

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja
Kraina Mercerles Rudleska
Dzielnica Elblesko - Norwimskie
Typ lasu S18
Typ runa liptnik, dabr. mytal. mien. fiolet. bziom
Typ drzewostanu So-26-BK
Drzewo A pnia 63cm, h=27.0
Drzewo B _____
Położenie terenu
płaskie _____
faliste _____
pagórkowate _____
stok - góra _____
grzbiet - podnóże _____
Typ gleby gleba słabo żwiłła
z domieszką piasku
Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0,7
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne _____
Zwarcie luźne niezwiązane
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący W grupie
Dominacja w zespole lipe lipa to
Podrost lipe lipa brzoza
Podszyt lipe lipa brzoza
Nałot lipe lipa

Województwo Obłtyn
Powiat Żława
Miejscowość Ł-ctwo Gaty
Nadleśnictwo Osno Oddział 180a
Wysokość ponad poziom morza _____

Cechy drzewa

Wiek 906
Płeć _____
Wysokość w m 28m
Pierśnica na 1.30 m 58cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gonna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolista
Korowina spękana
Rodzaj spękania kory rodzajne otupie irodnie spękaniem. p. p. p.
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
Barwa spękanej kory _____
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera _____
Masa oczyszczonego pnia 11.5mb
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 _____
45-90° _____ 45-75
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

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 szczególne liści i igiel (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

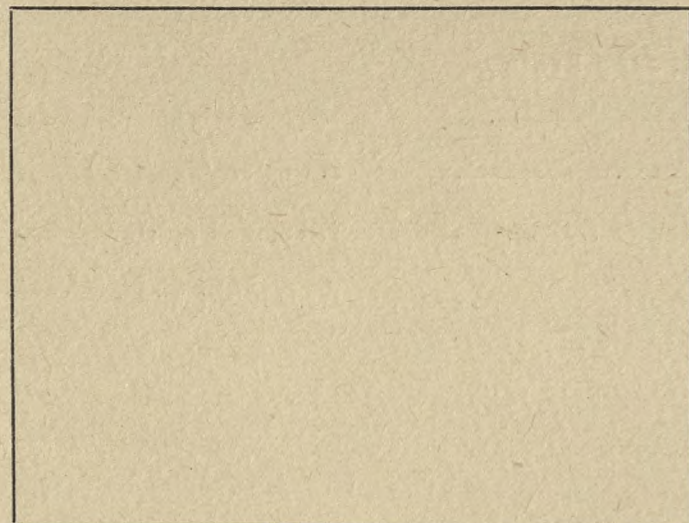
Szkodniki

Ogólna ocena

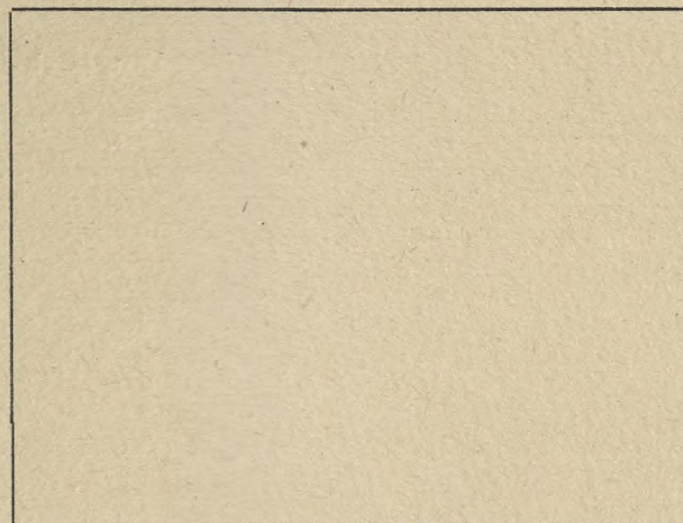
Data oceny

Opis sporządził

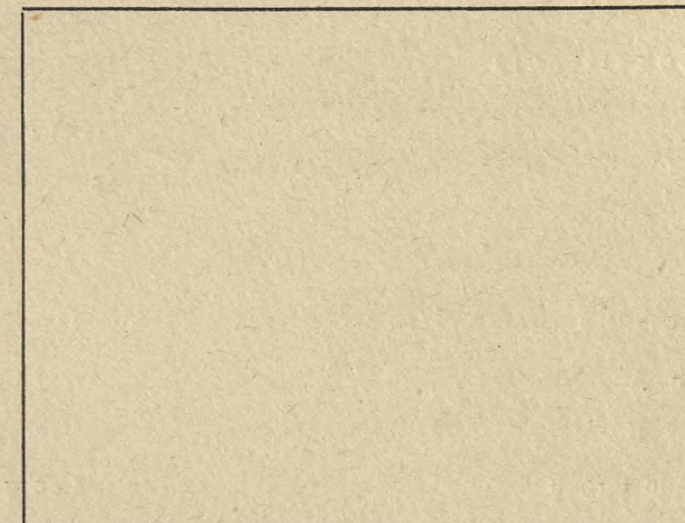
Charakter zespołu



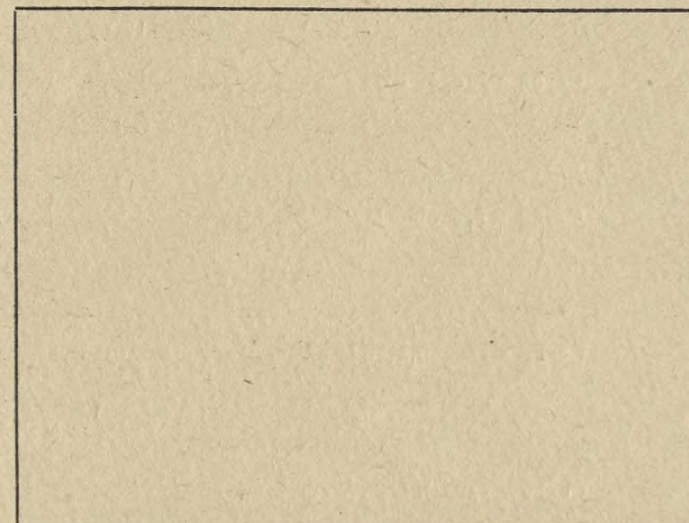
Kora



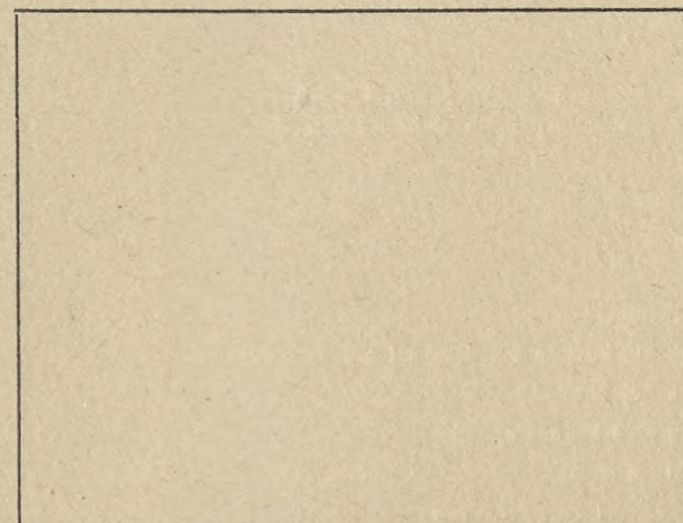
Pień



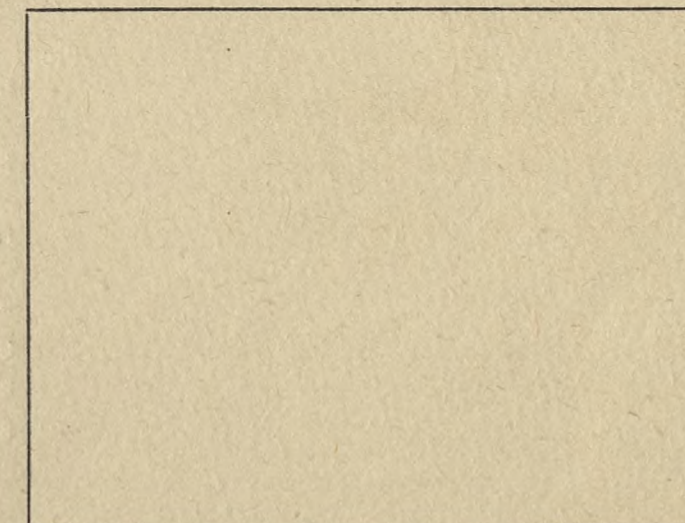
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja
 Kraja Morawsko-Podolskie
 Dzielnica Elblasko-Nermińska
 Typ lasu lip. dob. fiolek. myt. mienau
 Typ runa fioł. poziom.
 Typ drzewostanu 50-66-Bk

Drzewo 1 h=29,5 ob. 1,46
 Drzewo 2 h=28,0 ob. 1,47

Położenie terenu
 płaskie
 faliste
 pagórkowate
 stok - góra
 grzbiet - podnóże
 Typ gleby Głina ochoczeńska
czarna z domieszką
piasku

Kwasowość gleby _____
 Warunki wodne _____
 Gatunek rodzimy _____
 Gatunek introdukowany _____
 Siewka _____
 Odrosty _____
 Zadrzewienie 0,7
 Zwarcie silne _____
 Zwarcie pełne _____
 Zwarcie luźne intusiuone
 Skraj zadrzewienia _____
 Osobnik pojedynczo rosnący w grupie
 Dominacja w zespole biała lipa do 66
 Podrost biała lipa brzoza
 Podszyt pał. grzy. leśny
 Nalot _____

Województwo Olsztyn
 Powiat Ława
 Miejscowość Osno
 Nadleśnictwo Osno Oddział 180a
 Wysokość ponad poziom morza _____

Cechy drzewa
 Wiek 1004
 Płeć _____
 Wysokość w m 30,0
 Pierśnica na 1,30 m ob 1,65 m

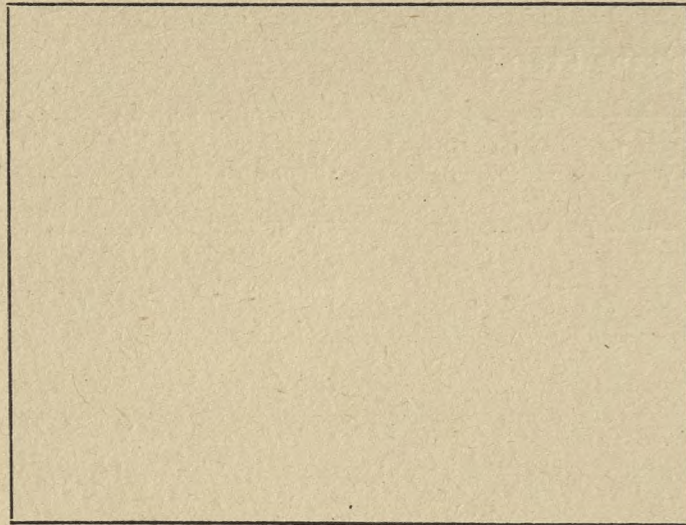
Pień
 Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia gotowa
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
 Przekrój pnia falisty
 Korowina spekana
 Rodzaj spekania kory podłuż. płyt. rowki
 Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
 Barwa spekanej kory szara pokryta ciemnym nalotem
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przetchniki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera _____
 Masa oczyszczonego pnia 15 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° do 45
 45-90° _____ od 45-75
 ponad 90° _____
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
 horyzontalne
 zwisy

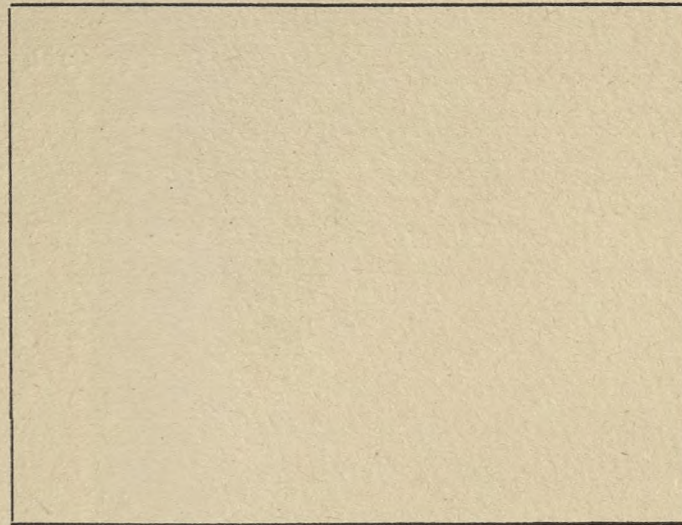
Ogólne cechy klimatyczne krainy
 Czas trwania wegetacji _____
 Średnia temperatura roczna _____
 Średnia temperatura okresu wegetacji _____
 Pierwszy przymrozek _____
 Ostatni przymrozek _____
 Średni opad roczny w mm _____
 Zmrozowisko _____

Cechy 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 1. XII 60 r
 Opis sporządził [signature]

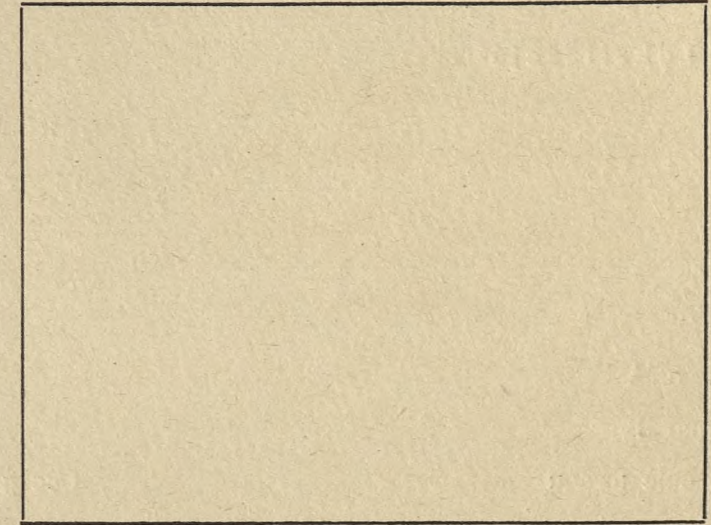
Charakter zespołu



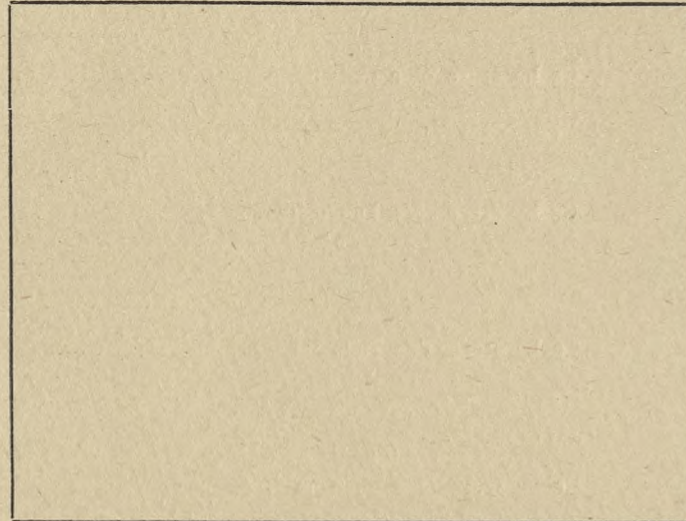
Kora



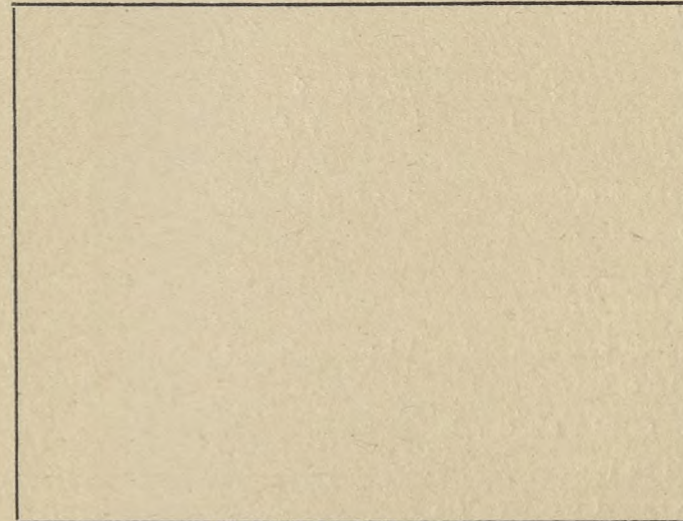
Pień



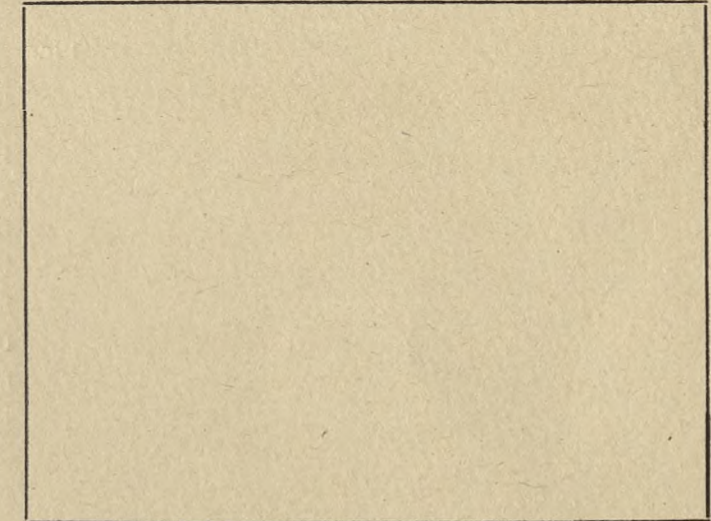
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja
 Kraja Merunsko - Paolleska
 Dzielnicza Elblasko - Now mińska
 Typ lasu lisn
 Typ runa koryst. drzew. mł. - św. - sosn.
 Typ drzewostanu So - 20%
 Drzewo 1 - 1,77 m h = 20,5
 Drzewo 2 - 1,82 h = 29,5

Położenie terenu
 płaskie
 faliste
 pagórkowate
 stok - góra
 grzbiet - podnóże
 Typ gleby gleba sub. ściel. -
concreta z drzewinami
piasek
 Kwasowość gleby
 Warunki wodne
 Gatunek rodzimy
 Gatunek introdukowany
 Siewka
 Odrosty
 Zadrzewienie 07
 Zwarcie silne
 Zwarcie pełne
 Zwarcie luźne niezłusne
 Skraj zadrzewienia
 Osobnik pojedynczo rosnący w grupie
 Dominacja w zespole lipa buk sosna
 Podrost
 Podszyt lipa buk sosna
 Nalot

Województwo Olsztyn
 Powiat Jawa
 Miejscowość Łutwo Guty
 Nadleśnictwo Osno Oddział 180c
 Wysokość ponad poziom morza

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

Cechy drzewa

Wiek 100 l
 Płeć
 Wysokość w m ok 31 m
 Pierśnica na 1.30 m ok 1,77

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia główna
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
 Przekrój pnia falisty z rubicjami
 Korowina spekana
 Rodzaj spekania kory stłuc podług. między poprzec. przytko
 Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia
 Barwa spekanej kory czarna
 Barwa kory części gładkiej pnia
 Przetchniki na pniu
 Próba drewna świdrem Presslera
 Masa oczyszczonego pnia 17 mb
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
 „ „ „ „ w %

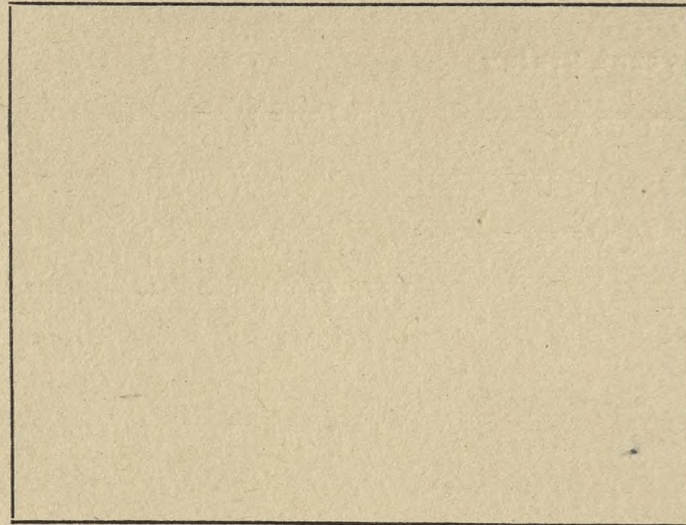
Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
 Typ korony:
 kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
 jajowata - kolumnowa
 Powierzchnia podstawy korony
 Objętość korony
 Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
 do 45° do 45°
 45-90° 45-80°
 ponad 90°

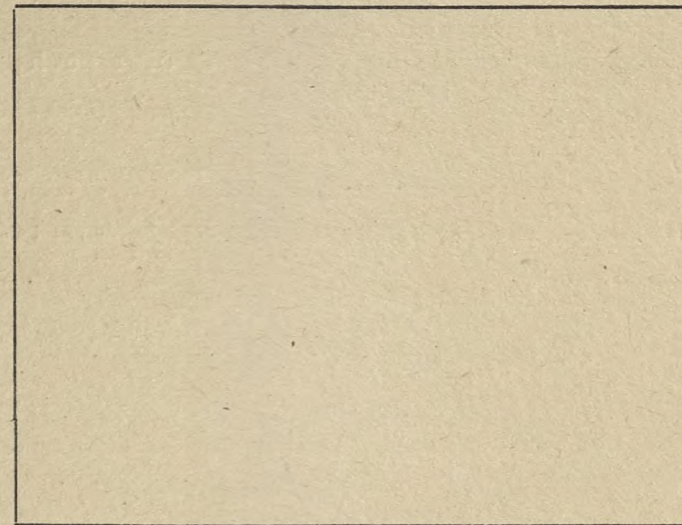
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
 horyzontalne
 zwisy

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 1 XII 60 r
 Opis sporządził Stawny

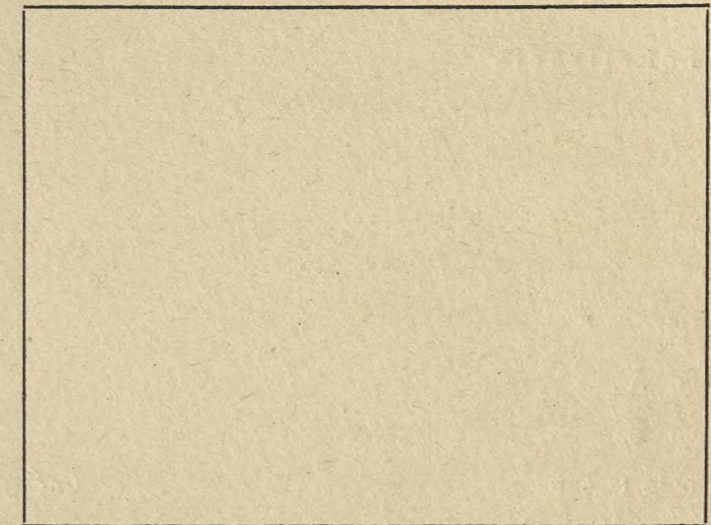
Charakter zespołu



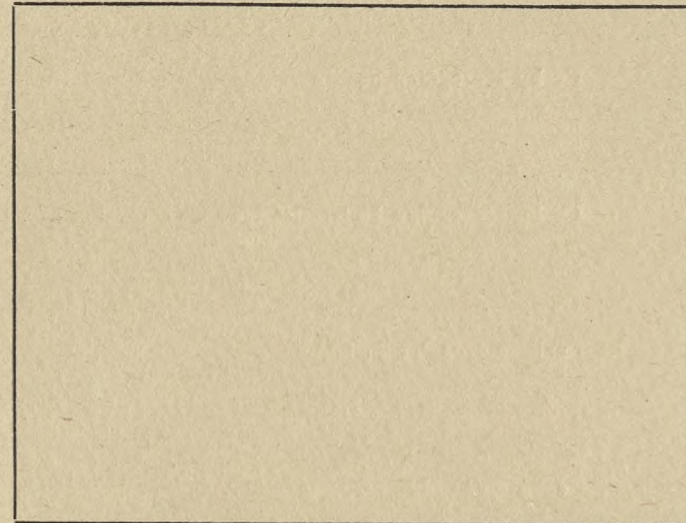
Kora



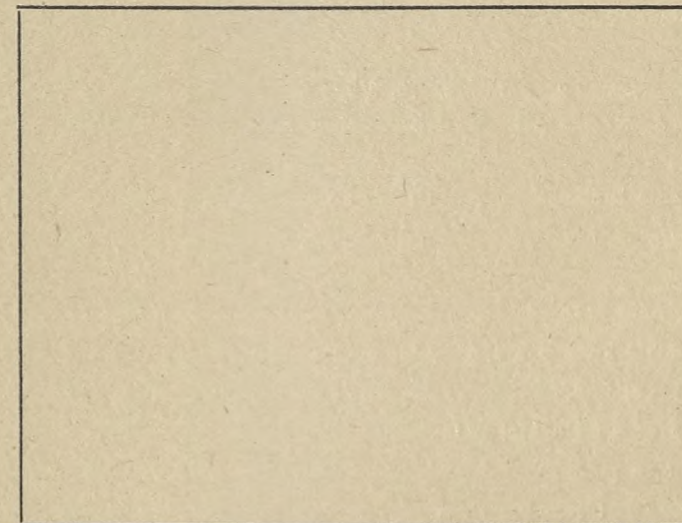
Pień



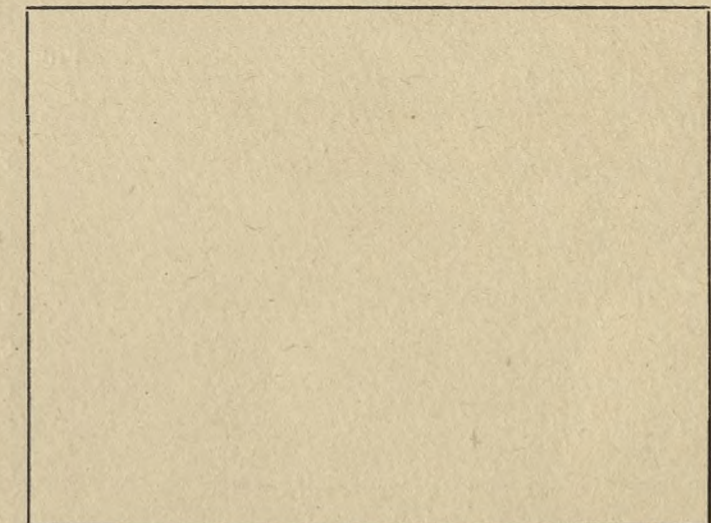
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

Krajina Morawia - Podlasie
Dzielnica Ślesie - Nowy Sącz
Typ lasu lisn
Typ runa rozst. dr. i ot. mgot. runa
Typ drzewostanu 10-16-54

Drzewo 1 ob 1.52, h=28
Drzewo 2 ob 1.90, h=29.5

Położenie terenu

- płaskie
- faliste
- pagórkowate
- stok - góra

grzbiet - podnóże

Typ gleby gleba słabo skłoni-
czona, gliny
z domieszką piasku

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 Olsztyn

Powiat Jawa

Miejscowość 4-cie Gaty

Nadleśnictwo Osno Oddział 180c

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 1004

Pieć

Wysokość w m 32 m

Pierśnica na 1.30 m ob 1.80 m

Pień

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

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia gurna

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków

Przekrój pnia falisty

Korowina spękana

Rodzaj spękania kory podłużnie głęboko między popykami

Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%

Barwa spękanej kory szara pokryta zielon. nalotem

Barwa kory części gładkiej pnia

Przetchniki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera

Masa oczyszczonego pnia 15 m

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, cienne

Kąt osadzenia gałęzi: górnych do 45° dolnych

45-90° 45-75°

ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione

horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

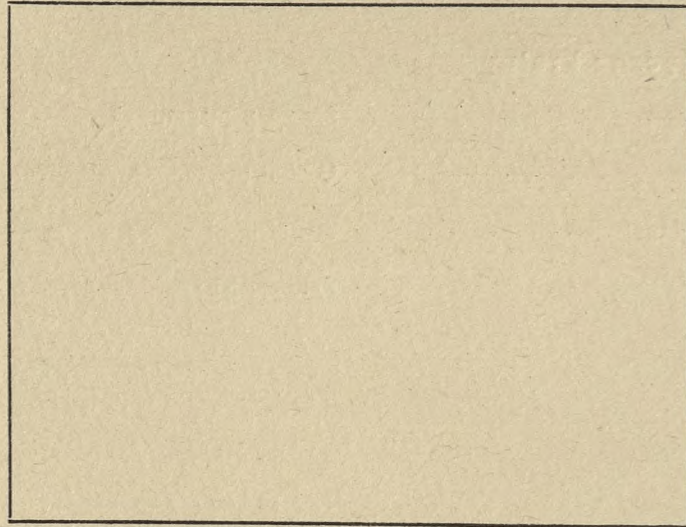
Szkodniki

Ogólna ocena

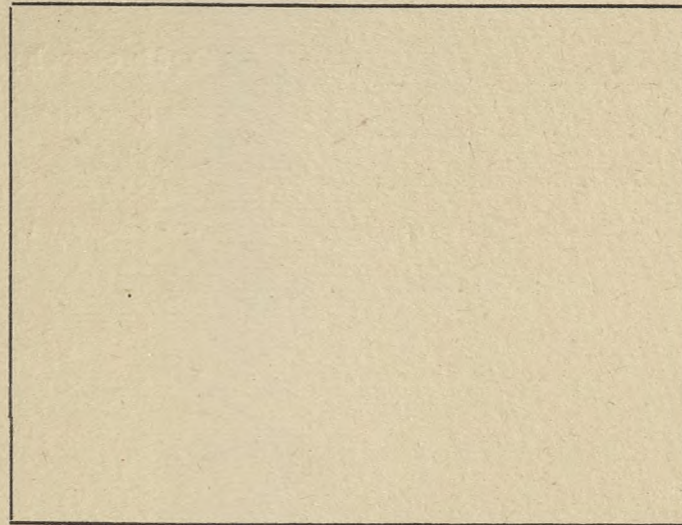
Data oceny 2. XII 60.

Opis sporządził Stanczyk

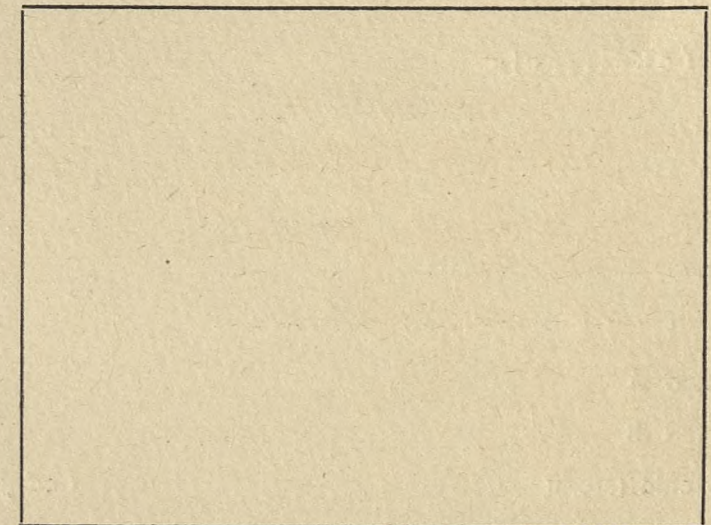
Charakter zespołu



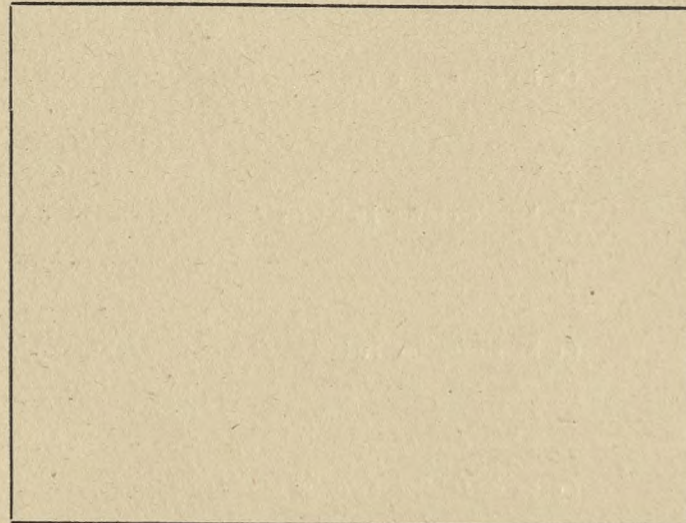
Kora



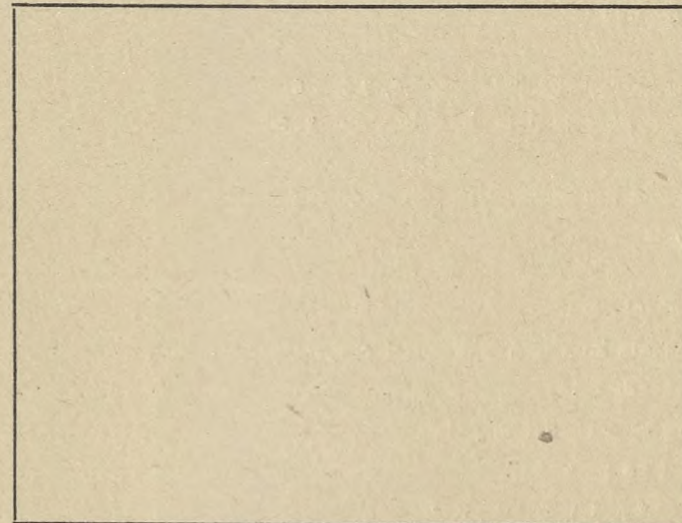
Pień



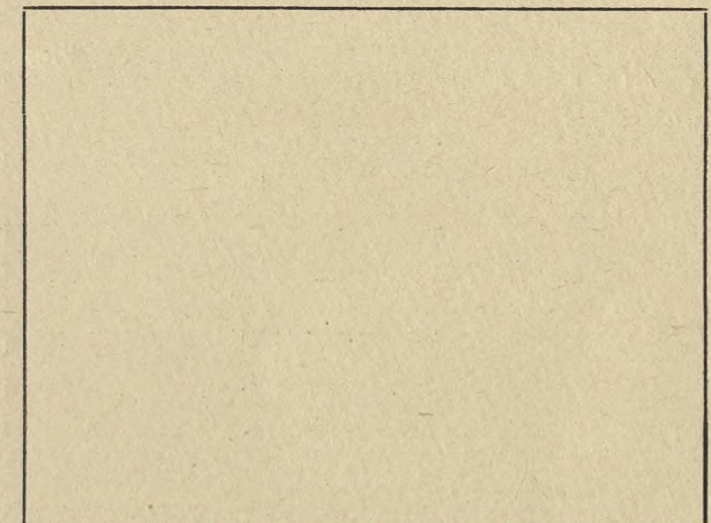
Szkic sytuacyjny



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
 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

Liipa K-0205

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

Kraina Murawie - Puszcza
Dzielnica Elblasko - Wermiński
Typ lasu liśw. konst. młyt. trój. poza. młj.
Typ runa nieznan
Typ drzewostanu 10-26-BK

Drzewo A ob 1.75 h=29 N-1204
Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby Gleba Nako szuclica -
sawa, gliny z ob.
wielolet. piasku

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący w grupie

Dominacja w zespole BK-4p ob 20

Podrost jed. lipk 204

Podszyt

Nalot

Województwo Mazycn
Powiat Stawa
Miejscowość Lutwa Gaty
Nadleśnictwo Osno Oddział 1806
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 904
Pieć
Wysokość w m 28.5
Pierśnica na 1.30 m ob 1.45 m

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gonna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków 2 szt / małe po wyp. rekoss
Przekrój pnia falisty
Korowina spekana
Rodzaj spekania kory ptylkie spekania podłużne miejsc. poprzec.
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spekanej kory brudnonara miejsc. pokryt. ziel. nalotem
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera
Masa oczyszczonego pnia 12 mb
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

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

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

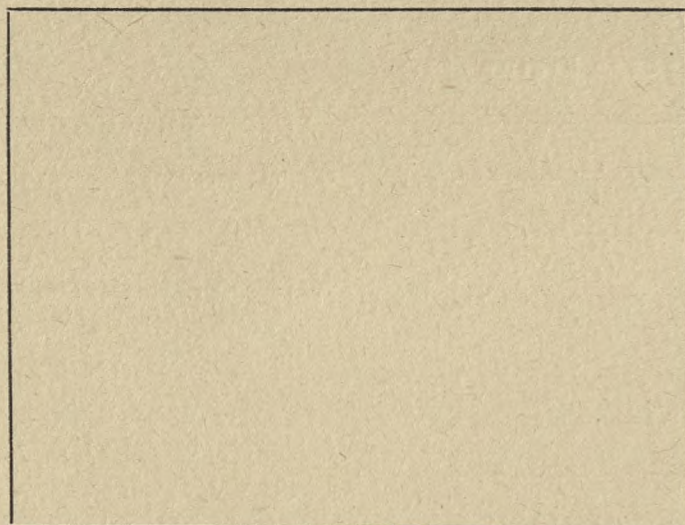
Szkodniki

Ogólna ocena

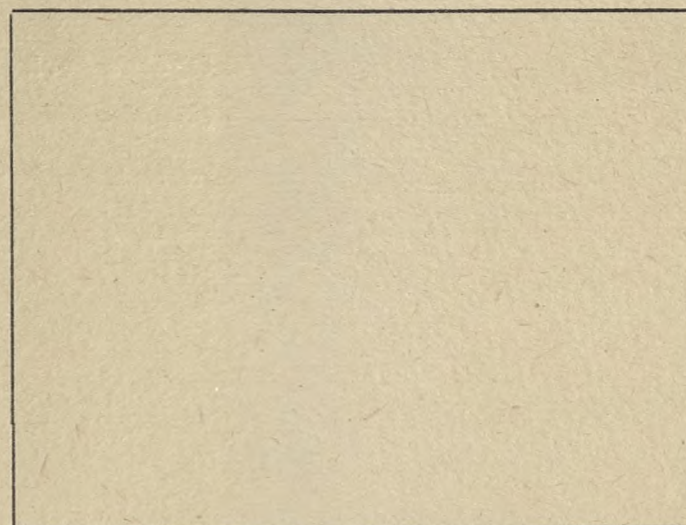
Data oceny 2. XI. 60r.

Opis sporządził Stawczyk

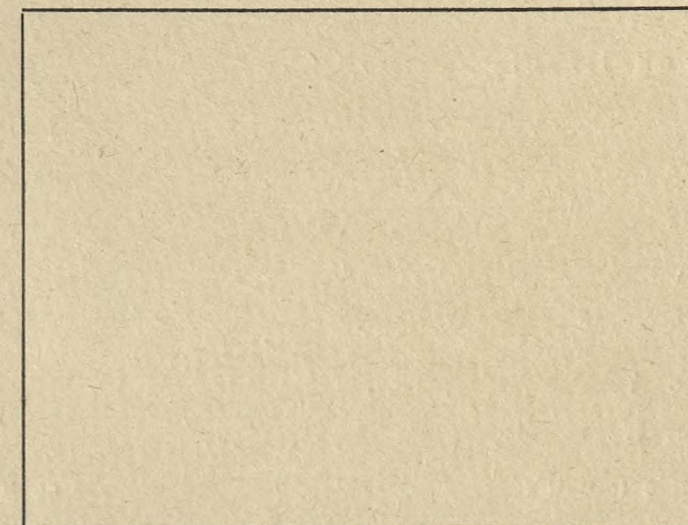
Charakter zespołu



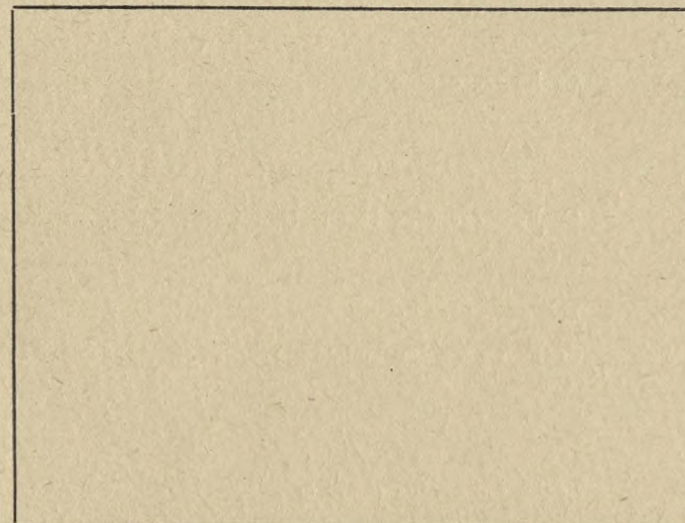
Kora



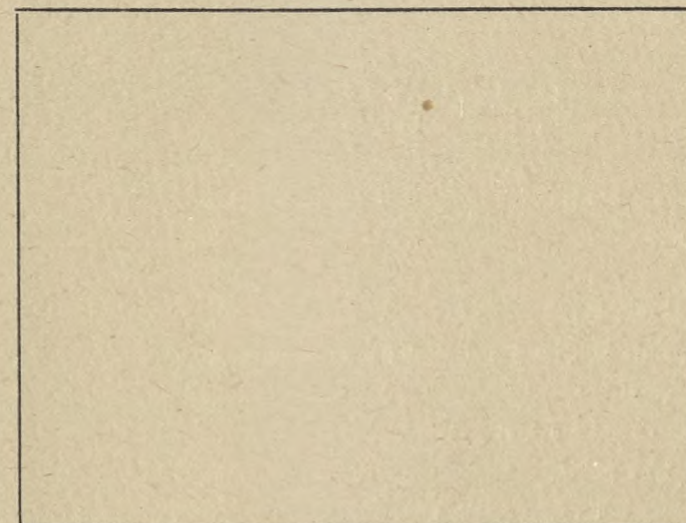
Pień



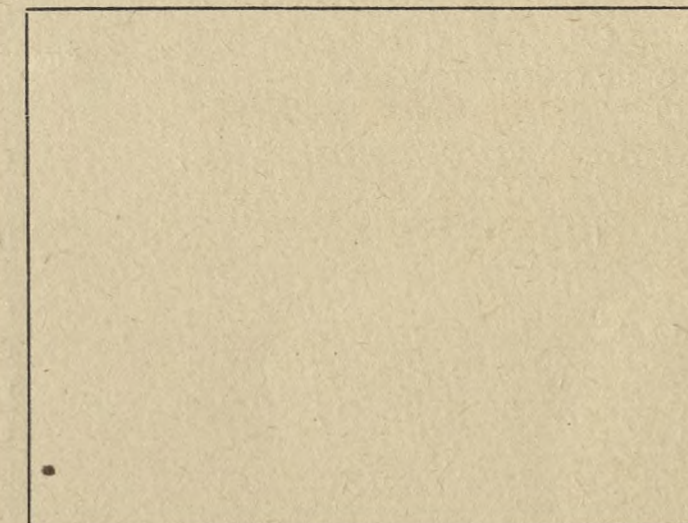
Szkic sytuacyjny



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. Ugałęzienie	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 - łąy

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie