

Opis drzewa matecznego 50 K1404

Lokalizacja
Kraina Wielkopolsko-Pomorska
Dzielnica Pojezierza Dobrzyńsko-Chełmińskiego
Typ lasu BŚw
Typ runy wrzos, borówka ci., brzoźnik
Typ drzewostanu 50 mjsc. Brz

	d	h
Drzewo A	1. 39 cm	30 m
	2. 38 cm	29 m
Drzewo B	3. 47 cm	31 m
	4. 41 cm	27 m

Położenie terenu
plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby bielicowy
wys. operatu skabo zbielicowane
piaski gliniaste lekkie

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 brak
Podszyt jk, db, brz
Nalot piel 50

Województwo Bydgoskie
Powiat Brodzica
Miejscowość Ruda
Nadleśnictwo Ruda Oddział 30d
Wysokość ponad poziom morza 130-150 m

Cechy drzewa

Wiek 160
Płeć _____
Wysokość w m 32
Pierśnica na 1.30 m 47

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków zgnicowane obustronnie
Przekrój pnia kolisty
Korowina spekarsa
Rodzaj spekania kory dachówkowata
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 60°
Barwa spekanej kory brunatno-popielata
Barwa kory części gładkiej pnia żółto-brązowa
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 30 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych 90° dolnych 90°
do 45° _____
45-90° _____
ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna +7°C
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 528 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 _____

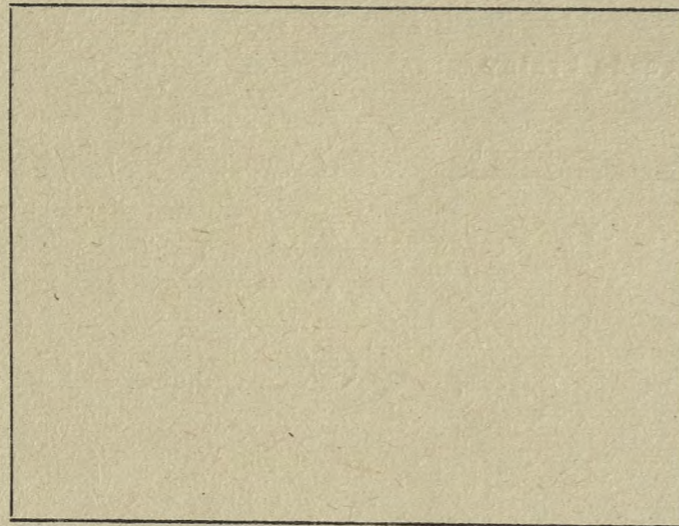
Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

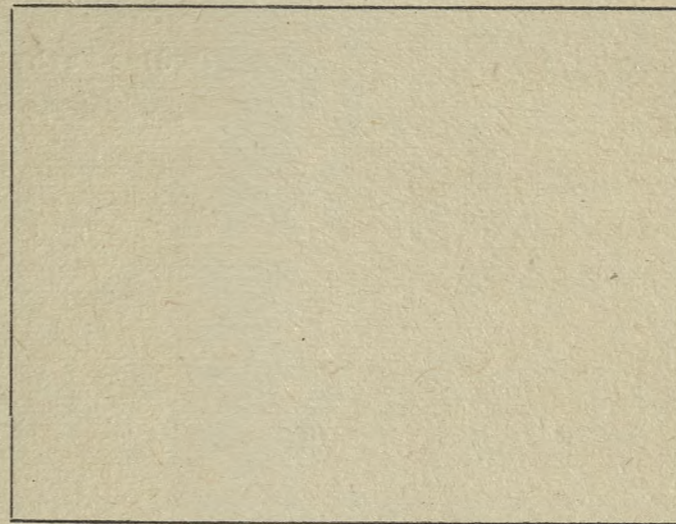
Data oceny 26. VI. 1961 r.

Opis sporządził A. Tworócki

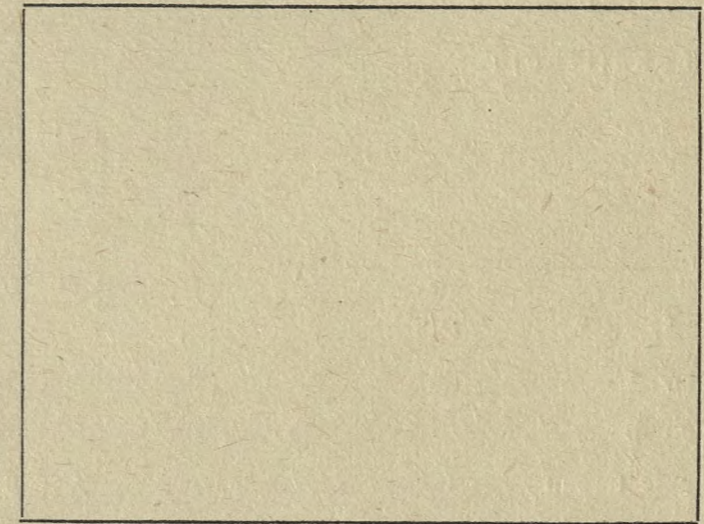
Charakter zespołu



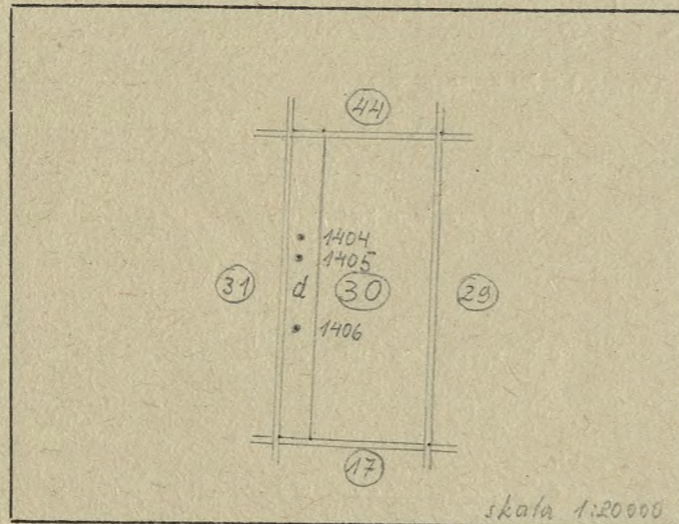
Kora



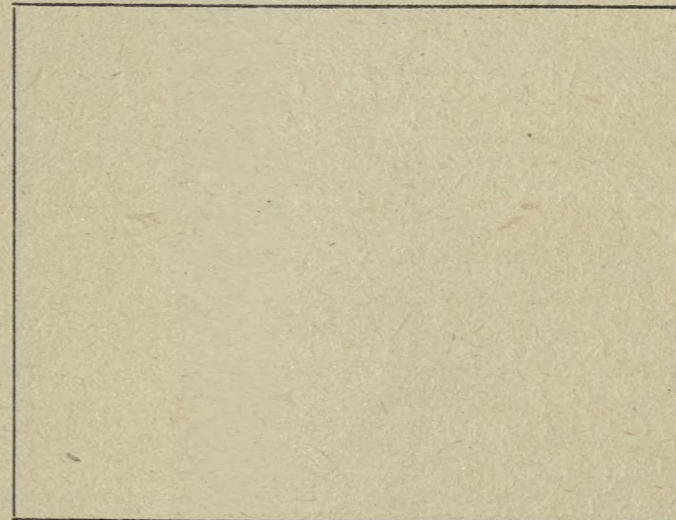
Pień



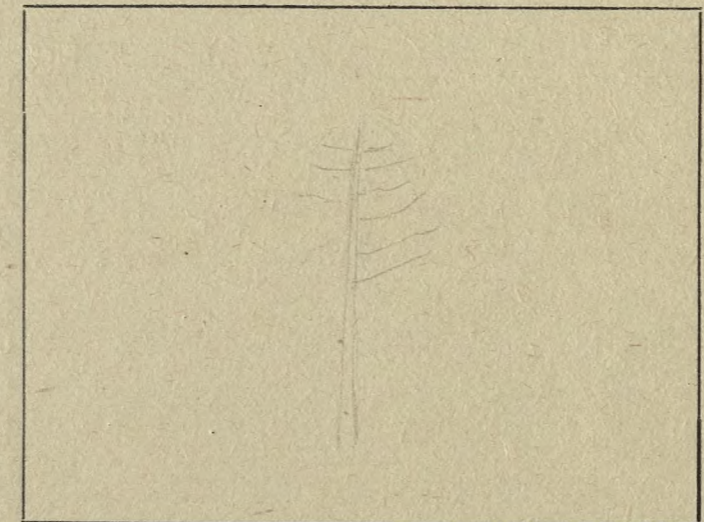
Szkic sytuacyjny



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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego 50 K 1405

Lokalizacja

Kraina Wielkopolsko-Pomorska
Dzielnica Pojezierza Dobregńskiego-Chełmińskiego
Typ lasu B. Sw
Typ runy wrzos, borówka cz, trzcinnik
Typ drzewostanu 50 mjsic Brz
Drzewo A
1. 40 cm 31 m
2. 38 cm 29 m
Drzewo B
3. 34 cm 30 m
4. 53 cm 31 m
Położenie terenu
plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby bielicowy
w/y operatu skabo zbielicowane
piaski gliniaste lekkie
Kwasowość gleby
Warunki wodne
Gatunek rodzimy
Gatunek introdukowany
Siewka
Odrosty
Zadrzewienie 0.7
Zwarcie silne
Zwarcie całkowite
Zwarcie luźne
Skraj zadrzewienia
Osobnik pojedynczo rosnący
Dominacja w zespole
Podrost brak
Podszyt 1, db, brz
Nalot pid 50

Województwo Bydgoskie
Powiat Brodnicza
Miejscowość Ruda
Nadleśnictwo Ruda Oddział 30d
Wysokość ponad poziom morza 130-150m

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna +7° C
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 528 mm
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 160
Płeć
Wysokość w m 31
Pierśnica na 1.30 m 43 cm

Pień

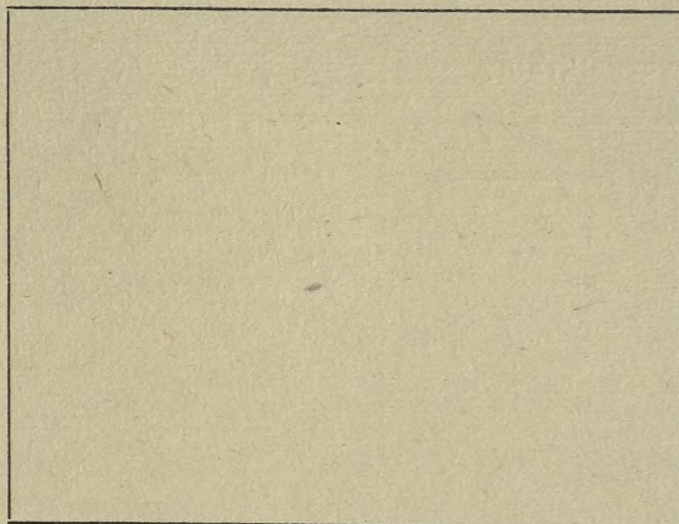
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina spękana
Rodzaj spękania kory dachówkowata
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 70%
Barwa spękanej kory brunatno-popielata
Barwa kory części gładkiej pnia zółto-brązowa
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

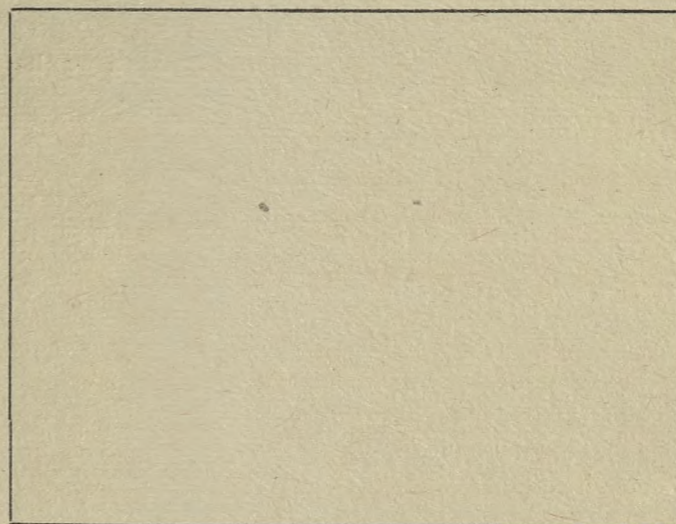
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 25 m²
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 90° 90°
ponad 90°
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)
Cechy szczególne pędów
Cechy szczególne kwiatostanów
Cechy szczególne kwiatów
Cechy szczególne owoców
Cechy szczególne nasion
Czas obsiewu nasion
Początek - koniec wegetacji
Początek przebarwiania się liści
Długość okresu wegetacyjnego
Choroby
Szkodniki
Ogólna ocena
Data oceny 26. VI. 1961 r.
Opis sporządził A. Jurdziewicz

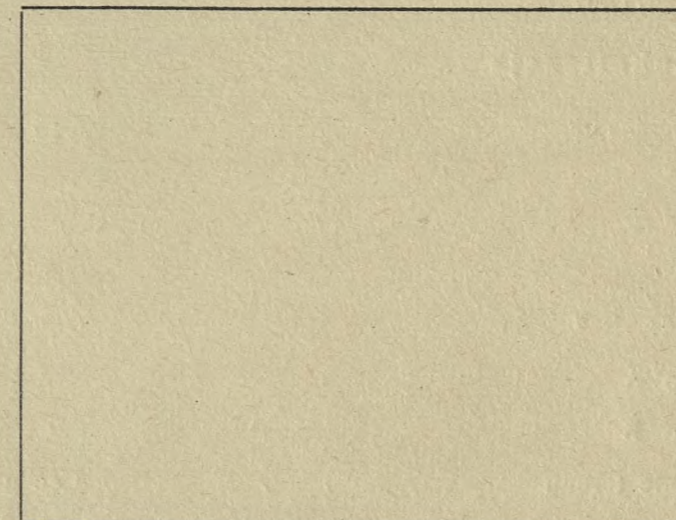
Charakter zespołu



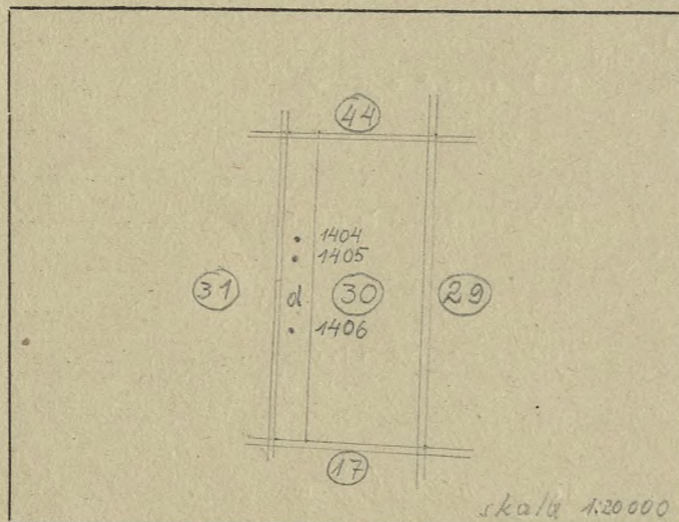
Kora



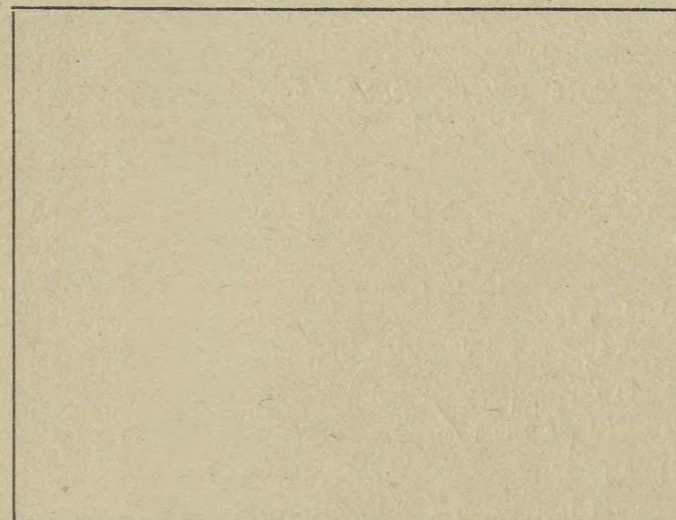
Pień



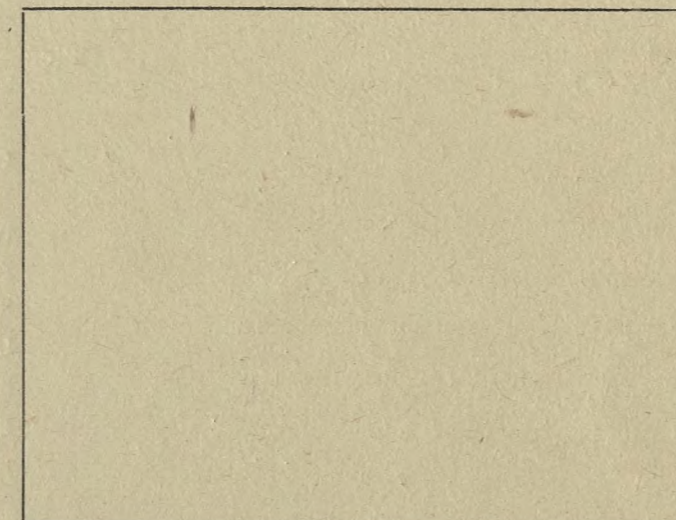
Szkic sytuacyjny



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 - ily

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego 50 K 1406

Lokalizacja

Kraina Wielkopolsko-Pomorska
Dzielnica Pojezierza Dobrzyńskiego-Chełmińskiego
Typ lasu B. Sw
Typ runa wros, miejsc trzcinnik konwalia
Typ drzewostanu 50 mjsc Brz

Drzewo A	1.	d. 34 cm	h. 26 m
	2.	36 cm	27 m
Drzewo B	3.	35 cm	27 m
	4.	40 cm	28 m

Położenie terenu
plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby brzeźniowy
wys. oporn. skabo zbieżniowane
piaski gliniaste lekkie

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 07

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

Skrój zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost pid 50, Brz, D6

Podszyt jk, brz

Nalot pid 50

Województwo Bydgoskie
Powiat Brodzica
Miejscowość Ruda
Nadleśnictwo Ruda Oddział 30 d
Wysokość ponad poziom morza 130-150 m

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna +7° C
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 528 mm
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 160
Płeć
Wysokość w m 29
Pierśnica na 1.30 m 44 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina spekuka
Rodzaj spekania kory dachówkowe
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 50%
Barwa spekanej kory brunatno popielata
Barwa kory części gładkiej pnia brązowo żółta
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
Typ korony:
kulista - stożkowa - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 30 m²
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 90° 90°
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

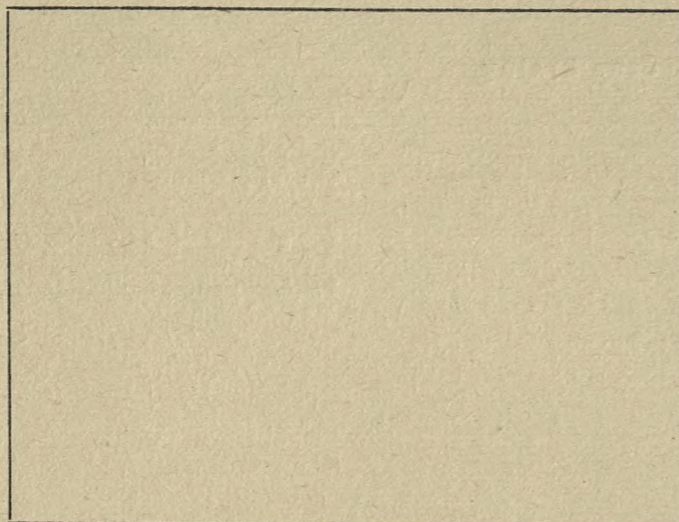
Szkodniki

Ogólna ocena

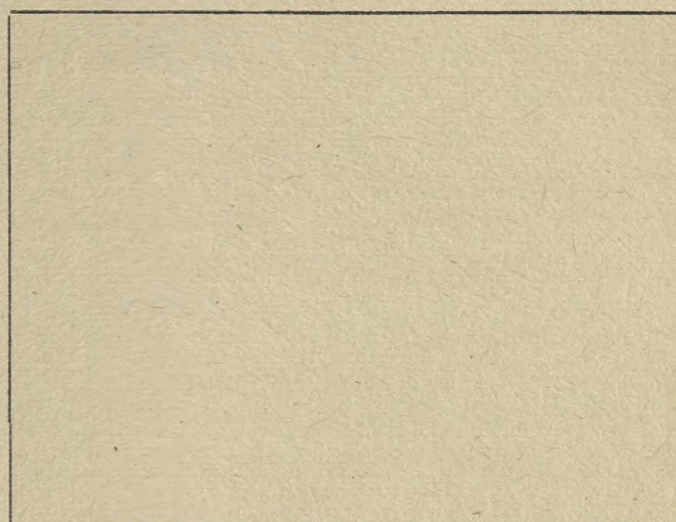
Data oceny 26. VI. 61 r.

Opis sporządził A. Kordecki

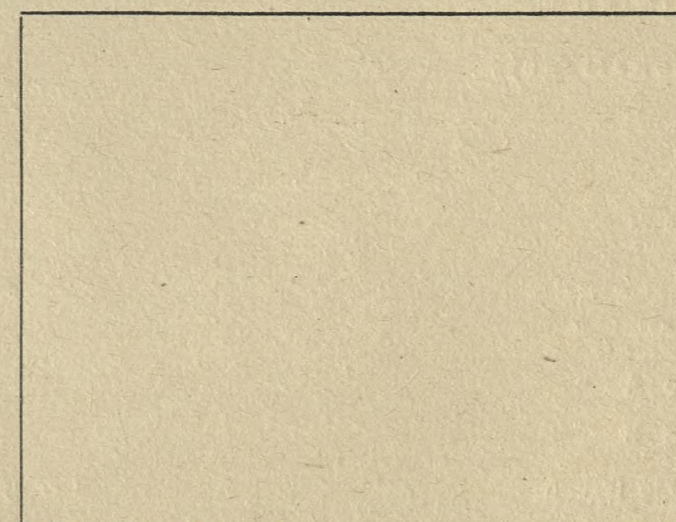
Charakter zespołu



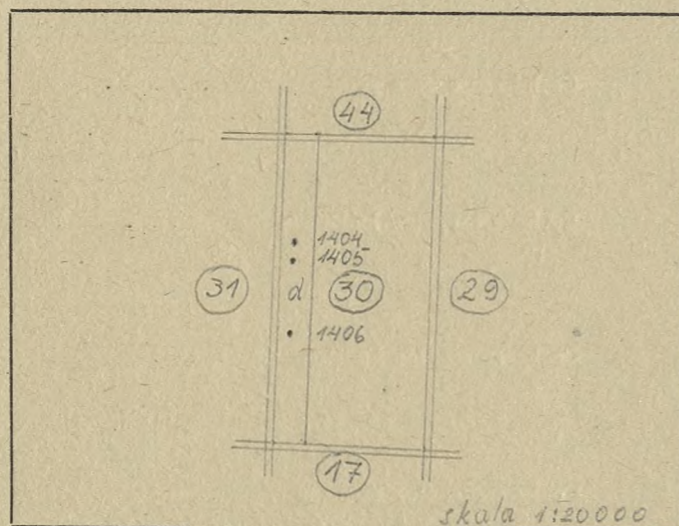
Kora



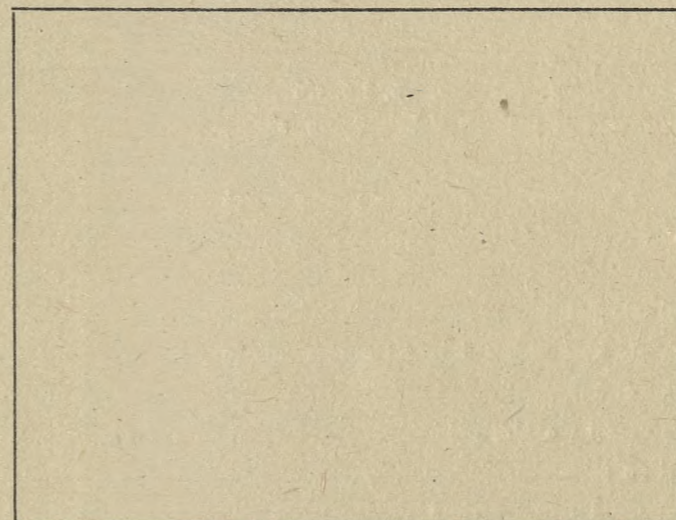
Pień



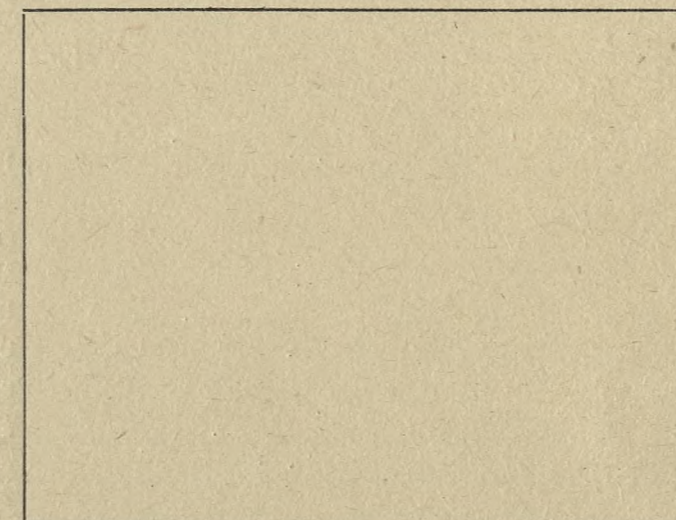
Szkic sytuacyjny



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 wydmy
 Piaski i szczyrki całkowite
 Bielice brunatne lekkie
 Szczyrki na glinach i łąkach
 Gliny - łąki

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego 50 K 1407

Lokalizacja

Kraina Wielkopolsko-Pomorska
Dzielnica Pojezierza Dobrzyńskiego Chełmińskiego
Typ lasu BM
Typ runa brzoźnik, orlica, borowka, szarąk konwali
Typ drzewostanu 950 1 D6 II p. D6

Drzewo A 1) 42 cm 29 m
2) 41 cm 30 m
Drzewo B 3) 44 cm 32 m
4) 42 cm 33 m
Położenie terenu

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

Typ gleby bielicowy
piłski gl. mocne

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 Dbt

Podszyt gb, leszcz.

Nalot brak

Województwo Bydgoskie
Powiat Grudziądz
Miejscowość L-ctwo Węlcz
Nadleśnictwo Jamy Oddział 66a
Wysokość ponad poziom morza 80-100 m

Cechy drzewa

Wiek 145
Płeć _____
Wysokość w m 34
Pierśnica na 1.30 m _____

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków w dolnej partii gruba kora
Przekrój pnia kolisty
Korowina spekana
Rodzaj spekania kory w górnej części dachówkowata
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 80%
Barwa spekanej kory brunatno popielata
Barwa kory części gładkiej pnia brązowo żółta
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 30 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 30° 30°
ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horizontalne
zwisły

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____ Pierwszy przymrozek _____
Średnia temperatura roczna +7.7°C Ostatni przymrozek _____
Średnia temperatura okresu wegetacji _____ Średni opad roczny w mm 510 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 _____

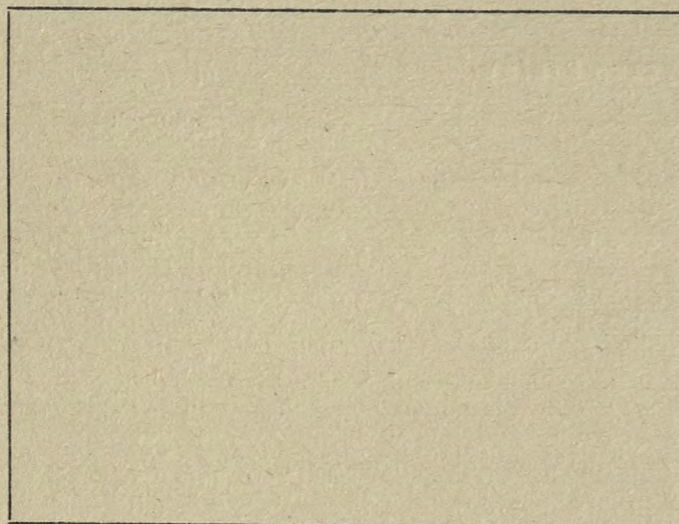
Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

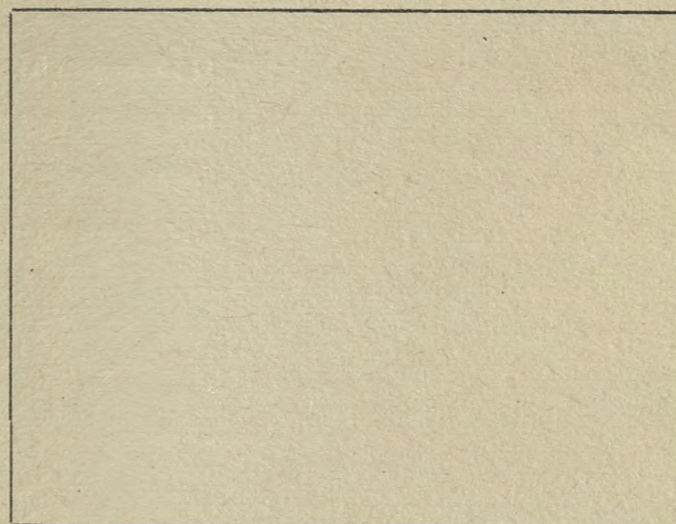
Data oceny 27. VI. 1961 r.

Opis sporządził A. Zwobudkiewicz

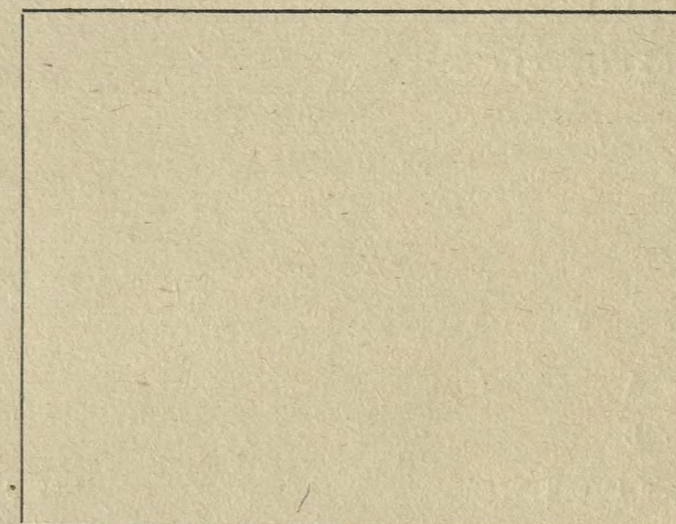
Charakter zespołu



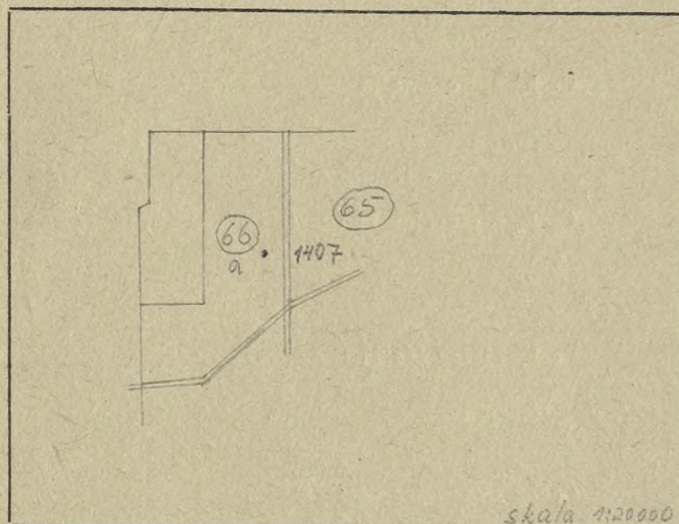
Kora



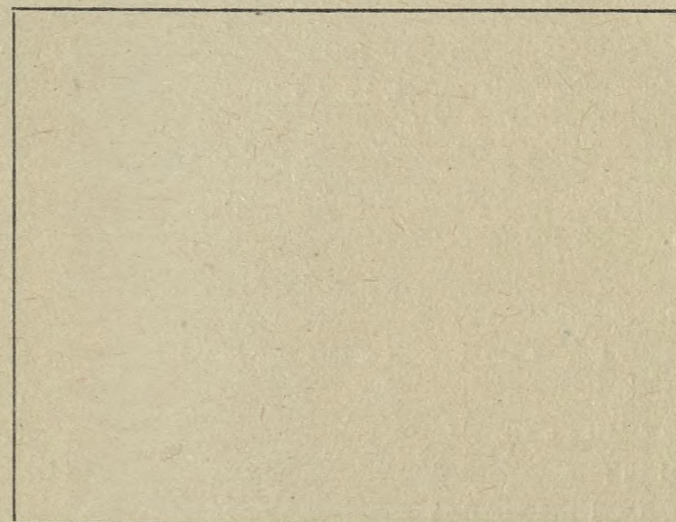
Pień



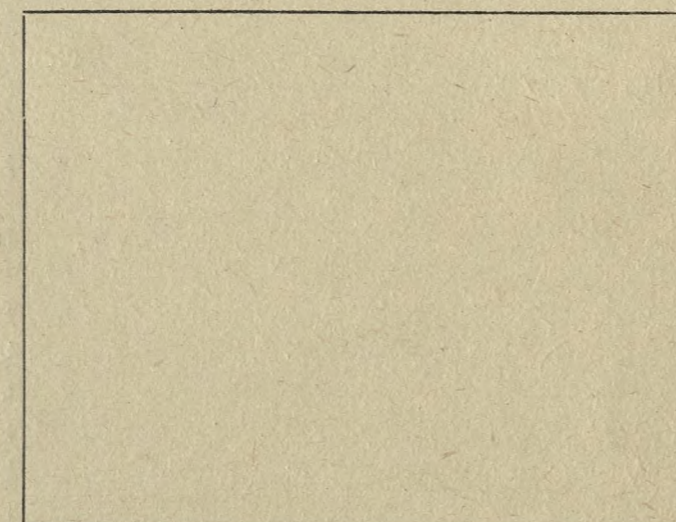
Szkic sytuacyjny



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 - ily

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego 50 K 1408

Lokalizacja

Kraina Wielkopolsko-Pomorska
Dzielnica Borów Tucholskich
Typ lasu B.M.
Typ runa rośnięt widłozęb wznos borówka br. śmiełek pogięty
Typ drzewostanu 50

	d	h	z
Drzewo A	1) 42 cm	26 m	6 mm
	2) 34 cm	25 m	4 mm
Drzewo B	3) 42 cm	27 m	5 mm
	4) 34 cm	27 m	5 mm

Położenie terenu

plaskie

faliste

pagórkowate

stok - góra

grzbiet - podnóże

Typ gleby średnio zbielcowane
w/8 operatu piaski s.k. gliniaste

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0,8

Zwarcie silne

Zwarcie przew.

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost pid. db

Podszyt pid. j, db, brz

Nalot pid. db, św, so

Województwo Bydgoskie
Powiat Tuchola
Miejscowość 1-two Lipowa
Nadleśnictwo Lipowa Oddział 97a
Wysokość ponad poziom morza 120-130 m

Cechy drzewa

Wiek 130 l

Płeć

Wysokość w m 27

Pierśnica na 1.30 m 40 cm

Pień

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

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia pełny

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków

Przekrój pnia kolisty

Korowina spekania

Rodzaj spekania kory kuskwata

Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 80%

Barwa spekanej kory brunatno-popielata

Barwa kory części gładkiej pnia brązowo-żółta

Przetchniki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera I-6 mm, II-4 mm, III-4 mm, IV-4 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 25 m²

Objętość korony

Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie

Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych

do 45°

45-90° 90° 90°

ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione

horyzontalne
zwisły

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji

Średnia temperatura roczna

Średnia temperatura okresu wegetacji

Pierwszy przymrozek

Ostatni przymrozek

Średni opad roczny w mm 546 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

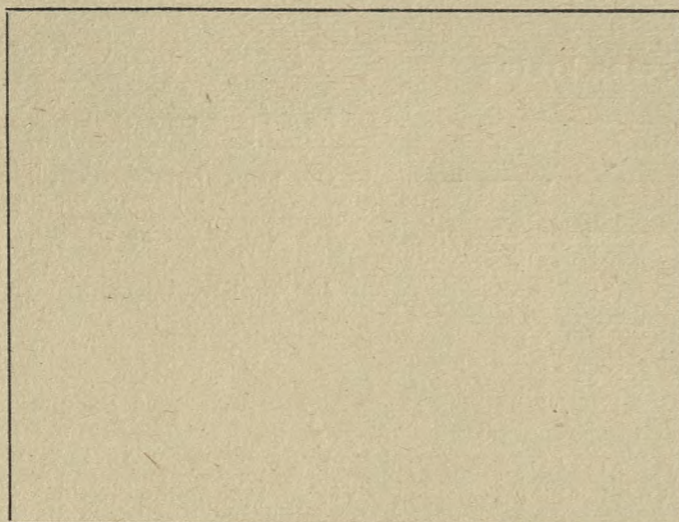
Szkodniki

Ogólna ocena

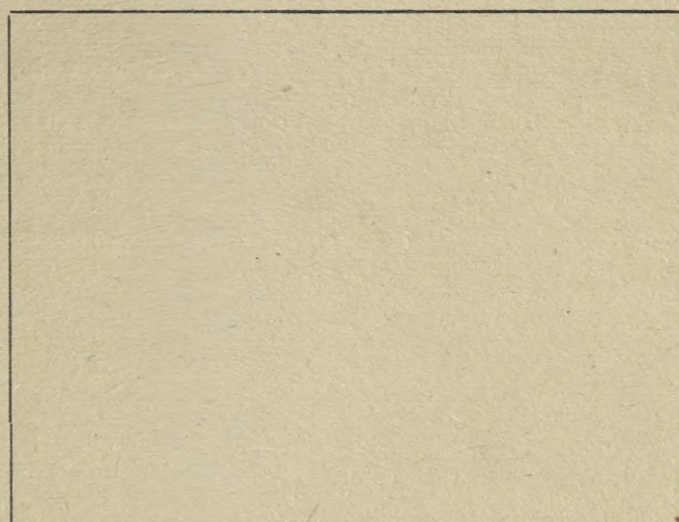
Data oceny 6. VII. 61 r.

Opis sporządził A. Zawadziński

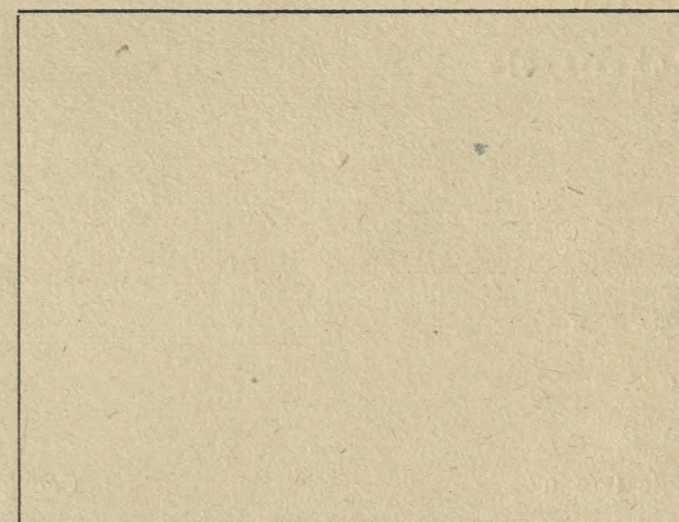
Charakter zespołu



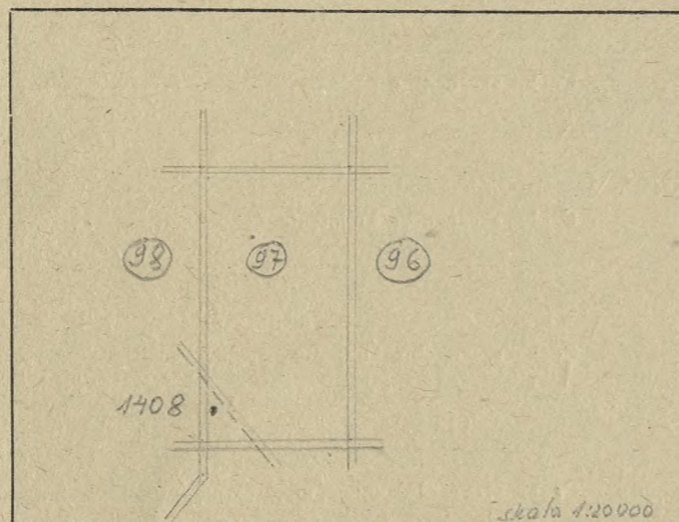
Kora



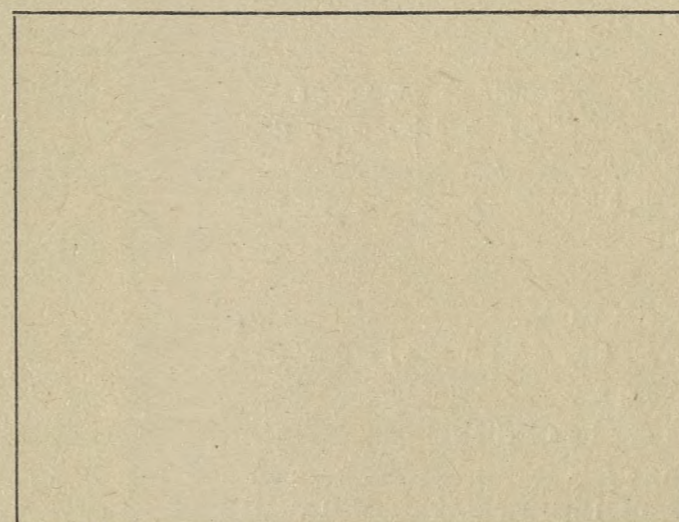
Pień



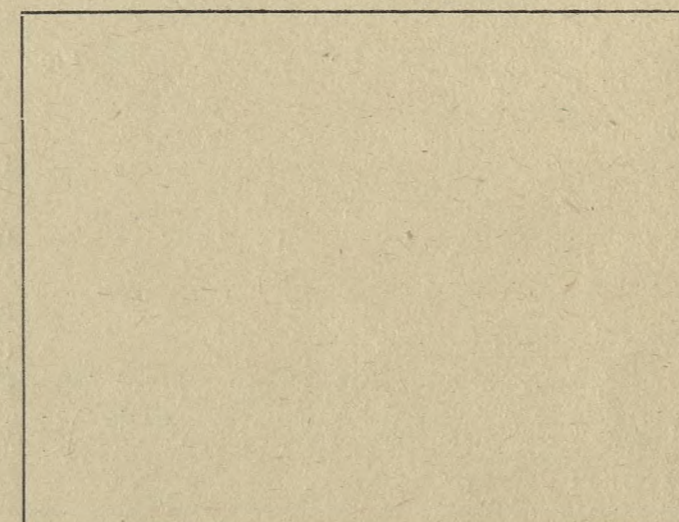
Szkic sytuacyjny



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
Biellice brunatne lekkie
Szczyrki 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

Opis drzewa matecznego 50 K 1409

Lokalizacja

Kraina Wielkopolsko-Pomorska
Dzielnica Borów Tucholskich
Typ lasu B.Sw.
Typ runo miękkie chrobotek wraz z sianem popielicy

Typ drzewostanu 50

	dl	h	z
Drzewo A 1)	28 cm	22 m	4 mm
Drzewo A 2)	35 cm	22 m	5 mm
Drzewo B 3)	28 cm	22 m	5 mm
Drzewo B 4)	31 cm	22 m	2 mm

Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby średnio żwiłkowana
wyoperatu piaski luźne

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie

Zwarcie silne

Zwarcie natniak

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost kepani 50

Podszyt pid. jk.

Nelot brak

Województwo Bydgoskie
Powiat Tuchola
Miejscowość L-ctwo Wozinoda
Nadleśnictwo Wozinoda Oddział 152d
Wysokość ponad poziom morza 130-150 m

Cechy drzewa

Wiek 160 l.
Płeć
Wysokość w m 23
Pierśnica na 1.30 m 35 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina spękana
Rodzaj spękania kory dachówkowata
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory brunatno-popielata
Barwa kory części gładkiej pnia brązowo-żółta
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera I 5mm, II 3mm, III 6mm, IV 4mm
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 20 m²
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 90° 40°
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horizontalne
zwisły

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 546 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 podejrzana o kuba

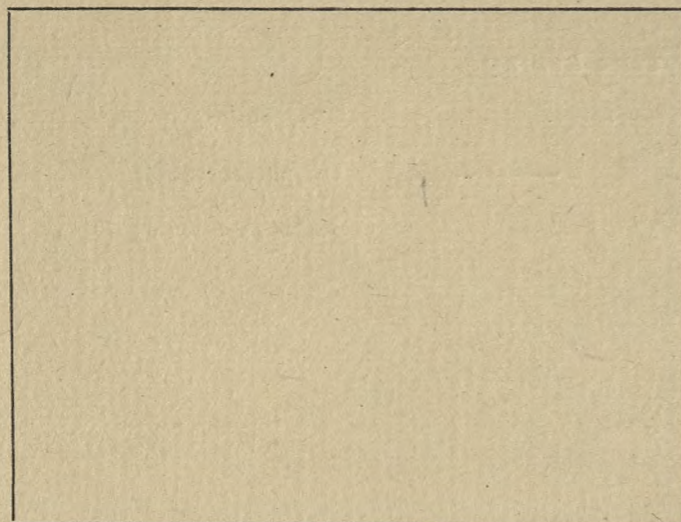
Szkodniki

Ogólna ocena

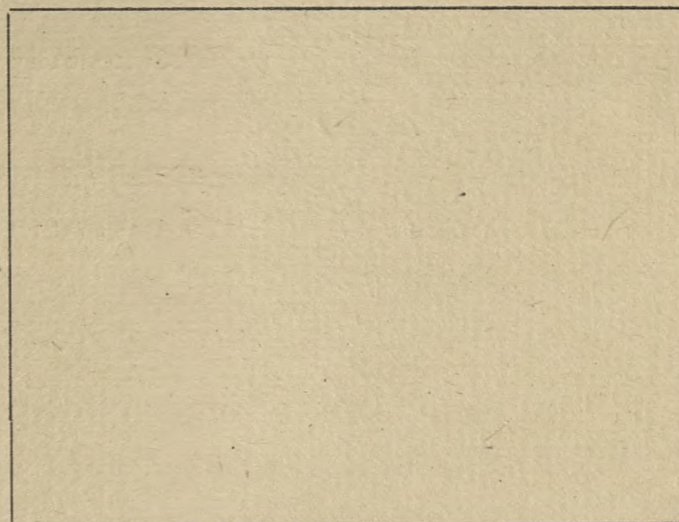
Data oceny 2.VII.61 r.

Opis sporządził A. Twardochiewicz

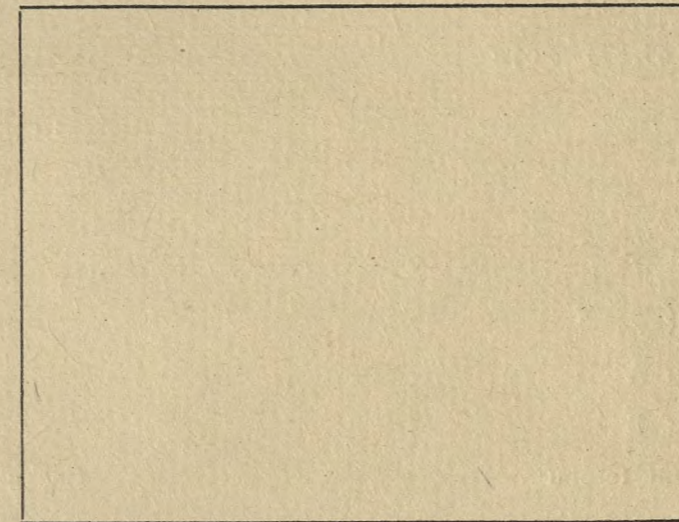
Charakter zespołu



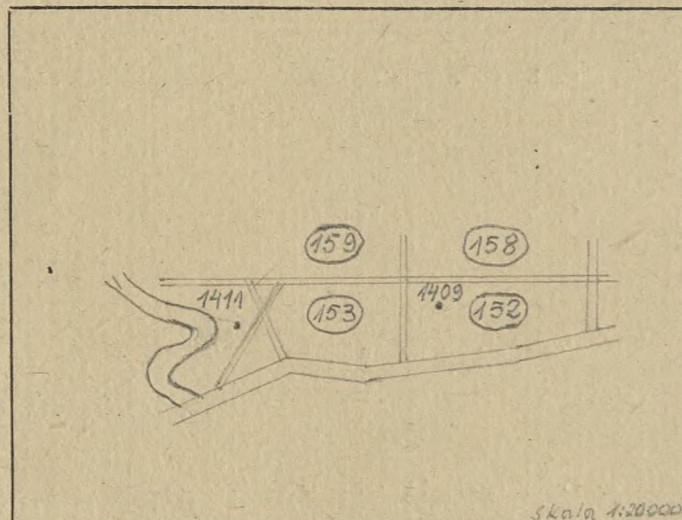
Kora



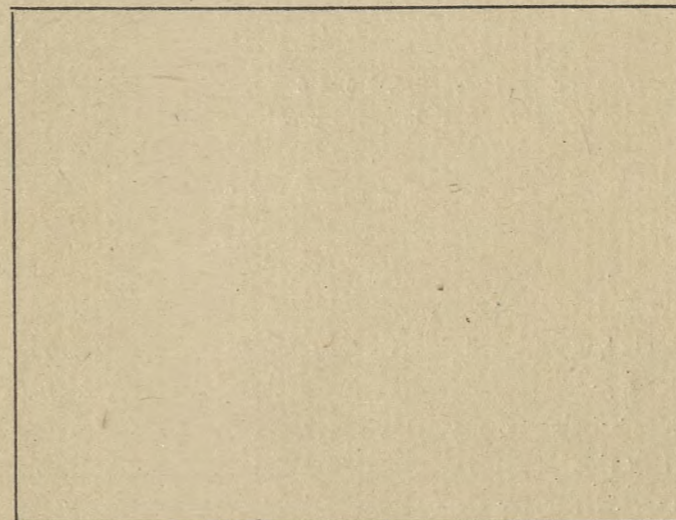
Pień



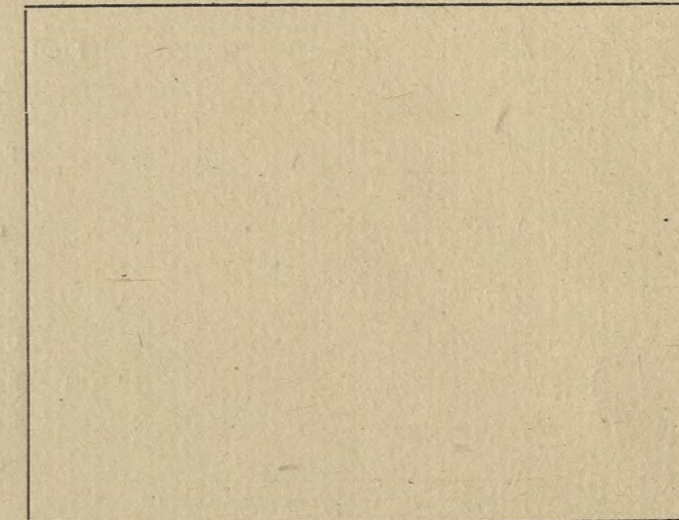
Szkic sytuacyjny



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 ziemie
Gleby aluwialne-mady – gleby mulowo-blotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego 50 K 1410

Lokalizacja

Kraina Wielkopolsko-Pomorska
Dzielnica Borów Tucholskich
Typ lasu B. S w
Typ runa roliet, widłoząb, borówka br., wrzoś, wrzucianik
Typ drzewostanu 50

		d	h	z
Drzewo A	1)	55 cm	27 m	5 mm
	2)	40 cm	27 m	2 mm
Drzewo B	3)	38 cm	24 m	6 mm
	4)	42 cm	23 m	2 mm

Położenie terenu

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

Typ gleby średnio zbielconane w/g operatu piaski sl. gliniaste

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0.7

Zwarcie silne

Zwarcie przew.

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost keparni i pid. 50

Podszyt pid. jf

Nalot pid. 50

Województwo Bydgoskie
Powiat Tuchola
Miejscowość L-ctwo Legbąd
Nadleśnictwo Wozwodła Oddział 215c
Wysokość ponad poziom morza 130-150 m

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna _____
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 546 mm
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 140 l.
Płeć _____
Wysokość w m 27 m
Pierśnica na 1.30 m 40 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków
Przekrój pnia kolisty
Korowina spękana
Rodzaj spękania kory ruszkowata
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 60%
Barwa spękanej kory brunatno pop.
Barwa kory części gładkiej pnia brązowo żółta
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I 7 mm, II 5,5 mm, III 5,5 mm, IV 4 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 - cylicyryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 15 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° _____
ponad 90° 90° _____ 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 _____

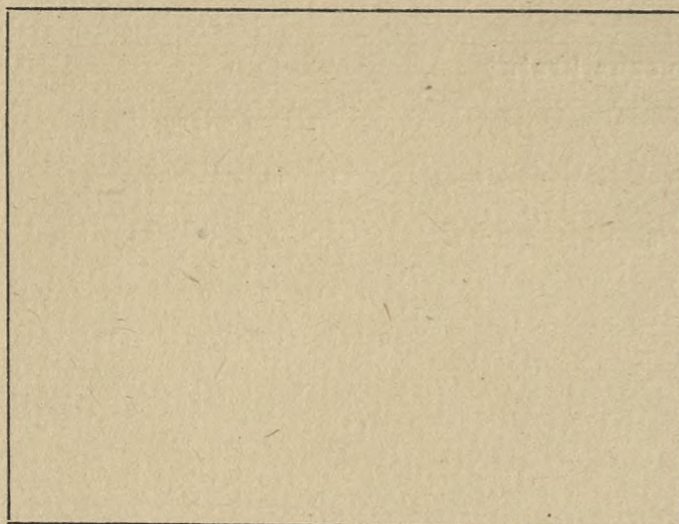
Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

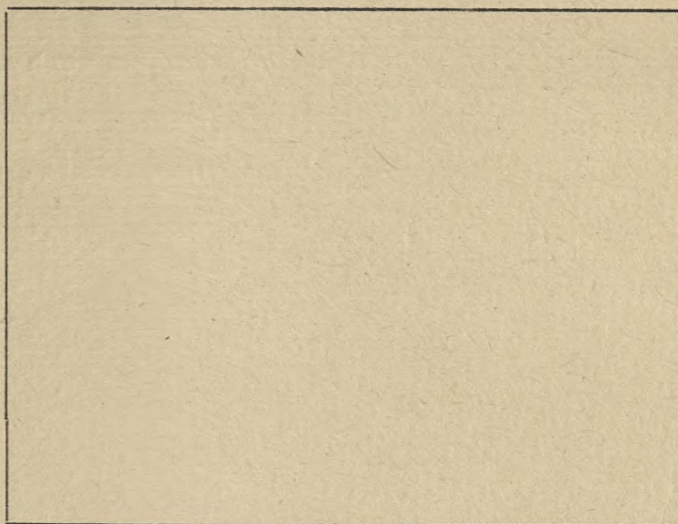
Data oceny 8. VII. 1961 r.

Opis sporządził A. Swoboda

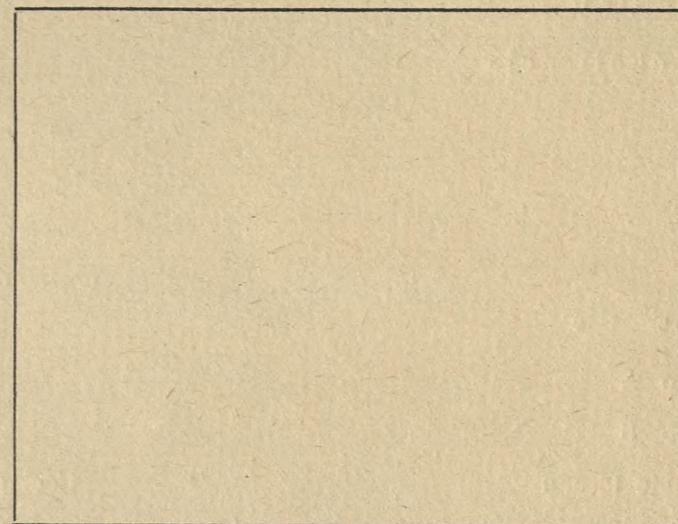
Charakter zespołu



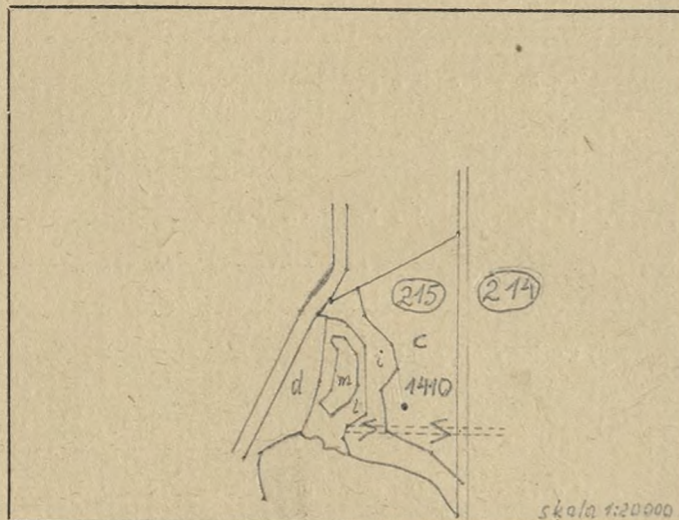
Kora



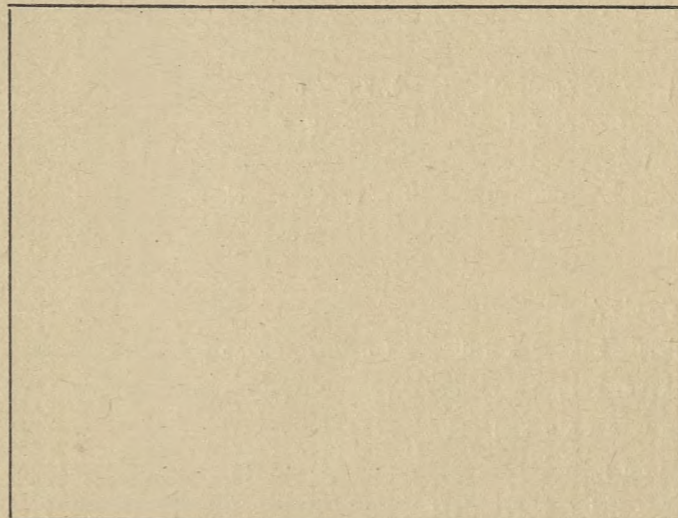
Pień



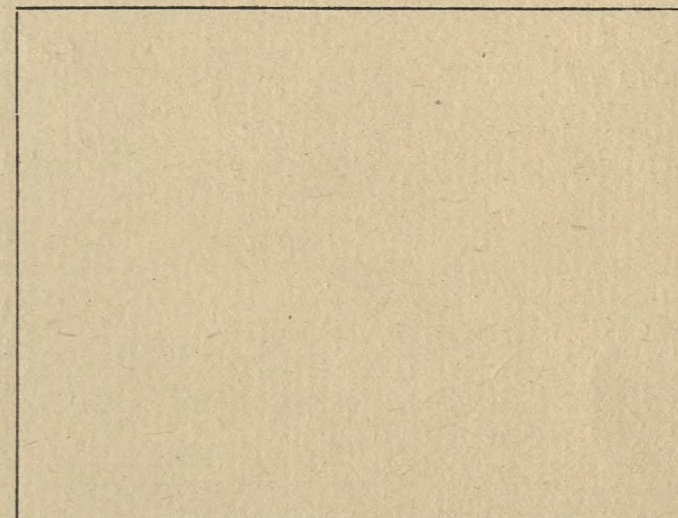
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego 50 K 1411

Lokalizacja

Kraina Wielkopolsko-Pomorska
Dzielnica Borów Tucholskich
Typ lasu B.SW
Typ runo rokit, widłozab, chrobotek, kosbrzewa
Typ drzewostanu 50
Drzewo A 1) 30 cm 22 m 10 mm
2) 30 cm 22 m 11 mm
Drzewo B 3) 30 cm 23 m 10 mm
4) 30 cm 23 m 7 mm
Położenie terenu

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

Typ gleby srednio zbielcowana
wys operatu piaski luźne

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0,7

Zwarcie silne

Zwarcie ~~ciężkie~~

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost brak

Podszyt sper. jł.

Nałot brak

Województwo Bydgoskie
Powiat Tuchola
Miejscowość L-ctwo Wozinoda
Nadleśnictwo Wozinoda Oddział 153d
Wysokość ponad poziom morza 130-150 m

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 95 l
Pleć
Wysokość w m 23
Pierśnica na 1.30 m 32 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina spękana
Rodzaj spękania kory ruskowata
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 70 %
Barwa spękanej kory brunatno-popielata
Barwa kory części gładkiej pnia brązowo-żółta
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera I 9 mm, II 9 mm, III 10 mm, IV 8 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 15 m²
Objętość korony
Ugałzenie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 90° 90°
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

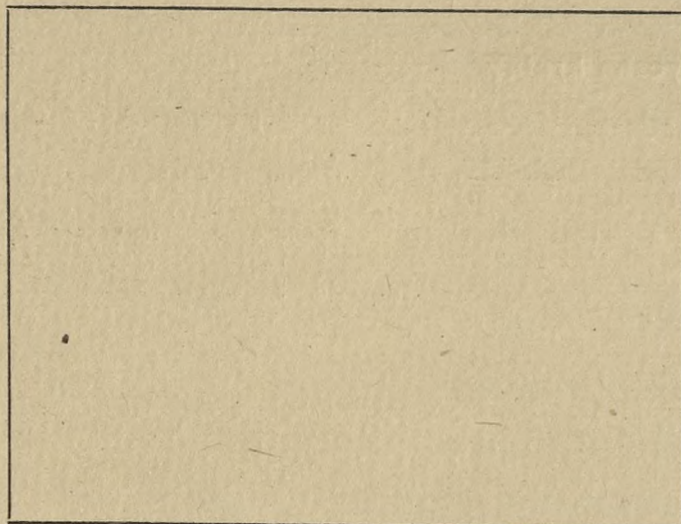
Szkodniki

Ogólna ocena

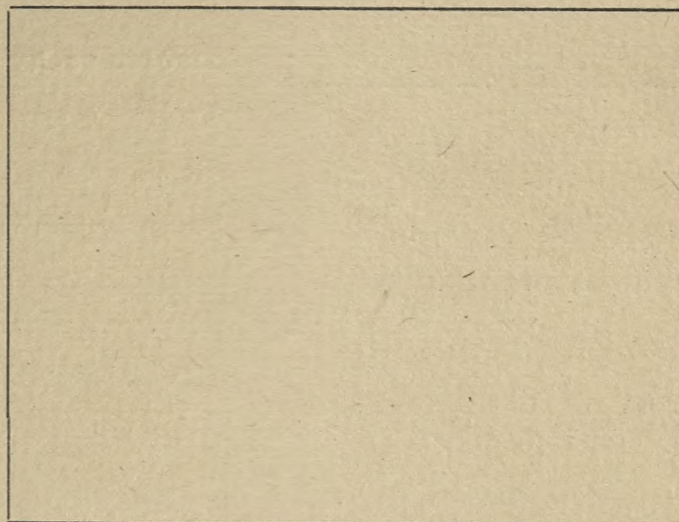
Data oceny 10. VII. 61

Opis sporządził A. Zwiadowicz

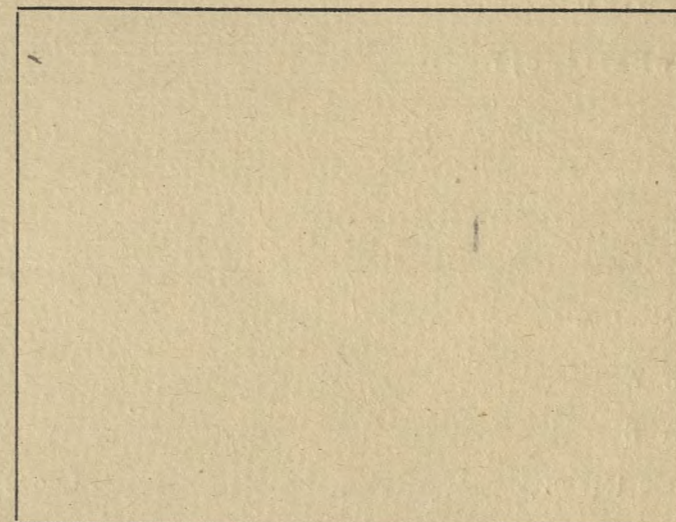
Charakter zespołu



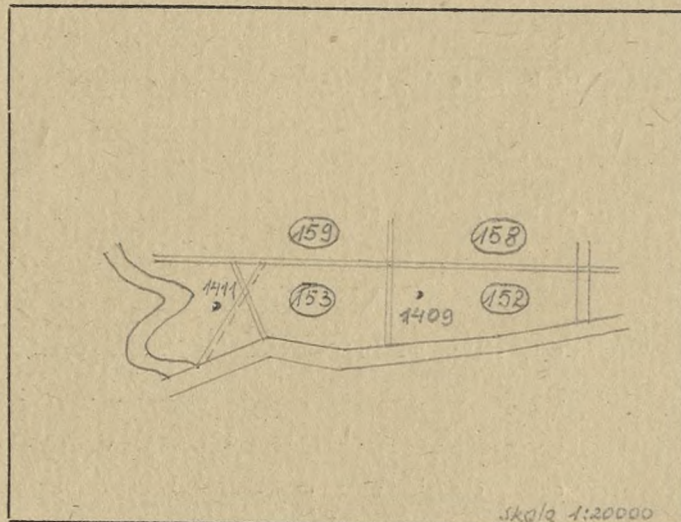
Kora



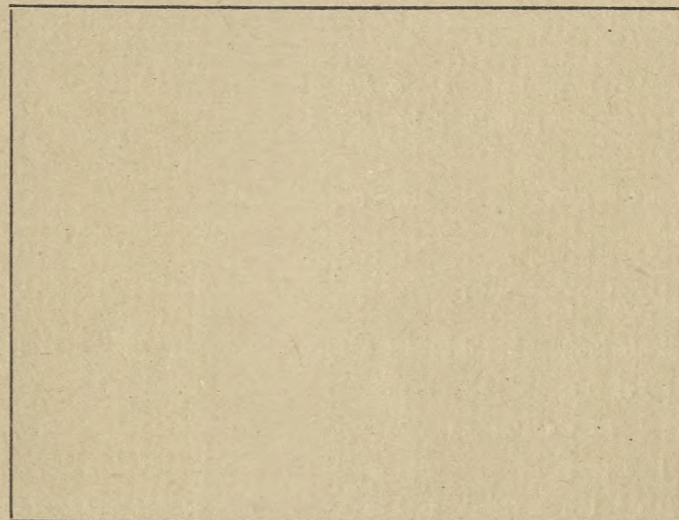
Pień



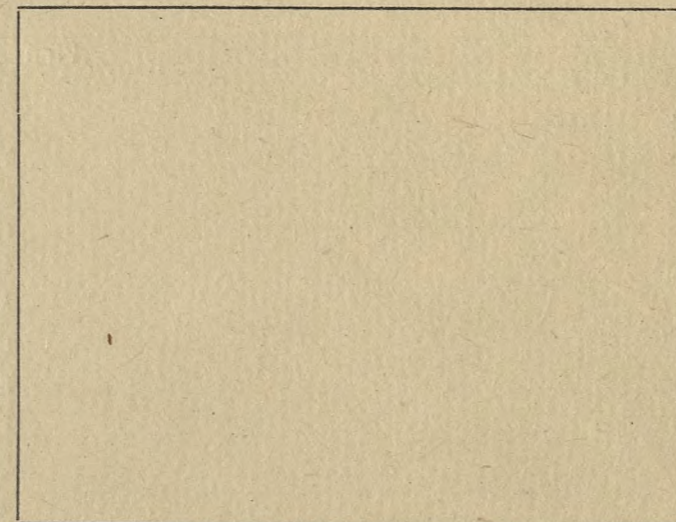
Szkic sytuacyjny



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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego 50 K1412

Lokalizacja

Kraina Wielkopolsko-Pomorska
Dzielnica Pojezierza Dobrzyńsko-Chełmińskiego
Typ lasu BM
Typ runo krzewnik, mielcha, jejuca, borowik
Typ drzewostanu 50

	d	h
Drzewo A 1)	31 cm	28 m
2)	34 cm	29 m
Drzewo B 3)	39 cm	30 m
4)	28 cm	29 m

Położenie terenu

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

Typ gleby szare gleby
wła. operatu piaszczysto-gliniaste

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0,8

Zwarcie silne

Zwarcie umyślnie pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost brak

Podszyt piel. brz, db, jk, św

Nalot brak

Województwo Bydgoskie
Powiat Świecie
Miejscowość L. Ł. w Brzozowo
Nadleśnictwo Świekatówko Oddział 53a
Wysokość ponad poziom morza 90-100 m

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna +7,4°
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 530 mm
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 120 l.
Płeć
Wysokość w m 29
Pierśnica na 1.30 m 32 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina spekana
Rodzaj spekania kory ruskowata
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 80%
Barwa spekanej kory brunatno-popielata
Barwa kory części gładkiej pnia brązowo-żółta
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 12 m²
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 90° 90°
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

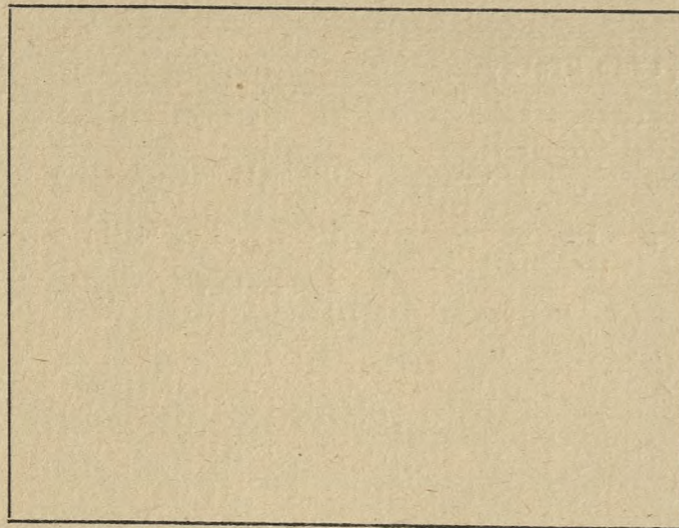
Szkodniki

Ogólna ocena

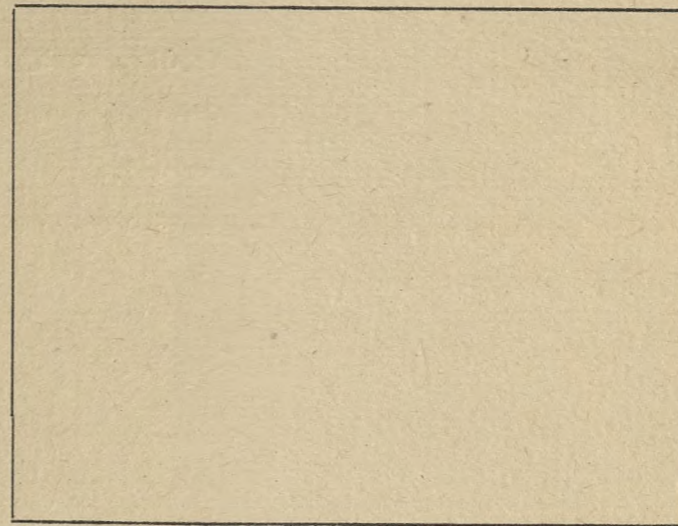
Data oceny 11. 7. 1961v.

Opis sporządził A. Zawadzki

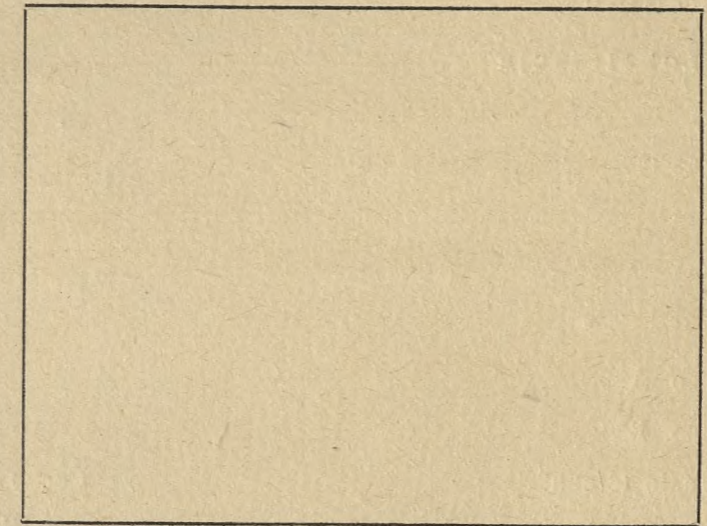
Charakter zespołu



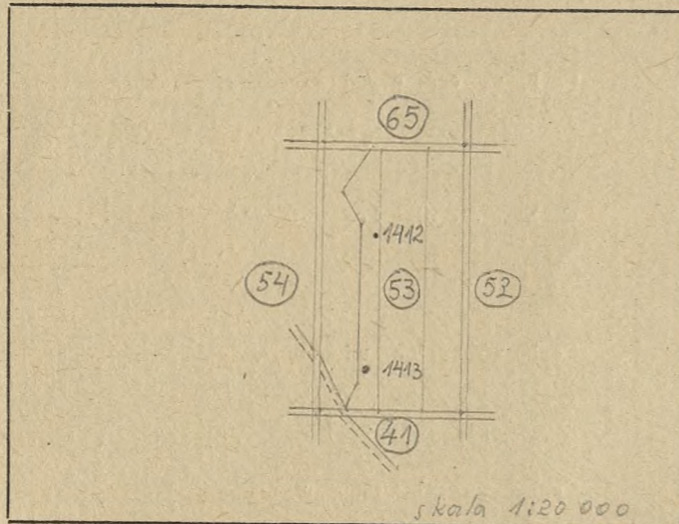
Kora



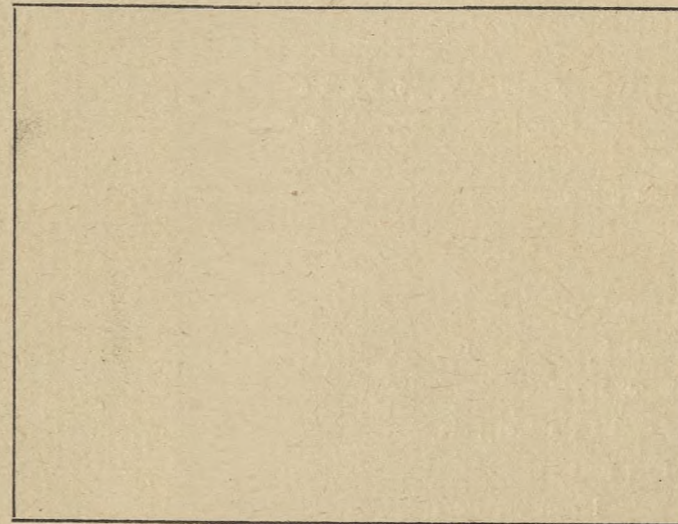
Pień



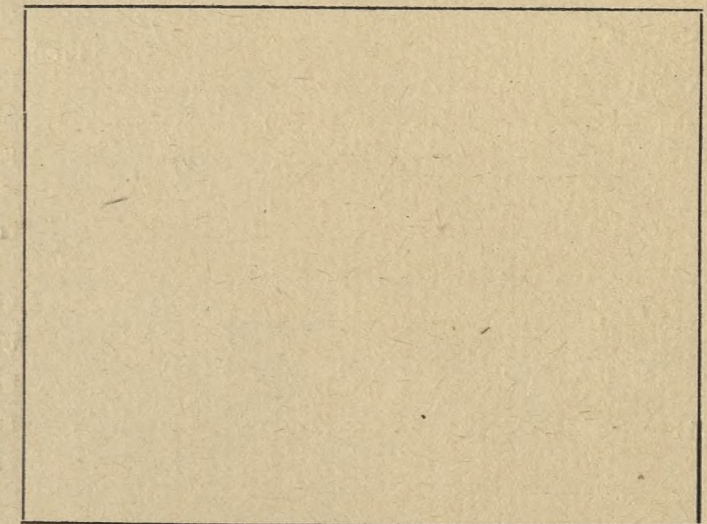
Szkic sytuacyjny



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 łąch
 Gliny - tły

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego SO K 1413

Lokalizacja

Kraina Wielkopolsko-Pomorska
Dzielnica Pojezierza Dobrzyńskiego-Chełmińskiego
Typ lasu BM
Typ runa Fraxinik, populus, orla, szczawik bor.w.
Typ drzewostanu SO

Drzewo A	1)	d 36 cm	h 29 m
	2)	43 cm	28 m
Drzewo B	3)	43 cm	29 m
	4)	42 cm	29 m

Położenie terenu

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

Typ gleby szare gleby
w/g operatu piaszczysto-gliniaste

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0,8

Zwarcie silne

Zwarcie umiark
pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost Db

Podszyt brz, j, db

Nalot brak

Województwo Bydgoskie
Powiat Świecie
Miejscowość L-ctwo Brzozowo
Nadleśnictwo Świekatówko Oddział 119
Wysokość ponad poziom morza 90-100 m

Cechy drzewa

Wiek 120 l
Płeć
Wysokość w m 31
Pierśnica na 1.30 m 46 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny, drzewo nachylone kilka długich krzywizn
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina spękana
Rodzaj spękania kory raszkowata
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 60%
Barwa spękanej kory brunatno-popielata
Barwa kory części gładkiej pnia brązowo-żółta
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
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 35 m²
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 90° 90°
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna +7,4°
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 530 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

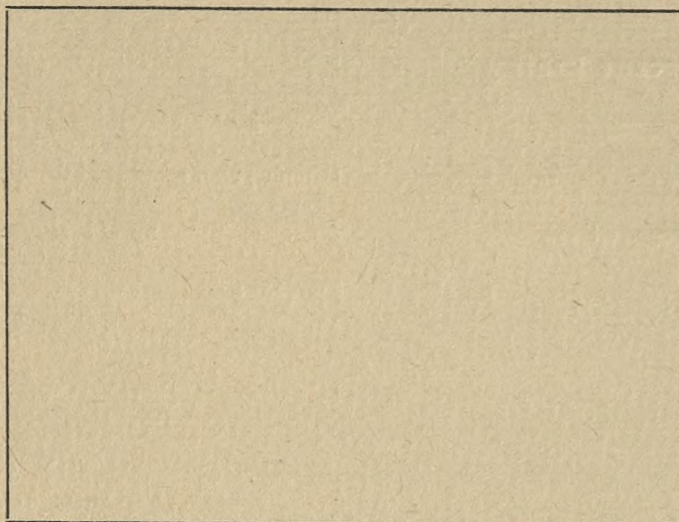
Szkodniki

Ogólna ocena

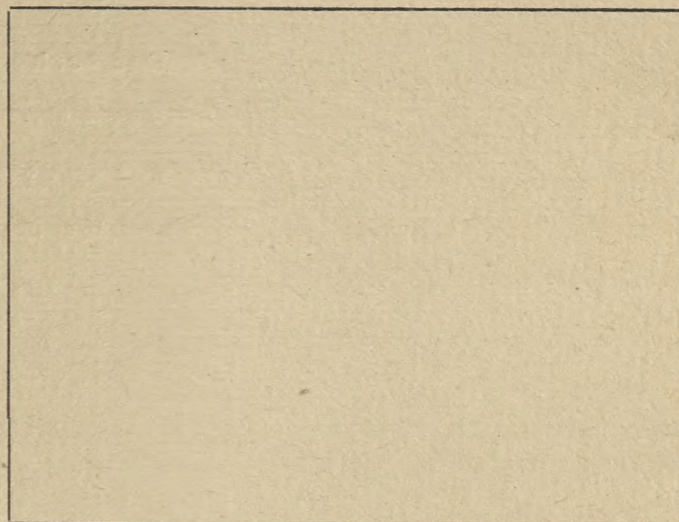
Data oceny 11. 7. 1961 v.

Opis sporządził A. Jurdzki

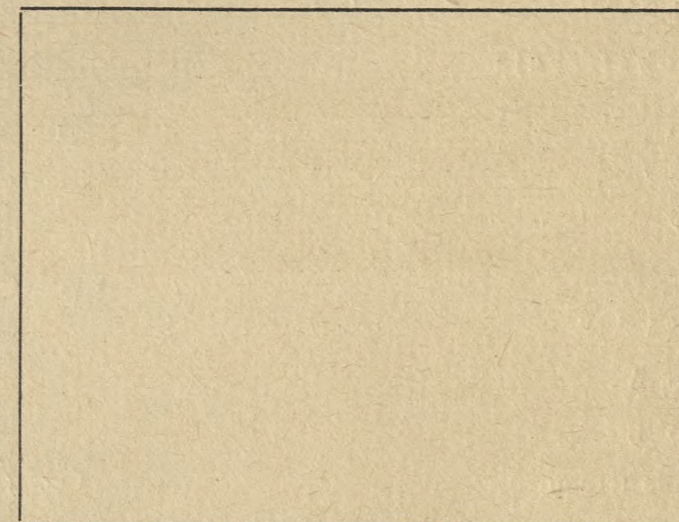
Charakter zespołu



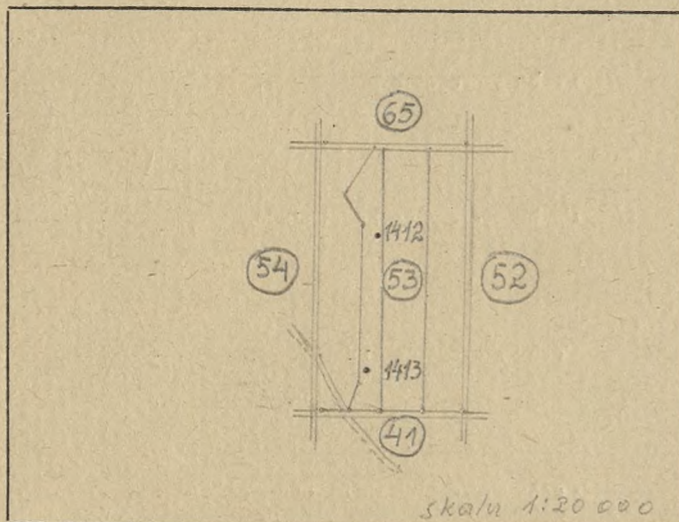
Kora



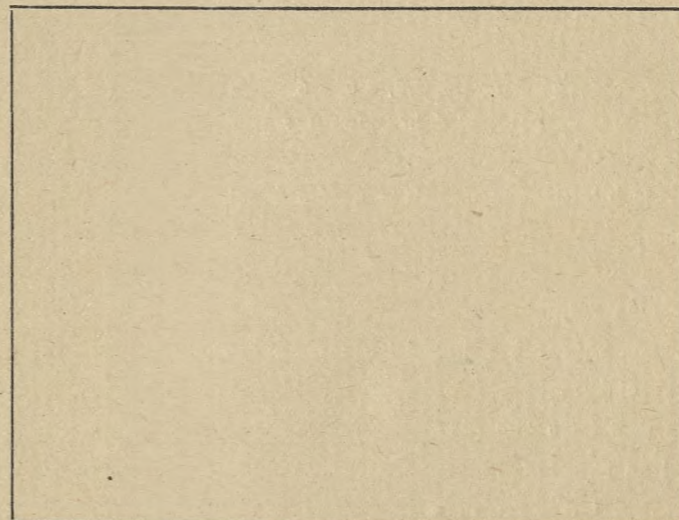
Pień



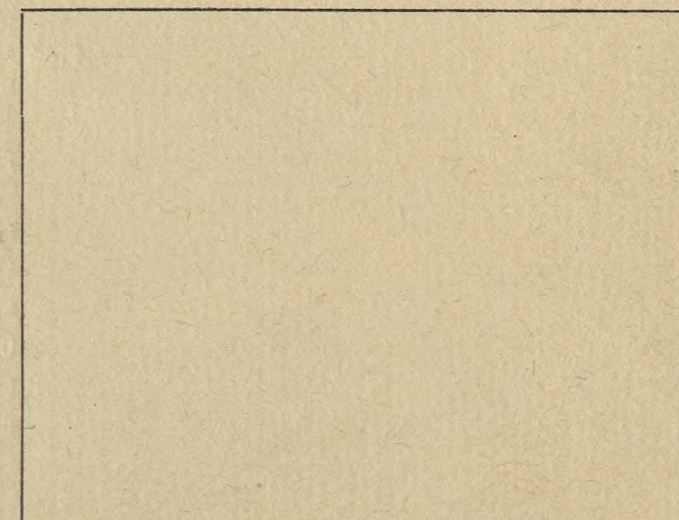
Szkic sytuacyjny



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
 Biellice brunatne lekkie
 Szczyrki na glinach i ilach
 Gliny – ilły

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego SO K 1414

Lokalizacja

Kraina Wielkopolsko-Pomorska
Dzielnica Pojezierza Dobrzyńskiego-Chełmińskiego
Typ lasu BM
Typ runy malina, paproć orla, bobówka, lęcznik
Typ drzewostanu SO

	d	h
Drzewo A 1)	38 cm	29 m
Drzewo A 2)	36 cm	29 m
Drzewo B 3)	41 cm	29 m
Drzewo B 4)	39 cm	29 m

Położenie terenu

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

Typ gleby szare gleby
w/w
cepewatu gliniasto-piaszczyste

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0,8

Zwarcie silne

Zwarcie prerywane
pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost brak

Podszyt jl

Nalot brak

Województwo Bydgoskie
Powiat Świecie
Miejscowość Łetwo Rudno
Nadleśnictwo Świekatówko Oddział 29a
Wysokość ponad poziom morza 90-100 m

Cechy drzewa

Wiek 125 l.
Płeć
Wysokość w m 30 m
Pierśnica na 1.30 m 49 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków
Przekrój pnia kolisty
Korowina spekana
Rodzaj spekania kory kuskowata
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 80%
Barwa spekanej kory brunatno-pop.
Barwa kory części gładkiej pnia brązowo żółta
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera
Masa oczyszczonego pnia
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 -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 35 m²
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 90° 90°
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna + 7,4
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 530 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 12. 7. 1961 r.

Opis sporządził A. Jędruszkiewicz

Opis drzewa matecznego 50 K1415

Lokalizacja

Kraina Wielkopolsko-Pomorska
Dzielnica Rezerwa Dobrzyńsko-Chełmińskiego
Typ lasu BM
Typ runa malina, paproć obo, borowik, trzcinnik
Typ drzewostanu SO

	d	h
Drzewo A	1) 34 cm	29 m
	2) 38 cm	29 m
Drzewo B	3) 35 cm	29 m
	4) 46 cm	31 m

Położenie terenu

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

Typ gleby szare gleby
w/g operatu gliniasto-piaskiste

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0,8

Zwarcie silne _____

Zwarcie przeżywane
pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole _____

Podrost brak

Podszyt jl

Nalot brak

Województwo Bydgoskie
Powiat Świecie
Miejscowość Lectwo Radno
Nadleśnictwo Świekatówko Oddział 29a
Wysokość ponad poziom morza 90-100 m

Ogólne cechy klimatyczne krajny

Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna + 7,4
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 530 mm
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 125 l
Płeć _____
Wysokość w m 31
Pierśnica na 1.30 m 45 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków izywicowane
Przekrój pnia kolisty
Korowina spekana
Rodzaj spekania kory kuskowata
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spekanej kory brunatno-popielata
Barwa kory części gładkiej pnia brązowo-żółta
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 30 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 90° 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 12. 7. 1961 r. A. Ziwiński

Opis sporządził _____

Opis drzewa matecznego SO K 1416

Lokalizacja

Kraina Wielkopolsko-Pomorska
Dzielnica Krajeńsko-Pomorska
Typ lasu BM
Typ runa rokiet, szczanik, malina, nawecznica
Typ drzewostanu SO

		d	h	z
Drzewo A	1)	42	27	11 mm
	2)	43	27	11 mm
Drzewo B	3)	36	25	7 mm
	4)	31	25	7 mm

Położenie terenu

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

Typ gleby szare gleby
operna piaski nagiłnowe

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 10

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost brak

Podszyt sw kv

Nalot brak

Województwo Bydgoskie
Powiat Świecie Wyryjsk
Miejscowość L-ctwo Grabówno-Mościska
Nadleśnictwo Grabówno Oddział 53c
Wysokość ponad poziom morza 100-120

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna 7,5°
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 525 mm
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 100
Płeć
Wysokość w m 27,5
Pierśnica na 1.30 m 37

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina spekana
Rodzaj spekania kory ruskowata
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia
Barwa spekanej kory brunatno-popielata
Barwa kory części gładkiej pnia brązowo-żółta
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera I-11 mm, II-12 mm, III-14 mm, IV-11 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 20 m²
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 90° 90°
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

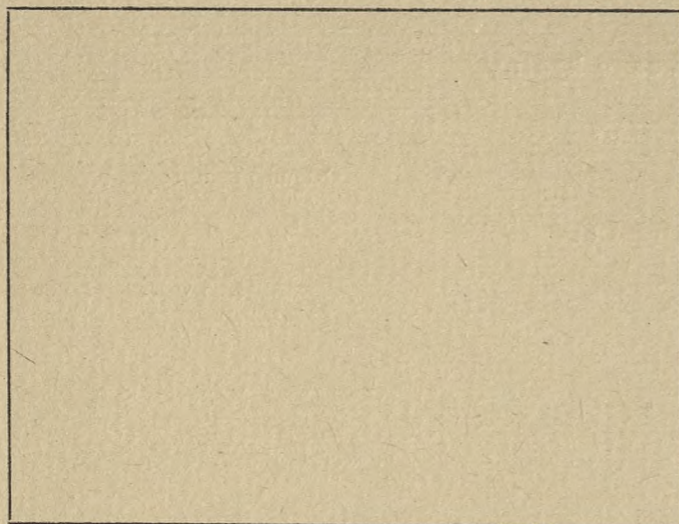
Szkodniki

Ogólna ocena

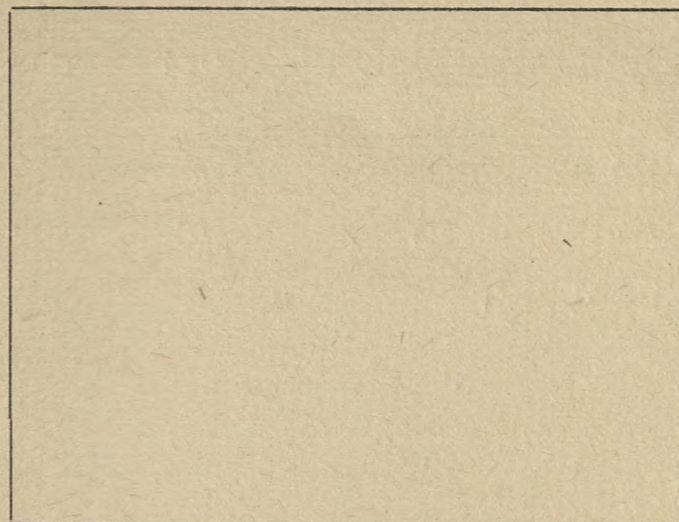
Data oceny 14. VII. 1964r.

Opis sporządził A. Kowalski

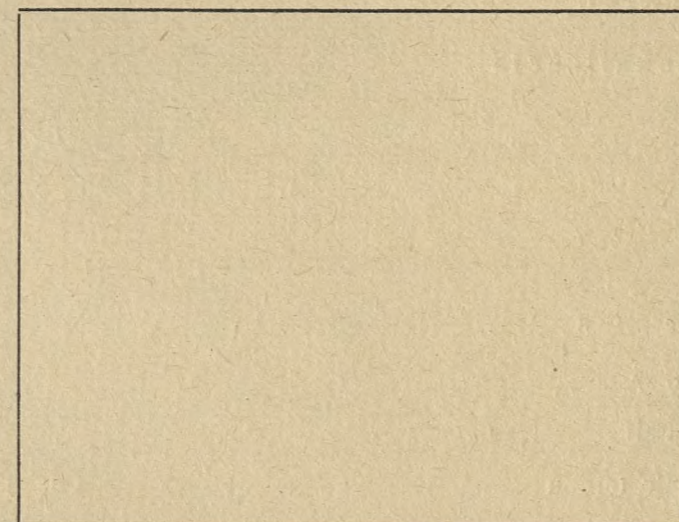
Charakter zespołu



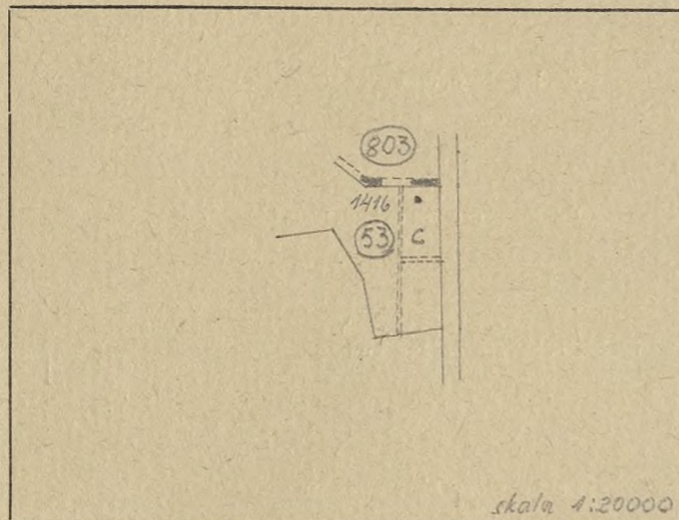
Kora



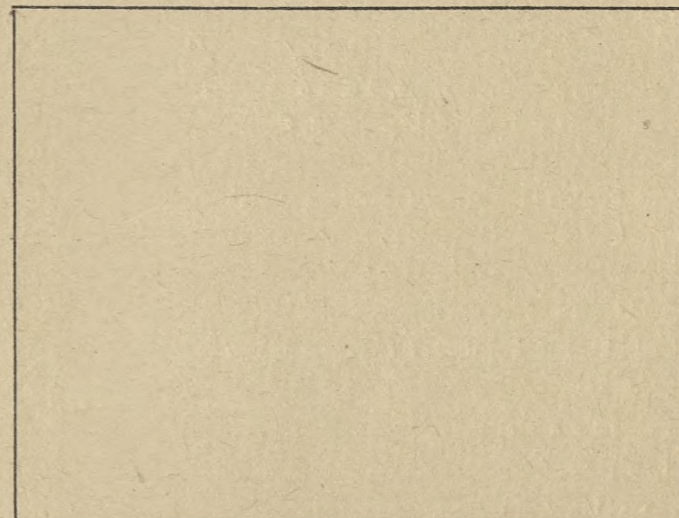
Pień



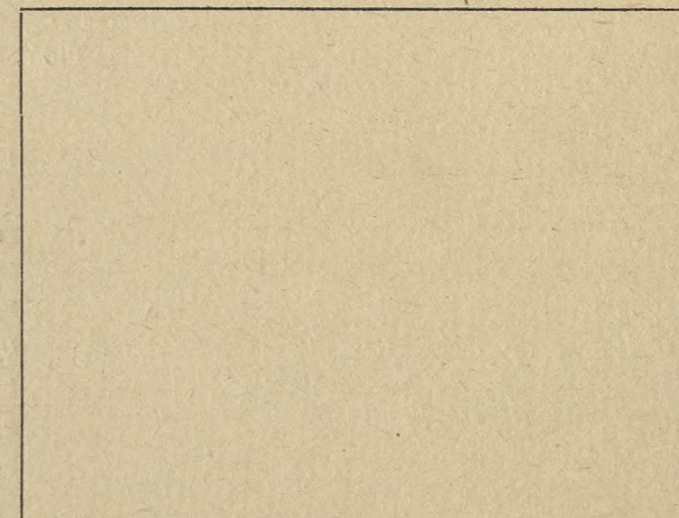
Szkic sytuacyjny



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 łałach
 Gliny - łął

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin őródgórskich
 Gleby górskie

50

K-14-17

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

Kraina III

Dzielnica _____

Typ lasu BM

Typ runa _____

Typ drzewostanu drzewost. 50.

Drzewo A _____

Drzewo B _____

Położenie terenu

płaskie nieznany sklon

faliste na podnóżu

pagórkowate _____

stok - góra _____

grzbiet - podnóże _____

Typ gleby cy II / 12 - sz. gl. na
utworach glim. - piaruz
zadawnionych

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 kl. zw. sp. 2h.

Podszyt Janowiec, świerk

Nalot szosa

Województwo Podybycie

Powiat oswiecimie

Miejscowość oswiecimie

Nadleśnictwo oswiecimie Oddział 98a

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 105 l.

Płeć _____

Wysokość w m 32 m

Pierśnica na 1.30 m 168 cm - obwód

Pień

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

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia głównie b. prosta

Występujące brodawki - narosły - guzów - sęków spor. guzy pod 10 cm

Przekrój pnia okrągły - jędrakowata

Korowina ciemna - jędrakowata

Rodzaj spękania kory szerepka i niegłęboka sp.

Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 90-95%

Barwa spękanej kory ciemno-brunatna szata

Barwa kory części gładkiej pnia szata - pomarańczowa

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 6,5 x 4,00 m

Objętość korony _____

Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie

Kąt osadzenia gałęzi: górnych 70-80° dolnych 25-30°

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 _____

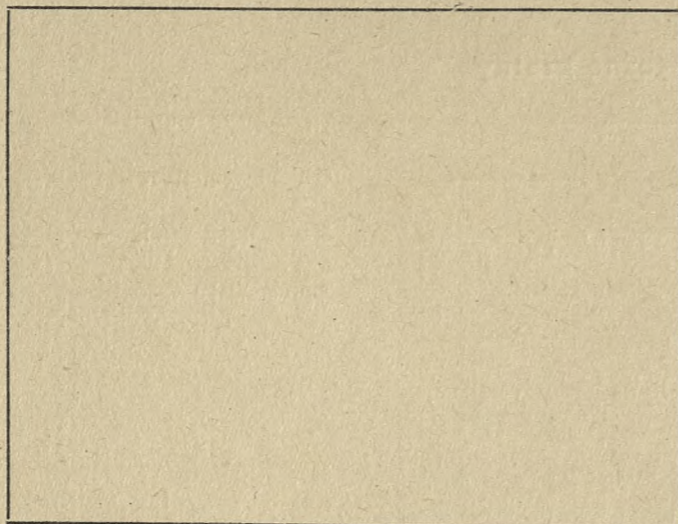
Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

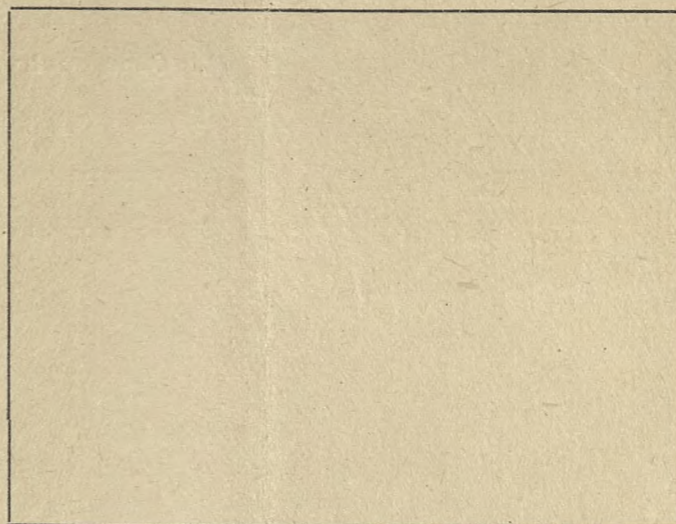
Data oceny _____

Opis sporządzili _____

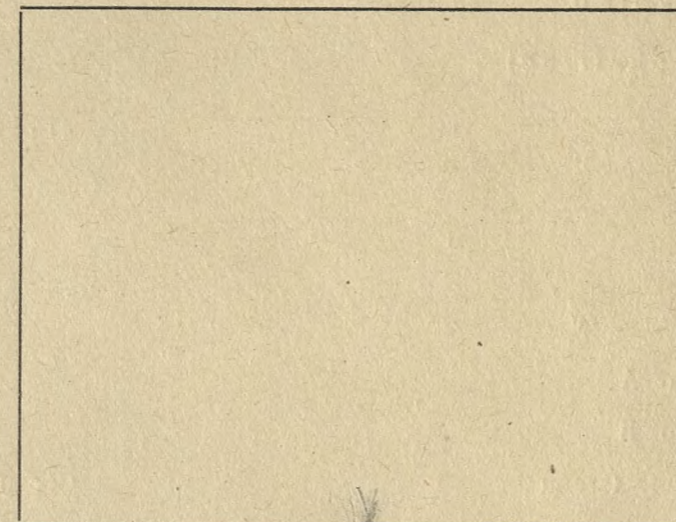
Charakter zespołu



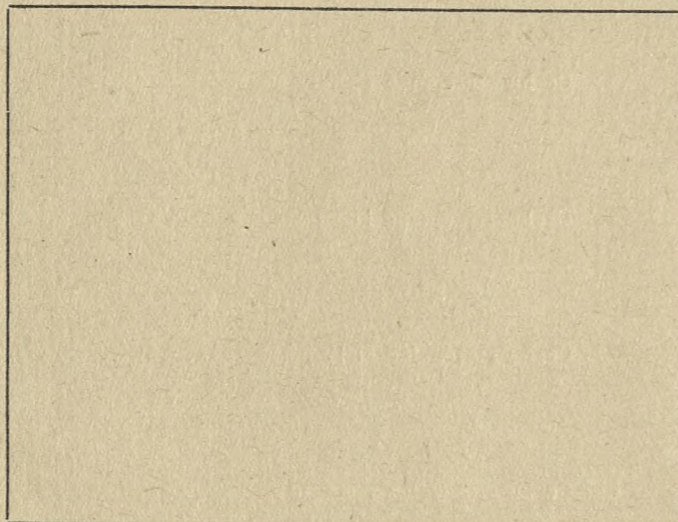
Kora



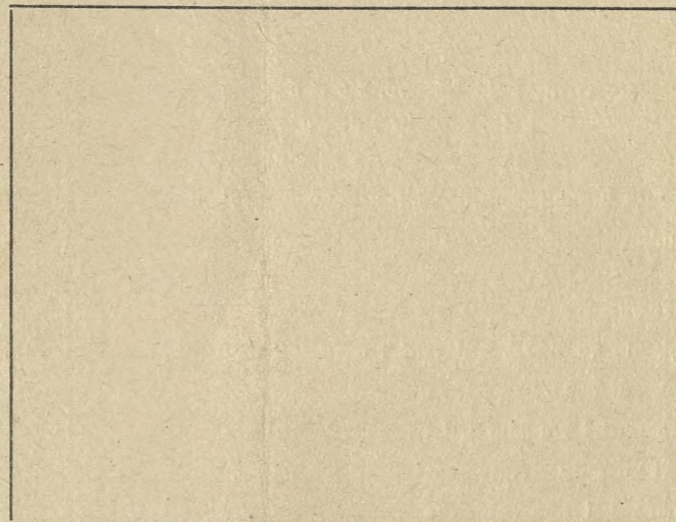
Pień



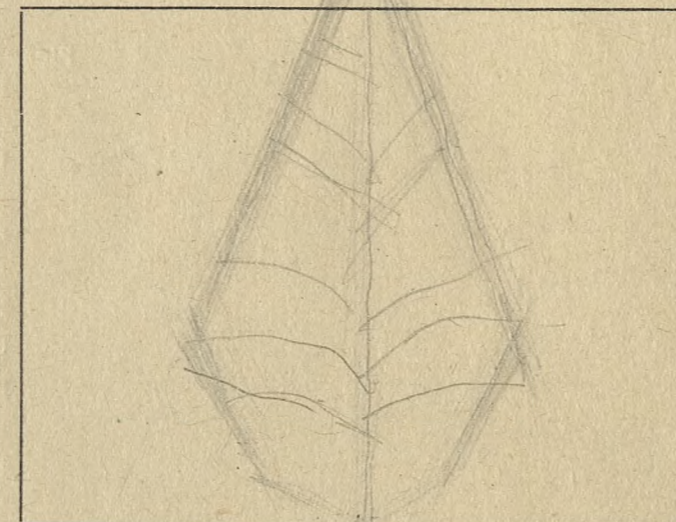
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



*P. czornica
stanny
paprocie
maliwa
szostanik
Kornwaliak
Ø 36 cm
H 27 m
Bromit I
Zadrz. 0,7
Pszymie 1/ha
Wiek - 105 l.*

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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydmy
Piaski i szczyrki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczerki na glinach i ilach
Gliny - ilg

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

50

K-14-18

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja
Kraina III
Dzielnica
Typ lasu BM
Typ runa
Typ drzewostanu drzewost. 50

Województwo Bydgoskie
Powiat cołomiejski
Miejscowość Świekatowo
Nadleśnictwo Świekatowo Oddział 83b
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
Drzewo B
Położenie terenu

płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby
cy. 11/12 sz.g.
na piaszczystych głębokich
miejscach w otwartych glebiach
piaszczystych

Kwasowość gleby
pH ca 5,5-6,0
Warunki wodne g. w. wilgotna

Gatunek rodzimy 50

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty 06-08

Zadrzewienie

Zwarcie silne

Zwarcie pełne przemywane

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost 50. 2b. Klb.

Podszyt Leszczyna i jarząbina / Jasiono

Cechy drzewa

Wiek 170 l.
Płeć
Wysokość w m 29,0 m
Pierśnica na 1.30 m 1,91 m obwód

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gromada stwarzająca
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków zadnych
Przekrój pnia Kuliasty
Korowina podłuska nie porytrowata
Rodzaj spekania kory porytkie spękanie
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 85-90%
Barwa spekanej kory brązowo-szara
Barwa kory części gładkiej pnia szara-pomarańczowa
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % + 10 cm
" wysokości " " w % + 1,5 m

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa kwadratowa 7,5 x 5,5 m
Powierzchnia podstawy korony
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych 20-30° dolnych 20°
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

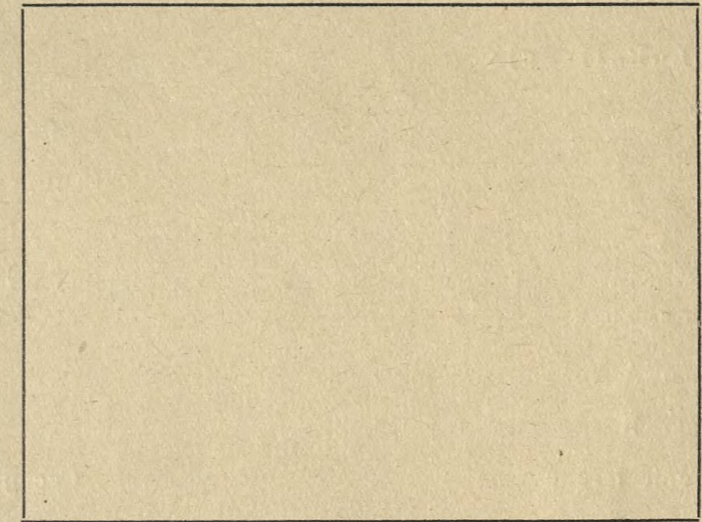
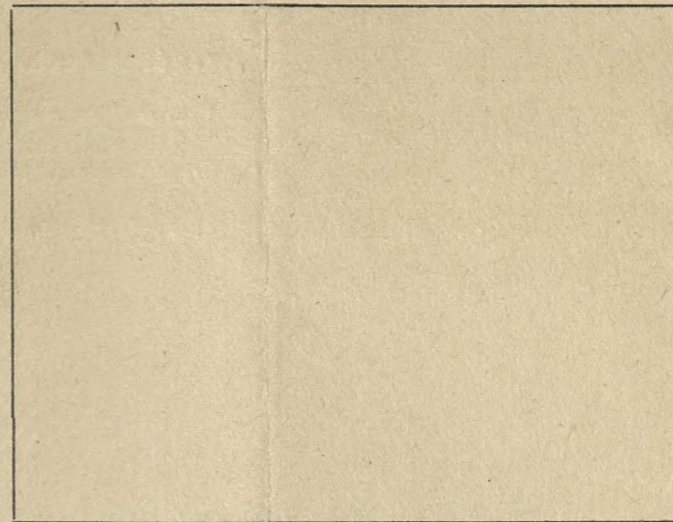
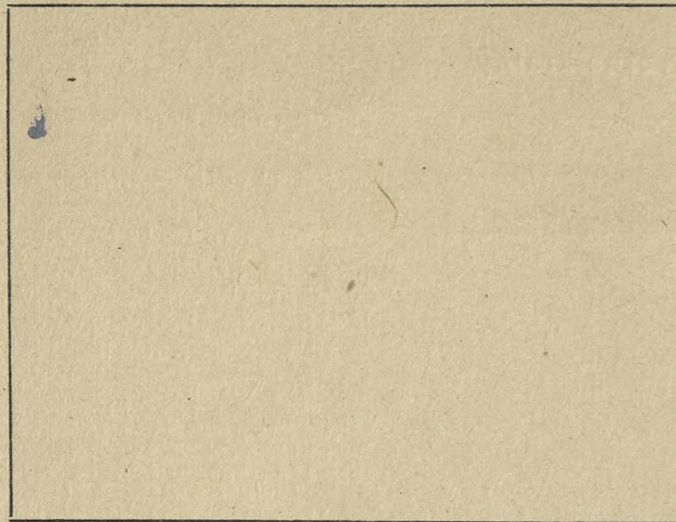
Data oceny

Opis sporządził

Charakter zespołu

Kora

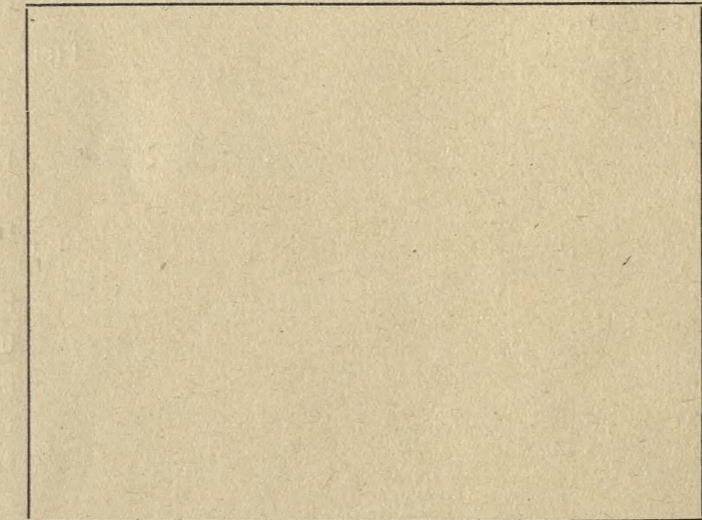
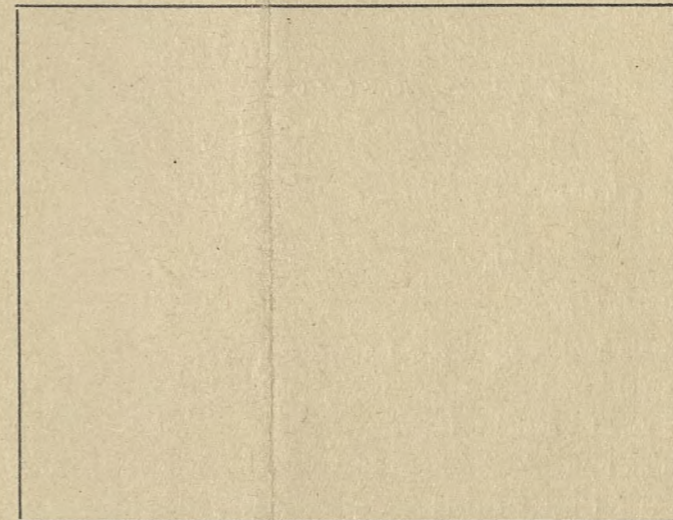
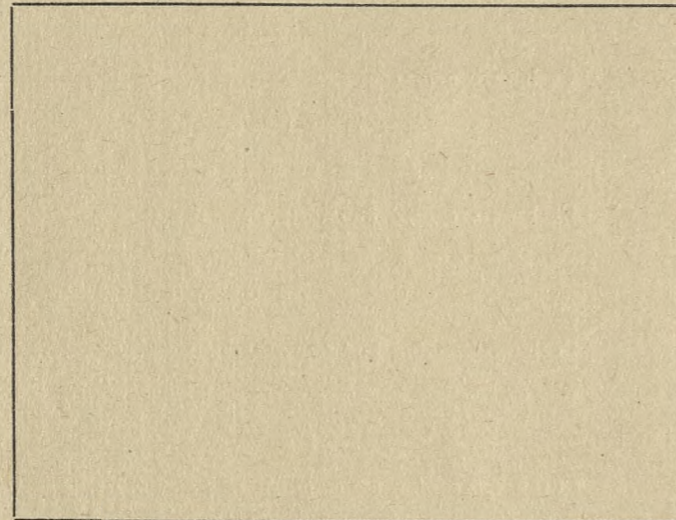
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



P. Trawa/wr.
szeroko-
poziomka
paprocie
miejsc
okrzęta
malina

Ø 42cm
H 26m
Bonit II
M. 220m³/ha
Wiek 140-160/150 lat
Zw. A

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

50

Arzewostan żywicowany
chemicznie obecnie
K-14-019
przebieg w zasadzie prawidłowy
dobrą budowę strąży
i Rozomę 667

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja
Kraina III
Dzielnica
Typ lasu BSW
Typ runa
Typ drzewostanu Arzewost. 50.

Województwo Bydgoskie
Powiat Chojnice
Miejscowość Ryfel
Nadleśnictwo Ryfel Oddział 15 h.
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
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

Cechy drzewa

Wiek 132
Pieć
Wysokość w m 22,5 m
Pierśnica na 1.30 m 48 * 50 cm

Pień

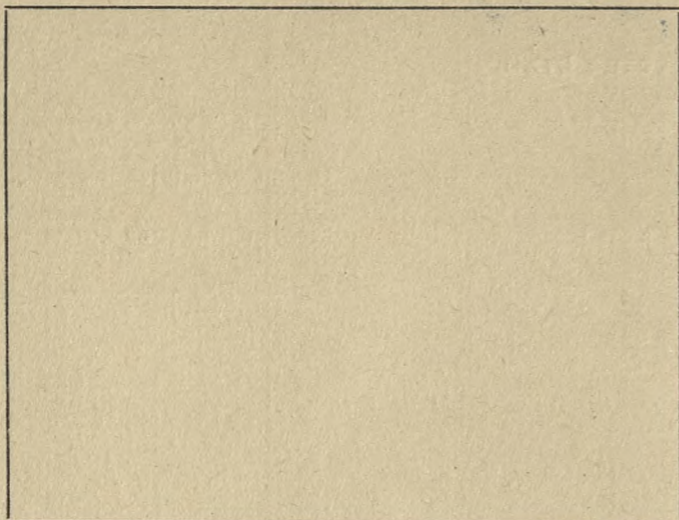
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia grom, walcowata, prosta
Występowanie brodawek - narpół / guzów - seków żadnych
Przekrój pnia Kłębisty
Korowina porytki wydłużone lekko zakł. d.
Rodzaj spekania kory mieszany głębokie spekanie
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 50 - 55 %
Barwa spekanej kory czarwo-szara
Barwa kory części gładkiej pnia szaropomarańczowa
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

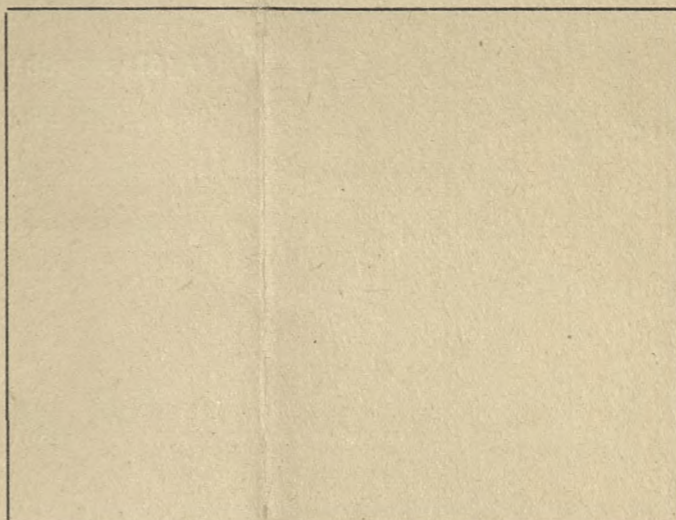
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna
jajowata - kolumnowa owalna wydłużona
Powierzchnia podstawy korony 4 m x 5,5 m
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych 70-90° dolnych ca 30°
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

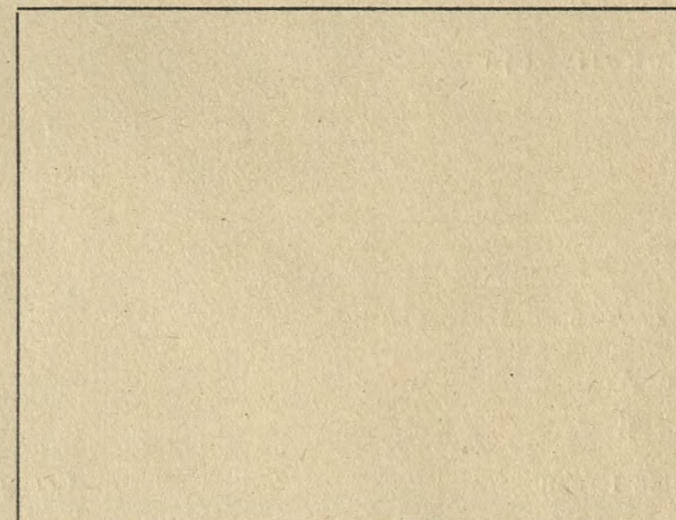
Charakter zespołu



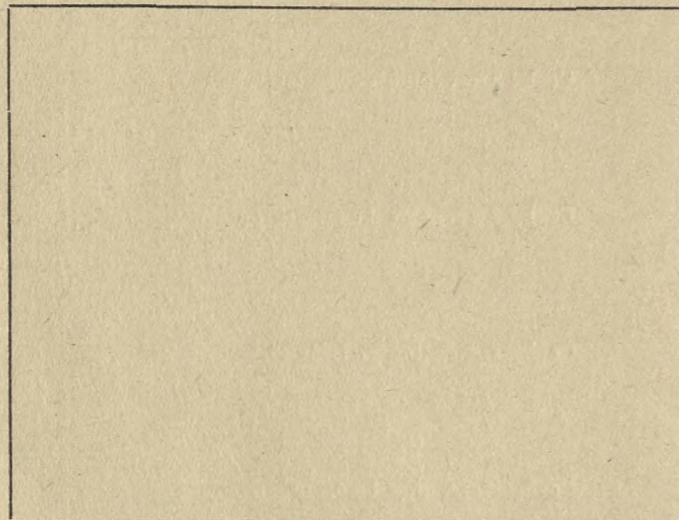
Kora



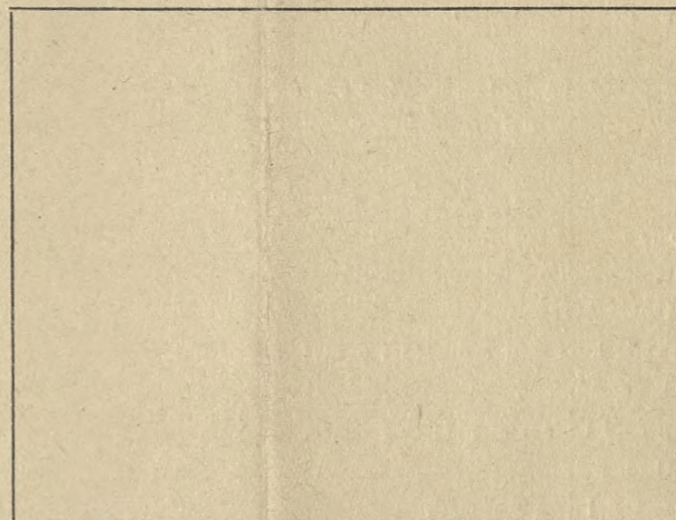
Pień



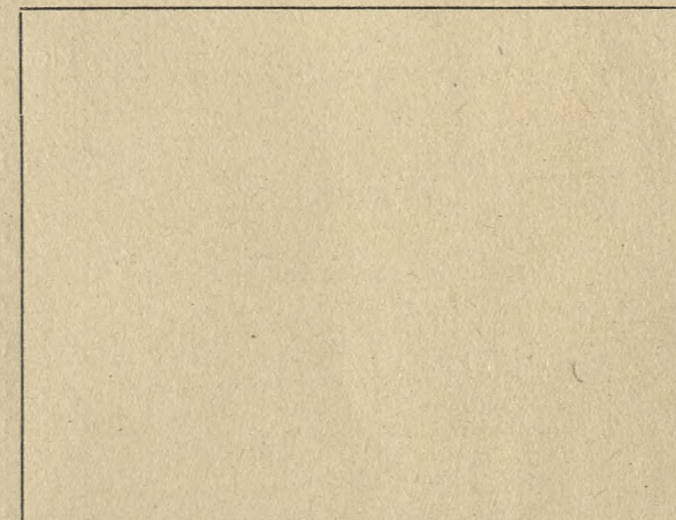
Szkic sytuacyjny



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 — łąy

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

500 wzniesionym przed 2 laty
K-14-20

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu BSW.
Typ runa
Typ drzewostanu drzewost. 500.

Województwo Poznań
Powiat Chodzież
Miejscowość Uylłów - l-ctwo
Nadleśnictwo Ryfel Oddział 149a
Wysokość ponad poziom morza

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

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

Zmrozowisko

w l-ctwie Uylłów w oddz 149 drzewostanowy
ca 40-60 l. / # 18 m
Ø = 17-25 cm
strzały proste bezszkiełkowe porażone do
w m. jędr. od kromki - bazal. ciemnego gęsto
Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)
Cechy szczególne pędów
Cechy szczególne kwiatostanów
Cechy szczególne kwiatów
Cechy szczególne owoców
Cechy szczególne nasion

Cechy drzewa

Wiek 152
Pień
Wysokość w m 32,0 m
Pierśnica na 1.30 m 54,00 x 49,00 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/6 - 15/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia forma walcow
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków miaz. straż
Przekrój pnia pęknięcie stromym kątem, podłużne
Korowina pęknięcie - ściółka przytępa
Rodzaj spękania kory brunatno - popielaty
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory
Barwa kory części gładkiej pnia pomarańczowe
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

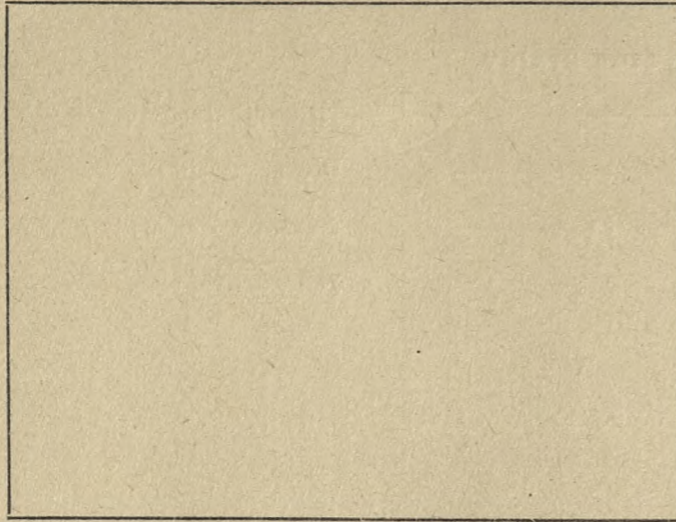
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6 - 3/6
Typ korony: kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta cylindryczna jednostronna
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 5 x 6 m b. regularny
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych 20-40° dolnych ca 200°
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

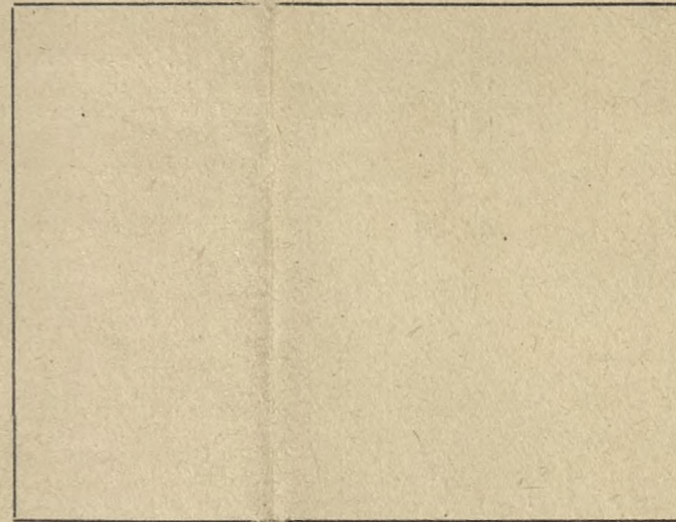
Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby
Kwasowość gleby
Warunki wodne
Gatunek rodzimy
Gatunek introdukowany
Siewka
Odrosty
Zadrzewienie
Zwarcie silne
Zwarcie pełne
Zwarcie luźne
Skraj zadrzewienia
Osobnik pojedynczo rosnący
Dominacja w zespole
Podrost
Podszyt
Nalot

Czas obsiewu nasion
Początek - koniec wegetacji
Początek przebarwiania się liści
Długość okresu wegetacyjnego
Choroby
Szkodniki
Ogólna ocena
Data oceny
Opis sporządził

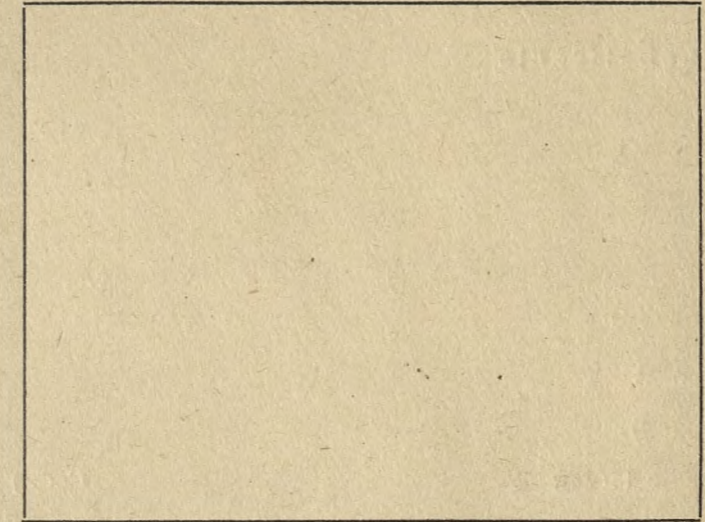
Charakter zespołu



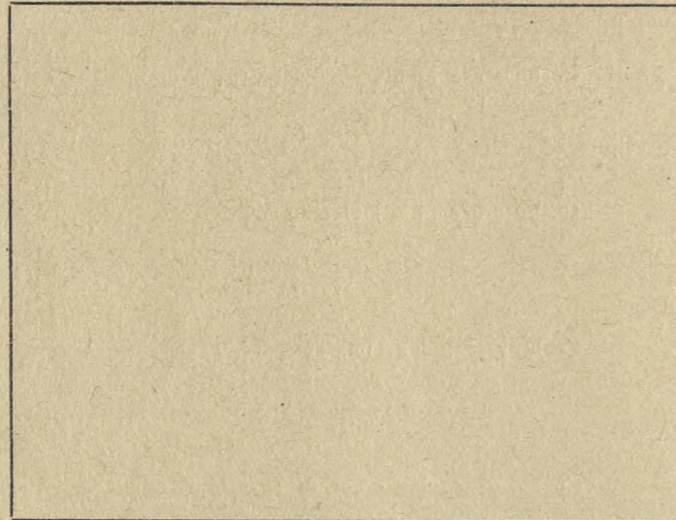
Kora



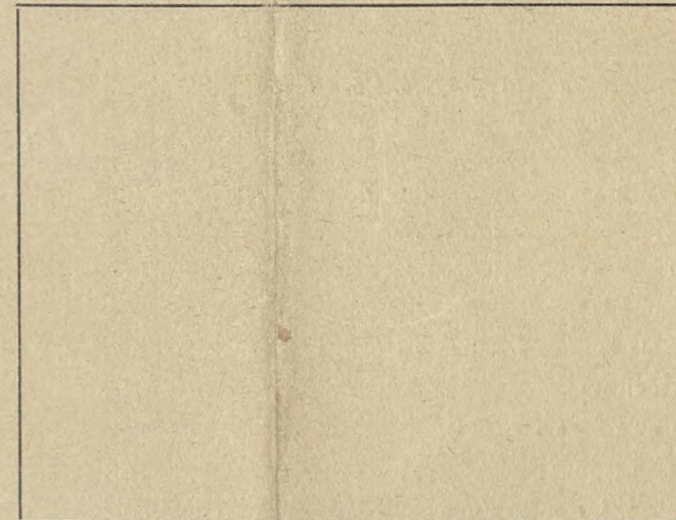
Pień



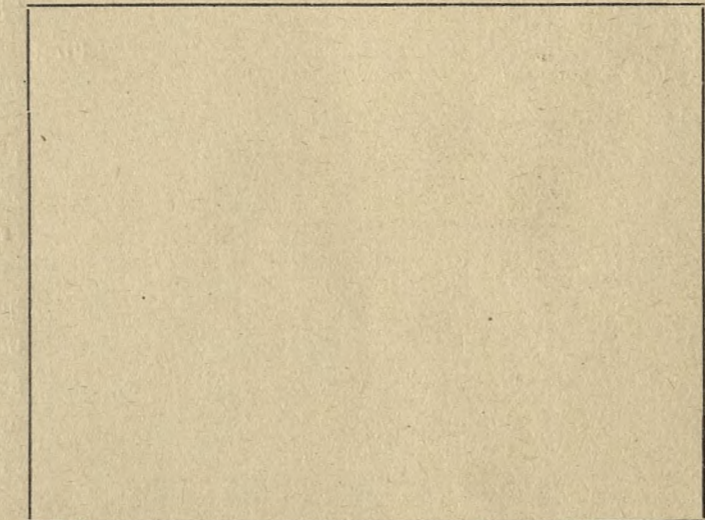
Szkic sytuacyjny



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 — łąy

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie