

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu
Typ runa
Typ drzewostanu

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby gliniasto-piaszcz.

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy tak

Gatunek introdukowany

Siewka tak

Odrosty

Zadrzewienie

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący w dośrodku

Dominacja w zespole

Podrost

Podszyt

Nalot

Województwo Szczecin
Powiat Gryfino
Miejscowość Kołowo
Nadleśnictwo Rozdół Oddział

przy drodze Kwiecień (Buk)
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 110-115
Płeć
Wysokość w m 35
Pierśnica na 1.30 m 149.5

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosty, gładki, gorny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia okrągły
Korowina gładka
Rodzaj spękania kory
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia
Barwa spękanej kory
Barwa kory części gładkiej pnia szara
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera
Masa oczyszczonego pnia
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, ciężkie
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

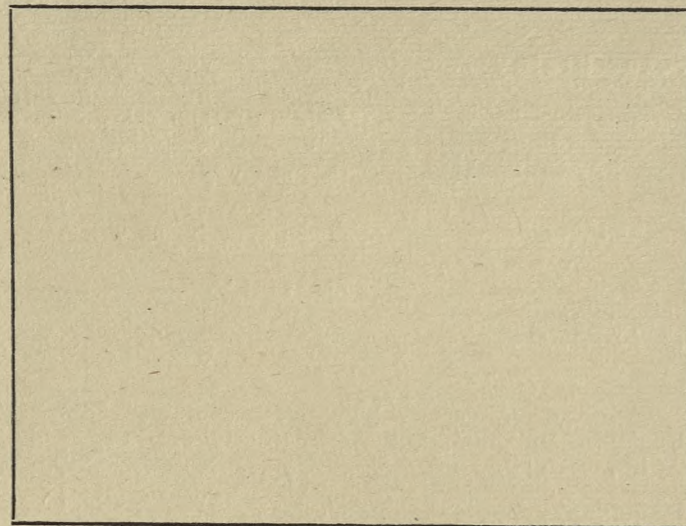
Szkodniki

Ogólna ocena

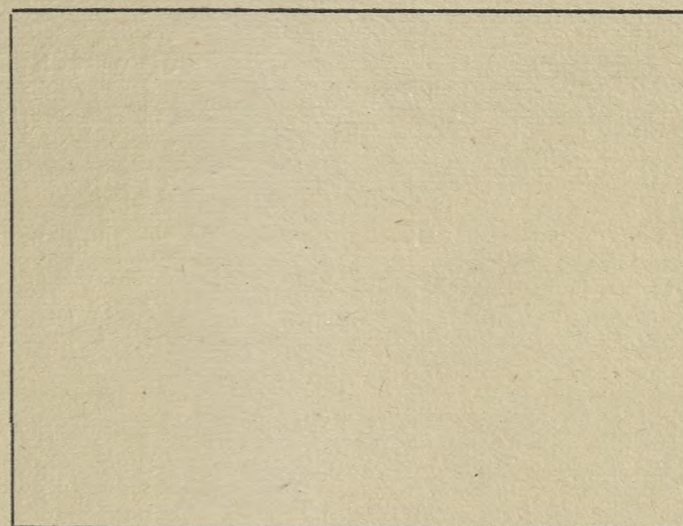
Data oceny 7. XI. 1958 r.

Opis sporządził

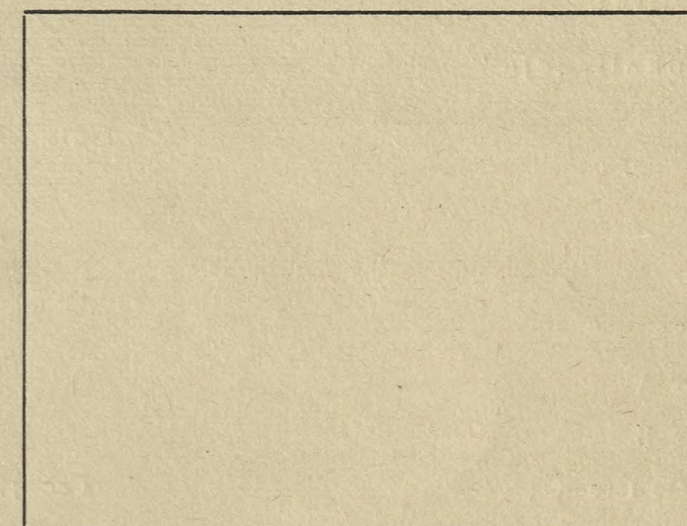
Charakter zespołu



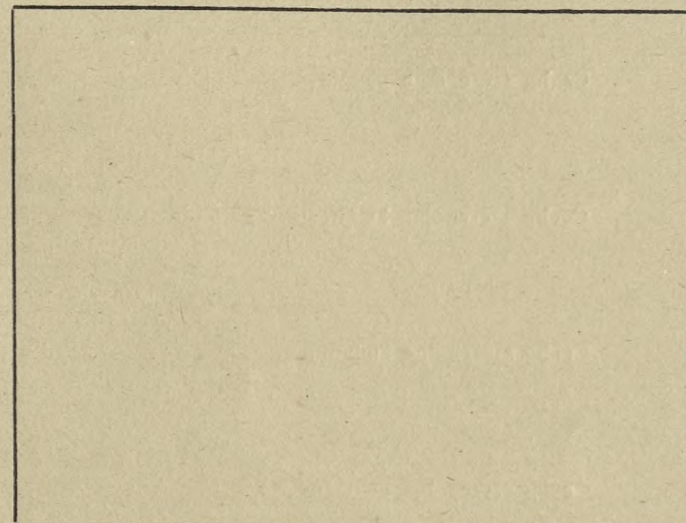
Kora



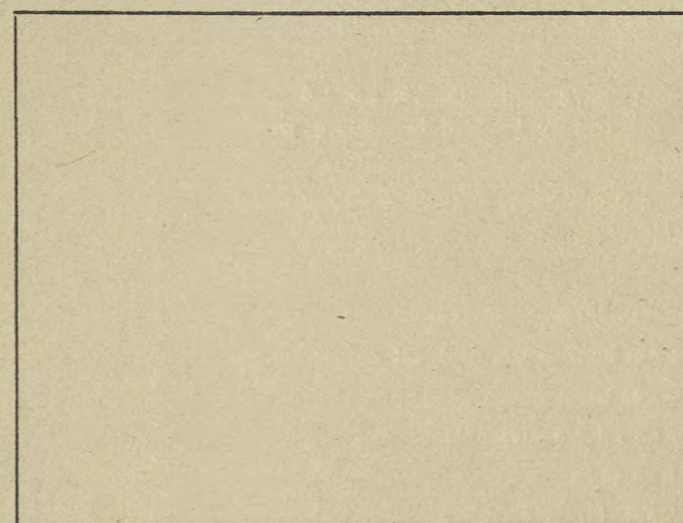
Pień



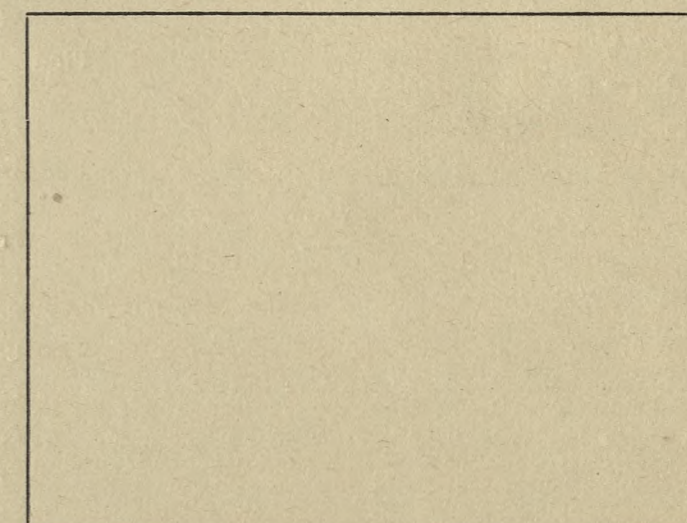
Szkic sytuacyjny



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 – ilły

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa ^{doborowego} ~~Buka~~ ~~K-02~~

Lokalizacja

Krsina

Dzielnica

Typ lasu

Typ runa

Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

płaskie

faliste

pagórkowate

stok - góra

grzbiet - podnóże

Typ gleby gliniasto-piaszcz.

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy tak

Gatunek introdukowany

Siewka tak

Odrosty

Zadrzewienie

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący w d-stanie

Dominacja w zespole

Podrost

Podszyt

Nalot

Województwo Śląskie

Powiat Gyfiński

Miejscowość Kolowo

Nadleśnictwo Rondoty Oddział drzewy drogi kłobowskiej (brzoza)

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

Cechy drzewa

Wiek 110-115

Pień 36,5

Wysokość w m 36,5

Pierśnica na 1.30 m 54-cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 20,5

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia prosty, gwizda, gorący

Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków

Przekrój pnia koliste

Korowina gładka, kicinka

Rodzaj spękania kory

Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia

Barwa spękanej kory szara

Barwa kory części gładkiej pnia szara

Przetchlinki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera

Masa oczyszczonego pnia

Przewaga pierśnicy badanego drewna w %

„ wysokości „ „ w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 16, sub

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
zwisłe

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

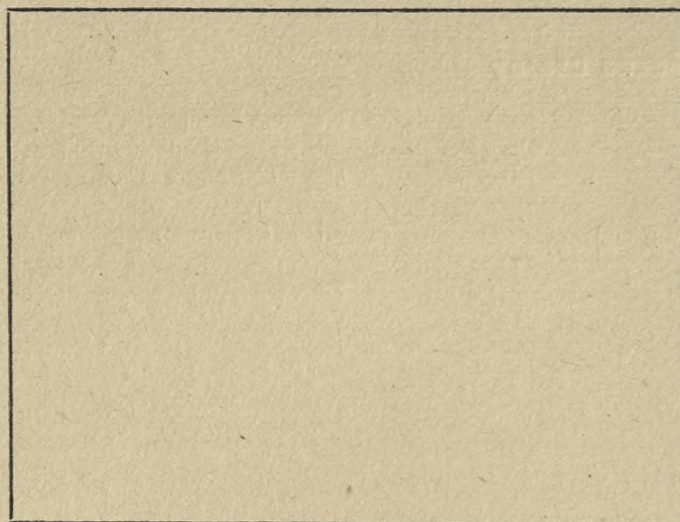
Szkodniki

Ogólna ocena

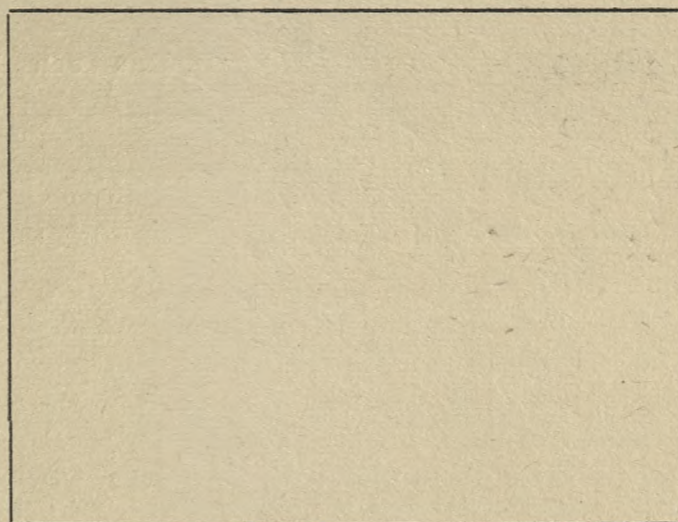
Data oceny 7. XI 1958 r.

Opis sporządził

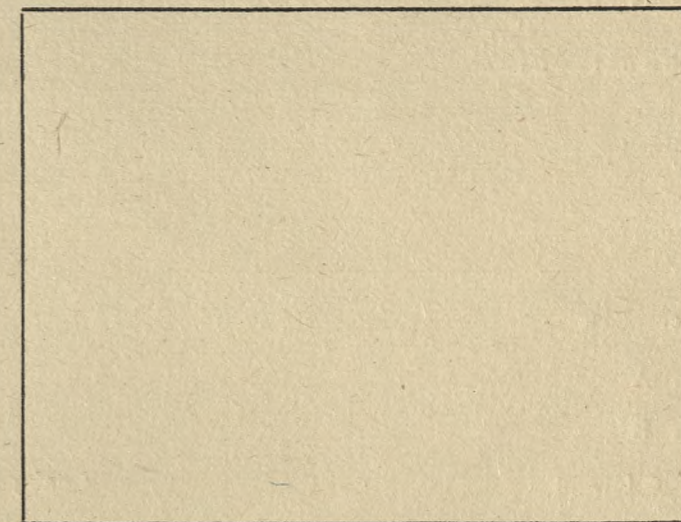
Charakter zespołu



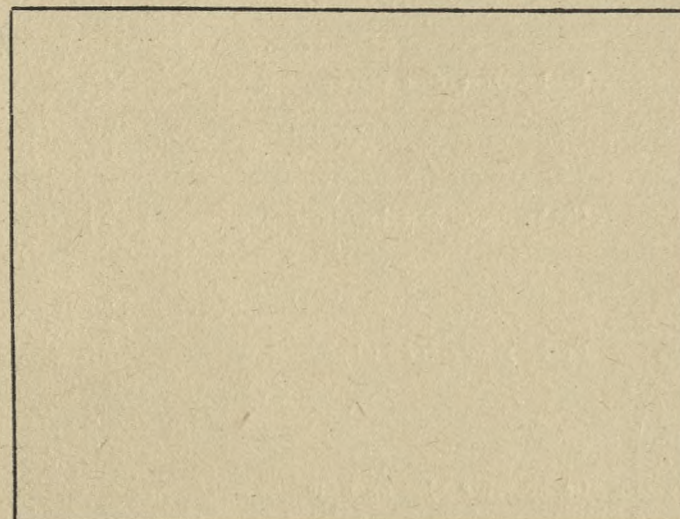
Kora



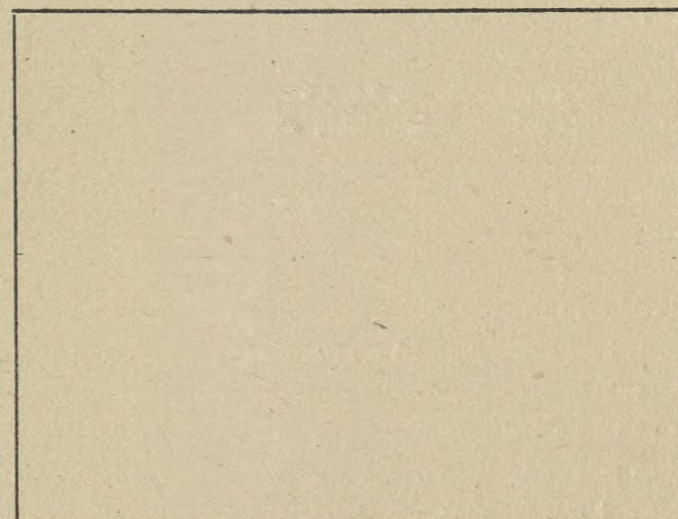
Pień



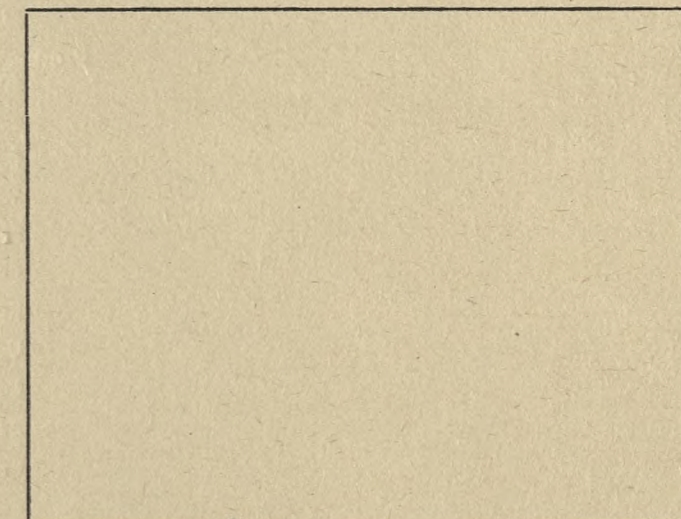
Szkic sytuacyjny



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 mulowo-blotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa ^{dobrowego} ~~mateeznego~~ *Buk* ~~K-03~~

K-13-03

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu
Typ runa
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby gliniasto-piaszcz.
.....
.....

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy leśn.
.....

Gatunek introdukowany

Siewka leśn.
.....

Odrosty

Zadrzewienie

Zwarcie silne

Zwarcie pełne
.....
Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący w d-sterze
.....

Dominacja w zespole

Podrost

Podszyt

Nalot

Województwo Śląskie
Powiat Gyfiński
Miejscowość Polowo
Nadleśnictwo Rydzęty Oddział pry. sw. ks. (buk)
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

Cechy drzewa

Wiek 100-110
Płeć
Wysokość w m 31.5
Pierśnica na 1.30 m 38 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 21.5 m.
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosty, gładki, gorny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków
Przekrój pnia kolista
Korowina gładka
Rodzaj spękania kory
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia
Barwa spękanej kory
Barwa kory części gładkiej pnia szara
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 10.5 m
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

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

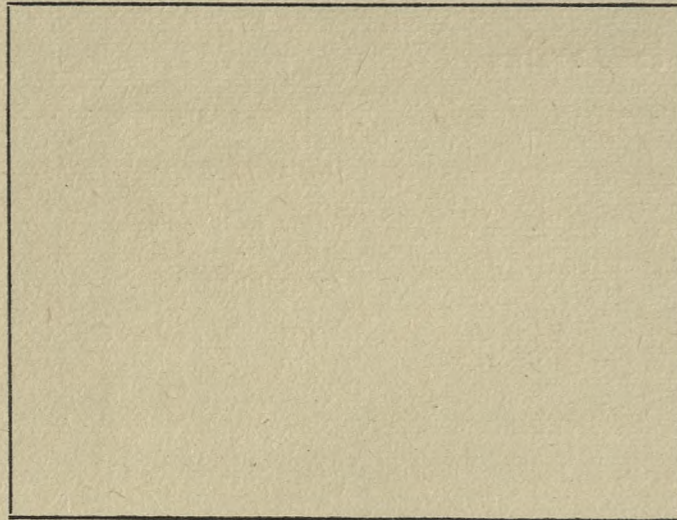
Szkodniki

Ogólna ocena 7.

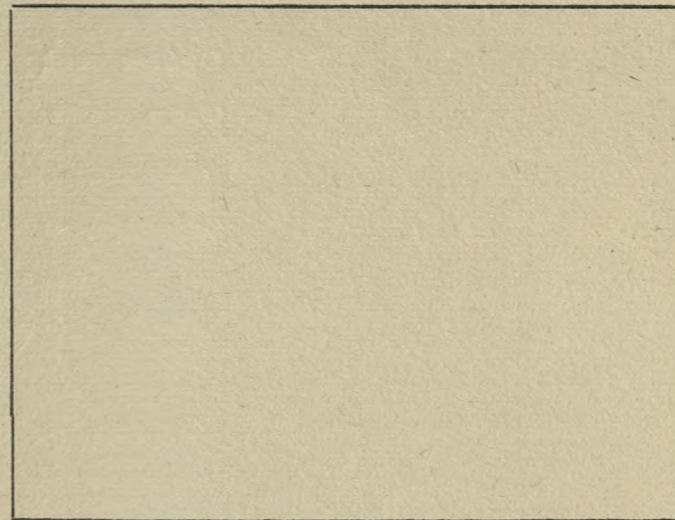
Data oceny 7. XI 1958 r.

Opis sporządził

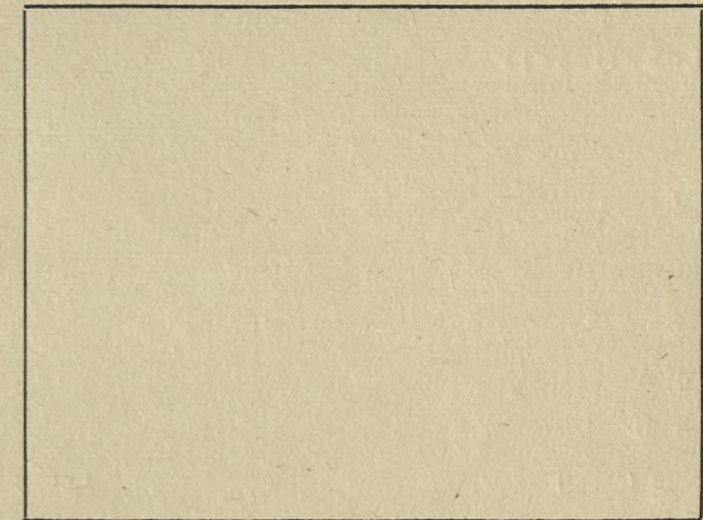
Charakter zespołu



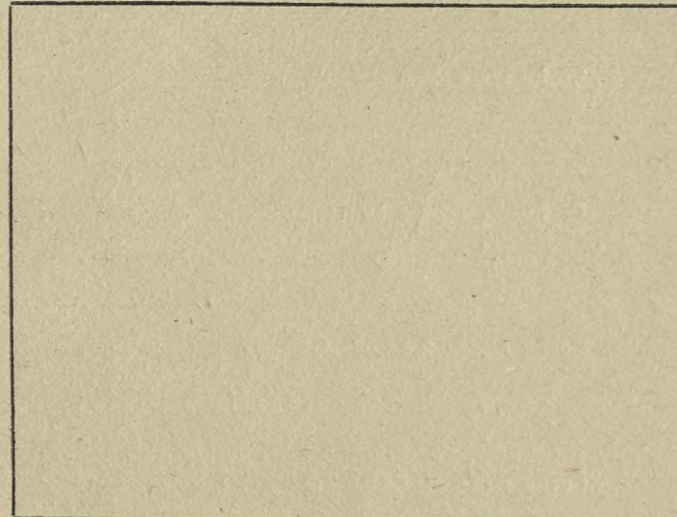
Kora



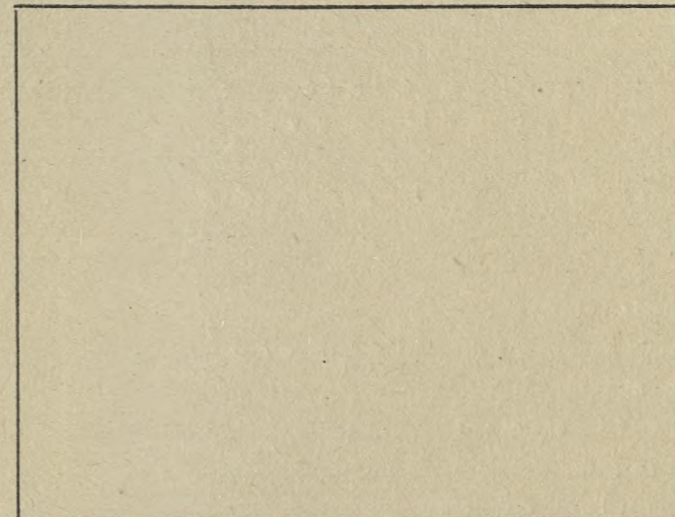
Pień



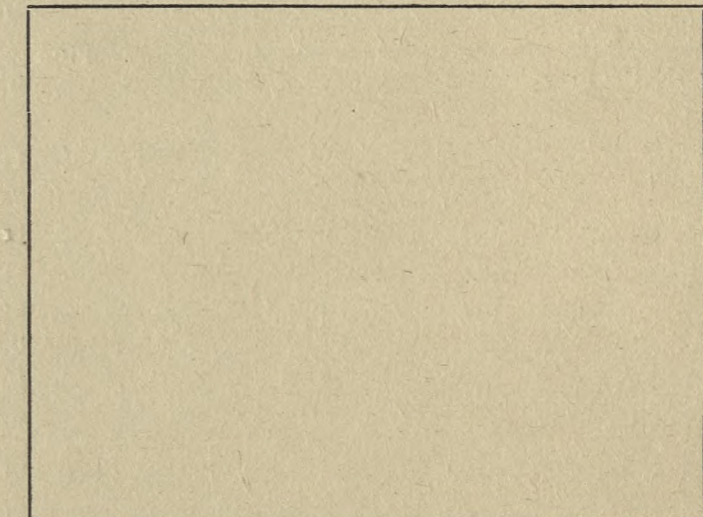
Szkic sytuacyjny



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 - ilły

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Bk K-1304 (Pollensteig Gmelin Lindl.)
641

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu
Typ runa
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby gleby brunatne
na podłożu wa-
piennym
na gr. 1,5 kieda iapi

Kwasowość gleby 1

Warunki wodne Prepłyn w kie-
runie piawonym

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 Szczecińskie
Powiat Holin
Miejscowość Trziggowo
Nadleśnictwo Harlowo Oddział 164b
Wysokość ponad poziom morza 60

Ogólne cechy klimatyczne krainy

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

Cechy drzewa

Wiek 120 l
Płeć
Wysokość w m 31
Pierśnica na 1.30 m 50

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosty jęsny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kulisty
Korowina gładka
Rodzaj spekania kory
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia
Barwa spekanej kory
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % 20%
" 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°
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

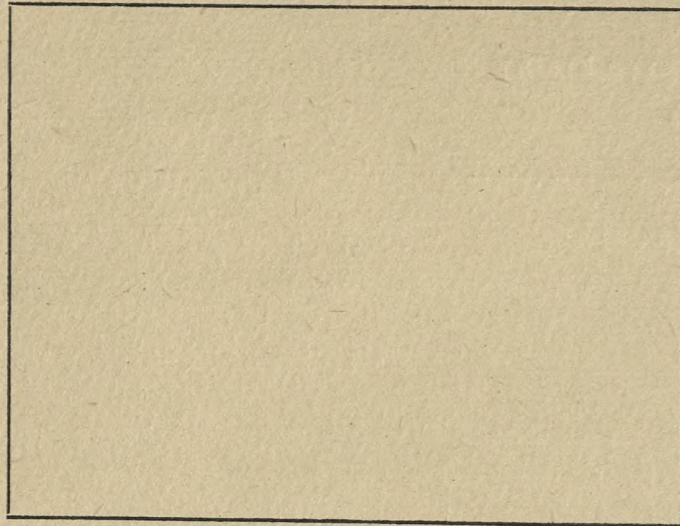
Szkodniki

Ogólna ocena Imens na dobre

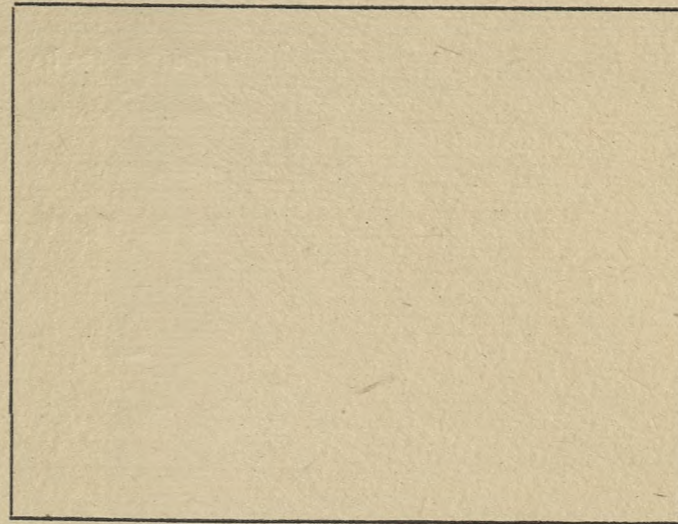
Data oceny grudzień 1959

Opis sporządził Stech

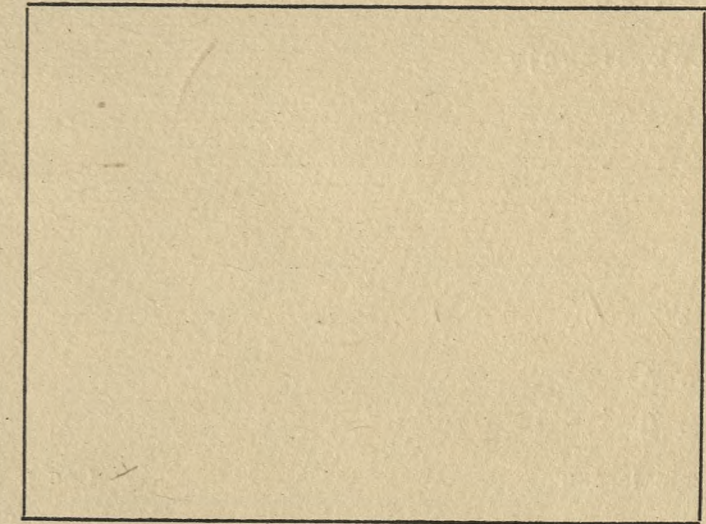
Charakter zespołu



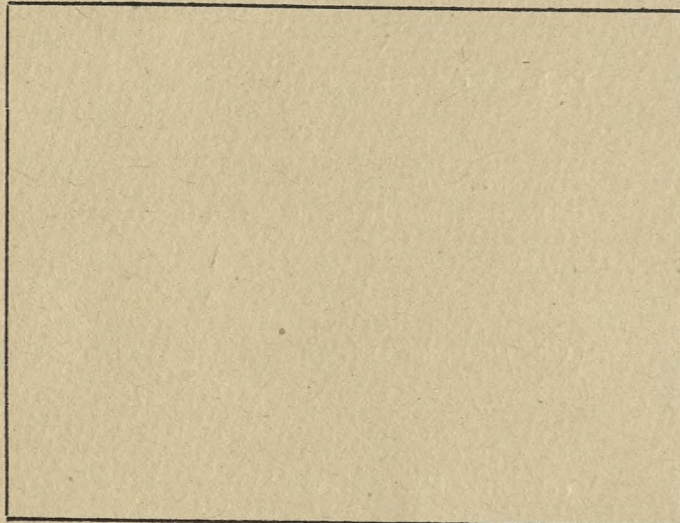
Kora



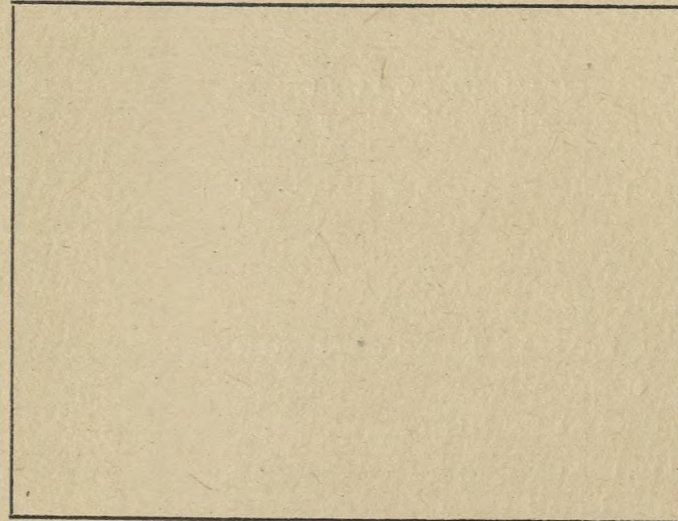
Pień



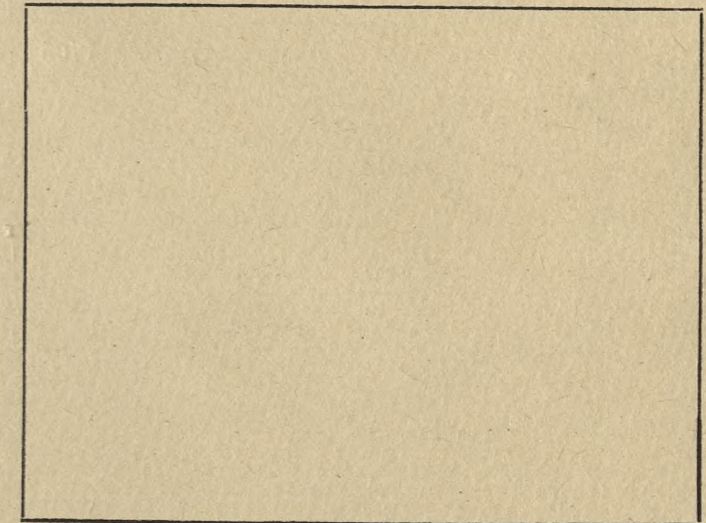
Szkic sytuacyjny



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
 - ciężkie = 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 - łą

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu las liści.
Typ runa
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

.....
płaskie
faliste
.....
pagórkowate
.....
stok - góra

.....
grzbiet - podnóże
Typ gleby gluwento-piaszcz.

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka LSK

Odrosty

Zadrzewienie 08

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost

Podszyt

Nalot

Województwo Świętokrzyskie
Powiat Kielce
Miejscowość Kielce
Nadleśnictwo Rordoby Oddział
Wysokość ponad poziom morza przy drodze kielceńskiej

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 drzewa

Wiek 110-115
Płeć
Wysokość w m 35 mb.
Pierśnica na 1.30 m 54 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 8 mb
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia rozwidlony
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia szwalny
Korowina gładka
Rodzaj spękania kory
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia
Barwa spękanej kory
Barwa kory części gładkiej pnia szara
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" " " " " " w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 27 mb.
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° +
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
.....
horyzontalne
.....
zwisłe

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

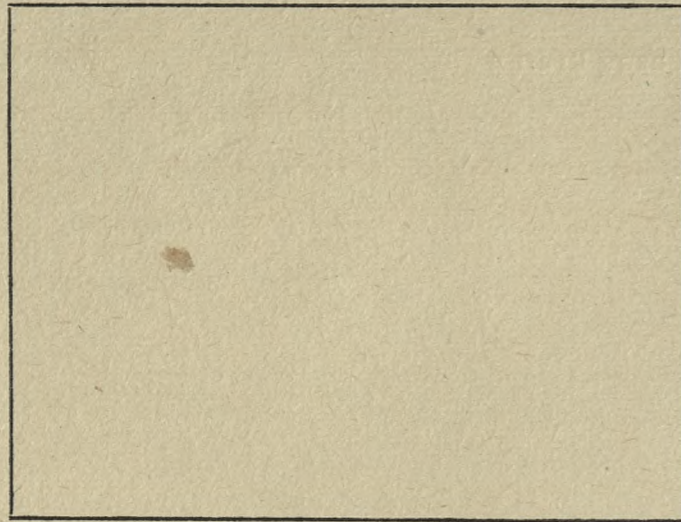
Szkodniki

Ogólna ocena

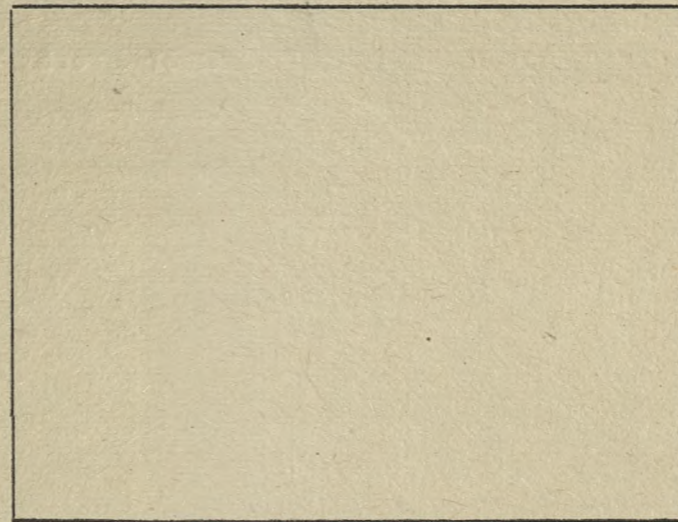
Data oceny 7. XI. 1958 n.

Opis sporządził

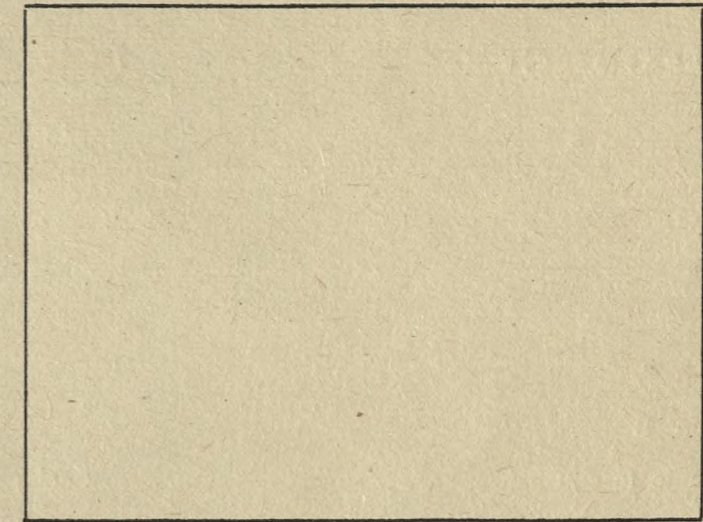
Charakter zespołu



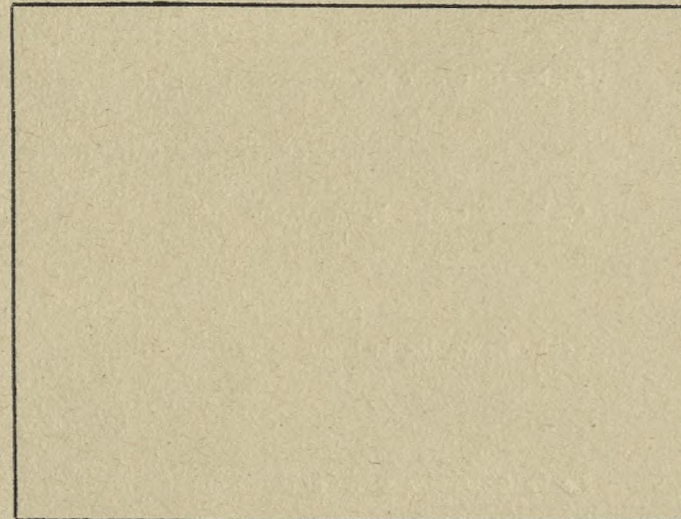
Kora



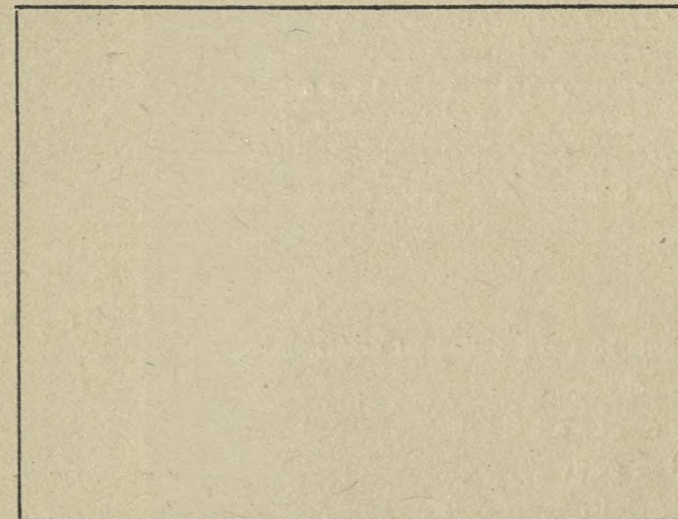
Pień



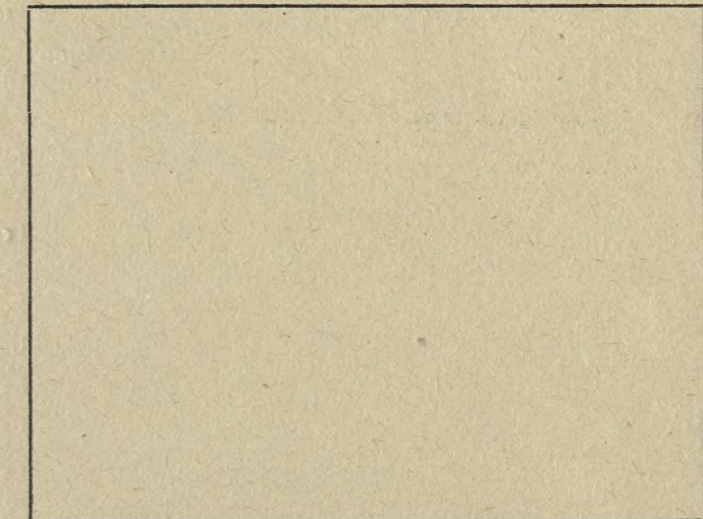
Szkic sytuacyjny



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 mulowo-blotne
 Rędziny

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Bk K-1305 (Podlesie w Ludwinie gnieźni) 642

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu
Typ runa
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby Gleba brunatna
zdegradowana
ciężka, luźna, na
wązkiej i kredzie

Kwasowość gleby

Warunki wodne Przepływa w kie-
miach piwnych

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 Szccecińskie
Powiat Wolin
Miejscowość Mściszewo
Nadleśnictwo Wardowo Oddział 164b
Wysokość ponad poziom morza 60

Ogólne cechy klimatyczne krainy

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

Cechy drzewa

Wiek 120
Płeć
Wysokość w m 30
Pierśnica na 1.30 m 50

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia okrągły
Korowina ciemna
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
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % 20%
" 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°
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 drewno dobre

Data oceny grudzień 1959

Opis sporządził Reh

Opis drzewa matecznego

Bk - K-1306 (podlesienie
Gniew - Ludwin)
643

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu
Typ runa
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby gleba brunatna, zde-
gnodowa.

Siachki łwne na mar-
glin kredowy.

Kwasowość gleby A, 52 B 55

C (140) 7,0 (120) 8,0

Warunki wodne niepłyn w kierunku
piaskowca.

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 Świętokrzyskie

Powiat Holich

Miejscowość Trzciogowo

Nadleśnictwo Harbrowo Oddział 13a

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 100

Płeć

Wysokość w m 29

Pierśnica na 1.30 m 62

Pień

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

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia prosty - pękły

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

Masa oczyszczonego pnia

Przewaga pierśnicy badanego drewna w % 25%

„ „ „ „ 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

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 drewno dobre

Data oceny XI. 1959

Opis sporządził Heck

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu LL
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 0.7
Zwarcie silne
Zwarcie pełne
Zwarcie luźne
Skraj zadrzewienia
Osobnik pojedynczo rosnący
Dominacja w zespole
Podrost
Podszyt
Nalot

Województwo Przeczcin
Powiat
Miejscowość 1. ctwo Binowo
Nadleśnictwo Rordoly Oddział 32
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

Cechy drzewa

Wiek
Płeć
Wysokość w m 35
Pierśnica na 1.30 m 68

Pień

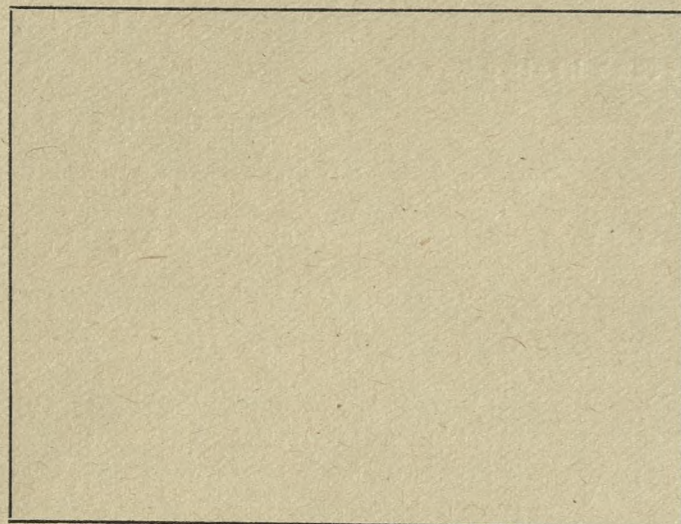
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia
Korowina
Rodzaj spękania kory
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia
Barwa spękanej kory
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera ostatnie 10 lat - 26 mm
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

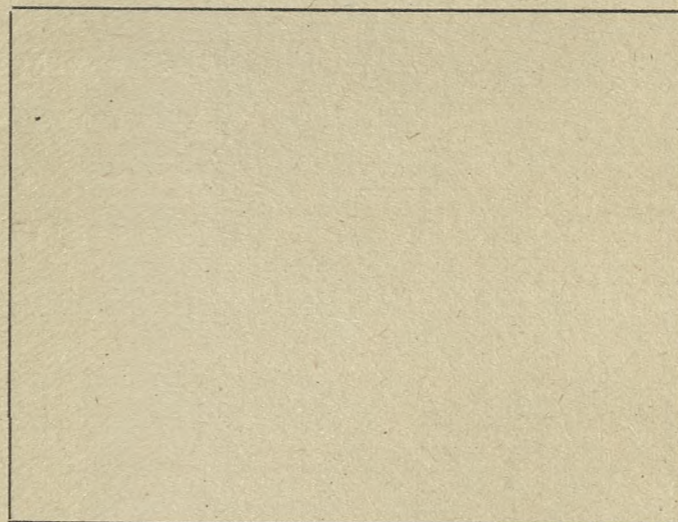
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90°
ponad 90°
Układ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

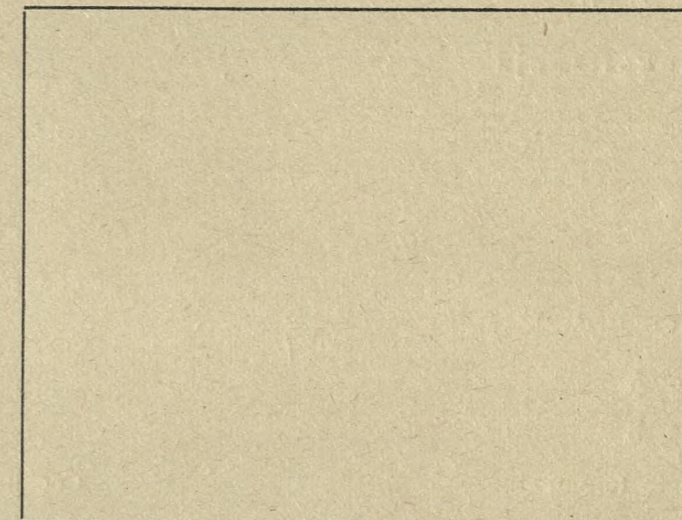
Charakter zespołu



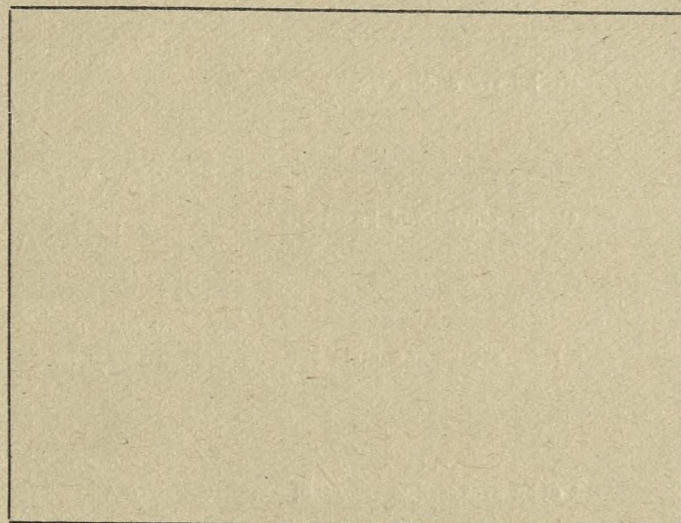
Kora



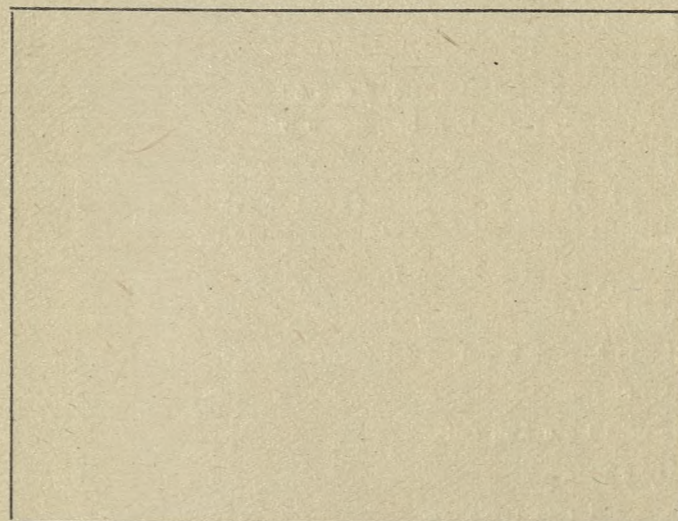
Pień



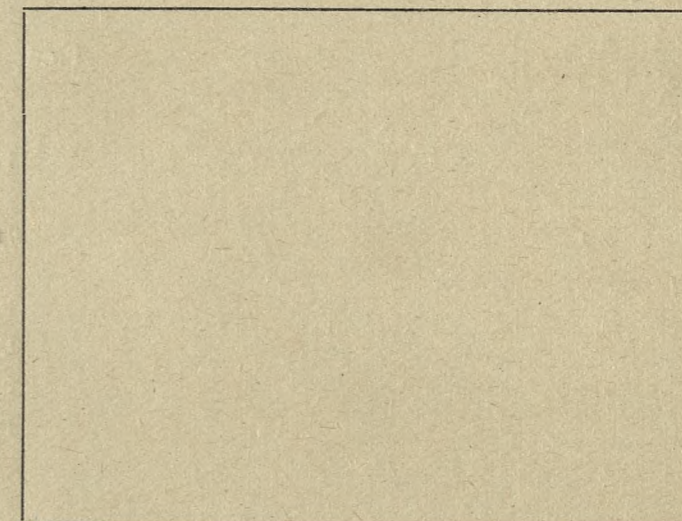
Szkic sytuacyjny



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				
2. Typ korony - szeroko-eliptyczna	= 1	4. Kąt osadzenia gałęzi	90° = 1	6. Powierzchnia podstawy:	duża = 1
stożkowata	= 2		45° - 90° = 2		średnia = 2
wrzecionowata	= 3		do 45° = 3		mała = 3

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja
Kraina
Dzielnica
Typ lasu LL
Typ runa
Typ drzewostanu
Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby bonmatra lekka
glinki
Kwasowość gleby
Warunki wodne
Gatunek rodzimý
Gatunek introdukowany
Siewka
Odrosty
Zadrzewienie 0-8
Zwarcie silne
Zwarcie pełne
Zwarcie luźne
Skraj zadrzewienia
Osobnik pojedynczo rosnący
Dominacja w zespole
Podrost
Podszyt
Nalot

Województwo Przeczyn
Powiat
Miejscowość l-ctwo Goralice
Nadleśnictwo Przeczyn Las Oddział 213a
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 120
Pień
Wysokość w m 36
Pierśnica na 1.30 m 68

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia
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
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
„ „ „ „ „ „ w %

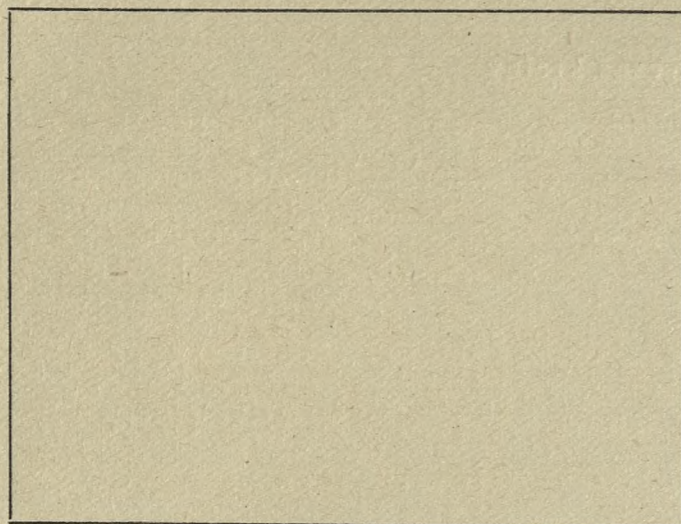
Korona

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°

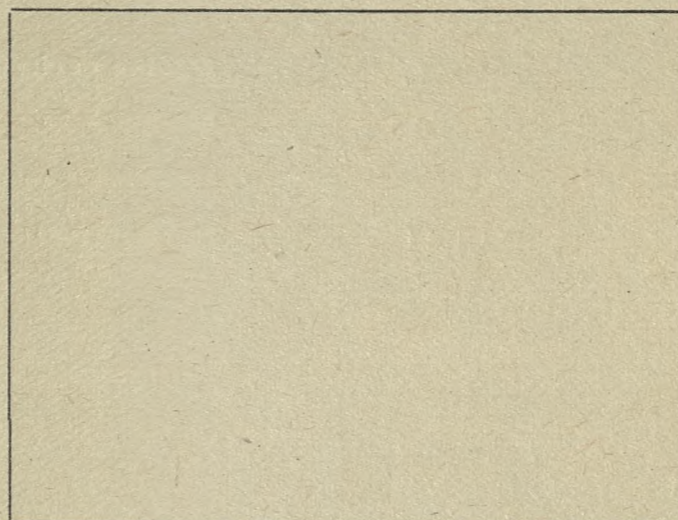
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

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

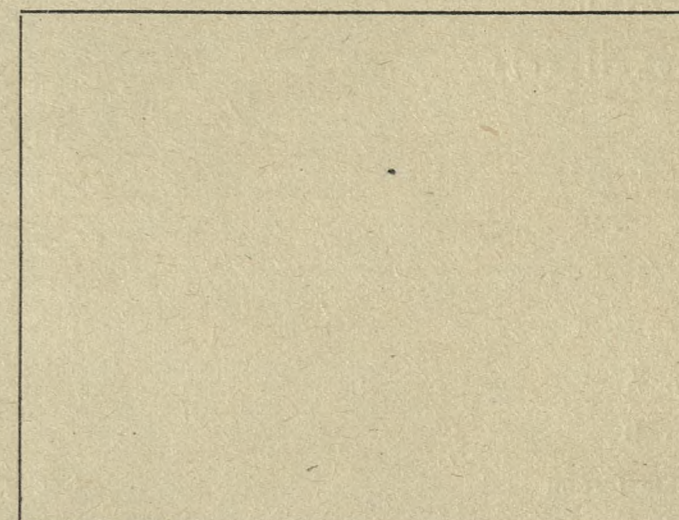
Charakter zespołu



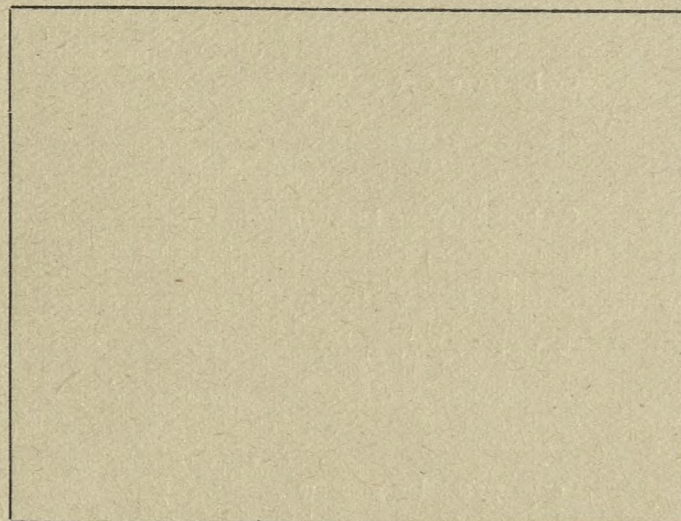
Kora



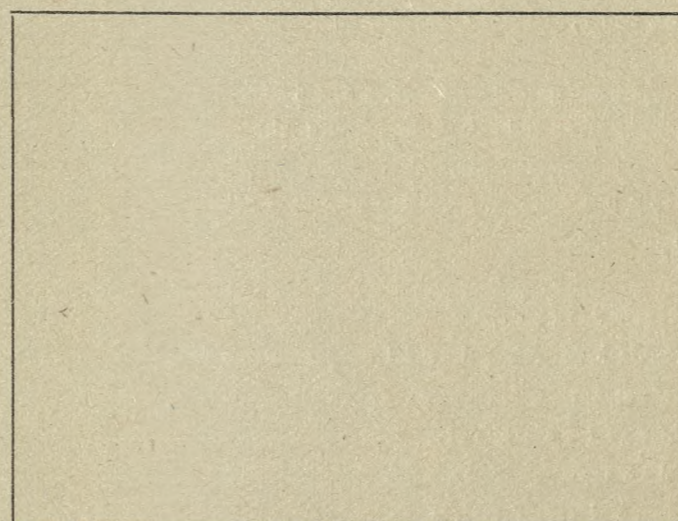
Pień



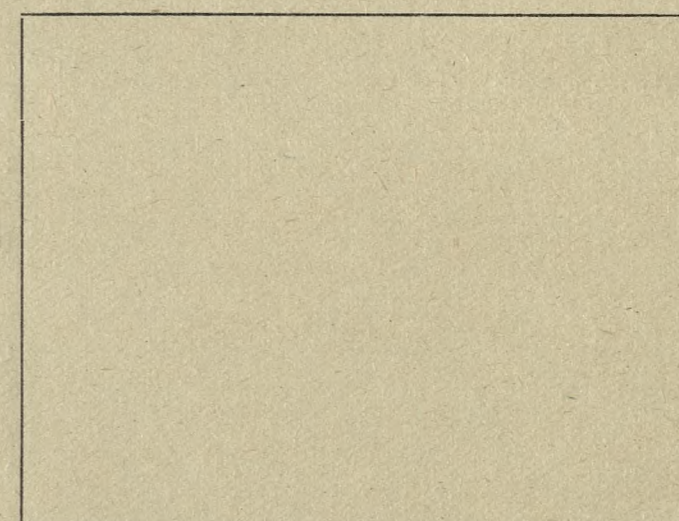
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydmyowe
Piaski i szczyrki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczyrki na glinach i ilach
Gliny - ily

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu LL
Typ runa
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby brunatna lekka
gliniasta

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

Województwo Szeczin

Powiat

Miejscowość l-ctwo Góralice

Nadleśnictwo Drzycz Las Oddział 213a

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

Cechy drzewa

Wiek 120

Płeć

Wysokość w m 36

Pierśnica na 1.30 m 65

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia
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 ostatnich 10 lat - 27 mm
Masa oczyszczonego pnia
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°
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

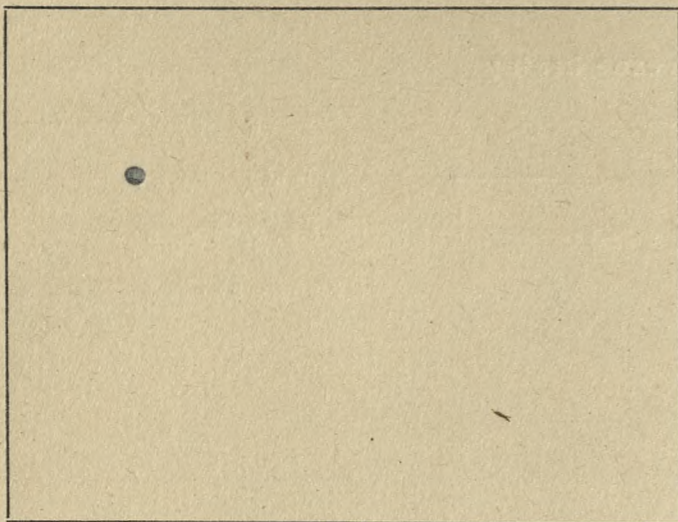
Szkodniki

Ogólna ocena

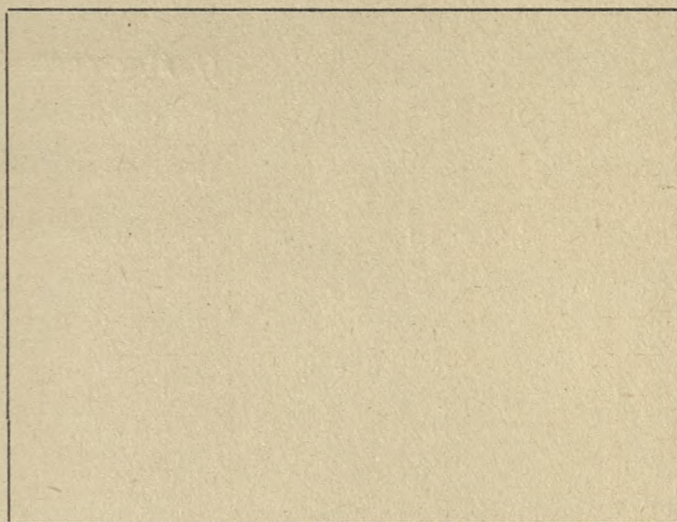
Data oceny

Opis sporządził

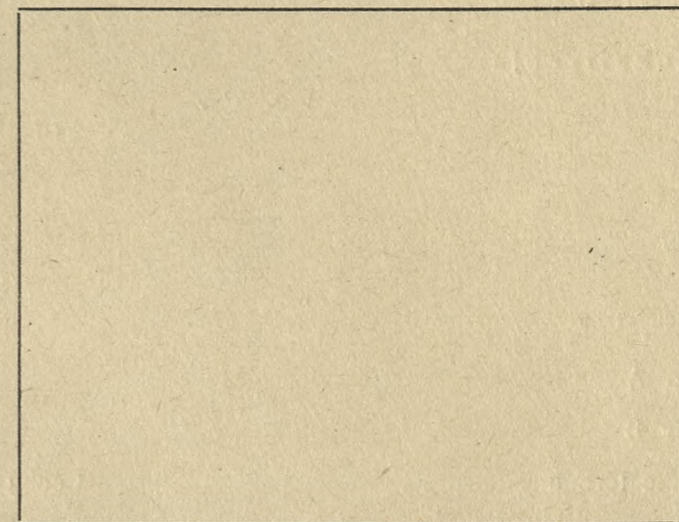
Charakter zespołu



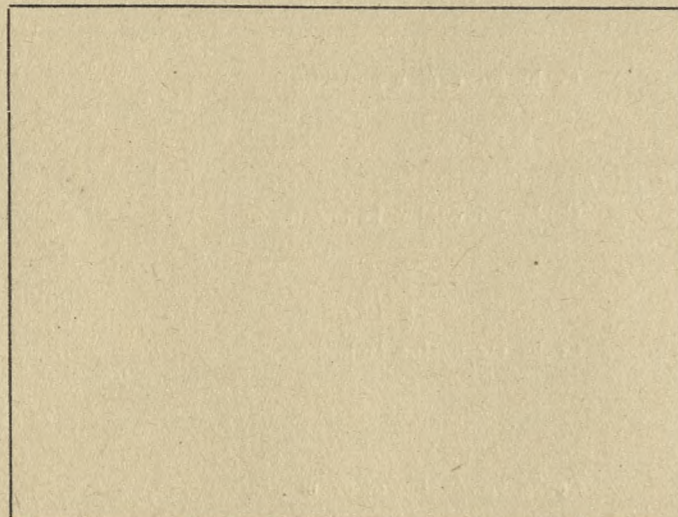
Kora



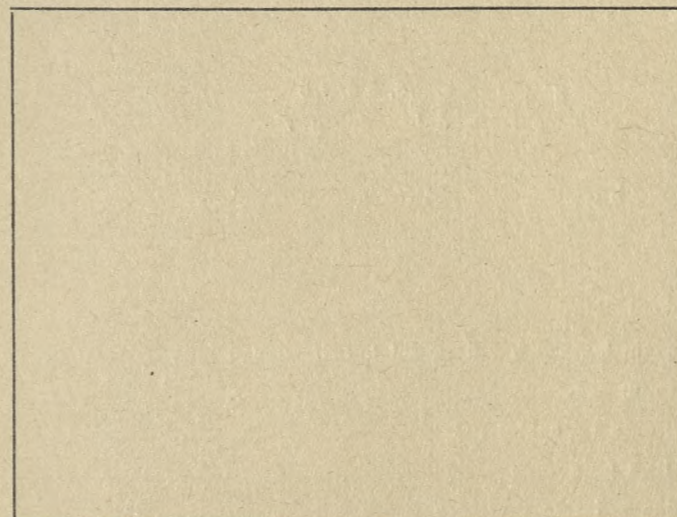
Pień



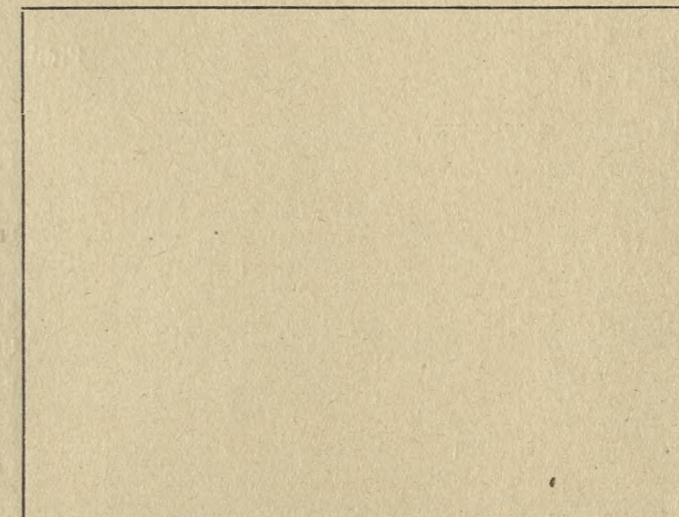
Szkic sytuacyjny



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 - ily

Gleby lessowe
 Czarnoziemy zdegradowane
 Czarne ziemię
 Gleby sluwialne-mady - gleby mułowo-błotne
 Rędziny

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Fagus sylvatica K-1312

628

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu LL
Typ runa
Typ drzewostanu
Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby brunatna, lekka
gliniaki
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

Województwo Przewoźnik
Powiat
Miejscowość
Nadleśnictwo Dziurzy Las Oddział 213a
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

Cechy drzewa

Wiek 120
Płeć
Wysokość w m 31
Pierśnica na 1.30 m 70

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia
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 ostatnich 10 lat - 27 mm
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
„ wysokości „ „ w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulista - stożkowa - 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

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

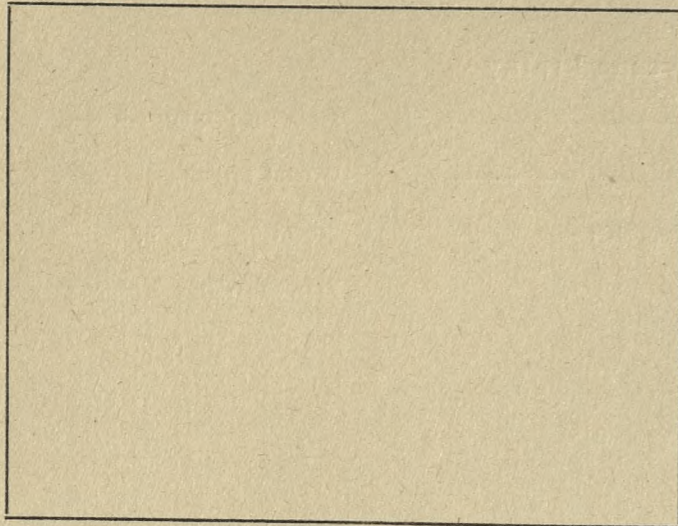
Szkodniki

Ogólna ocena

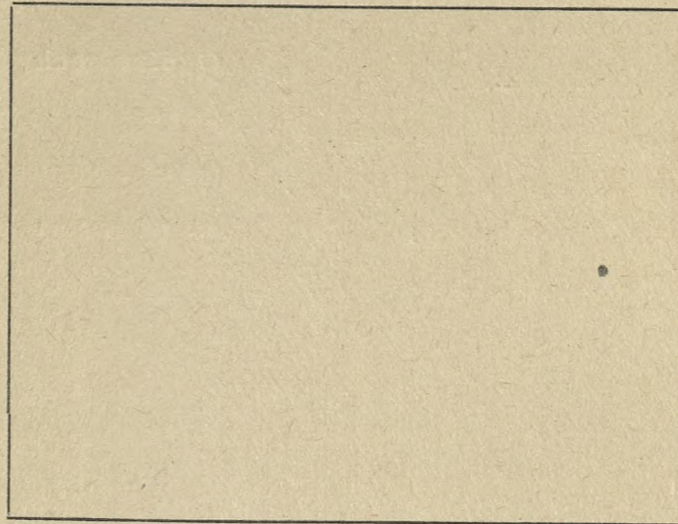
Data oceny

Opis sporządził

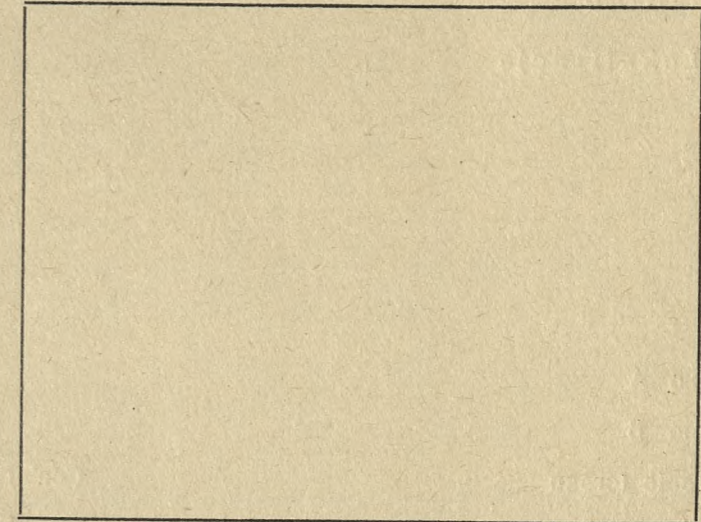
Charakter zespołu



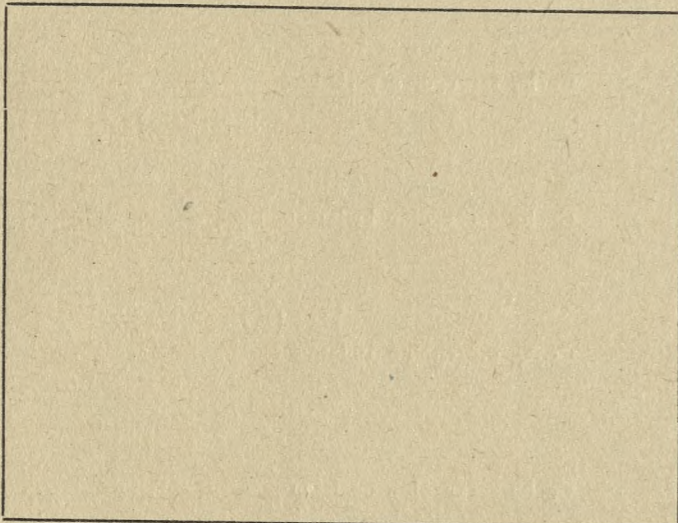
Kora



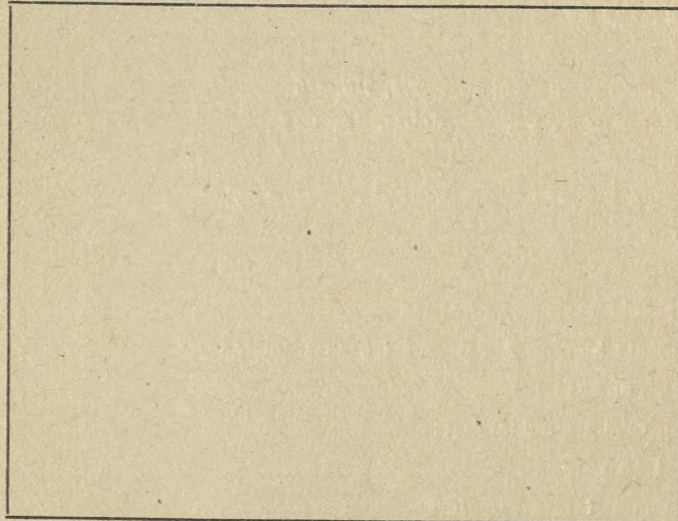
Pień



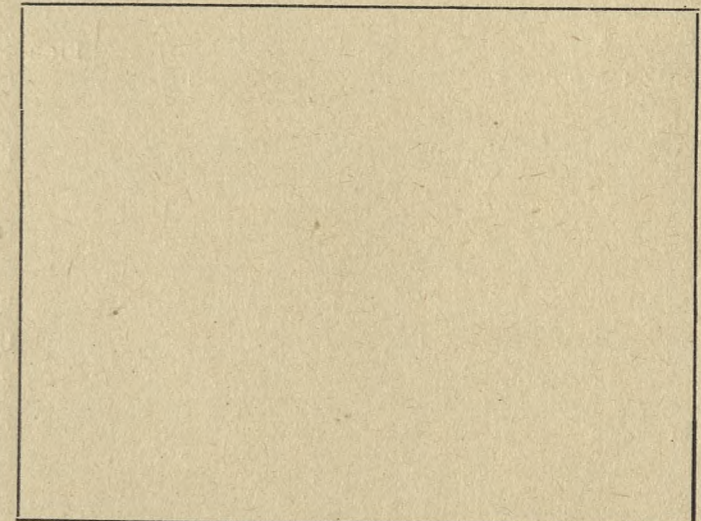
Szkic sytuacyjny



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 |
| | mala = 3 |

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

Kraina _____
Dzielnica _____
Typ lasu LL
Typ runa _____
Typ drzewostanu _____
Drzewo A _____
Drzewo B _____
Położenie terenu
płaskie _____
faliste _____
pagórkowate _____
stok - góra _____
grzbiet - podnóże _____
Typ gleby masz. gliniaste
skrytobielicowe
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 _____

Województwo Śląsk
Powiat _____
Miejscowość _____
Nadleśnictwo Bierzwnik Oddział 135d
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 _____

Cechy drzewa

Wiek 120
Płeć _____
Wysokość w m 32
Pierśnica na 1.30 m 50

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 _____
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły _____
Forma pnia _____
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 _____
Masa oczyszczonego pnia _____
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° _____
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

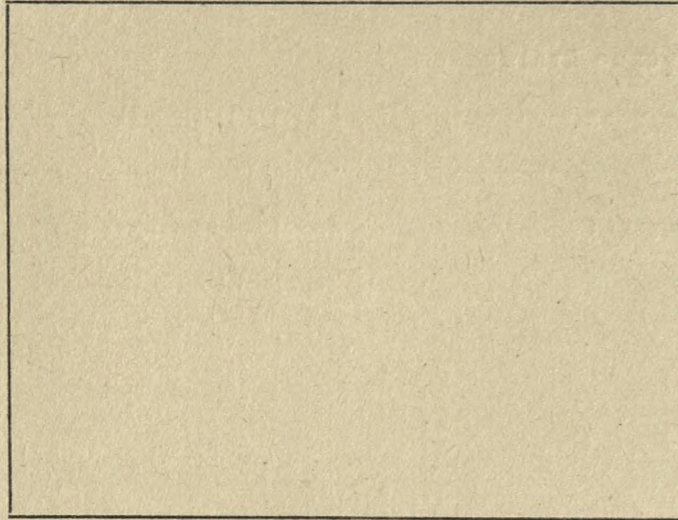
Szkodniki

Ogólna ocena

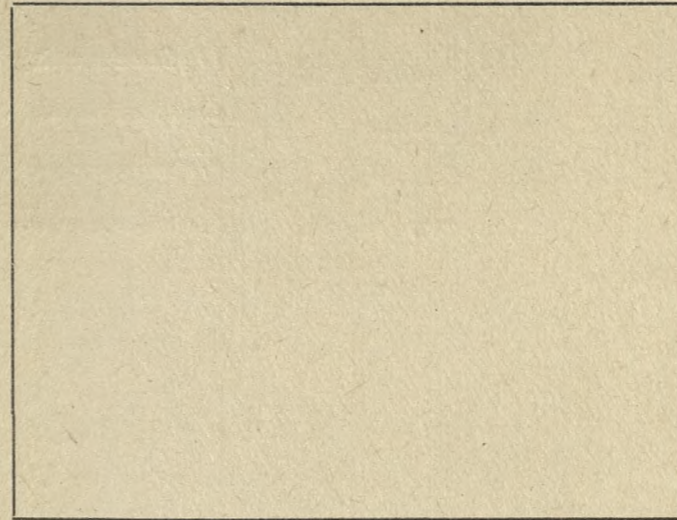
Data oceny

Opis sporządził

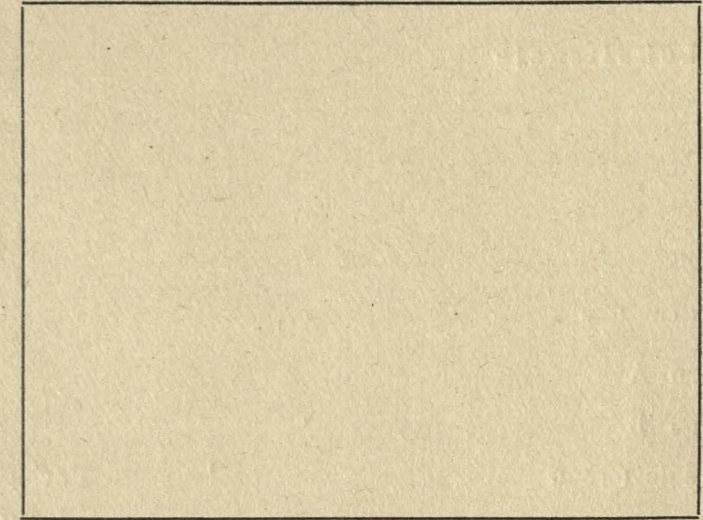
Charakter zespołu



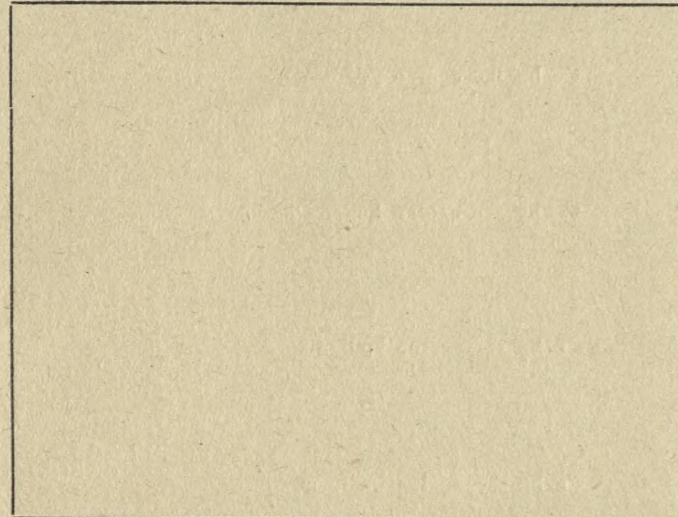
Kora



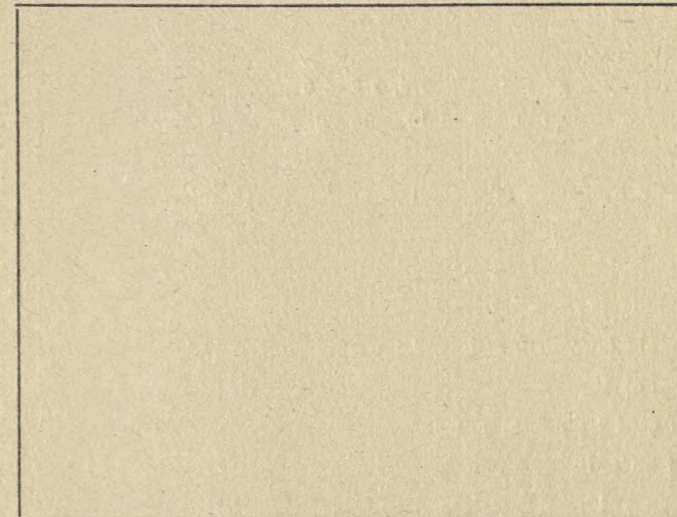
Pień



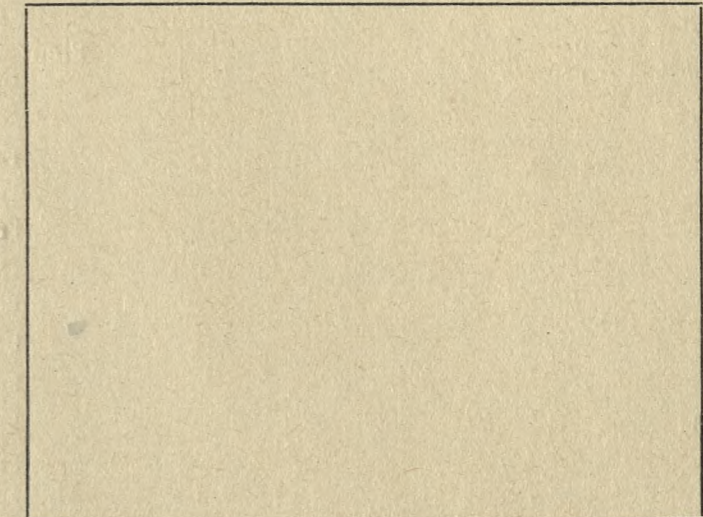
Szkic sytuacyjny



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 – ilły

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie