

Opis drzewa matecznego

Godnia 1001 518

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu
Typ runa
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost

Podszyt

Nalot

Województwo W. H. P. Radom.

Powiat

Miejscowość

Nadleśnictwo Blizyn Oddział 163a

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 lat

Pień

Wysokość w m 37

Pierśnica na 1.30 m obw. 770 cm / 54

Pień

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

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia pietny

Występujące brodawek - narośli - guzów - sęków

Przekrój pnia kolisty

Korowina

Rodzaj spękania kory piętkie poprzeczne pasme

Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia

Barwa spękanej kory

Barwa kory części gładkiej pnia

Przetchlinki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera 10, 12, 17, 10

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 - kopolasta - 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

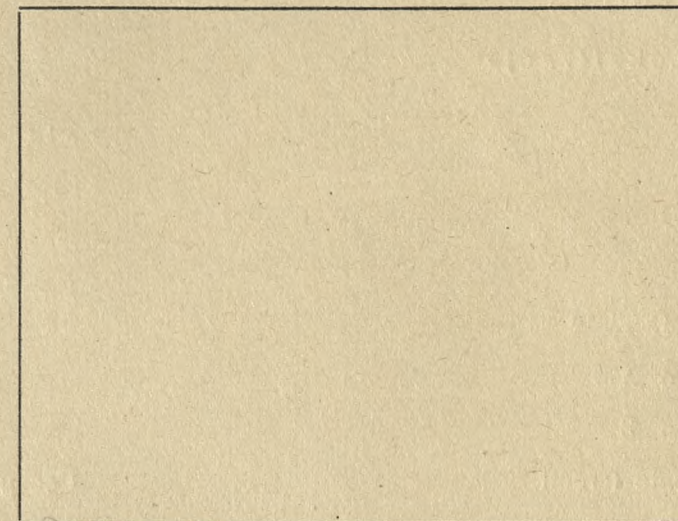
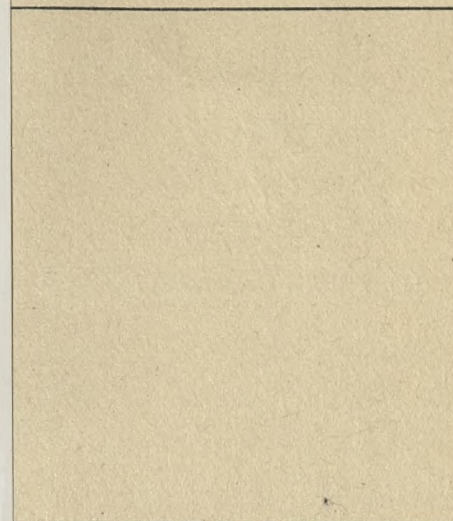
Data oceny

Opis sporządził

Charakter zespołu

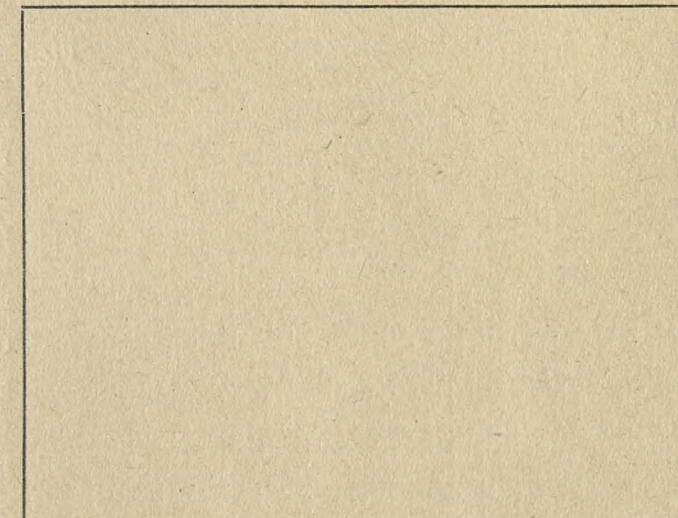
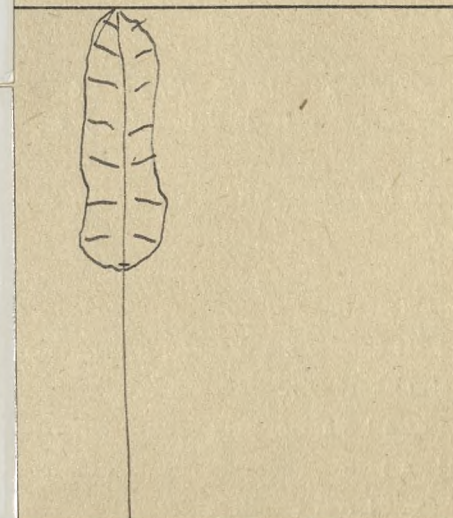
Kora

Pień



okrój drzewa

Szkic układu korony



a p u n k t o w a

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

Określenie typów gleb

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 słuwiadne-mady - gleby mułowo-błotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

7002a 1002

599

Lokalizacja

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

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

Województwo A. d. P. Radom
 Powiat
 Miejscowość Swiętopolski Park
Narodowy
 Nadleśnictwo Oddział C1

Wysokość ponad poziom morza
 Obecni przy wykopie
 młotki Teodor Ederle Edward
Helmuti Christen

Cechy drzewa

Wiek 100
 Płeć
 Wysokość w m 33
 Pierśnica na 1.30 m obw. 173 155

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 kolista
 Korowina szara
 Rodzaj spękania kory
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia
 Barwa spękanej kory
 Barwa kory części gładkiej pnia
 Przechlinki na pniu
 Próba drewna świdrem Presslera 5, 8, 9, 7 15
 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
 zwisy

Ogólne cechy klimatyczne krainy

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

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

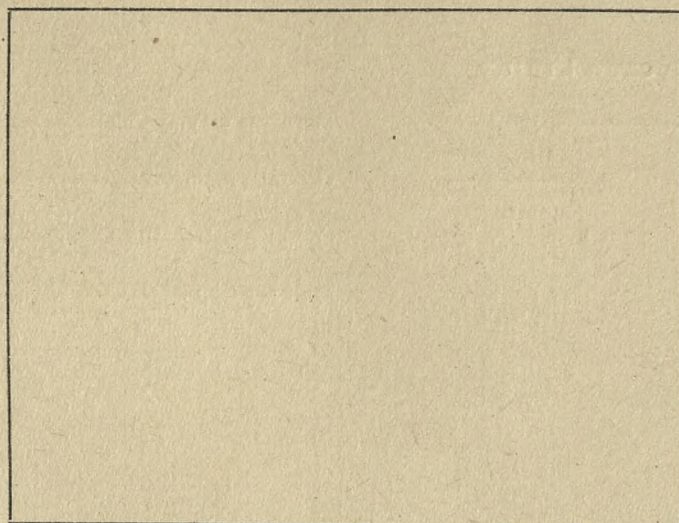
Szkodniki

Ogólna ocena

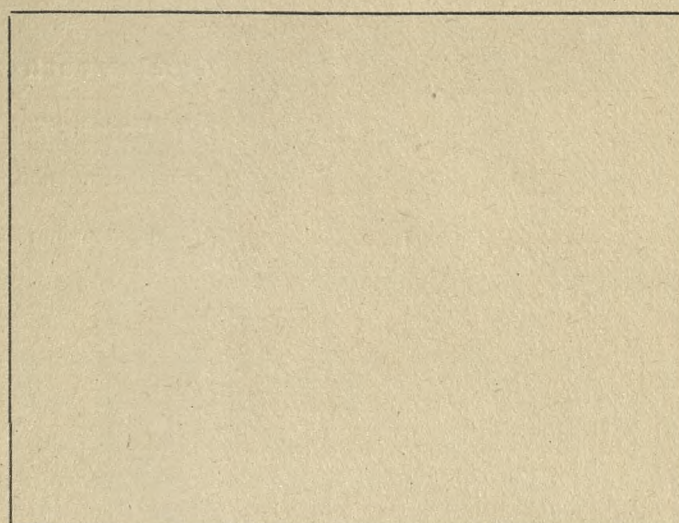
Data oceny

Opis sporządził

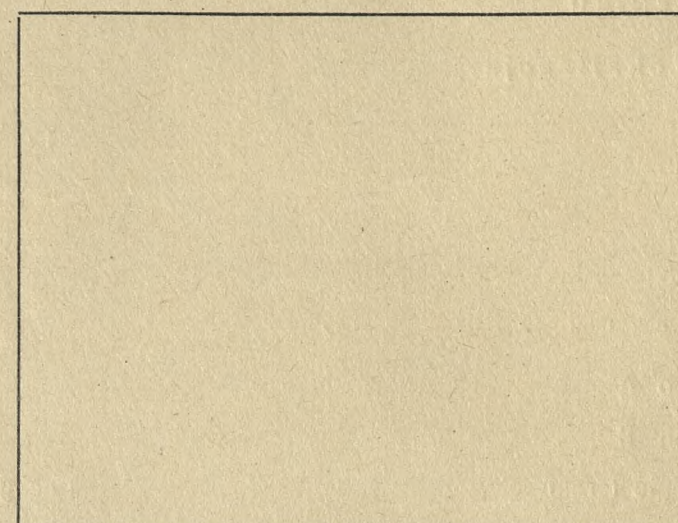
Charakter zespołu



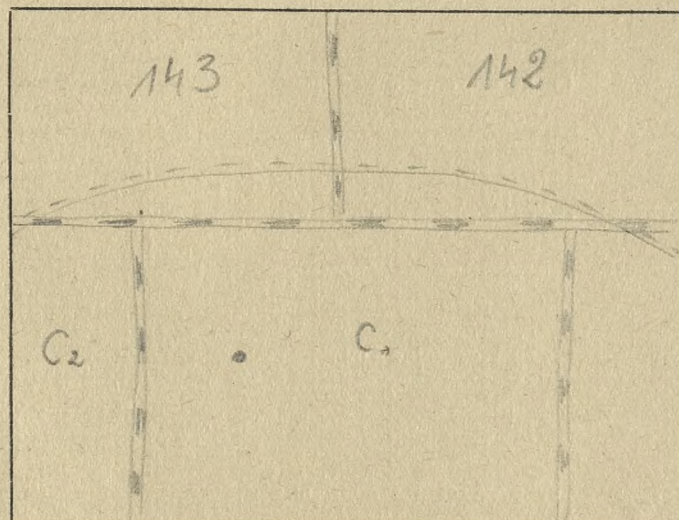
Kora



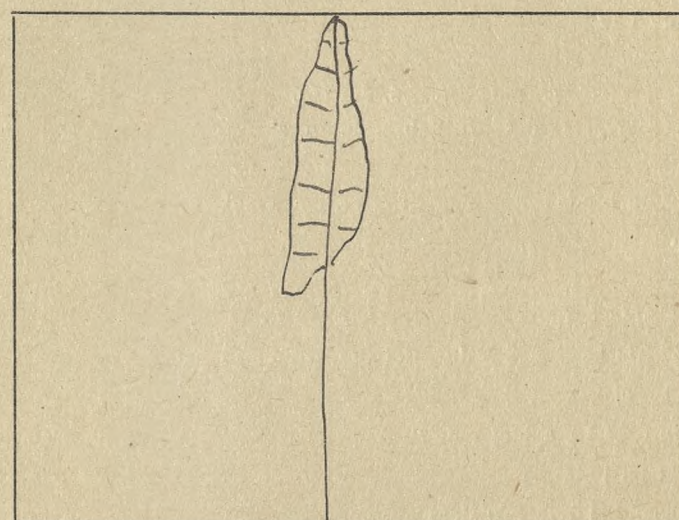
Pień



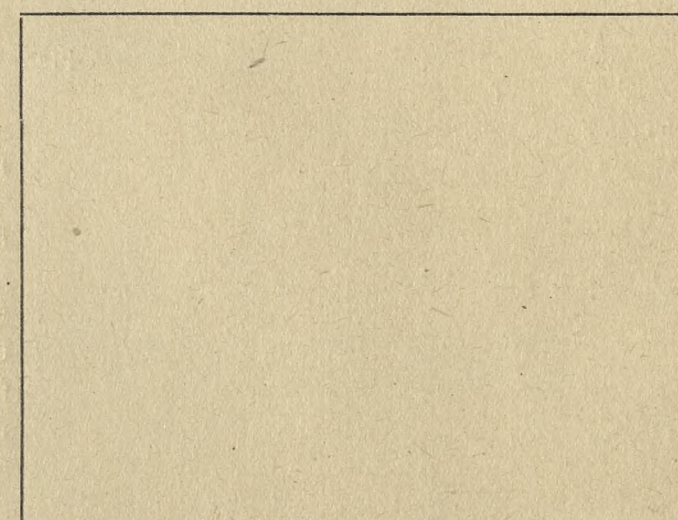
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Godz. 1003

555

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu
Typ runa
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost

Podszyt

Nalot

Województwo L. P. Radom
Powiat

Miejscowość

Nadleśnictwo Daleszyce Oddział 70a
1-stwo Cisów

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 140 lat
Pieć
Wysokość w m 33
Pierśnica na 1.30 m obw 178cm / 57

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
Rodzaj spękania kory spękanie pętami bez poradów
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia
Barwa spękanej kory
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 10, 10, 8, 23 2/6
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



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

7001a 1004

556

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu
Typ runa
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost

Podszyt

Nalot

Województwo L.P. Radom

Powiat

Miejscowość

Nadleśnictwo Daleszycy Oddział 69

Wysokość ponad poziom morza 1-eto Lisów

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 130 lat 1 - 37 - 149 8 8 57

Pień 2 - 38 - 165 4 7 7 7

Wysokość w m 40 3 - 36 - 165 5, 10 7 6

Pierśnica na 1.30 m obw 184cm 59

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 dwie płaty

Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia

Barwa spękanej kory

Barwa kory części gładkiej pnia

Przetchlinki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera 5, 11, 10, 10 1,8

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

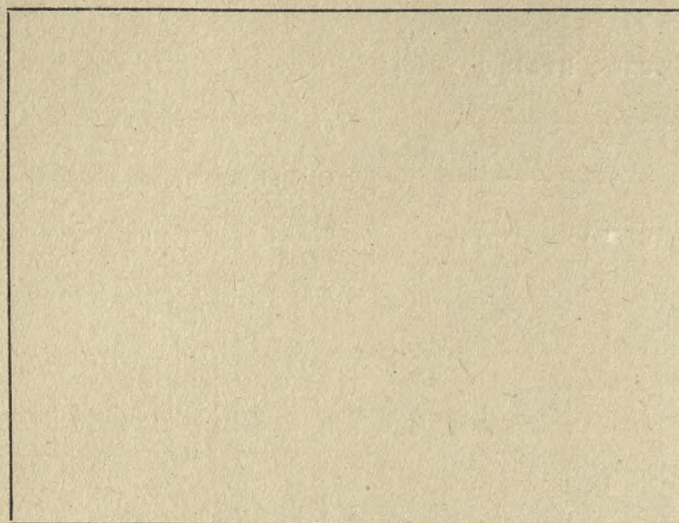
Szkodniki

Ogólna ocena

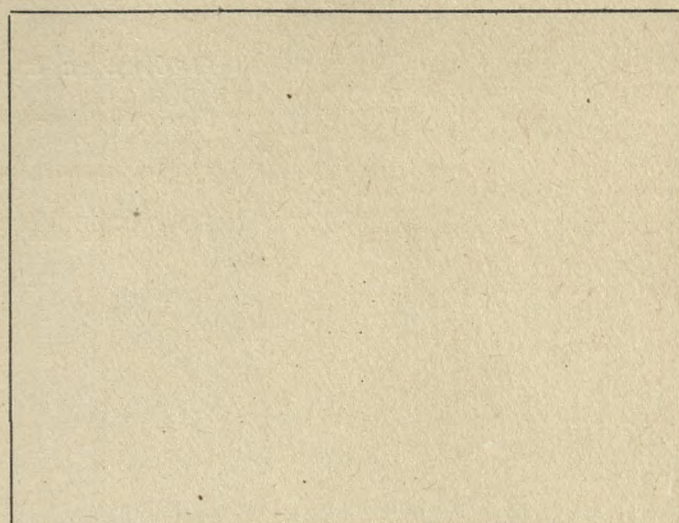
Data oceny

Opis sporządził

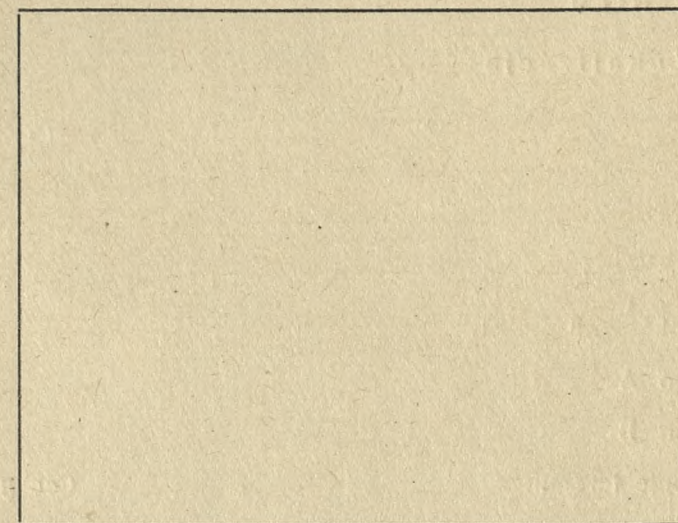
Charakter zespołu



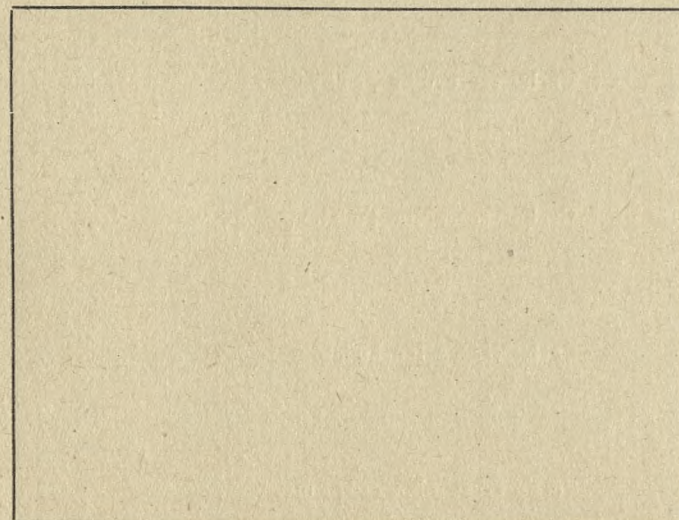
Kora



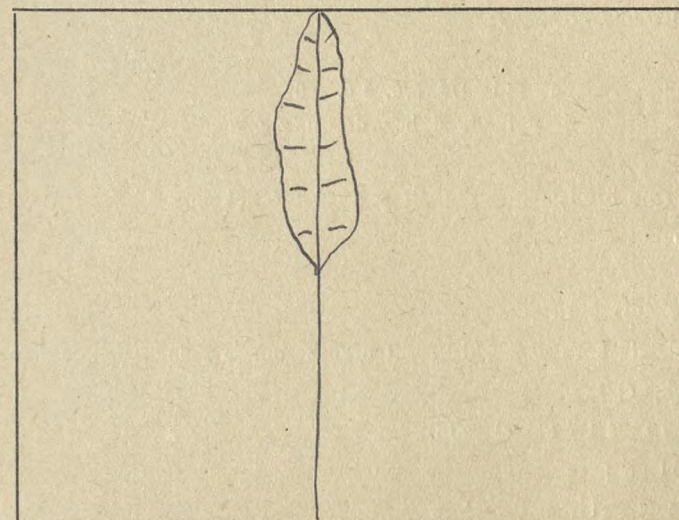
Pień



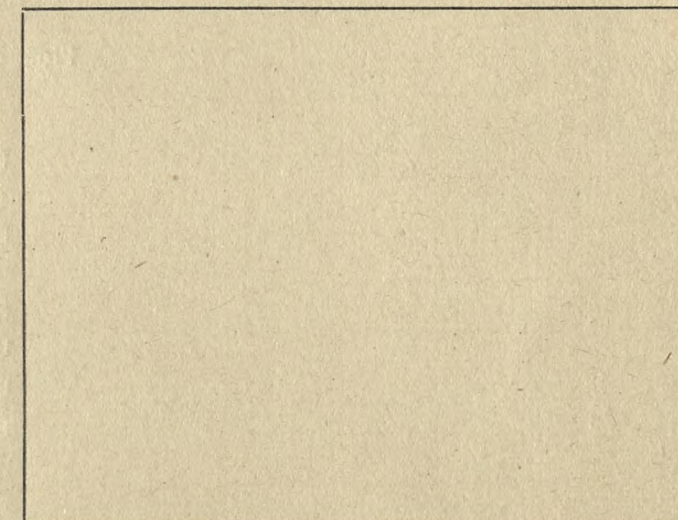
Szkic sytuacyjny



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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

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

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

Województwo Śl. P. Radom
 Powiat _____
 Miejscowość _____
 Nadleśnictwo Daleryze Oddział 70
1-ctwo Cisio
 Wysokość ponad poziom morza _____

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

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

Cechy drzewa

Wiek 130 lat
 Płeć _____
 Wysokość w m 37
 Pierśnica na 1.30 m ob. 160 cm / 57

1	-	34	-	126	-	3,2,2,3
2	-	33	-	130	-	2,3,3,5
3	-	30	-	143	-	6,5,4,3

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 kolista
 Korowina _____
 Rodzaj spękania kory _____
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
 Barwa spękannej kory _____
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przetchniki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera 4, 6, 4, 8
 Masa oczyszczonego pnia _____
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
 „ „ „ „ „ „ w % _____

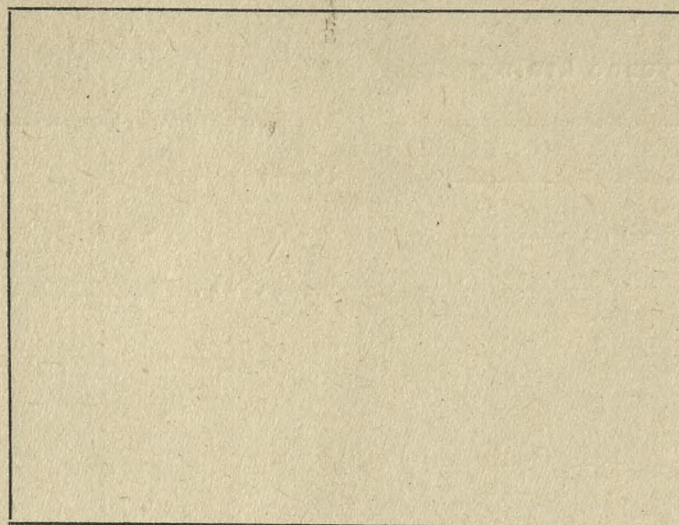
Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____

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

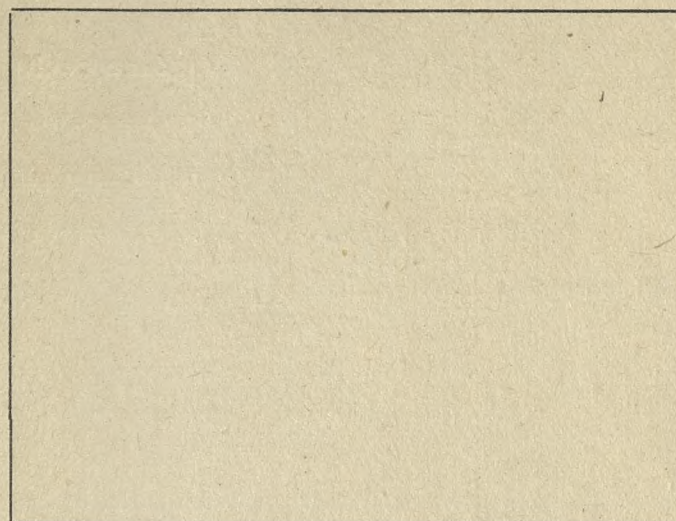
Korona

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

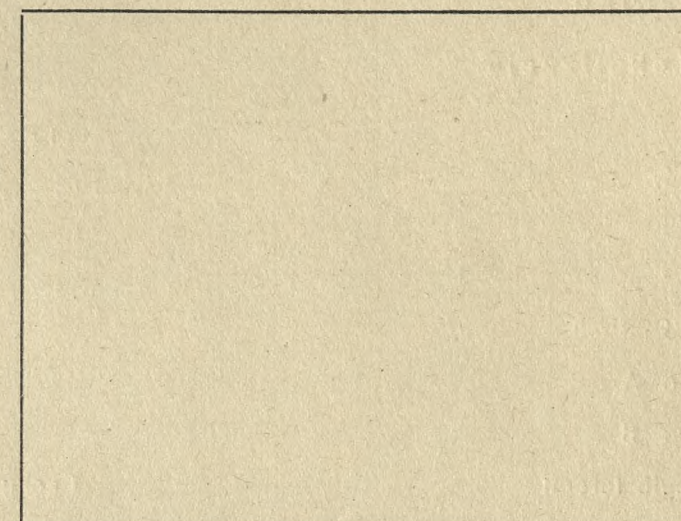
Charakter zespołu



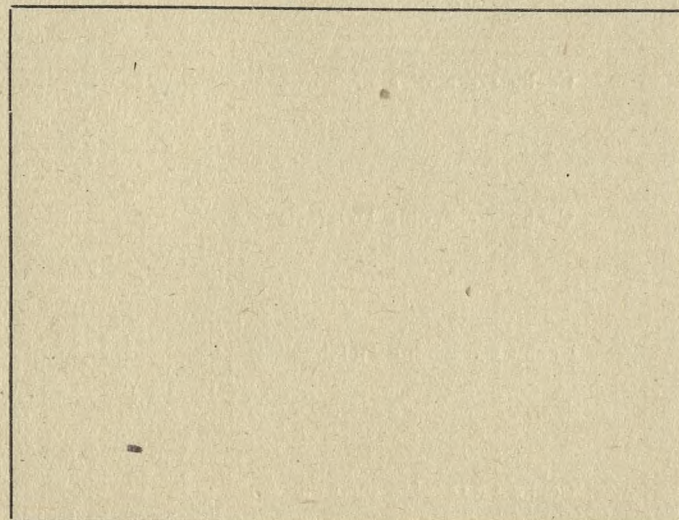
Kora



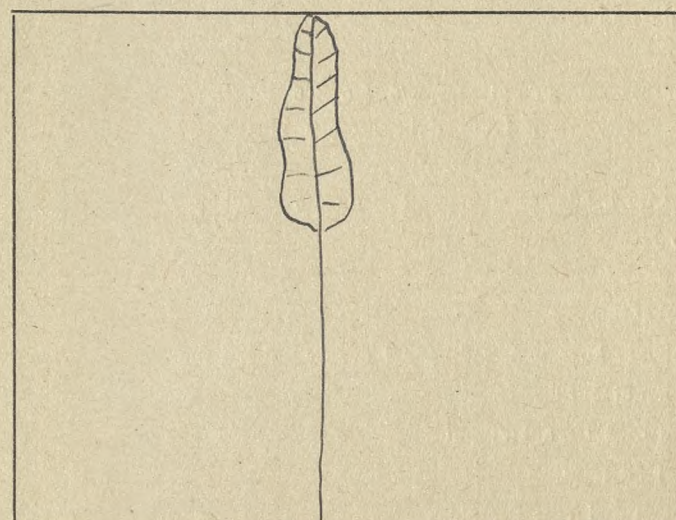
Pień



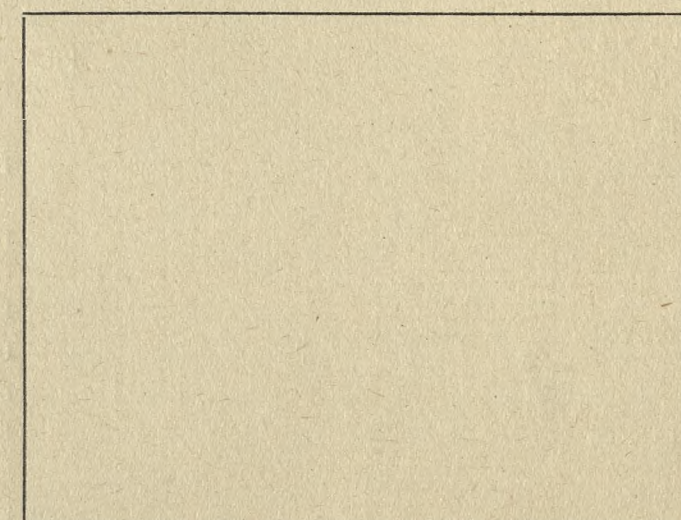
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

7007a 1006

558

Lokalizacja

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

 Kwasowość gleby _____

 Warunki wodne _____

 Gatunek rodzimy _____
 Gatunek introdukowany _____
 Siewka _____
 Odrosty _____
 Zadrzewienie _____
 Zwarcie silne _____
 Zwarcie pełne _____
 Zwarcie luźne _____
 Skraj zadrzewienia _____
 Osobnik pojedynczo rosnący _____
 Dominacja w zespole _____
 Podrost _____
 Podszyt _____
 Nalot _____

Województwo W.L.P. Radom
 Powiat _____
 Miejscowość _____
 Nadleśnictwo Daleryce Oddział 70a
 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 140 lat
 Płeć _____
 Wysokość w m 31
 Pierśnica na 1.30 m obw. 156 cm / 150

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 trójkątny
 Korowina połk. porostami i p. p. p.
 Rodzaj spękania kory _____
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
 Barwa spękannej kory _____
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przechyłki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera 10, 11, 10, 15 23
 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 _____
 zwisy _____

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

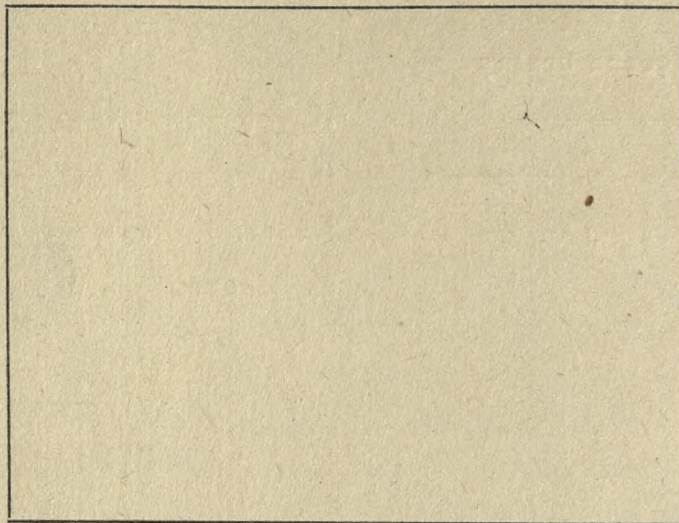
Szkodniki

Ogólna ocena

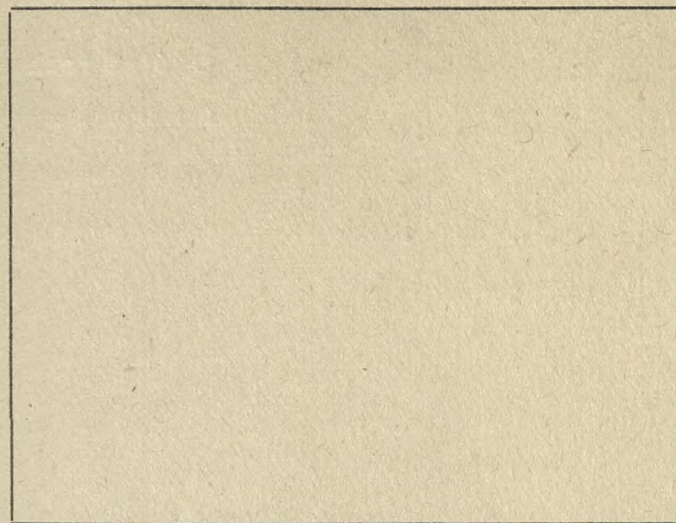
Data oceny

Opis sporządził

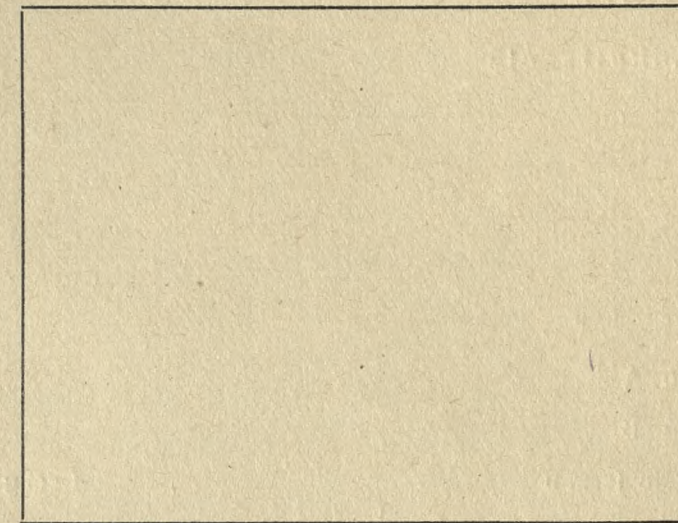
Charakter zespołu



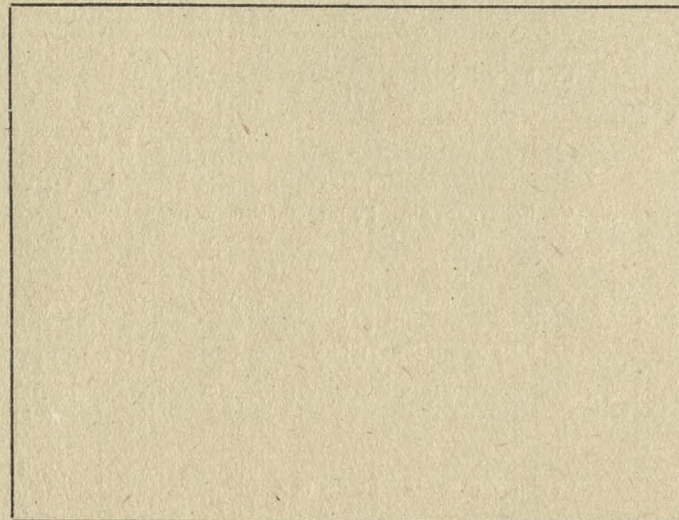
Kora



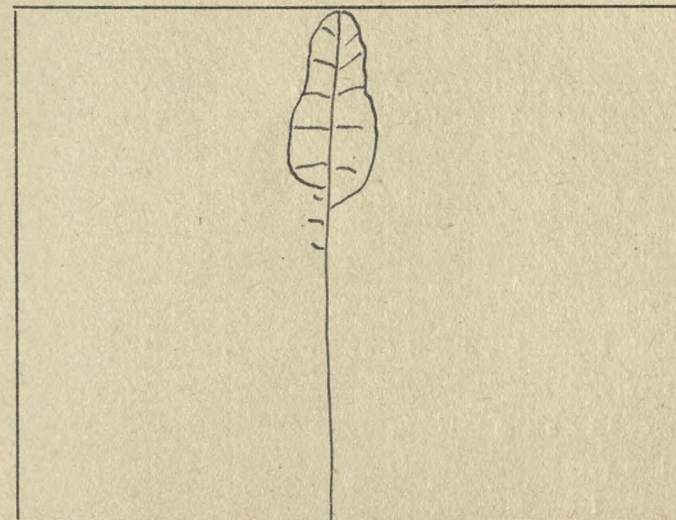
Pień



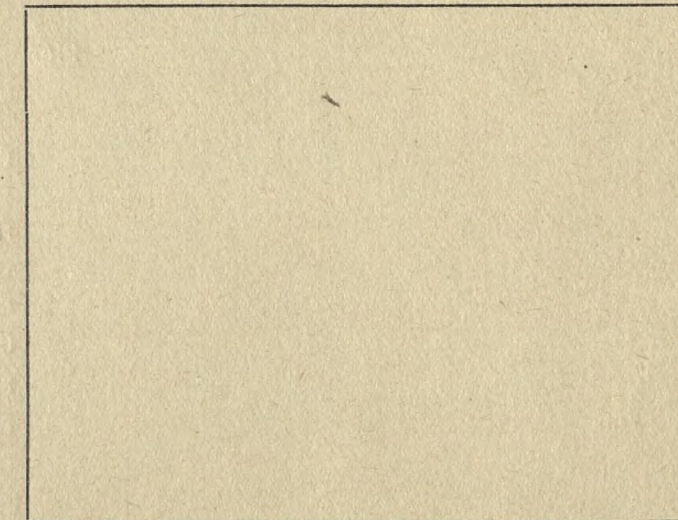
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Godzina K-1007

559

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu
Typ runa
Typ drzewostanu

Województwo W. L. P. Radom.
Powiat
Miejscowość
Nadleśnictwo Daleszyc Oddział 69a
1-stwo Lisów
Wysokość ponad poziom morza

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni 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 140 lat 1-34 - 146 - 8,7,7,11
Płeć 2-33 - 150 - 6,8,65
Wysokość w m 37
Pierśnica na 1.30 m 180/61

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia petny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia łachisty
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 10, 8, 6, 11 1,7
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°	<u>+</u>
ponad 90°	<u>+</u>

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

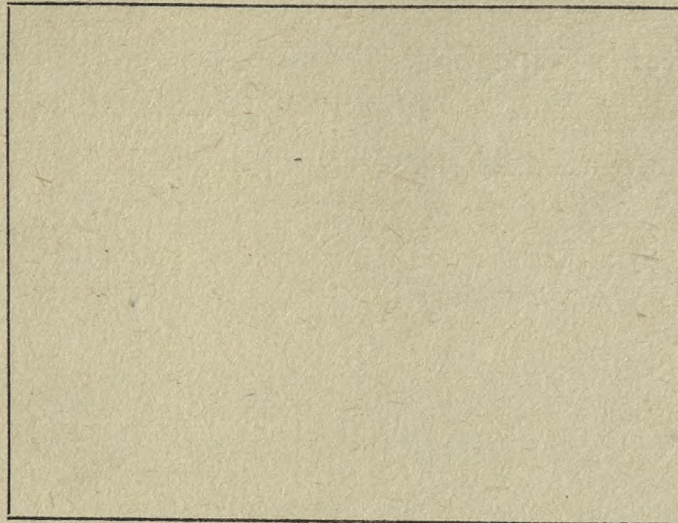
Szkodniki

Ogólna ocena

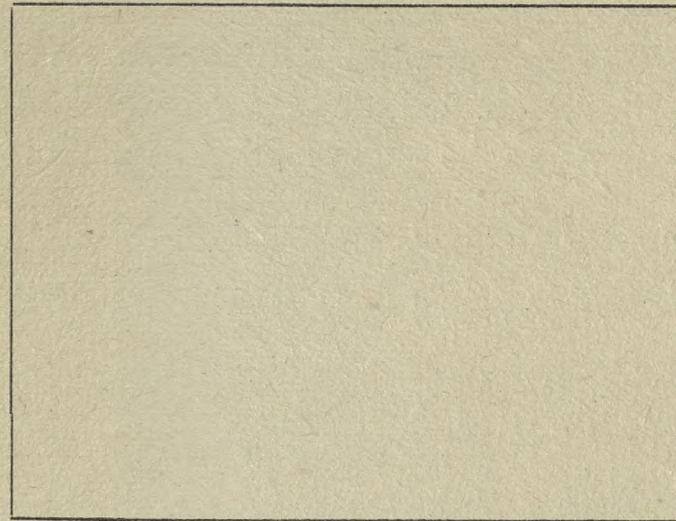
Data oceny

Opis sporządził

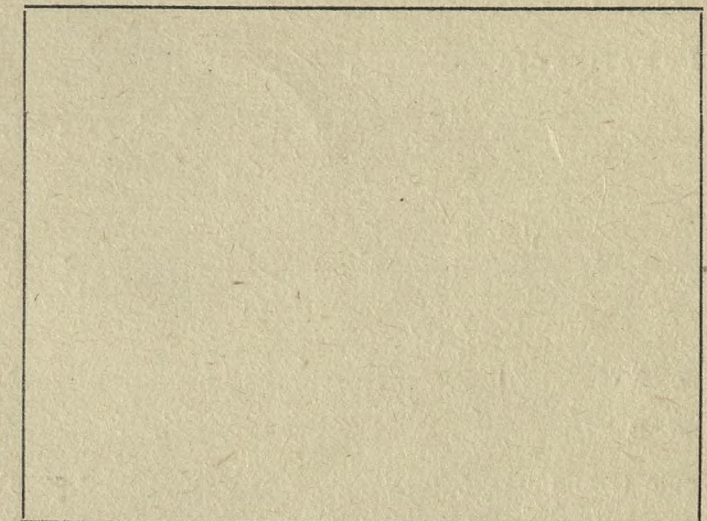
Charakter zespołu



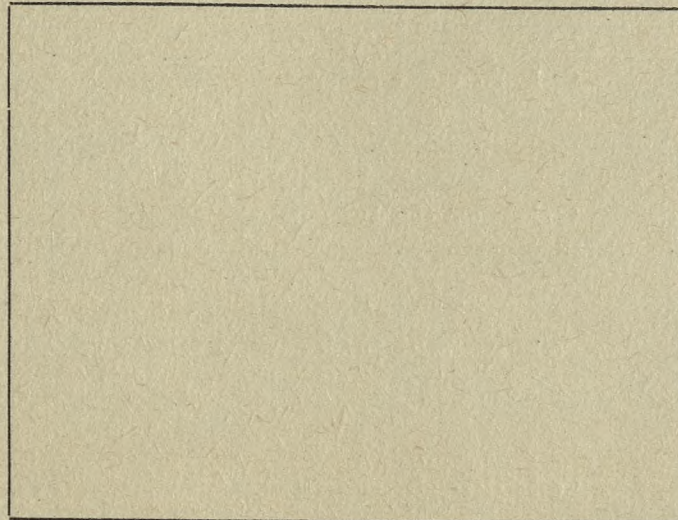
Kora



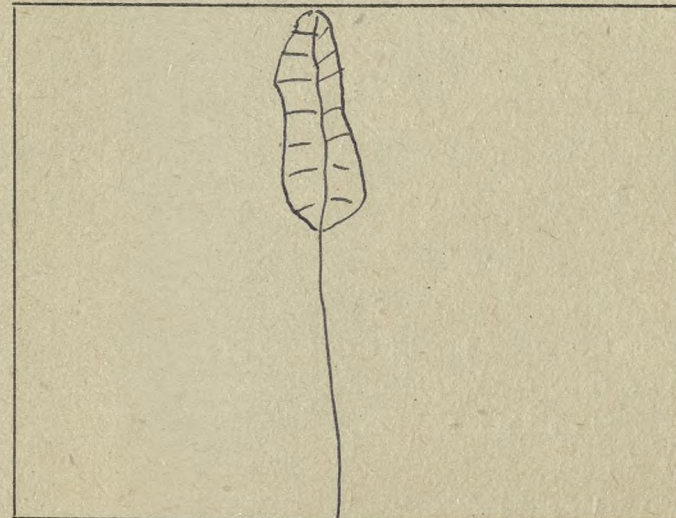
Pień



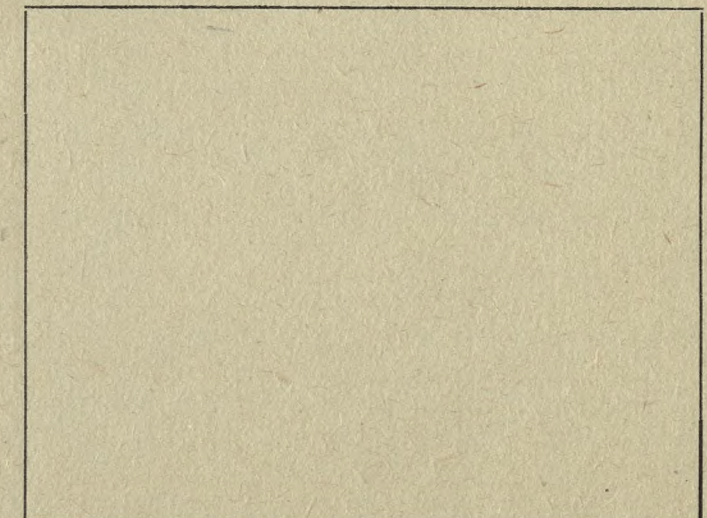
Szkic sytuacyjny



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		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
wrzezionowata	= 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 – ilły

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

70dTa 12-1008

560

Lokalizacja

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

Województwo W. H. P. Radom

Powiat

Miejscowość

Nadleśnictwo Daleszyce Oddział 69a

Wysokość ponad poziom morza

Obecny przy wyborze
leczylek Kubecki
Gajony Lecha Słowacki

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 170 lat 1 - 32 - 180 - 4,6,7,4
Pieć 2 - 31 - 167 - 4,6,8,6
Wysokość w m 33
Pierśnica na 1.30 m Obw 180cm 57

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pietny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina głęboka
Rodzaj spękania kory piętkowe tafelki
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia
Barwa spękanej kory
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 3, 10, 8, 7 1,7
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

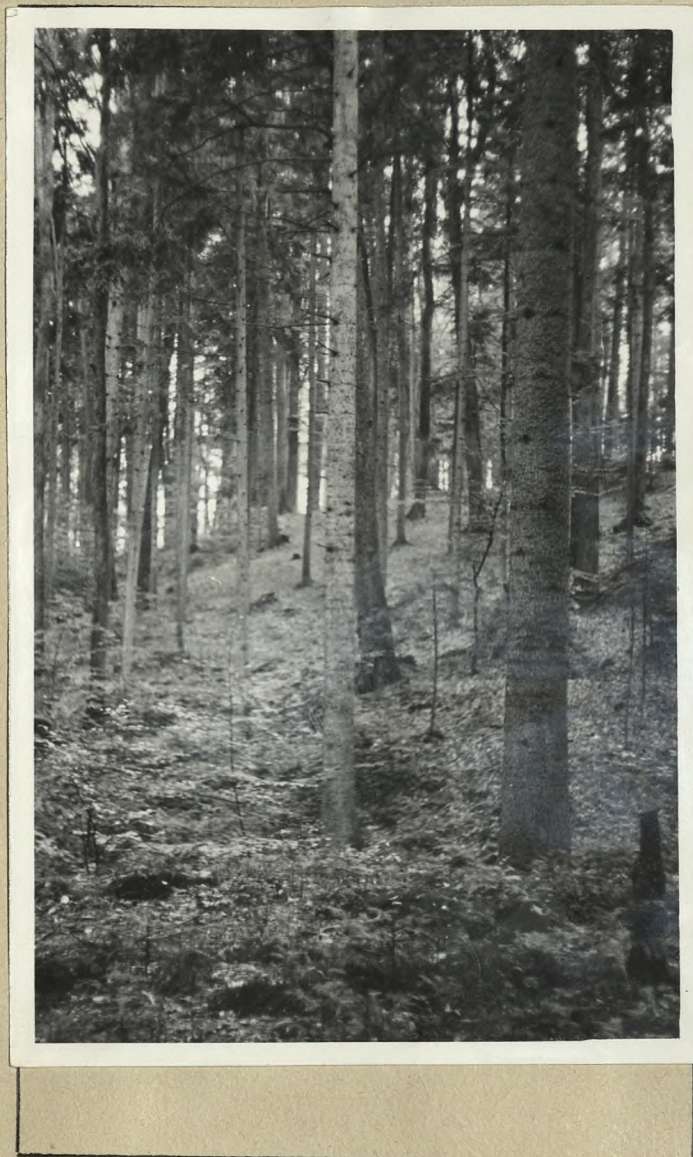
Szkodniki

Ogólna ocena

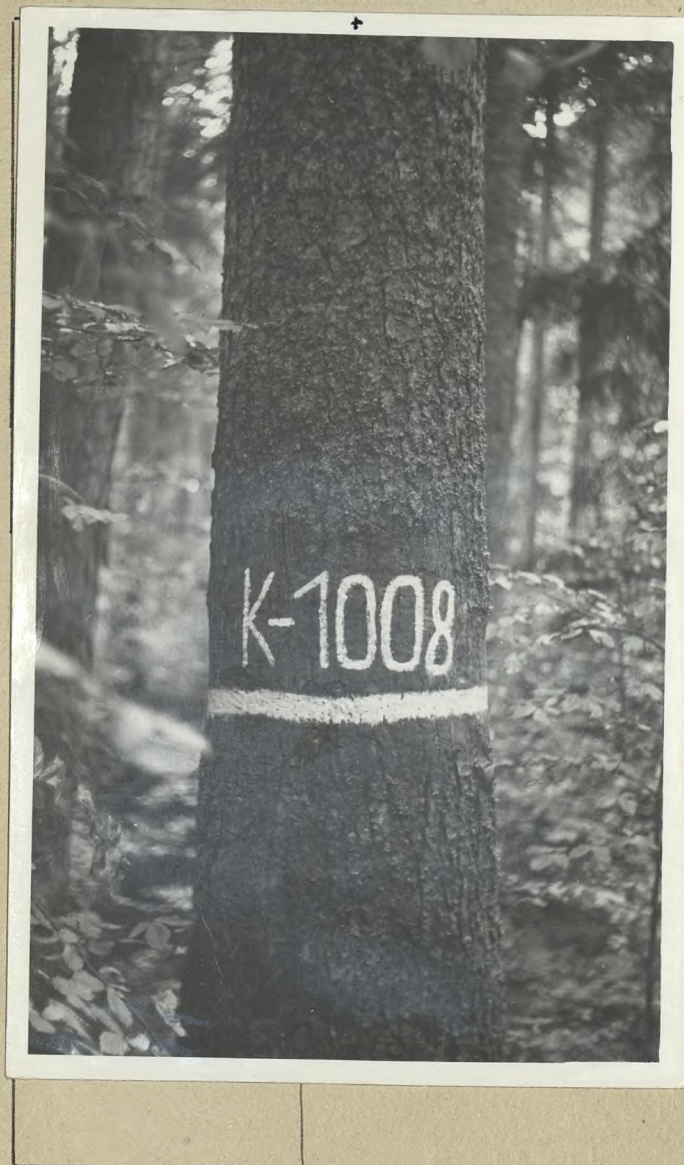
Data oceny

Opis sporządził

Charakter zespołu



Kora



Pień



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 - ilny

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu
Typ runa
Typ drzewostanu

Województwo Kielce
Powiat Harachonie
Miejscowość L. W. Weglow 8
Nadleśnictwo Rataje Oddział 82F
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

Drzewo A 1. ob. 1.53 h - 32 I - 3.9 II - 4.4 III - 4.8 IV / 10 mm
Drzewo B 2. ob. 1.24 h - 27.5 I - 4.2 II - 4.7 III - 4.8 IV

Położenie terenu

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

Cechy drzewa

Wiek 130
Płeć
Wysokość w m 36
Pierśnica na 1.30 m ob. 1.82

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gum
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia niekory
Korowina niekory
Rodzaj spękania kory w pniekci drobnych niedostających się do 100%
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory ciemna p. zielony niekory
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera I. 4.4. II. 4.9 III. 6.1 (w mm)
Masa oczyszczonego pnia 9.00
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" " " " " " w %

Typ gleby gleba miernofalowa
piaskowa glaukowa
leczliwa

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0.5

Zwarcie silne

Zwarcie pełne niepełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący w zespole

Dominacja w zespole Jed

Podrost złote srebro

Podszyt złote srebro

Nalot złote srebro

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° do 45
45-90° 45-70
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

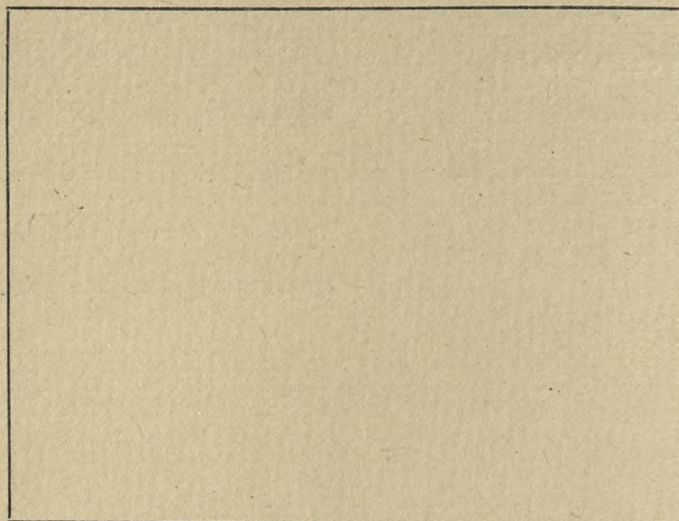
Szkodniki

Ogólna ocena

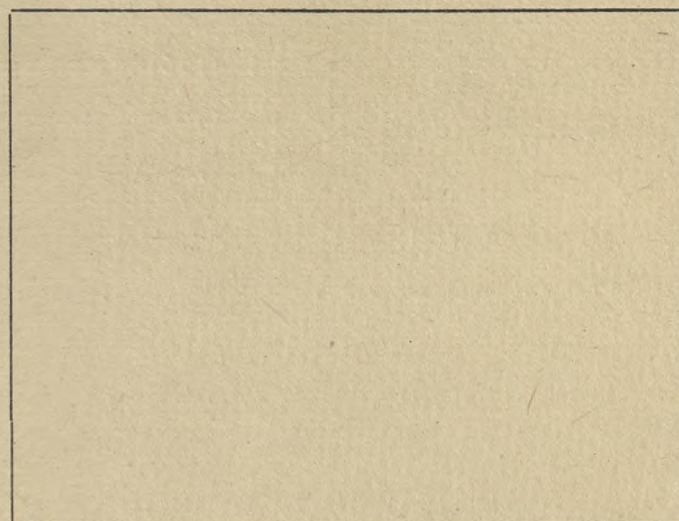
Data oceny

Opis sporządził

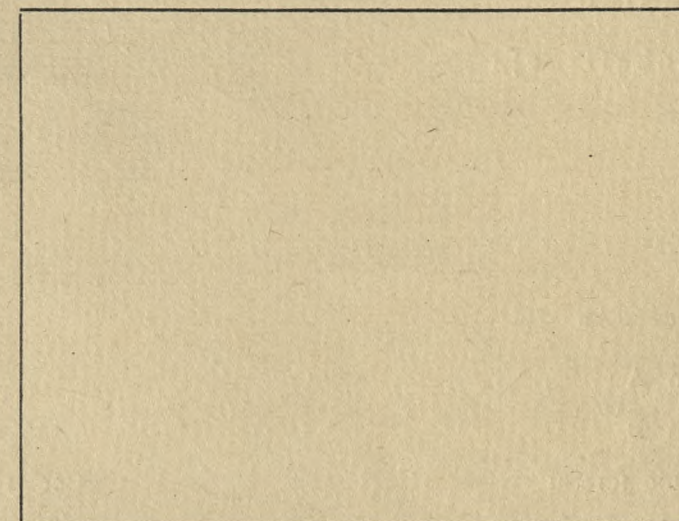
Charakter zespołu



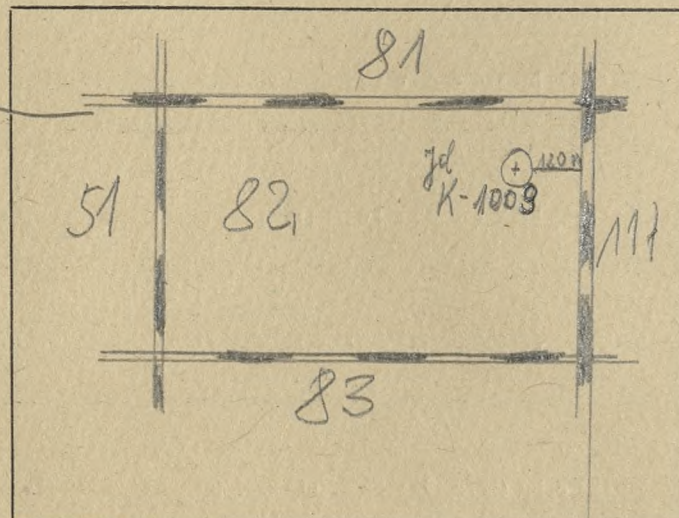
Kora



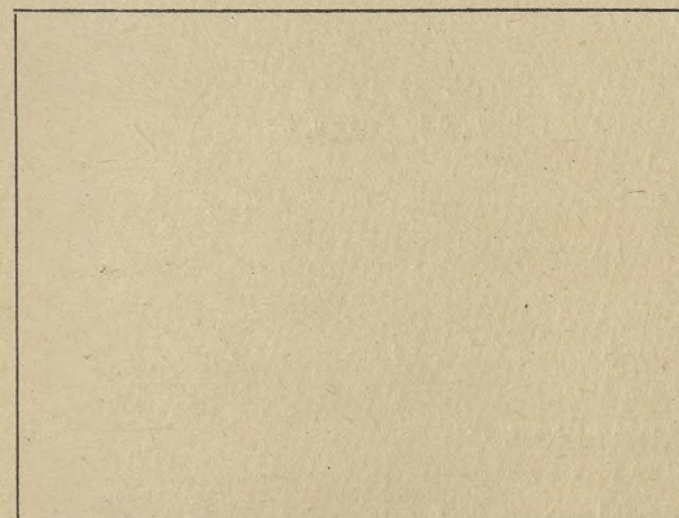
Pień



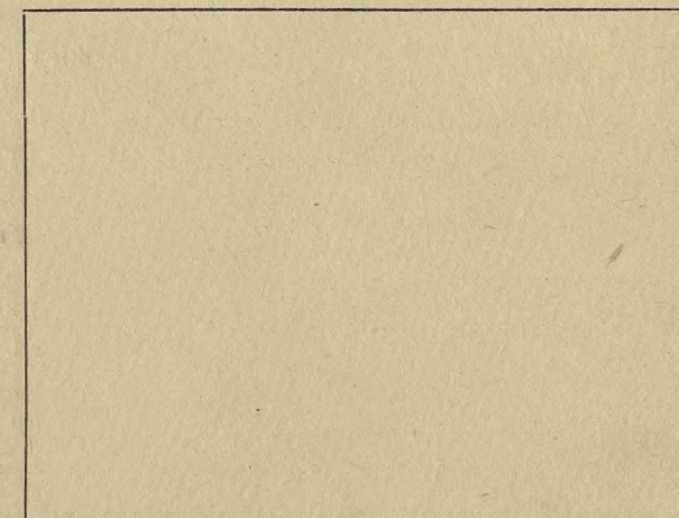
Szkic sytuacyjny



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	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		mala = 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 wydymowe | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemy zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemię | Gleby górskie |
| Szczyrki na glinach i ilach | Gleby aluwialne-mady - gleby mulowo-blotne | |
| Gliny - ility | Rędziny | |

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

Krajina Nyś i Środzko-Polskich
Dzielnica Gór Świętokrzyskich
Typ lasu BM
Typ runa uczn. orl. maj. pion. rok. nczod. paproć samica, myl. grun. pozm
Typ drzewostanu ob-Jd-So

Województwo Kielce
Powiat Starachowice
Miejscowość Rataje Oddział 111b
Nadleśnictwo Rataje
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 1. ob. 1.04 h 18.5 p I 4.6 II 5.0 III - 5.4
Drzewo B 2. ob. 1.10 h 19.5 p I 4.9 II 5.2 III - 5.2

Położenie terenu

Przebieg równy, lekko ku Pol opoda.

faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby gleba silnie skielionowa
gliny piaszczyste

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0.6

Zwarcie silne

Zwarcie pełne brwene

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący w grupie

Dominacja w zespole Sosna

Podrost Sosna jedla

Podszyt bab. lekl

Nalot Sosna jedla

Cechy drzewa

Wiek 130 l
Płeć
Wysokość w m 33
Pierśnica na 1.30 m ob. 190 m

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gonna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków
Przekrój pnia Kolisty
Korowina spokojna
Rodzaj spękania kory w formie drobnych nieodstających łusek
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory szara pokryta porostami
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera I-5.4 II-6.0 III-6.7 (10 mm)
Masa oczyszczonego pnia 8 mt
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

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

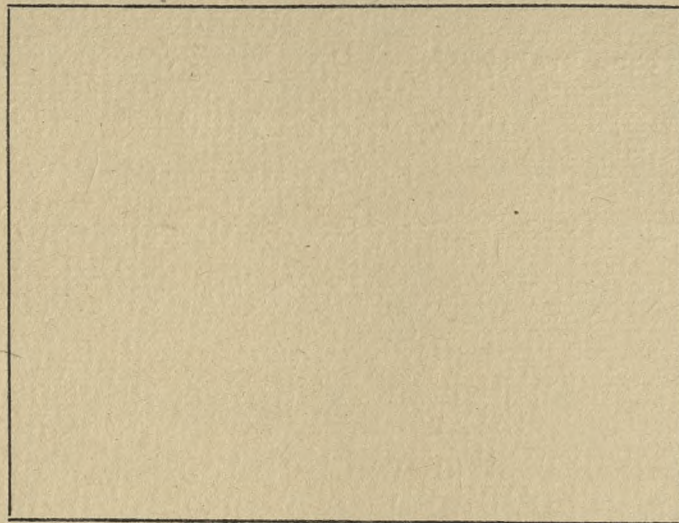
Szkodniki

Ogólna ocena

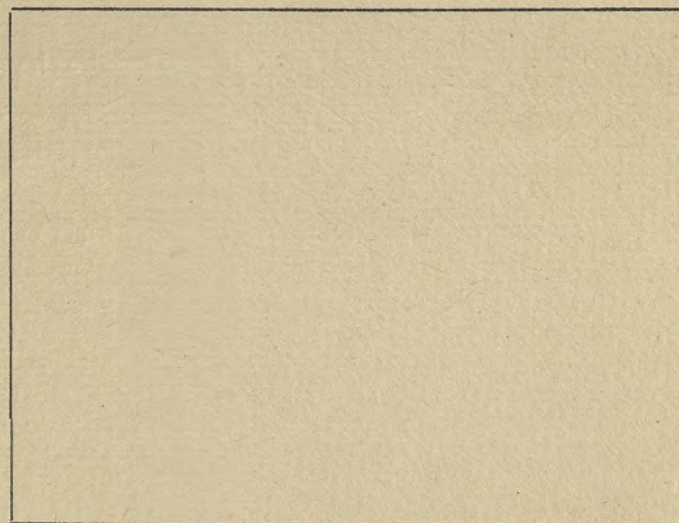
Data oceny

Opis sporządził

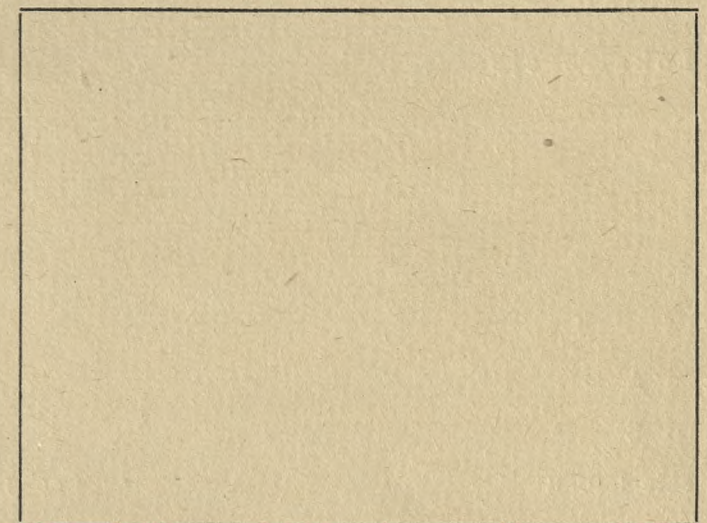
Charakter zespołu



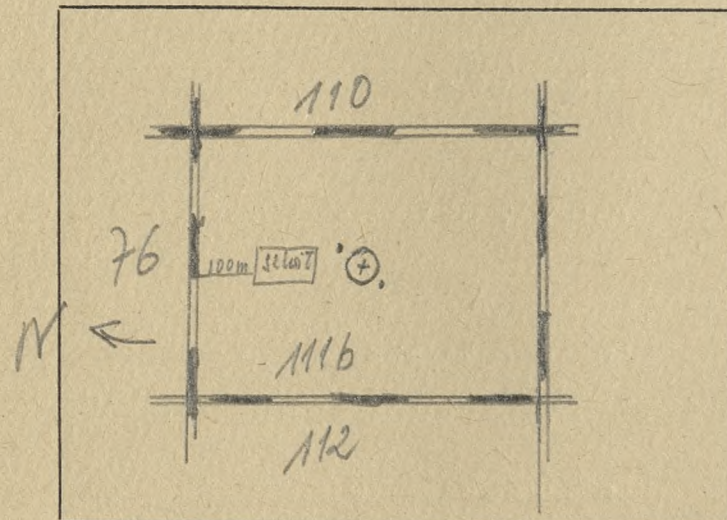
Kora



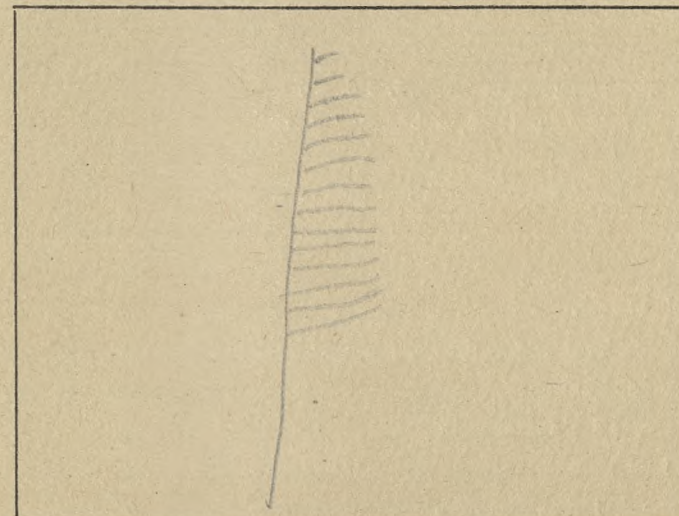
Pień



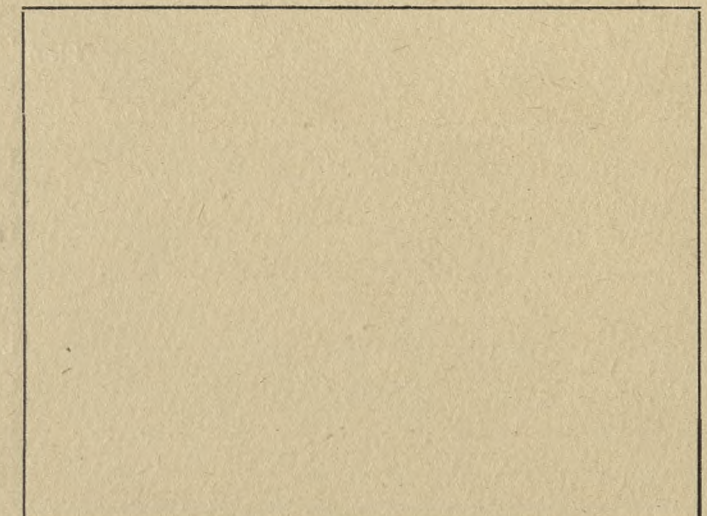
Szkic sytuacyjny



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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

Kraina Wpół Środkowo-Północ
 Dzielnica Gór Świętokrzyskich
 Typ lasu B.M
 Typ runa plon, orl, ucrn. mój. kon.
 Typ drzewostanu ob-3d-3e
 Drzewo A 1. ob 1.41 h - 32.5 p I 6.5 II 2.2 III 2.5
 Drzewo B 2. ob 1.26 h - 39.5 p I 6.8 II 6.8 III 2.4

Województwo Kielce
 Powiat Staszów
 Miejscowość Przewię
 Nadleśnictwo Rateje Oddział 78c
 Wysokość ponad poziom morza _____

Ogólne cechy klimatyczne krainy

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

Położenie terenu

_____ płaskie
 _____ faliste
 _____ pagórkowate
 _____ stok - góra

Typ gleby grzbiet - podnóże
gleba średnio
zbiłkowana
przeprężona
gliniasta

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.6

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne mlujnisne

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący 0.2

Dominacja w zespole jadła

Podrost _____

Podszyt _____

Nalot _____

Cechy drzewa

Wiek 120
 Płeć _____
 Wysokość w m 34
 Pierśnica na 1.30 m ob. 1.50

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia gonna
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
 Przekrój pnia kolisty
 Korowina spłaskawiona
 Rodzaj spęknięcia kory w formie drobnych nieodst. łusek
 Udział spęknięcia kory w % długości oczyszczonego pnia 30%
 Barwa spękanej kory ciemna i.
 Barwa kory części gładkiej pnia siwa przy brzośnie i dołku i powst.
 Przetchniki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera I. 5.9 II. 7.5 III. 7.0 (0 cm)
 Masa oczyszczonego pnia 12 m
 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
 45-90° _____ 45-80
 ponad 90° _____
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
 _____ horyzontalne
 _____ zwisy

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____

Cechy szczególne pędów _____

Cechy szczególne kwiatostanów _____

Cechy szczególne kwiatów _____

Cechy szczególne owoców _____

Cechy szczególne nasion _____

Czas obsiewu nasion _____

Początek - koniec wegetacji _____

Początek przebarwiania się liści _____

Długość okresu wegetacyjnego _____

Choroby _____

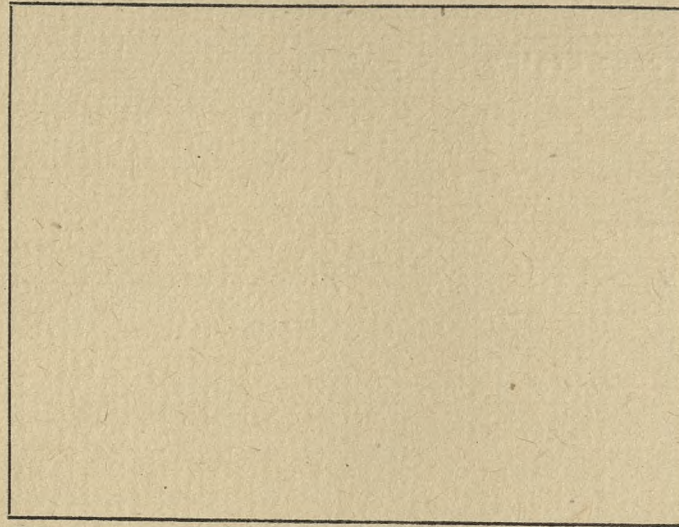
Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

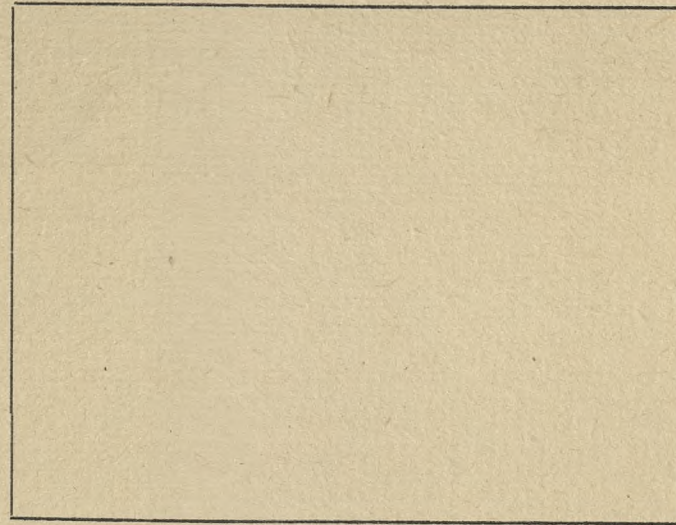
Data oceny _____

Opis sporządził _____

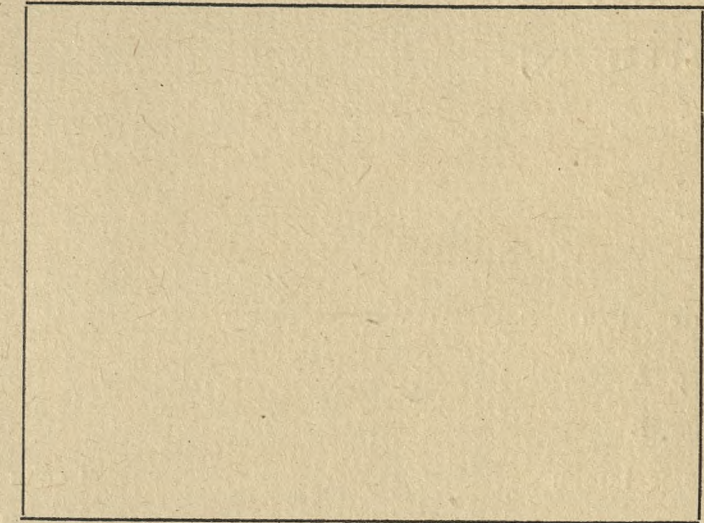
Charakter zespołu



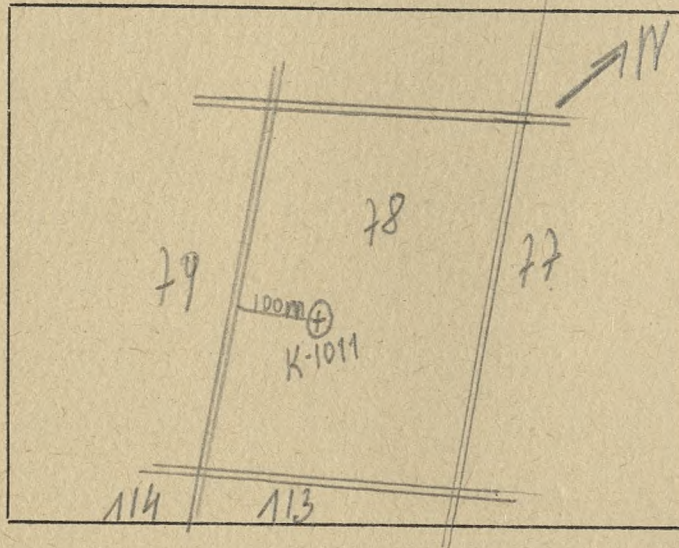
Kora



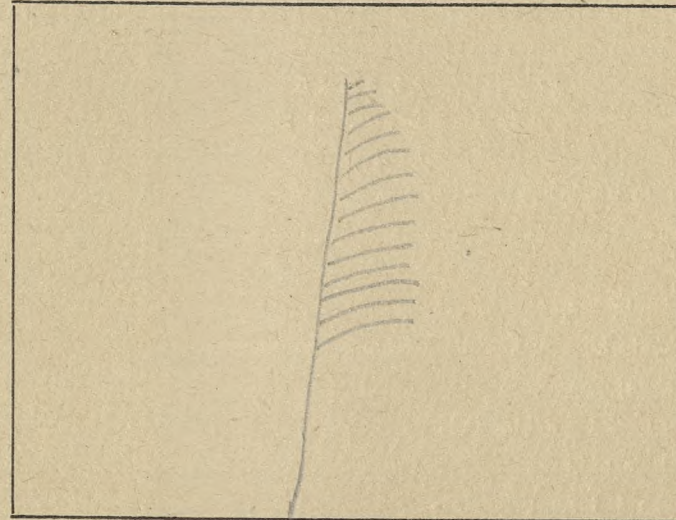
Pień



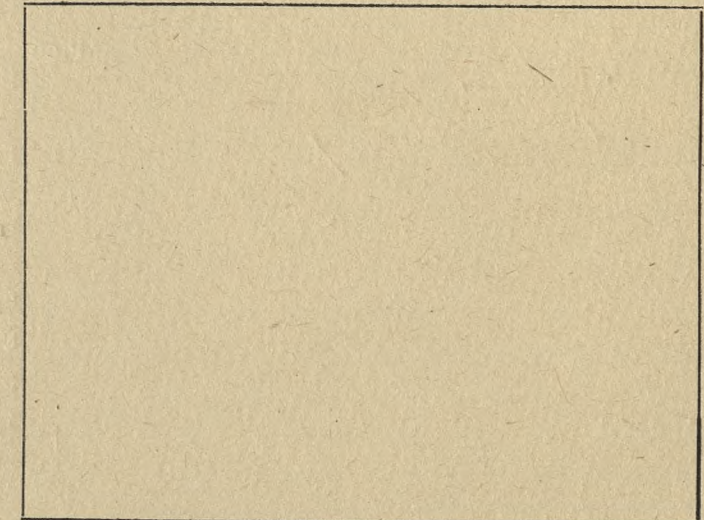
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie