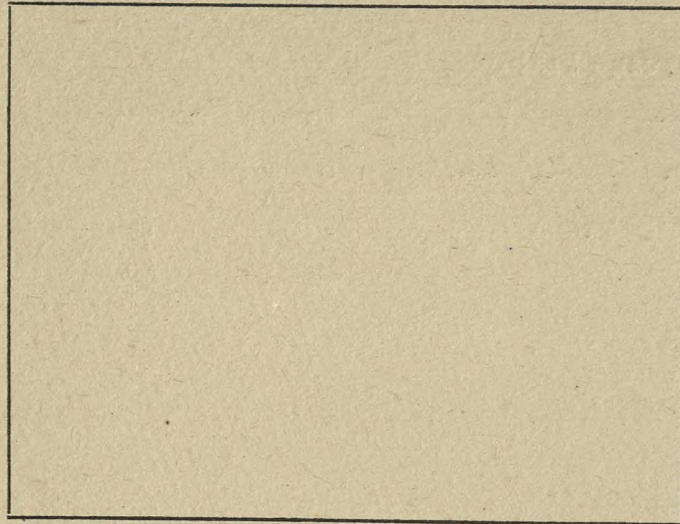
Szkodniki

Ogólna ocena

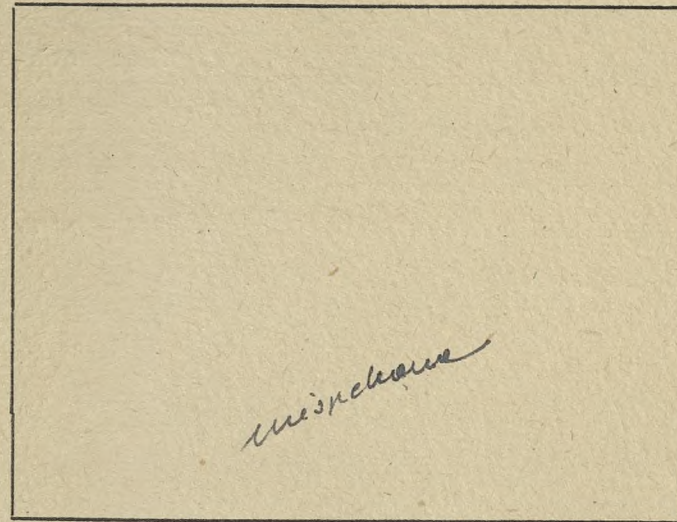
Data oceny 1991.6.05

Opis sporządził Stawny

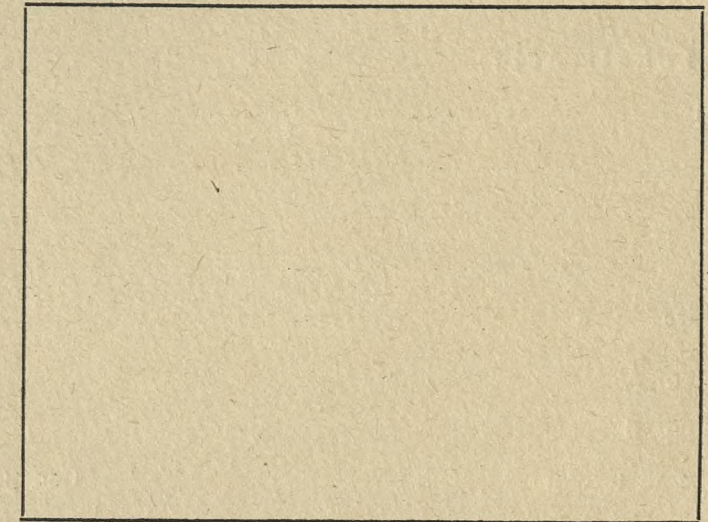
Charakter zespołu



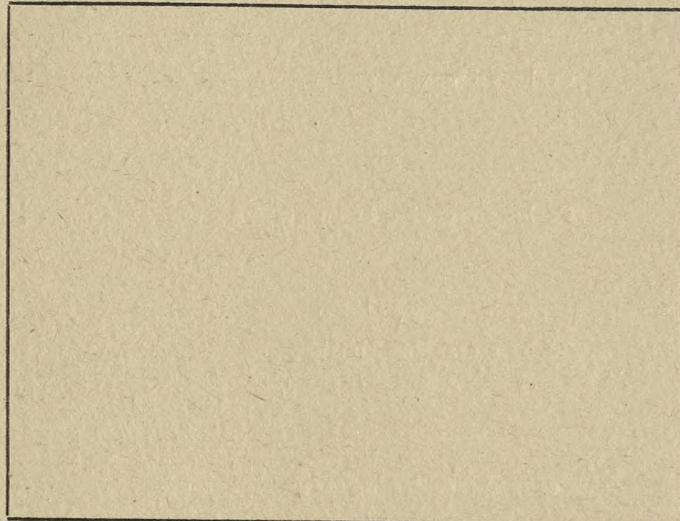
Kora



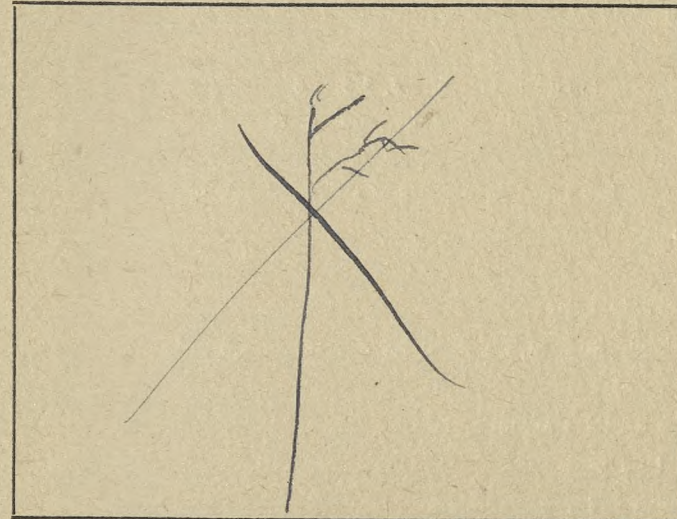
Pień



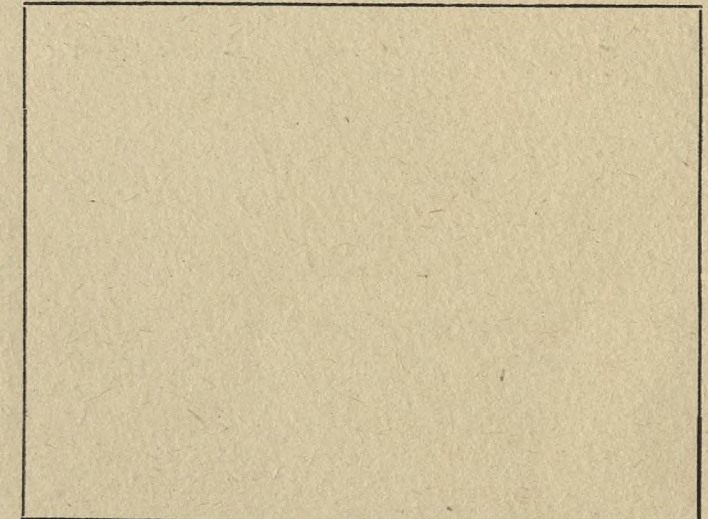
Szkic sytuacyjny



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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Buk

K-02-28

959

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu
Typ runa
Typ drzewostanu

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

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost

Podszyt

Nalot

Województwo Gdańskie

Powiat Lęborski

Miejscowość Bożepole

Nadleśnictwo Bożepole Oddział 28a

Wysokość ponad poziom morza 23, Chmielana

Ogólne cechy klimatyczne krajny

Czas trwania wegetacji

Średnia temperatura roczna

Średnia temperatura okresu wegetacji

Pierwszy przymrozek

Ostatni przymrozek

Średni opad roczny w mm

Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek

Pień

Wysokość w m 32 m

Pierśnica na 1.30 m 1.40

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 17.5 m do pierwszej żyły getowej

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia b. prosty, cylindryczny

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków

Przekrój pnia

Korowina

Rodzaj spękania kory

Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia

Barwa spękanej kory

Barwa kory części gładkiej pnia

Przetchniki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera 2.8, 5.5, 8.0 cm

Masa oczyszczonego pnia

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

Objętość korony

Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie

Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych

do 45°

45-90°

ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione

horyzontalne

zwisły

<http://rcin.org.pl>

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

Szkodniki

Ogólna ocena

Data oceny 18. IV 63

Opis sporządził A. Gętył