

Olchwa

Nr 1.

K-03-01

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu *Ol. J. sos. T.*
Typ runy *głęboko ścięta jarzyna*
Typ drzewostanu *Ol. J. sos. T. 220 m³/ha 75 lat*

Województwo *Katowice*
Powiat *Częstochowa*
Miejscowość *Kl. Przywona*
Nadleśnictwo *Julianka* Oddział *22a*
Wysokość ponad poziom morza *Z. dr. Zalesie - Stawki*
pow. 23,87 ha

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 *nie*
 faliste
 pegórkowate
 stok - góra
 grzbiet - podnóże

Typ gleby *podleśnicowa - glęboka - mokra*

Kwasowość gleby

Warunki wodne *b. dobre*

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie *07-08*

Zwarcie silne

Zwarcie pełne *pełne*

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia *(w d-stanie)*

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole *Ol.*

Podrost *Ol. J. Kl. Jw.*

Podszycie *jar. krusz. kalin. kłosa. jawa. krusz. pow. Jw.*

Nalot

Cechy drzewa

Wiek *ok. 75 l.*
Płeć
Wysokość w m *29,5*
Pierśnica na 1.30 m *41,4*

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 *(19,5 m)*
Przebieg oczyszczenia pnia: *b. dobry, dobry, zły*
Forma pnia *prosty*
Występowanie brodawek *narosli - guzów - seków*
Przekrój pnia *kolisty*
Korowina *spokojna*
Rodzaj spęknięcia kory *tafelki*
Udział spęknięcia kory w % długości oczyszczonego pnia *100%*
Barwa spękanej kory *ciem. szara*
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera *przyrosty 3/10 l. = 1,80 cm*
4. - - = 2,10 cm
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 *ca. 40°* dolnych *ca. 45°*
do 45°
45-90°
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: *wzniesione*
horyzontalne
zwisły

Drzewa towarzyszące

nr	obw.	wys.	przyrosty	1. 10 l.	2. 10 l.
1	120	27,5	16,0	15,0	
2	130	28,0	17,0	17,0	
3	115	28,5	16,0	17,0	

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

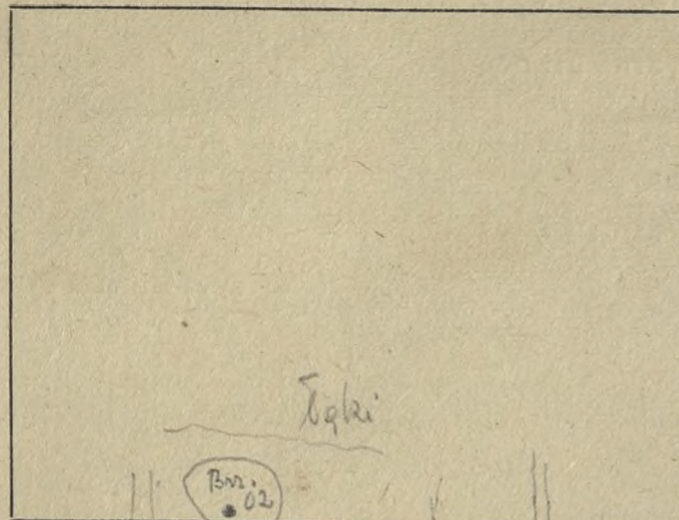
Szkodniki

Ogólna ocena *dobre dostat.*

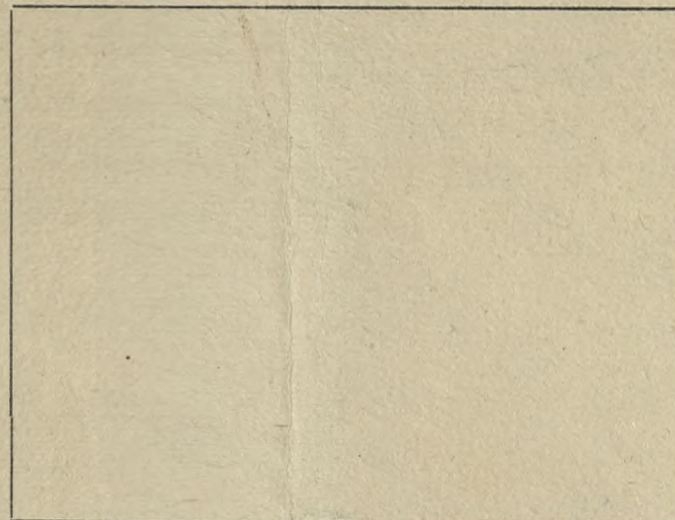
Data oceny *20. I. 1959 r.*

Opis sporządził *M. B.*

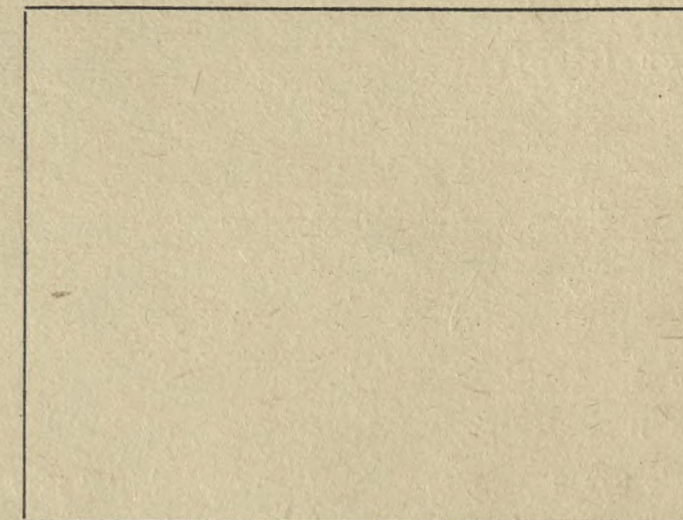
Charakter zespołu



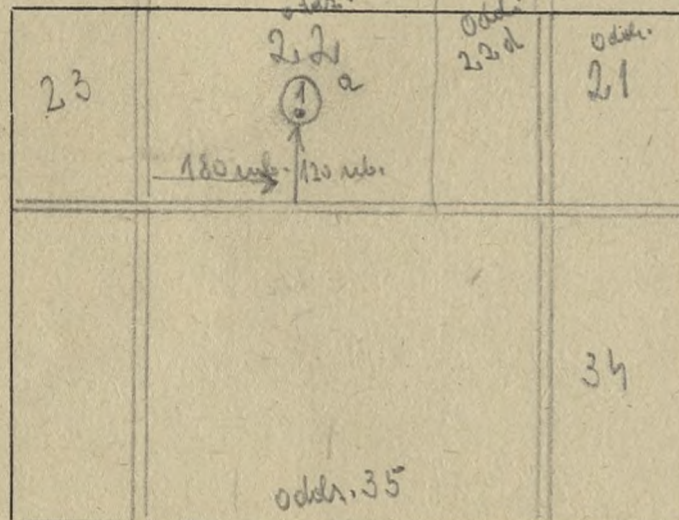
Kora



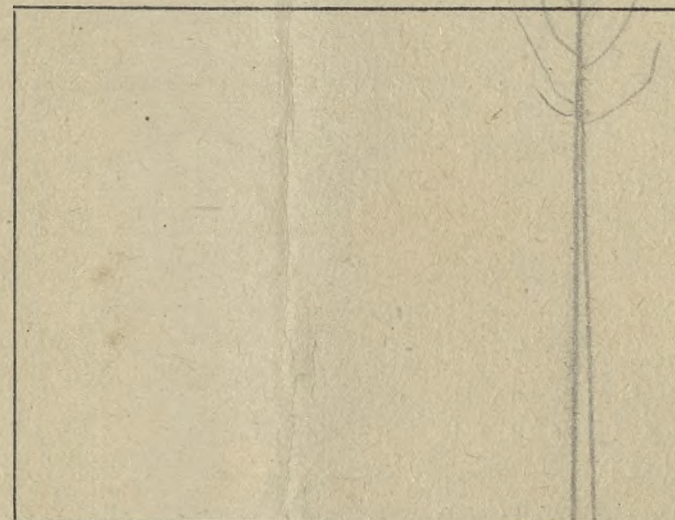
Pień



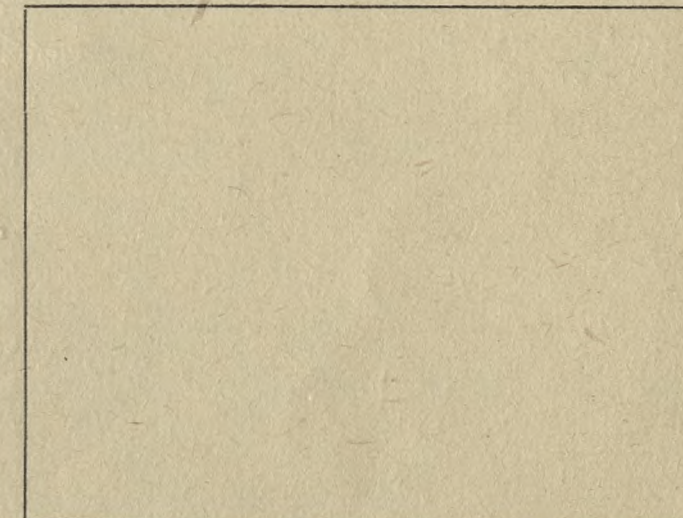
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu *Ol. g. s. I. bon.*
Typ runa *głęboka, psianka, papr. b. papr. kopyt.*
Typ drzewostanu *8 Ol. 2 g. s. spow. br. s. w. w.*
Drzewo A *85 lat! 260/m 1 ha*

Województwo *Katowice*
Powiat *Częstochowa*
Miejscowość *k/ Przyrowa*
Nadleśnictwo *Turkonia* Oddział *35 c*
L. do Zalesice
Wysokość ponad poziom morza *pow. 13,80 ha*

Ogólne cechy klimatyczne krainy

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

Położenie terenu

płaskie *niskie*
 faliste
 pagórkowate
 stok - góra
 grzbiet - podnóże
 Typ gleby *próchn. glej. - mokra*

Cechy drzewa

Wiek *ok. 85 l*
Płeć
Wysokość w m *34-28,0°*
Pierśnica na 1.30 m *30,3*

Drzewa towarzyszące:

l.p. obw.	wy.	pry.	10 l.
1 90	24	12	74
2 92	27	16	15
3 105	27,5	15	13

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 *(23 rub.)*
Przebieg oczyszczenia pnia: *b. dobry, dobry, zły*
Forma pnia *kolista prosty*
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia *kolisty*
Korowina *spękana*
Rodzaj spękania kory *kafelk.*
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia *100%*
Barwa spękanej kory *c. szara*
Barwa kory części gładkiej pnia
Przechlilki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera *przyrosty I. 10 lat = 13 mm
II - " - " = 14 mm 114*
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)
Cechy szczególne pędów
Cechy szczególne kwiatostanów
Cechy szczególne kwiatów
Cechy szczególne owoców
Cechy szczególne nasion

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kolista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienne
Kąt osadzenia gałęzi: górnych *ca 40°* dolnych *ca 45°*
do 45°
45-90°
ponad 90°

Czas obsewu nasion
Początek - koniec wegetacji
Początek przebarwiania się liści
Długość okresu wegetacyjnego
Choroby
Szkodniki
Ogólna ocena *dobrze = dost.*

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

(wd - starcie)

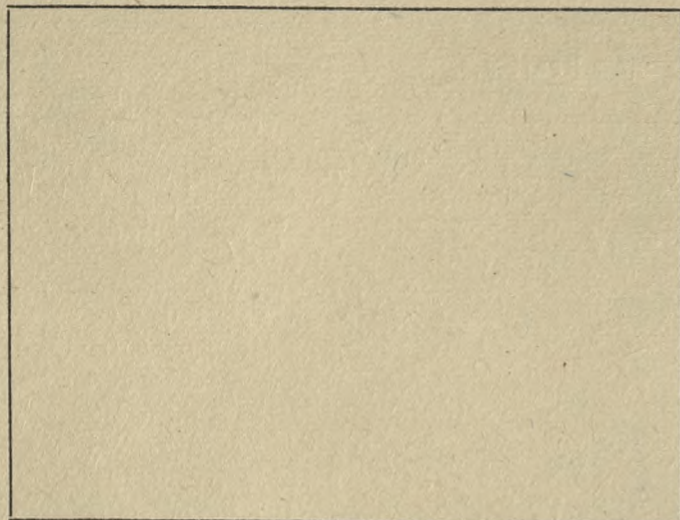
g. s. Ol. Kl.
zinn; jarz; kiel; orzech; kalina; wilga; bzyko

Układ końcowych części gałęzi: *wzniesione*
horyzontalne
zwisły

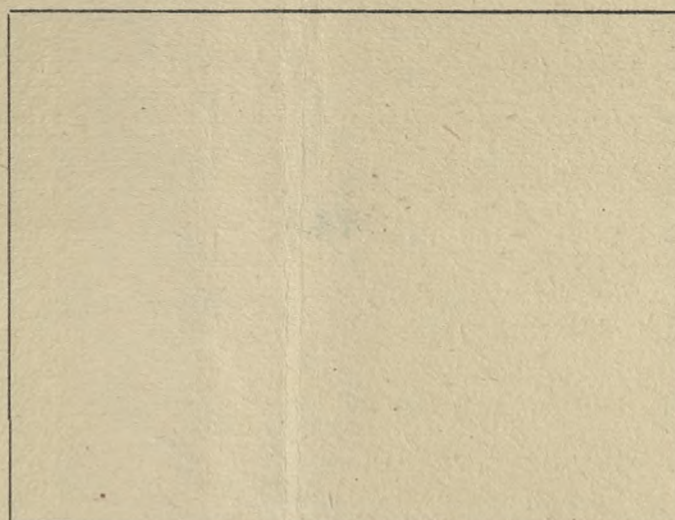
20. I. 59 r.

Stepaniak B.

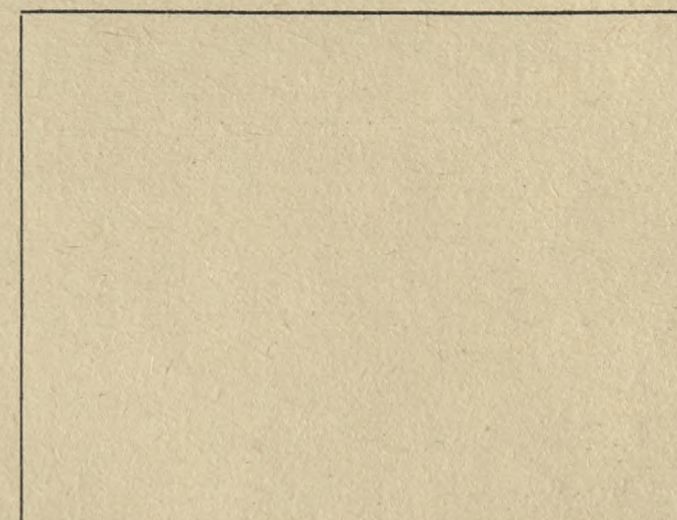
Charakter zespołu



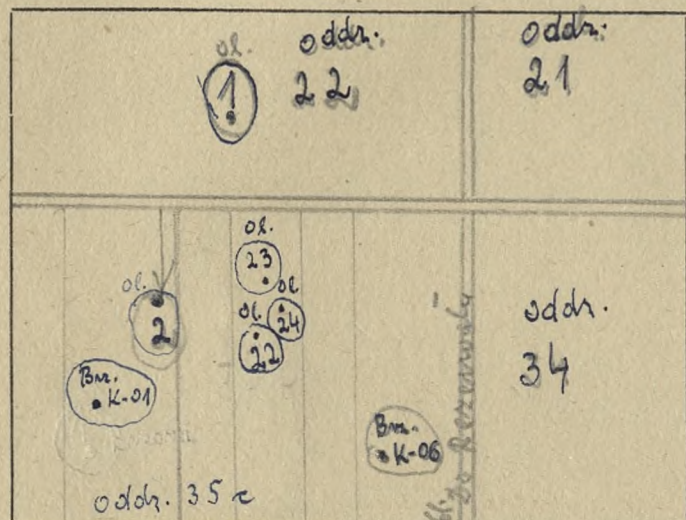
Kora



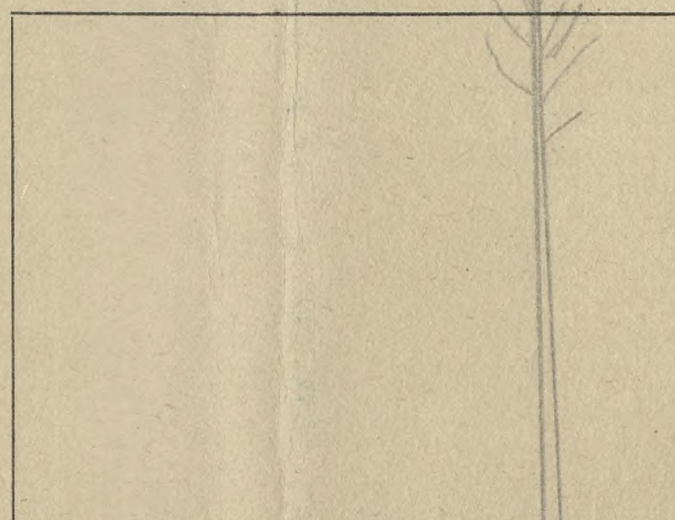
Pień



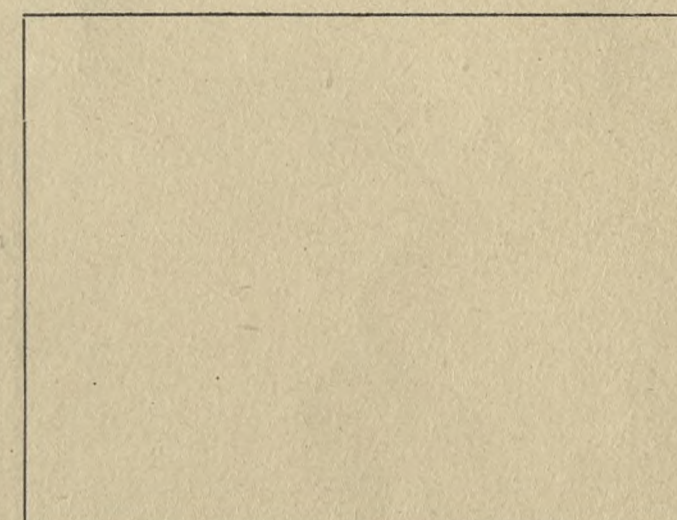
Szkic sytuacyjny



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 mułowo-błotne
 Rędziny

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu Ol. g. T. bore.
Typ runa jasnota, mięta, kopyt.
Typ drzewostanu Ol. g. T. bore. Kł. g. w.
Drzewo A 85 lat 310 m³/ha
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie niskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby pród. glej. - mokra
Kwasowość gleby
Warunki wodne b. dobre
Gatunek rodzimy
Gatunek introdukowany
Siewka
Odrosty
Zadrzewienie 07-08
Zwarcie silne
Zwarcie pełne pedne
Zwarcie luźne
Skraj zadrzewienia (w d. stancie)
Osobnik pojedynczo rosnący w d. stancie
Dominacja w zespole Ol.
Podrost g. Ol. kl.
Podszyt g. ol. bore, kalina, wilce dyko
Nalot

Województwo Katowice
Powiat brzeszczowa
Miejscowość K/Przywory
Nadleśnictwo Zalesice Oddział 34f
Wysokość ponad poziom morza pow. 7.36 m

Ogólne cechy klimatyczne krajny

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

Cechy drzewa

Wiek 85 l.
Płeć
Wysokość w m 33 m
Pierśnica na 1.30 m 43,-

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 (21 m)
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina spękana
Rodzaj spękania kory łafelk.
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory c. szara
Barwa kory części gładkiej pnia
Przechlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera prężność I. 10 ton = 22 mm 2.0
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 ca 45° dolnych ca 50°
do 45°
45-90°
ponad 90°
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

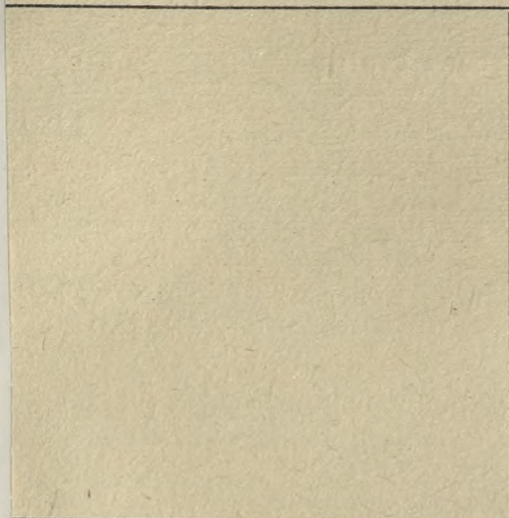
Drzewo towarzyszące

okw.	rozs.	prężność	średnica
1	110	28,-	13 mm 15,- mm
2	120	31,-	14 " 12,- "
3	140	31,-	17 " 16,- "

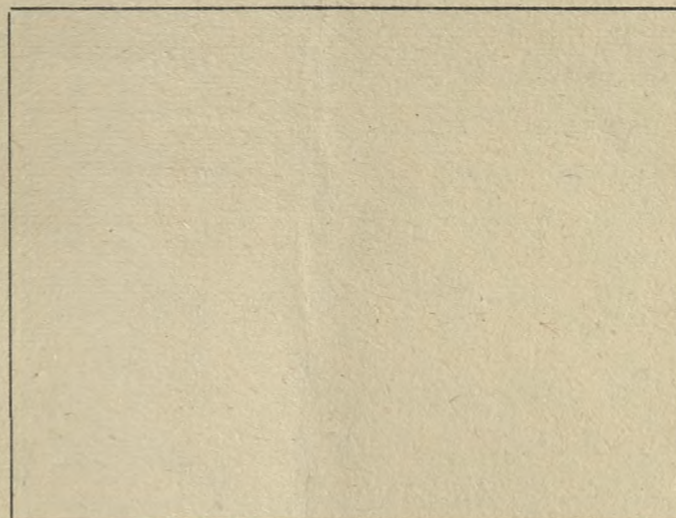
Cechy szczególne pędów
Cechy szczególne kwiatostanów
Cechy szczególne kwiatów
Cechy szczególne owoców
Cechy szczególne nasion
Czas obsiewu nasion
Początek - koniec wegetacji
Początek przebarwiania się liści
Długość okresu wegetacyjnego
Choroby
Szkodniki
Ogólna ocena - dobre
Data oceny 22. I. 1958 r.
Opis sporządził Stypniak B.



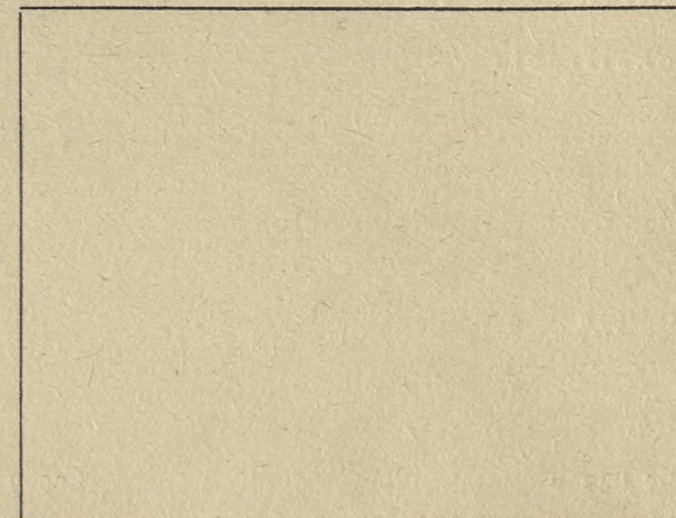
Charakter zespołu:



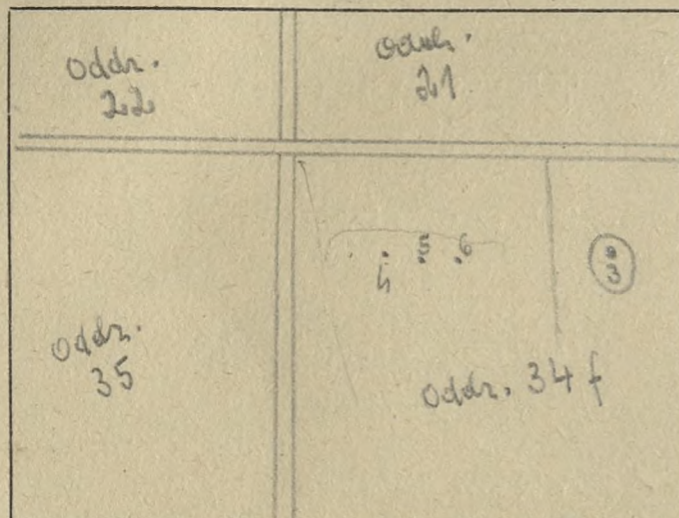
Kora



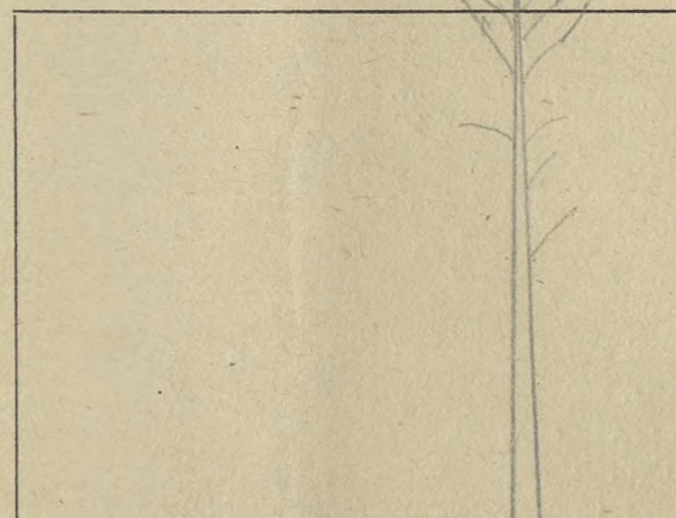
Pień



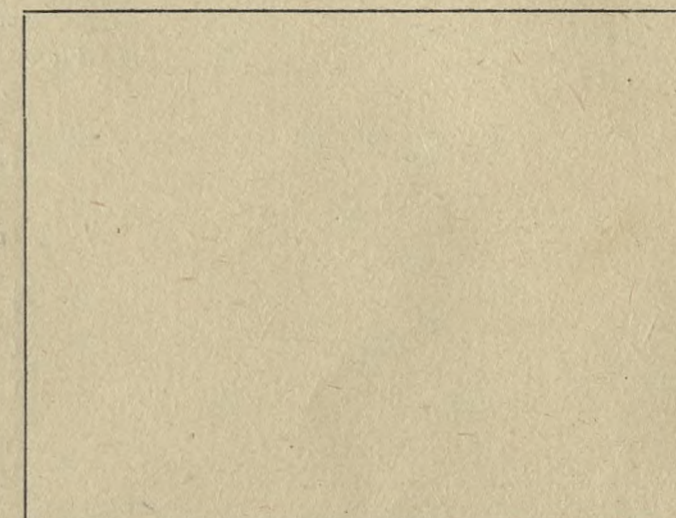
Szkic sytuacyjny



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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego *Olcha*
~~№ 4 Ol~~ ~~№ 24~~

K-03-04

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 *(wod-ostawu)*

Dominacja w zespole

Podrost

Podszyt

Nalot

*Opis d-ostawu
i przedłożony
Hesmu: Ol k-03*

Województwo *Katowice*

Powiat *brzeszczowski*

Miejscowość *k. Przyrowa*

Nadleśnictwo *Julianka* Oddział *34f*
ul. Zalesie

Wysokość ponad poziom morza
pow. 7.36 ha

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 *85*

Pień *85*

Wysokość w m *32,5 rub.*

Pierśnica na 1.30 m *44,4 cm*

Drzewa towarzyszące:
wyp. obw. 10-letni 10-letni
1 25- 98 10 13
2 30- 115 11 11
3 30,5 143 14 17

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 *(17 rub.)*

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia *prosty*

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków

Przekrój pnia *kolisty*

Korowina *spekana*

Rodzaj spekania kory *szelk.*

Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia *100%*

Barwa spekanej kory *c. szara*

Barwa kory części gładkiej pnia

Przetchlinki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera *prężysty* I - 10-letni 17 mm 2/2
II - 10-letni 15 -" - 1,6

Masa oczyszczonego pnia

Przewaga pierśnicy badanego drewna w %

" wysokości " " 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 *dobrze dost.*

Data oceny *22. I. 59 r.*

Opis sporządził *Stępiński B.*

Korona

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

Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
o-jajowata - kolumnowa

Powierzchnia podstawy korony

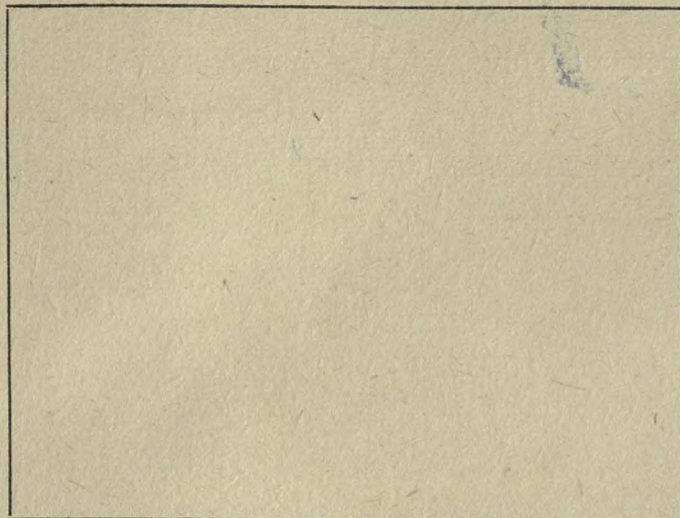
Objętość korony

Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie

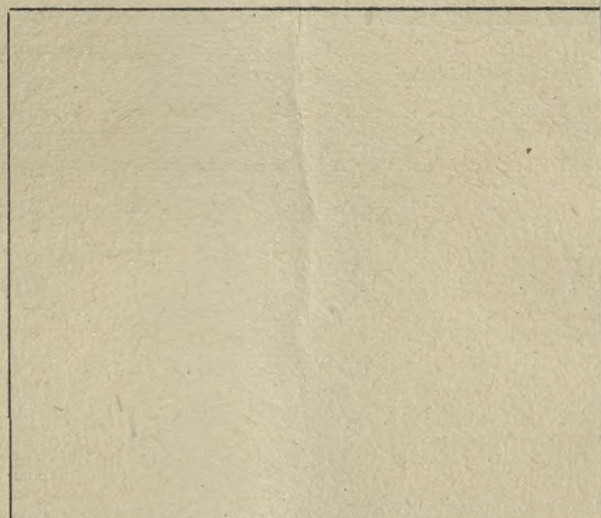
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° *ca 40°* *ca 50°*
45-90°
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
 horyzontalne
 zwisły

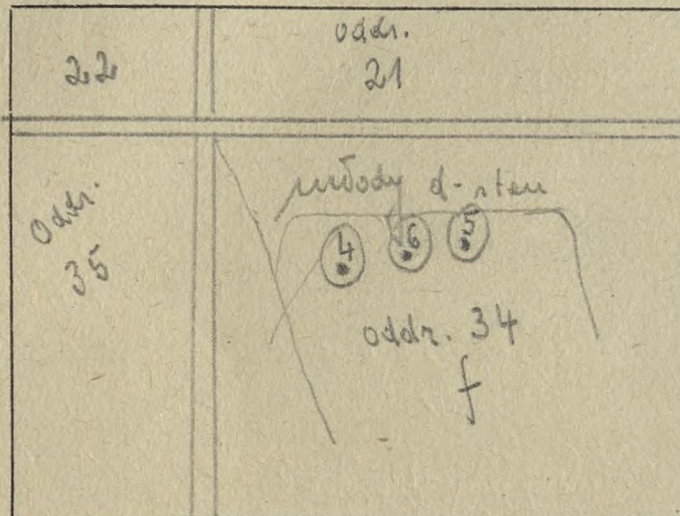
Charakter zespołu



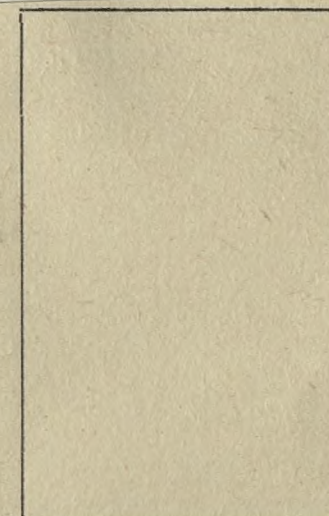
Kora



Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydumowe
 Piaski i szczyrki całkowite
 Bielice brunatne lekkie
 Szczerki na glinach i łłach
 Gliny – łył

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Lokalizacja

Krajina _____
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 (w d-stanie)
Dominacja w zespole _____
Podrost _____
Podszyt _____
Nalot _____

Opis d-stanu i siedliska
Karta Ol. K-03

Województwo Kielce
Powiat Kielecki
Miejscowość K. Przyrowa
Nadleśnictwo Julianka Oddział 34f.
Wysokość ponad poziom morza _____
pow. 7,36 ha

Ogólne cechy klimatyczne kralny

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

Cechy drzewa

Wiek 85 lat
Płeć _____
Wysokość w m 30 sub.
Pierśnica na 1.30 m 42,7

Drzewa towarzyszące

nr obw.	wys.	pryrosty mm
1	120	28,5
2	92	26,5
3	124	28,0

I-10 lecie II-10 lecie

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 (23 sub.)
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosty - gorny
Występowanie brodawek narośli - guzów - seków
Przekrój pnia kolisty
Korowina spękana
Rodzaj spękania kory tafelk.
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100 %
Barwa spękanej kory _____
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera przyrosty I-10-lecie 14 mm II-10-lecie 15 mm
Masa oczyszczonego pnia _____
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Cechy szczególne pędów _____
Cechy szczególne kwiatostanów _____
Cechy szczególne kwiatów _____
Cechy szczególne owoców _____

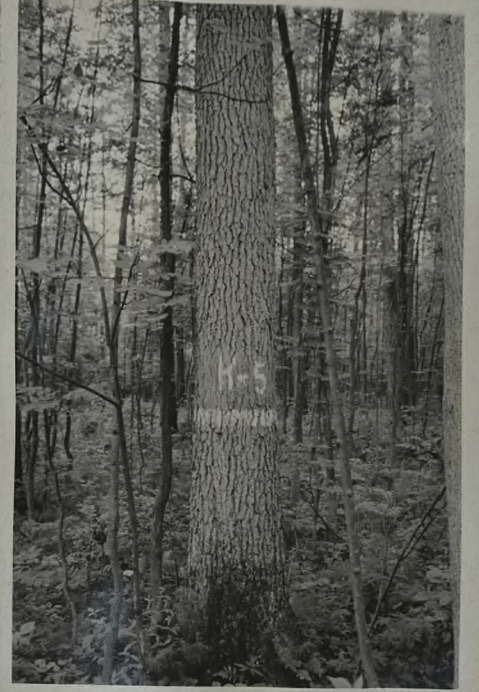
Korona

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° na 45° na 55°
45-90° _____
ponad 90° _____

Cechy szczególne nasion _____
Czas obsewu nasion _____
Początek - koniec wegetacji _____
Początek przebarwiania się liści _____
Długość okresu wegetacyjnego _____
Choroby _____
Szkodniki _____
Ogólna ocena dobrze dost.

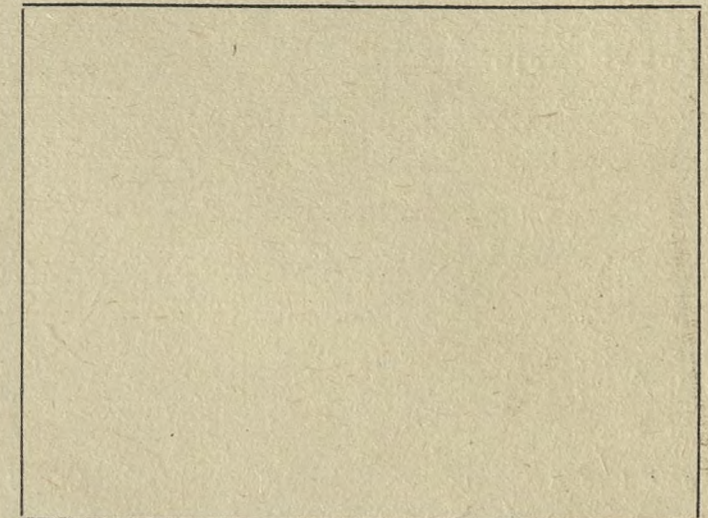
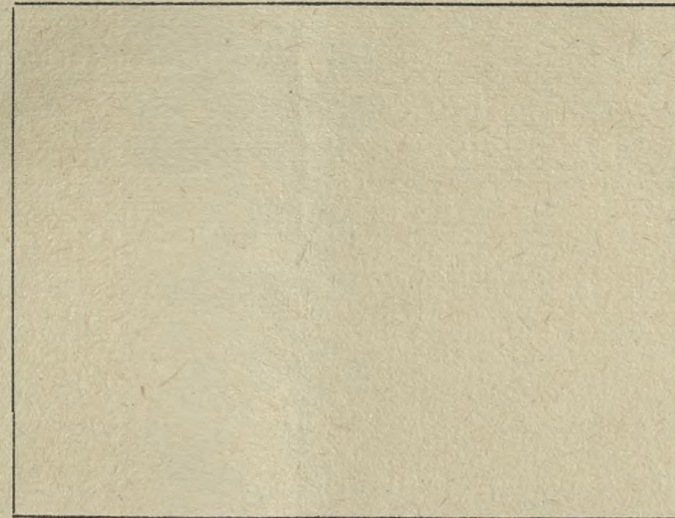
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
_____ horyzontalne
_____ zwisły

Data oceny 22. I. 59 r.
Opis sporządził Stępaniak B.



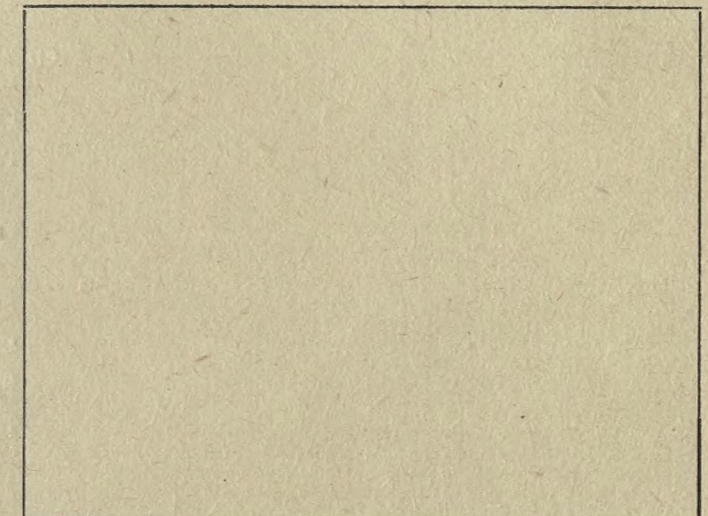
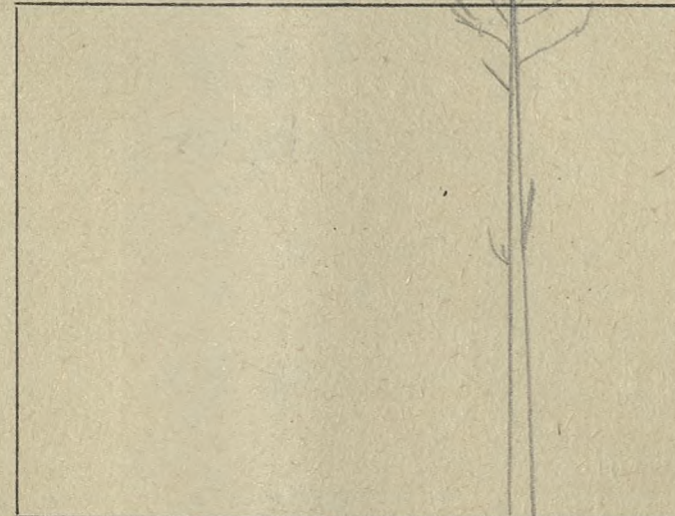
K o r a

P i eń



P o k r ó j d r z e w a

S z k i c u k ł a d u k o r o n y



Kowia
Nr. 4

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 - ilny

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

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 (*w d-stanie*)
 Dominacja w zespole
 Podrost
 Podszyt
 Nalot

*Opis d-stanu
i siedliska drzewa
Ol. K-03*

Województwo *Kęstowice*
 Powiat *Krzysztofowa*
 Miejscowość *K/Przyrowo*
 Nadleśnictwo *Mielnik* Oddział *34 f.*
L. G. Łalesice
 Wysokość ponad poziom morza *pow. 7.36 m*

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

Cechy drzewa
 Wiek *ok. 85 l.*
 Płeć
 Wysokość w m *22,5-28,0*
 Pierśnica na 1.30 m *30,3 cm*

Drzewa towarzyszące:

	obw.	wysok.	Prędkość w mm
1	110	25,-	12
2	110	26,-	13
3	100	28,-	10

Prędkość w mm (ok. 10 l.)

Pień
 Długość oczyszczonego pnia *1/6, 2/6, 3/6, 4/6 5/6 (24.5 mł.)*
 Przebieg oczyszczenia pnia: *b. dobry, dobry, zły*
 Forma pnia *prosty - gony*
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
 Przekrój pnia *kolisty*
 Korowina *spekanna*
 Rodzaj spekania kory *fakelki*
 Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia *100 %*
 Barwa spekanej kory *c. brązowa*
 Barwa kory części gładkiej pnia
 Przetchniki na pniu
 Próba drewna świdrem Presslera *prężności - 1/10 - łacie 12 mm 13 mm*
 Masa oczyszczonego pnia
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
 „ wysokości „ „ w %

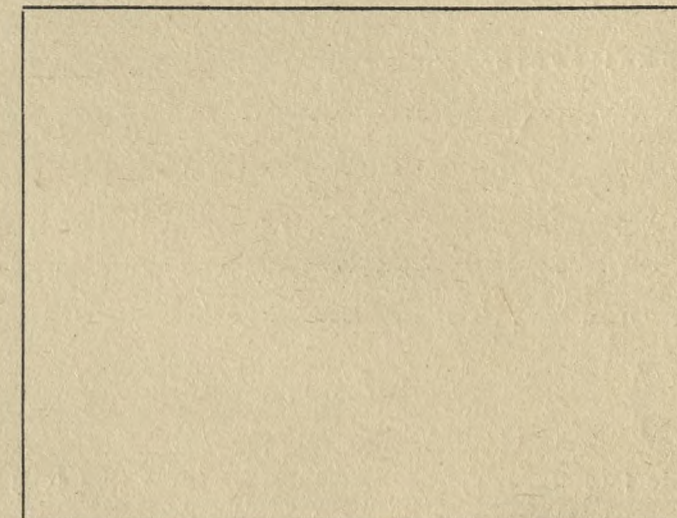
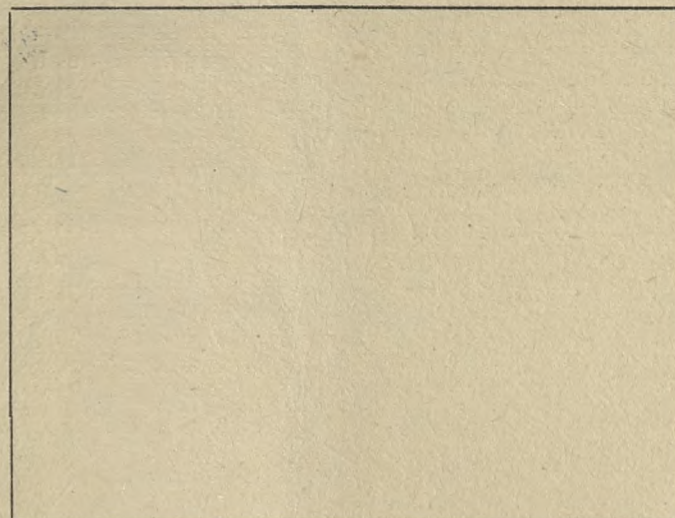
Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)
 Cechy szczególne pędów
 Cechy szczególne kwiatostanów
 Cechy szczególne kwiatów
 Cechy szczególne owoców
 Cechy szczególne nasion
 Czas obsiewu nasion
 Początek - koniec wegetacji
 Początek przebarwiania się liści
 Długość okresu wegetacyjnego
 Choroby
 Szkodniki
 Ogólna ocena *dobrze dost.*
 Data oceny *22. I. 58 r.*
 Opis sporządził *Stephanie B.*

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 *ca 45°* dolnych *ca 50°*
 do 45°
 45-90°
 ponad 90°
 Układ końcowych części gałęzi: *wzniesione*
 horyzontalne
 zwisy

Charakter zespołu

Kora

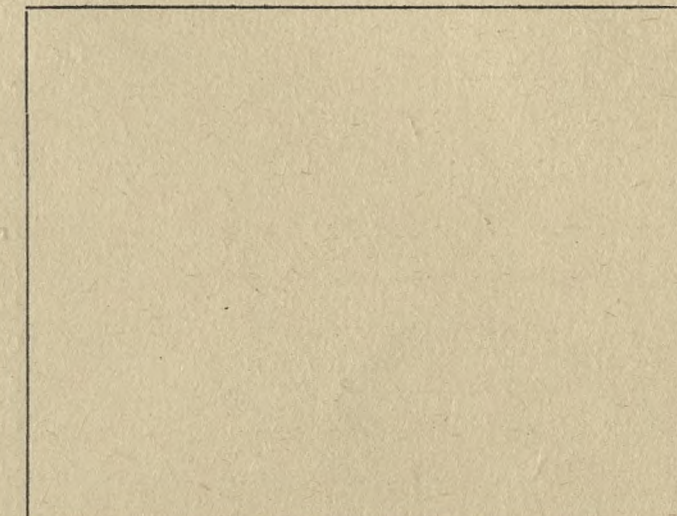
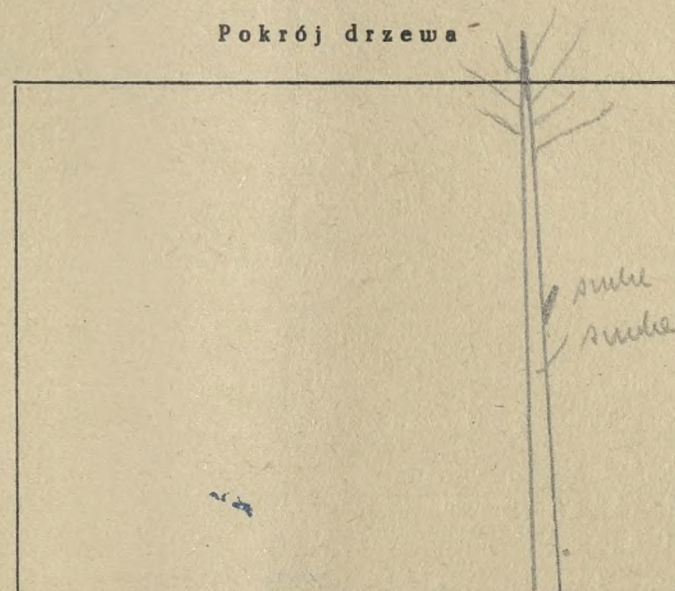
Pień



Pokrój drzewa

Szkic układu korony

Kwiec
No. 4



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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Olchwa

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu Ol. 4s. bor. I.
Typ runa poln. psianka, paproś, ostrożeń, jarząb, skrzyp, ruśka, top.
Typ drzewostanu 9 Ol. 4s. bor. I. z w.
Drzewo A 95 lat. 310 cm³/ha

Województwo Katowice
Powiat brzeski
Miejscowość K. Przyory
Nadleśnictwo Julianka Oddział 34 c
Wysokość ponad poziom morza pow. 446 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

Położenie terenu

plaskie niskie
faliste
pagórkowate
stok - góra

Cechy drzewa

Wiek 95
Pleć
Wysokość w m 32,0
Pierśnica na 1.30 m 43,0

Drzewa towarzyszące
obw. wys. 17, 16, 19

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)
.....
.....

Typ gleby próchn. gl. - mokr.

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosty - gorny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina spękana
Rodzaj spękania kory tafelki
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory c. szara
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera przywrosty w mm I. 10 l. 21, II. 10 l. 22, 2,2
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Cechy szczególne pędów

Kwasowość gleby

Cechy szczególne kwiatostanów

Warunki wodne b. dobre

Cechy szczególne kwiatów

Gatunek rodzimy

Cechy szczególne owoców

Gatunek introdukowany

Cechy szczególne nasion

Siewka

Czas obsiewu nasion

Odrosty

Początek - koniec wegetacji

Zadrzewienie 06-07

Początek przebarwiania się liści

Zwarcie silne

Długość okresu wegetacyjnego

Zwarcie pełne pedne

Choroby

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Szkodniki

Osobnik pojedynczo rosnący (w d-stanie)

Ogólna ocena dobrze dost.

Dominacja w zespole Ol.

Podrost 4s. Ol. kl.

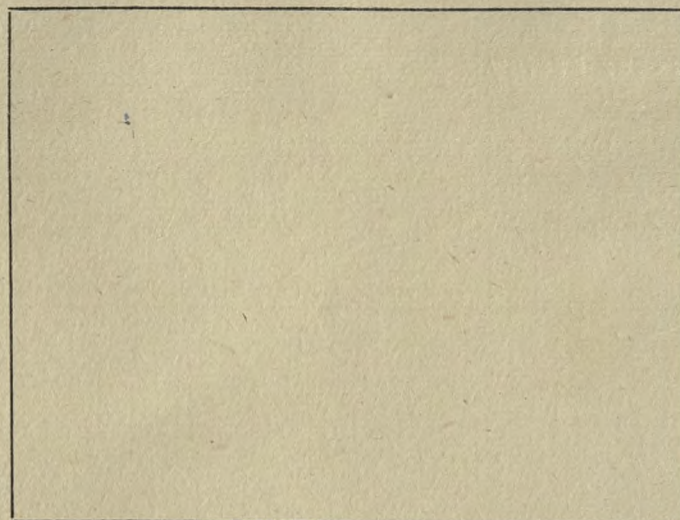
Podszyt kw. jir. kalina, wilcze szyska

Nalot

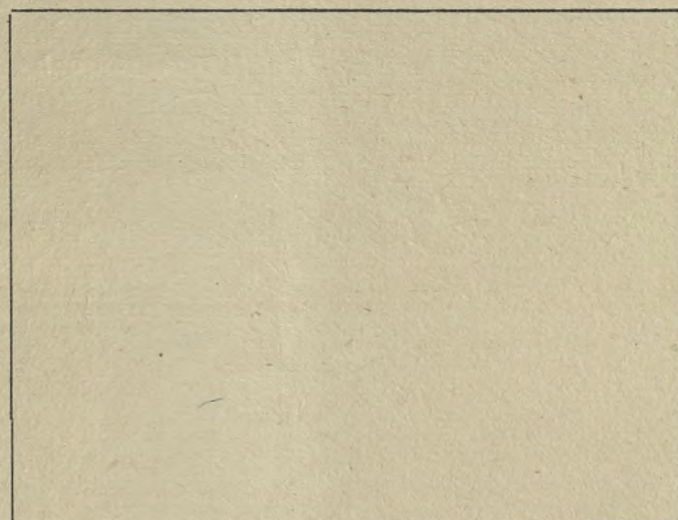
Data oceny 23. I. 58 r.

Opis sporządził Stefania B.

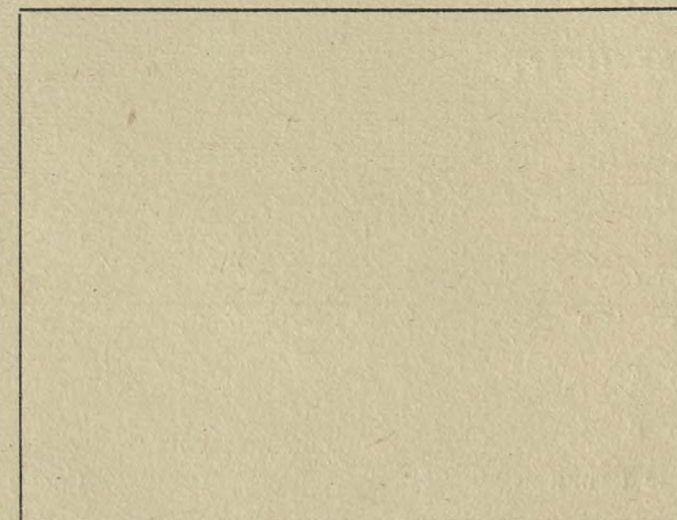
Charakter zespołu



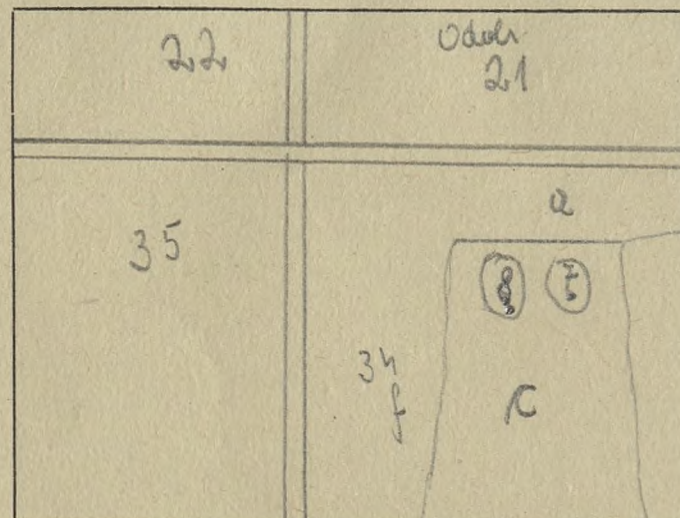
Kora



Pień



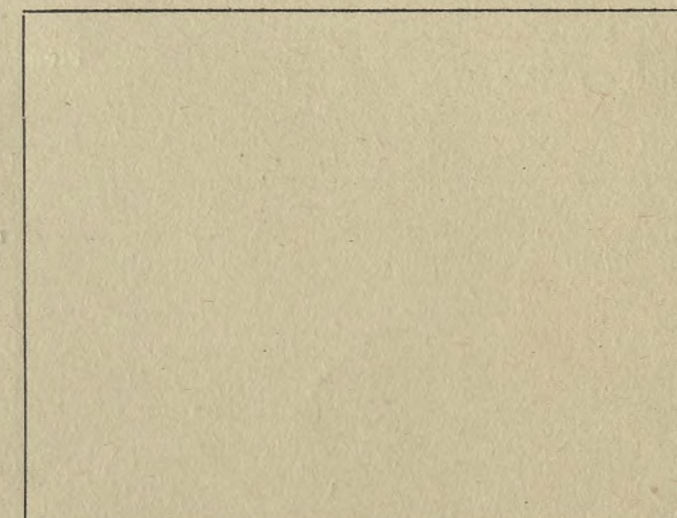
Szkic sytuacyjny



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 łąkach
 Gliny – łąki

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

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 (w d-ście)
 Dominacja w zespole
 Podrost
 Podszyt
 Nalot

Opis d-ści i gleby
w ramach opis.
Ol. K-08

Województwo Katowice
 Powiat Bytowski
 Miejscowość Przywora
 Nadleśnictwo Mulianka Oddział 34c
Z-lesie
 Wysokość ponad poziom morza pow. 4.46 ha

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 95
 Płeć
 Wysokość w m 32,5 m
 Pierśnica na 1.30 m 43,6

Drzewa towarzyszące:

obw.	wys.	ilość	ilość
1. 130	29	21	23
2. 92	27	11	14
3. 102	26	17	19

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 ^{3/5} (19,5 m)
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia prosty - gorny
 Występowanie brodawek narosł - gązów - seków
 Przekrój pnia kolisty
 Korowina sferyczna
 Rodzaj spękania kory tafelki
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
 Barwa spękanej kory c. szary
 Barwa kory części gładkiej pnia
 Przetchniki na pniu
 Próba drewna świdrem Presslera przyrosty w mm $\frac{1}{100}$ 21 2,2
 Masa oczyszczonego pnia
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
 „ wysokości „ „ w %

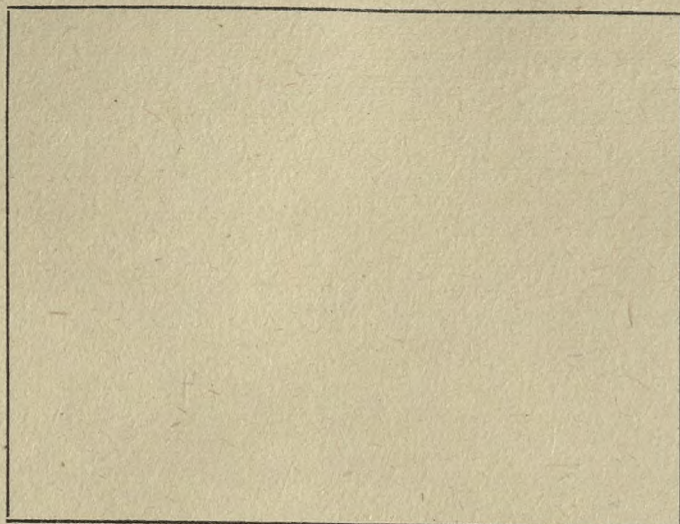
Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa ^{3/5}
 Typ korony:
 kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
 jajowata - kolumnowa
 Powierzchnia podstawy korony
 Objętość korony
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych ca 40° dolnych ca 50°
 do 45°
 45-90°
 ponad 90°

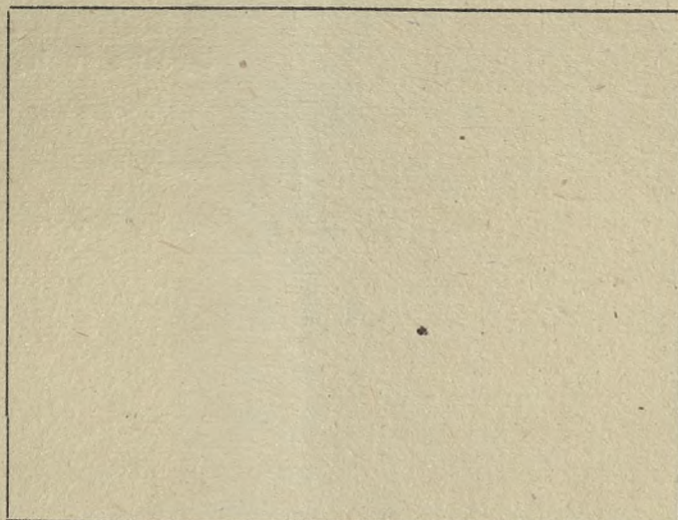
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
 horyzontalne
 zwisy

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 - dobry dost.
 Data oceny 23. I. 59 r.
 Opis sporządził Agonia B.

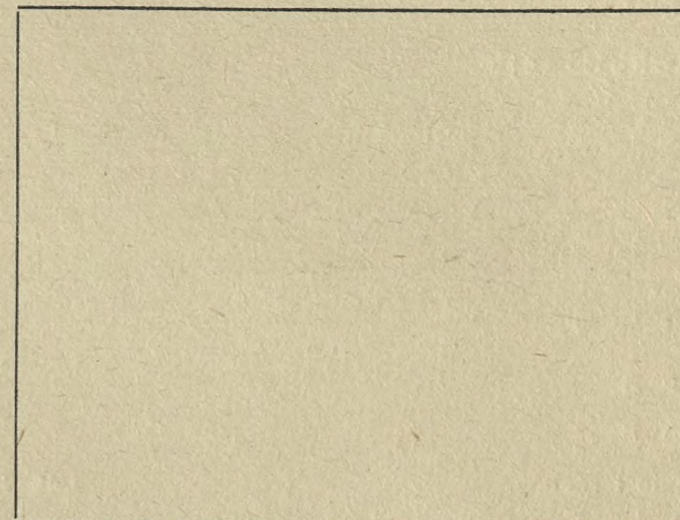
Charakter zespołu



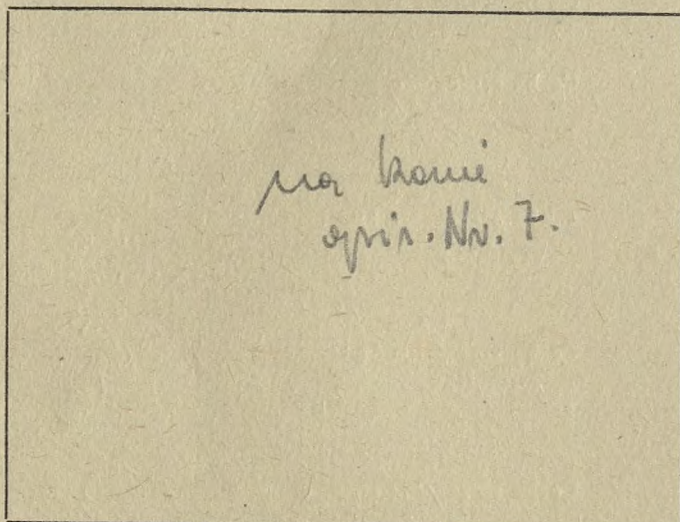
Kora



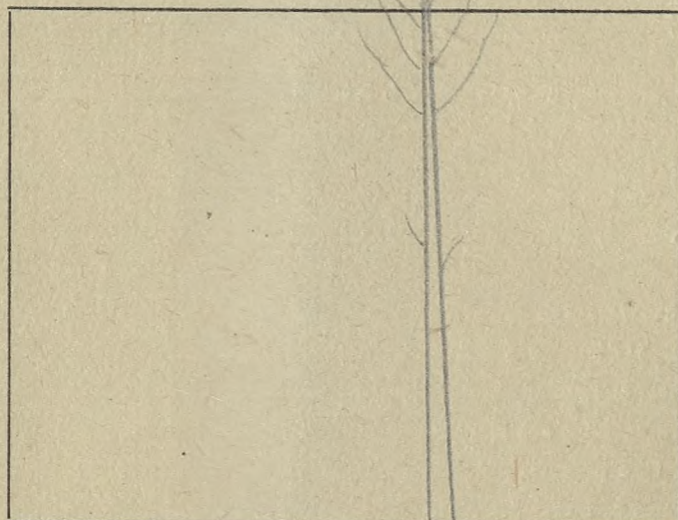
Pień



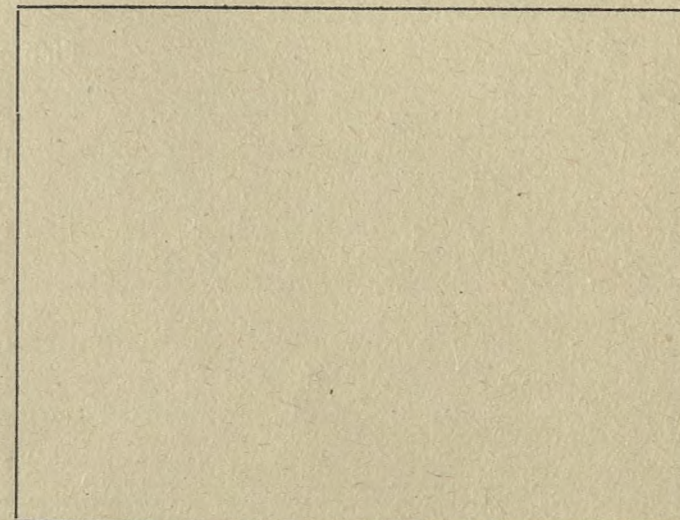
Szkic sytuacyjny



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

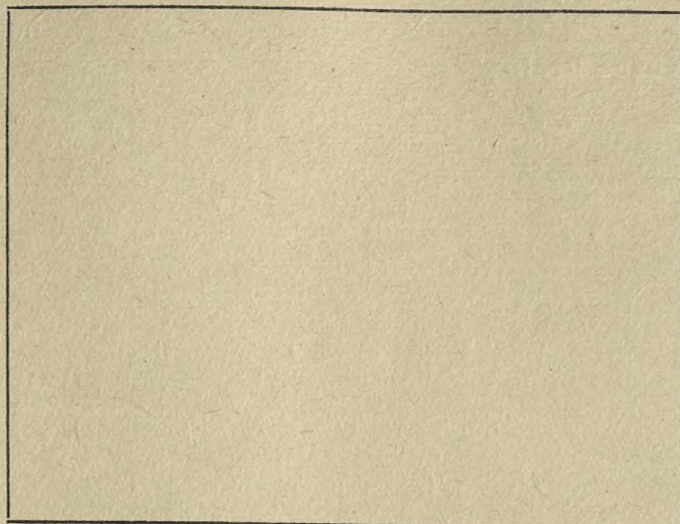
O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

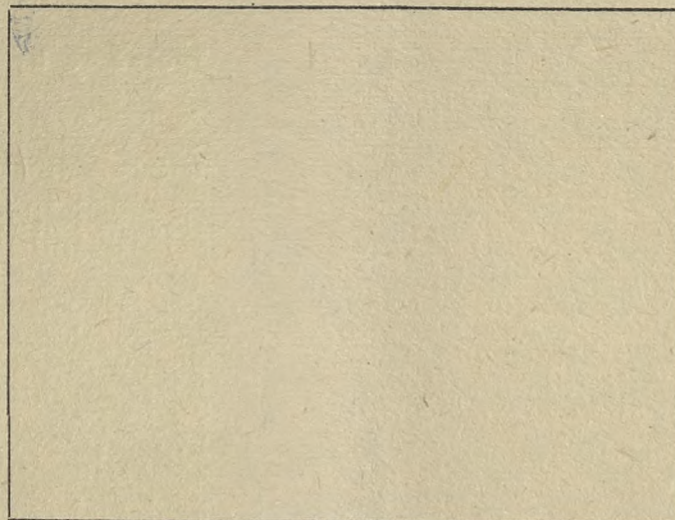
Gleby lessowe
 Czarnoziemy zdegradowane
 Czarne ziemie
 Gleby aluwialne-mady - gleby mulowo-blotne
 Rędziny

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

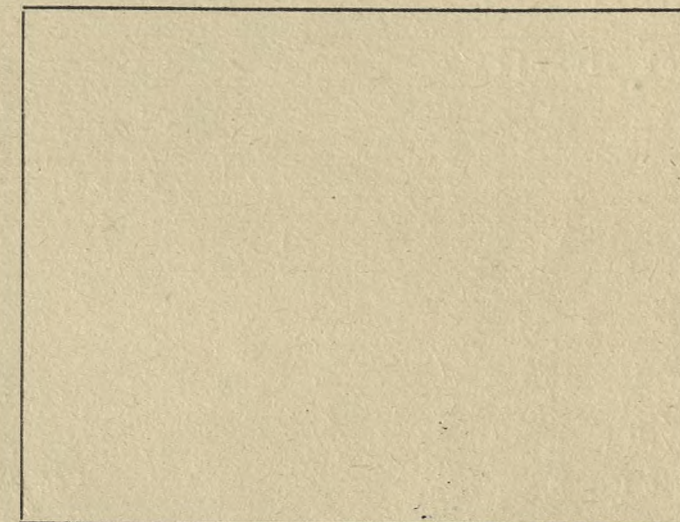
Charakter zespołu



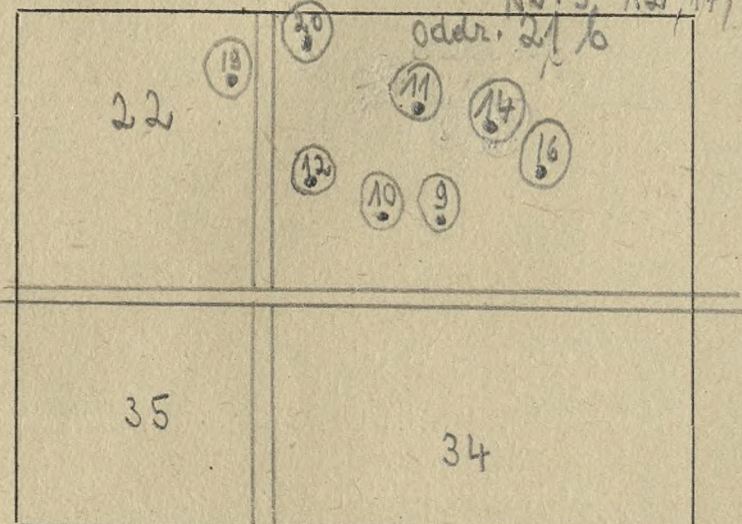
Kora



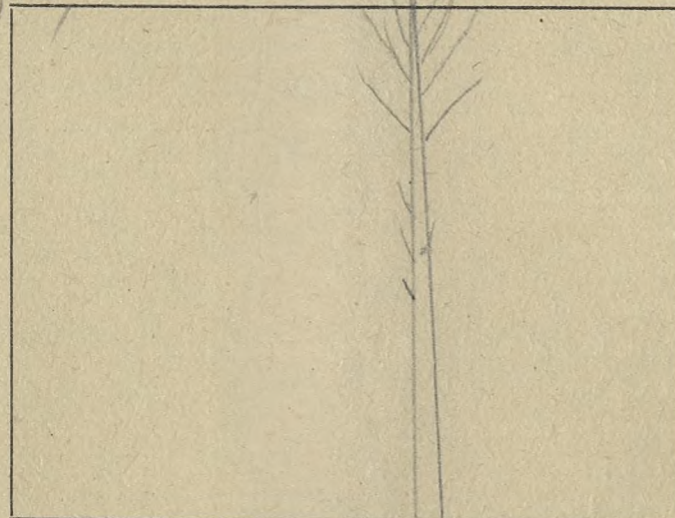
Pień



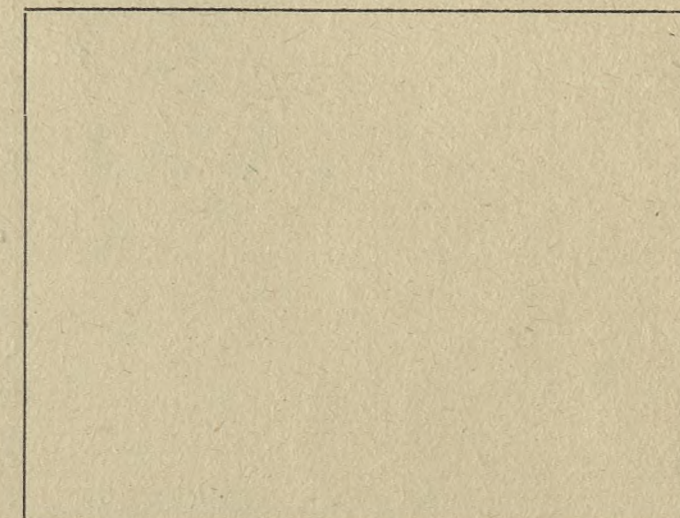
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

5. Ulstnienie 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 łąkach
— Gliny — łąki

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

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 (pod-stermie)
 Dominacja w zespole
 Podrost
 Podszyt
 Nałot

Opis drzewostanu i obrotu
na terenie Okr. K-03-10

Województwo Katowice
 Powiat Chrząstowski
 Miejscowość K. Przywora
 Nadleśnictwo Żelazna Oddział 21 b.
 Wysokość ponad poziom morza pow. 14,23 ha

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 90
 Pień
 Wysokość w m 39,5 sub.
 Pierśnica na 1.30 m 52,5

Drzewa towarzyszące:

obw.	wys.	prędkość
1 125	29,5	13 110 l.
2 120	26,5	15 14
3 120	29,0	12 15

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 (22 sub.)
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia prosty - gorny
 Występowanie brodawek, narośli, guzów, seków
 Przekrój pnia kołisty
 Korowina spok.
 Rodzaj spękania kory tafelki
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
 Barwa spękanej kory c. szara
 Barwa kory części gładkiej pnia
 Przetchniki na pniu
 Próba drewna świdrem Presslera porzysty 11 10 l. 24 22 212
 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
 Ugałzenie: grube, średnie, cienkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych ca 45° dolnych ca 55°
 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

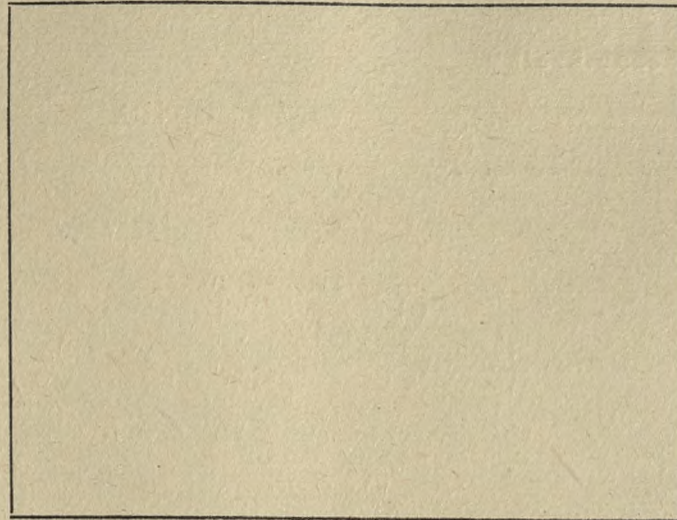
Szkodniki

Ogólna ocena dobrze 2

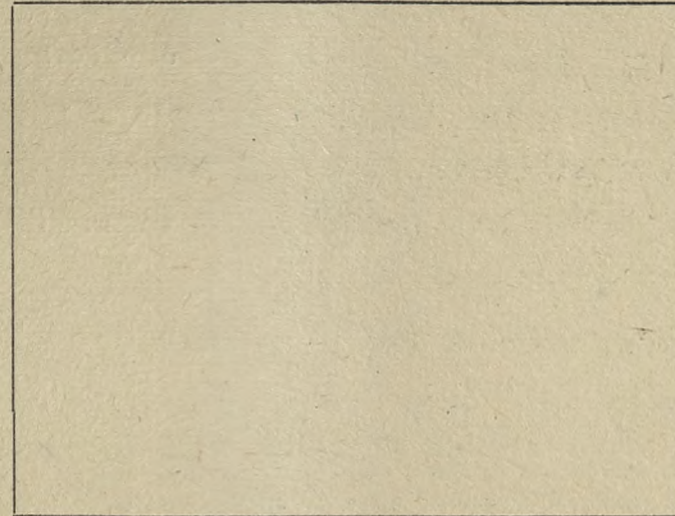
Data oceny 24. I. 59.

Opis sporządził Agonia B.

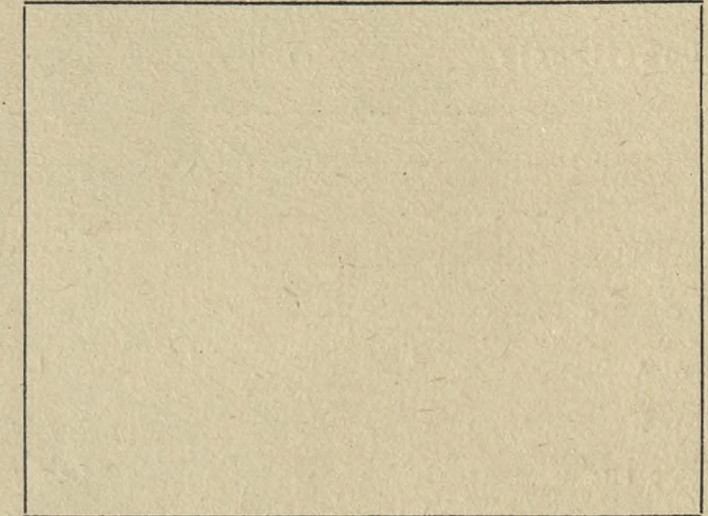
Charakter zespołu



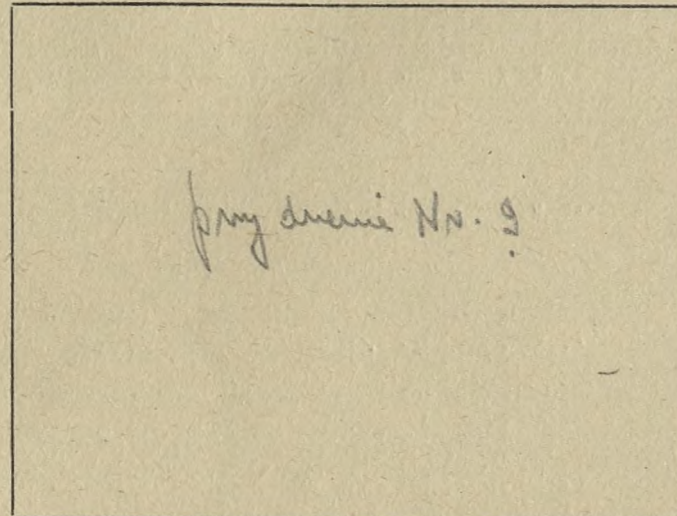
Kora



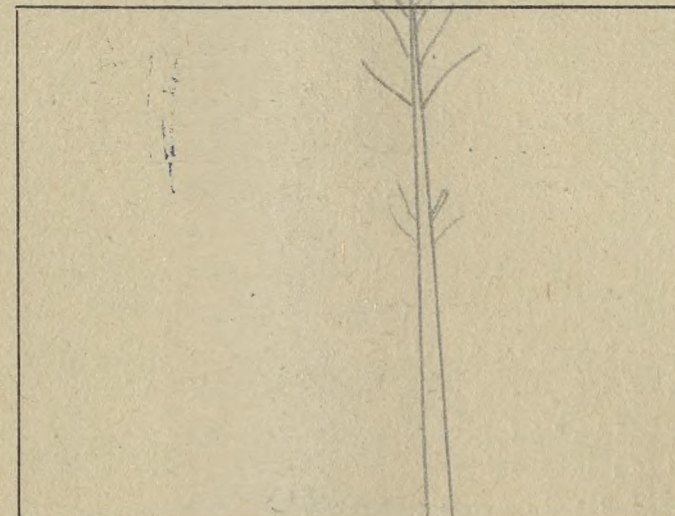
Pień



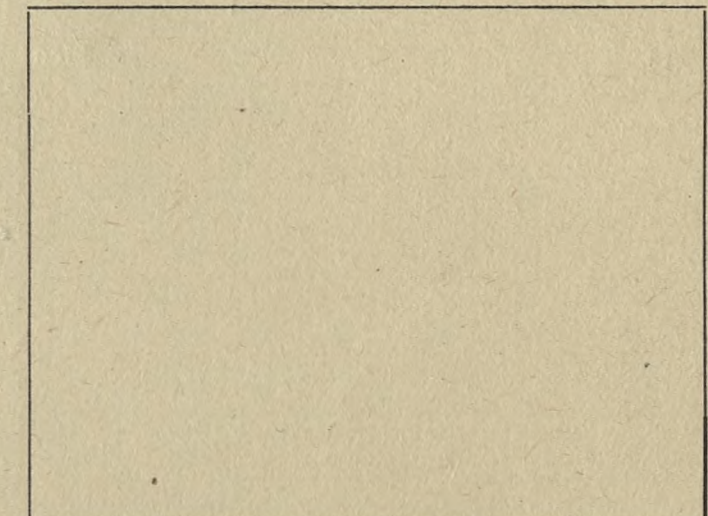
Szkic sytuacyjny



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
 Biellice brunatne lekkie
 Szczyrki na glinach i ilach
 Gliny - ilły

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

K-03-11

Opis drzewa ^{dobowego} ~~No. 11~~

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 (w d - sterciu)
 Dominacja w zespole _____
 Podrost _____
 Podszyt _____
 Nalot _____

Opis drzewostanu i gleby na terenie Olsza - K - 0,9

Województwo Katowice
 Powiat orzostowska
 Miejscowość K. Przynowa
 Nadleśnictwo Zaloscia Oddział 21 b.
 Wysokość ponad poziom morza pow. 14,23 m

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

Pierwszy przymrozek _____
 Ostatni przymrozek _____
 Średni opad roczny w mm _____
 Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 90
 Płeć _____
 Wysokość w m 34,5 m
 Piersńnica na 1.30 m 48,4

Drzewa towarzyszące

obw.	wys.	1.10.0	4.10.0
1 120	28,5	13	12
2 118	29,5	10	11
3 115	31,0	13	12

Pień

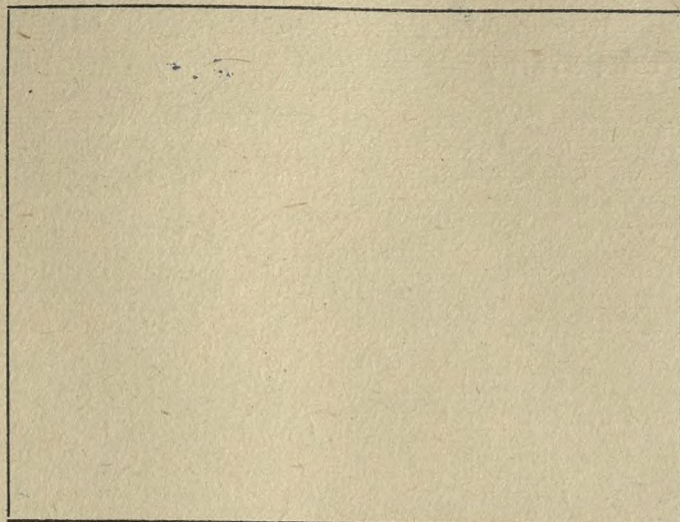
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 (21 m)
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia prosty - gorny
 Występowanie brodawek - nie ma - guzów - nie ma - seków
 Przekrój pnia kolisty
 Korowina spęknięta
 Rodzaj spęknięcia kory tafelka
 Udział spęknięcia kory w % długości oczyszczonego pnia 100 %
 Barwa spękanej kory C. szara
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przetchniki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera przysty w m 15 / 18
 Masa oczyszczonego pnia _____
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
 „ wysokości „ „ 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 dobrze
 Data oceny 24. I. 59.
 Opis sporządził [signature]

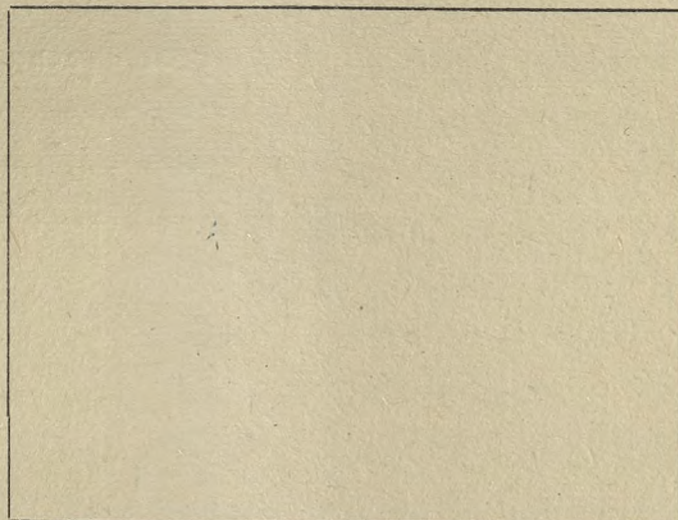
Korona

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 ca. 45° dolnych 55°
 do 45° _____
 45-90° _____
 ponad 90° _____
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
 horyzontalne
 zwisy

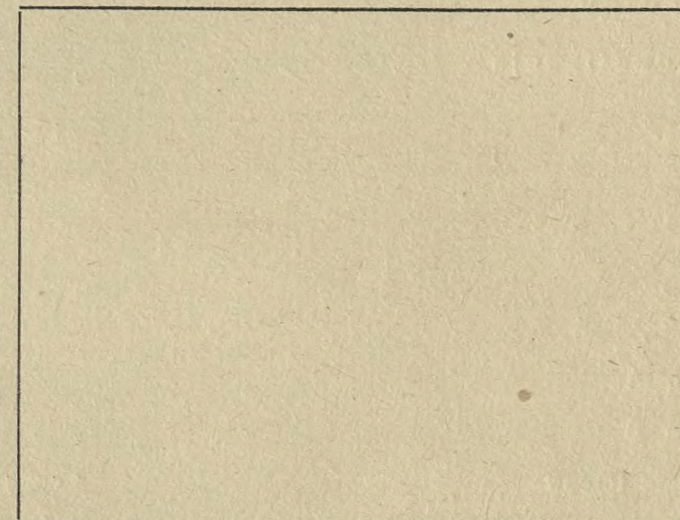
Charakter zespołu



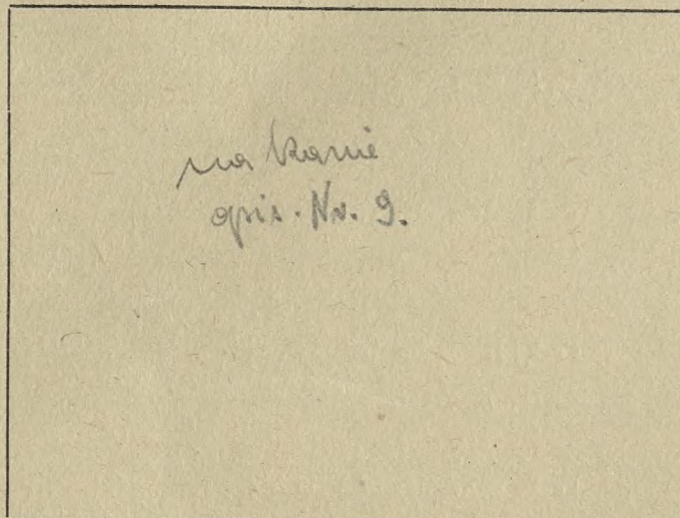
Kora



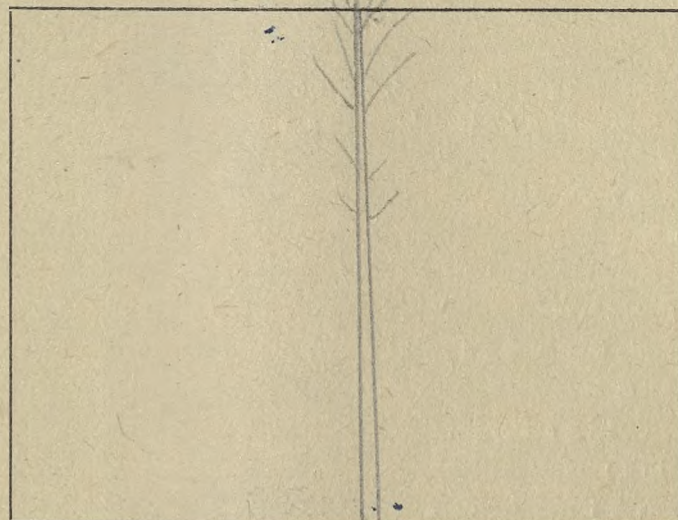
Pień



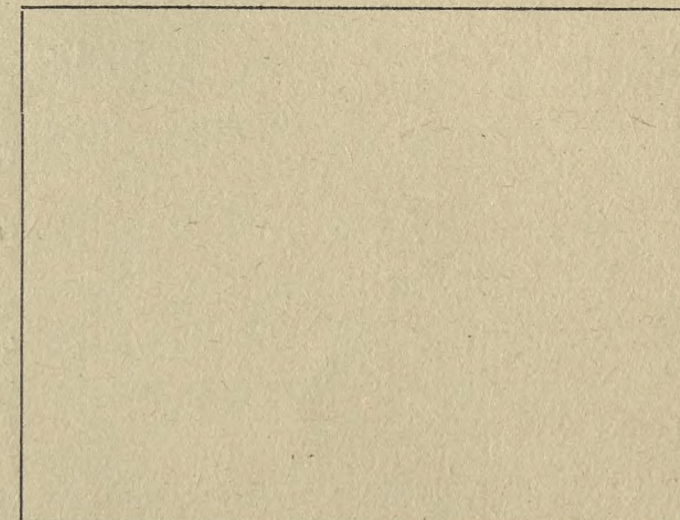
Szkic sytuacyjny



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

- 5. Ulstnienie 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 – ilny

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

K-03-12

Opis drzewa ~~dobrowanys~~ Nr. 12

Opis drzewa ~~dobrowanys~~

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 (pod-stermie)
 Dominacja w zespole _____
 Podrost _____
 Podszyt _____
 Nalot _____

Opis drzewostanu i gleby nr. 12 - Olsza - 09 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60

Województwo Katowice
 Powiat Chrząstowski
 Miejscowość ki. Przyrowa
 Nadleśnictwo Przyrowa Oddział 21 b.
 Wysokość ponad poziom morza pow. 14.23 m

Ogólne cechy klimatyczne krajny

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

Cechy drzewa

Wiek 90
 Płeć _____
 Wysokość w m 30,5
 Pierśnica na 1.30 m 57,3

Drzewa łowianys.

nr.	okres	średn. temp.	średn. opad
1	160	28,5	16
2	150	30	16
3	130	25,5	15
4	150	30,5	16

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/5 (19 m)
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia prosty - gorny
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków _____
 Przekrój pnia kolisty
 Korowina spekania
 Rodzaj spekania kory tafelk.
 Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100 %
 Barwa spekanej kory c. szara
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przetchniki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera pręgi w m 1.10.19 2.12
 Masa oczyszczonego pnia _____
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
 „ wysokości „ „ w % _____

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____

Cechy szczególne pędów _____

Cechy szczególne kwiatostanów _____

Cechy szczególne kwiatów _____

Cechy szczególne owoców _____

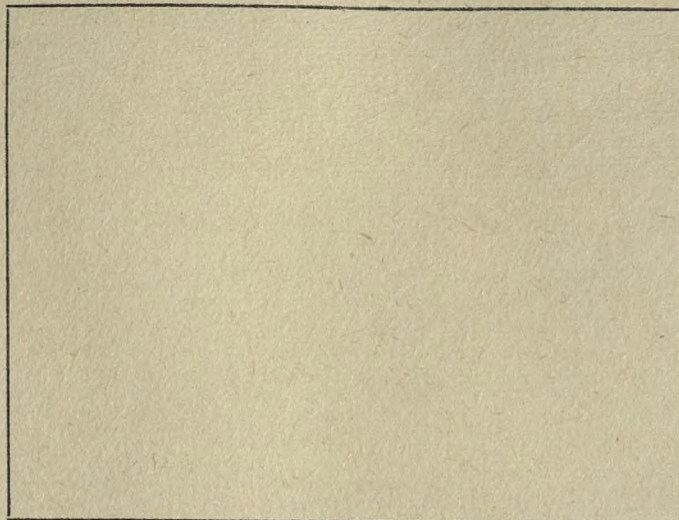
Cechy szczególne nasion _____

 Czas obsiewu nasion _____
 Początek - koniec wegetacji _____
 Początek przebarwiania się liści _____
 Długość okresu wegetacyjnego _____
 Choroby _____
 Szkodniki _____
 Ogólna ocena - dobre
 Data oceny 24. I. 19.
 Opis sporządził Agustin B.

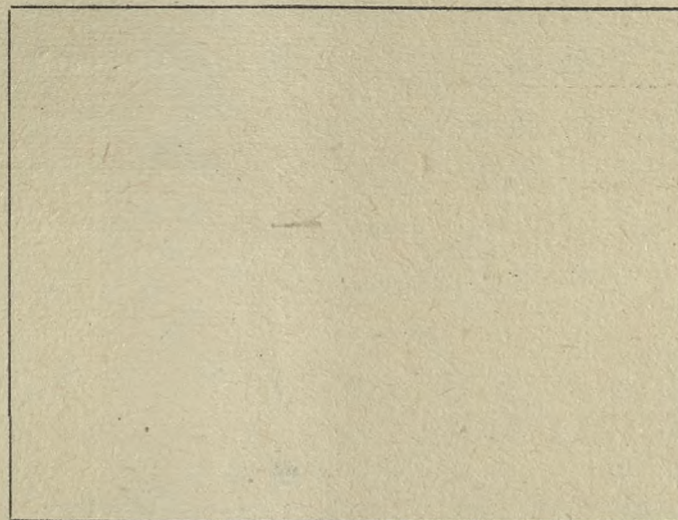
Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/5
 Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
 jajowata - kolumnowa
 Powierzchnia podstawy korony _____
 Objętość korony _____
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych ca 45° dolnych ca 50°
 do 45° _____
 45-90° _____
 ponad 90° _____
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
 horyzontalne
 zwisy

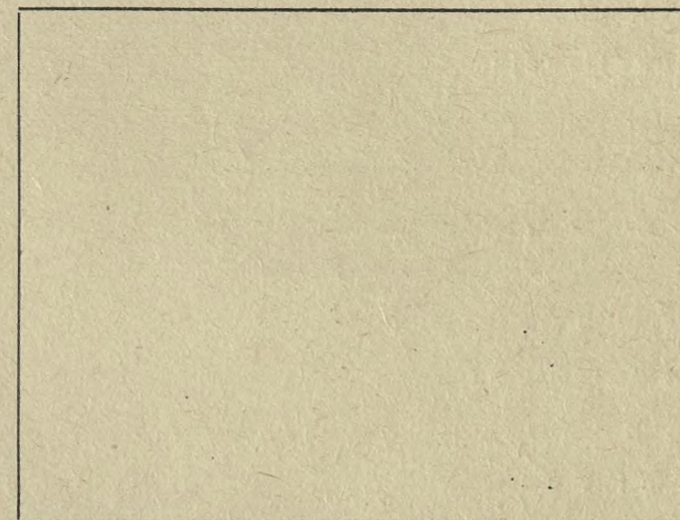
Charakter zespołu



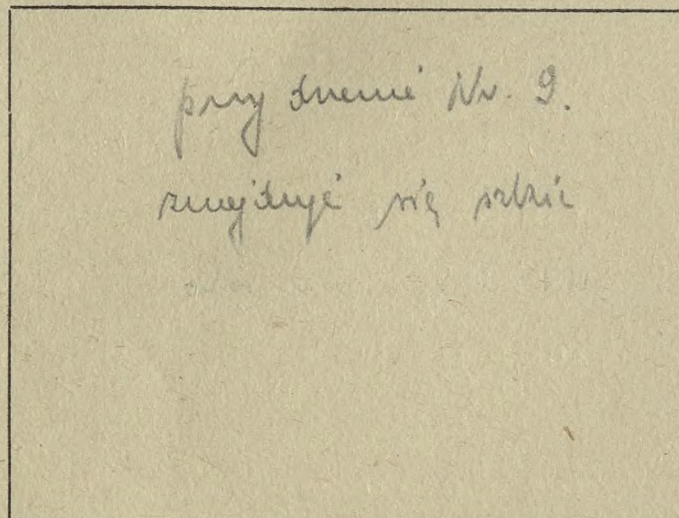
Kora



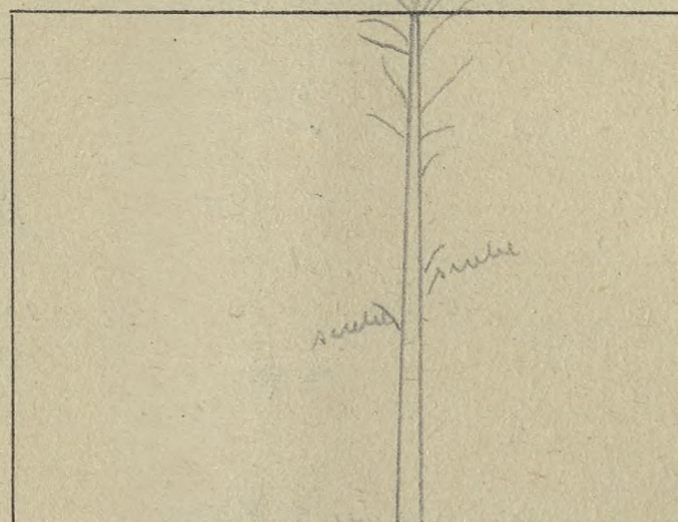
Pień



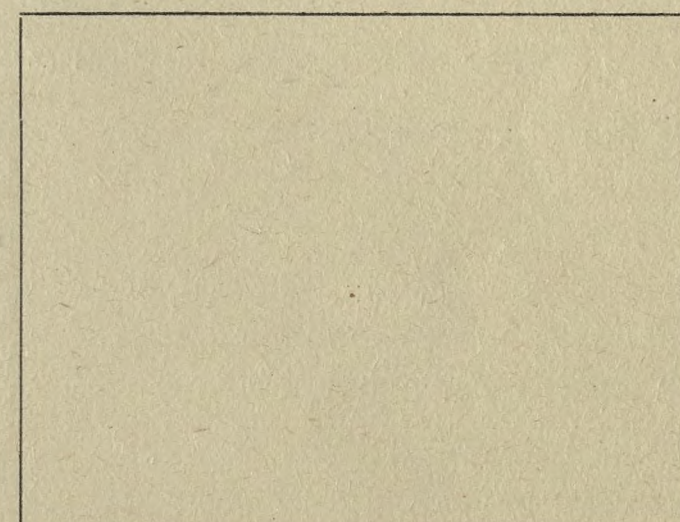
Szkic sytuacyjny



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. 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
Biellice brunatne lekkie
Szczerki na glinach i ilach
Gliny — tły

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Olcha

~~No. 13~~

K-03-13

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu Ol. Gs. bor. I.
Typ runa paup. bor. Gs. jesionowa, mł. sosnowa, bukowa, lipowa, klonowa, jesionowa, mł. sosnowa, bukowa, lipowa, klonowa
Typ drzewostanu sk. Ol. Gs. 3. Rd. bor. Gs. 26
270 km³/ha 105 list.

Województwo Katowice
Powiat Bygostowski
Miejscowość Kl. Przyrowa
Nadleśnictwo Zulianka Oddział 22 d
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

Drzewo B

Położenie terenu

plaskie niskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby proch. glij. mokr.

Kwasowość gleby

Warunki wodne b. dobre

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0,7 - 0,8

Zwarcie silne pełne

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia środek d - stawa

Osobnik pojedynczo rosnący pod stawa

Dominacja w zespole Ol.

Podrost Ol. Gs. Kl. Gw. cz. gb. bor. 26.

Podszyt Krusz; bor cz. jar. mł. pow. Kalina,

Nalot

Cechy drzewa

Wiek ok 105 l.
Płeć
Wysokość w m 34,5
Pierśnica na 1.30 m 55,8

Średnie. łowonagłowe		porównanie w mm	
obw.	wys.	1. 10-letni	5. 10-letni
1. 120	28,5	17	19
2. 115	31,5	19	20
3. 125	29,5	17	16

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 (25 mb.)
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosty
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków
Przekrój pnia kolisty
Korowina szlachetna
Rodzaj spękania kory tafelk.
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100 %
Barwa spękanej kory ciem. szara
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera porównanie w mm 10-letni 20 2,1
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga piersnicy badanego drewna w %
" " " " w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony: o. jajowata - kolistą - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony
Objętość korony
Ugałżenie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych całk. 40° dolnych całk. 50°
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 b. dobre

Data oceny 23. I. 1959 r.

Opis sporządził Stępnia B.

Opis drzewa ~~matecznego~~

Oleha K-014
dobrowego

K-03-14

388

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 w drzewostanie
Dominacja w zespole
Podrost
Podszyt
Nalot

Spit mrowoborn i ofeky w
koronie Oleha - K-014

Województwo Kolonia
Powiat leszchowski
Miejscowość kl. Paryżowa
Nadleśnictwo Jubionka Oddział 2/16
Wysokość ponad poziom morza pow. 14,23 ha

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 90 lat

Wzrost	Wys.	I odlecie	II - 10 letnie
1. 112	29	17	15
2. 115	28,5	17	15
3. 115	28	14	15
4. 165	30,5	19	21. w. w. korony

Wysokość w m 31,5
Pierśnica na 1.30 m obw. 165/53

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosty - gąbny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia okółkowy
Korowina spekano, no. w. tej drzewostanu
Rodzaj spekania kory podłużny kółkowy
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spekanej kory ciemno brzo.
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera prawy 1. 10 - 10 2. 10 - 10 3. 10 - 10 4. 10 - 10
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

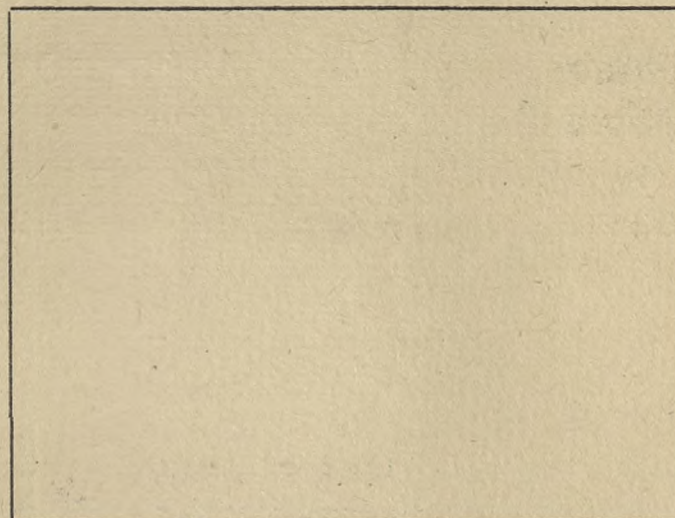
Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)
Cechy szczególne pędów
Cechy szczególne kwiatostanów
Cechy szczególne kwiatów
Cechy szczególne owoców
Cechy szczególne nasion
Czas obsiewu nasion
Początek - koniec wegetacji
Początek przebarwiania się liści
Długość okresu wegetacyjnego
Choroby
Szkodniki
Ogólna ocena - dobre
Data oceny 21. V 1979 r.
Opis sporządził H. B.

Charakter zespołu

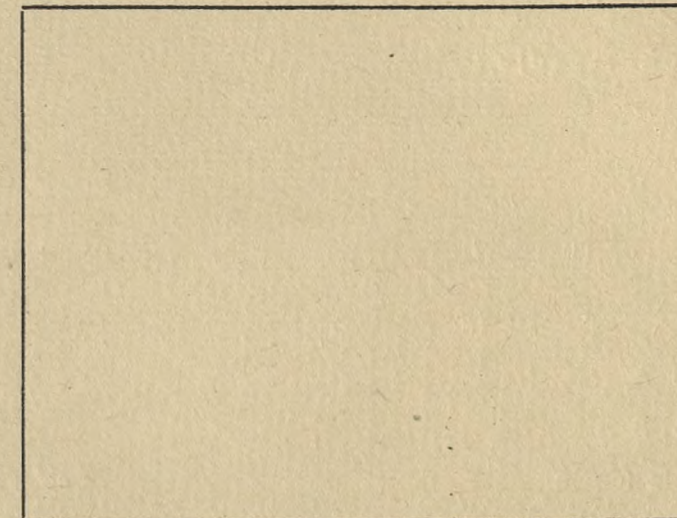


na terenie Nr. 9

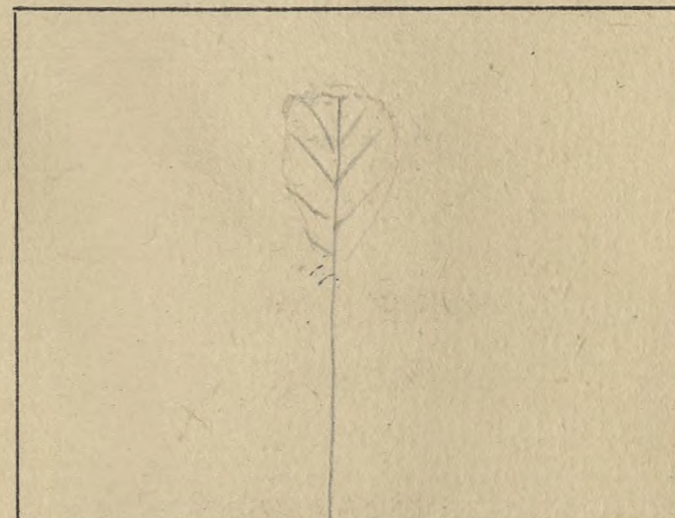
Kora



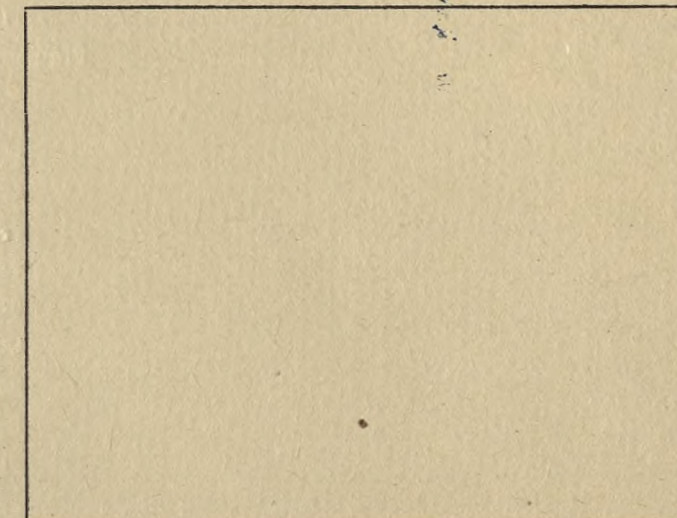
Pień



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Opis d-steru
 i gleby na terenie
 OPK-13

Województwo Białystok
 Powiat hehnowo.
 Miejscowość kl. Przymrozo
 Nadleśnictwo Julionko. Oddział 222d
 Wysokość ponad poziom morza pow. 4,74 m.

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 105

	obw.	wys.	przymrozek w mm. 1-10 letnie	11-10 letnie
1.	135	29-	16-	19-
2.	145	31-	17-	21-
3.	135	30,5	16-	19-

Wysokość w m 32,5
 Pierśnica na 1.30 m obw. 165/53

Pień

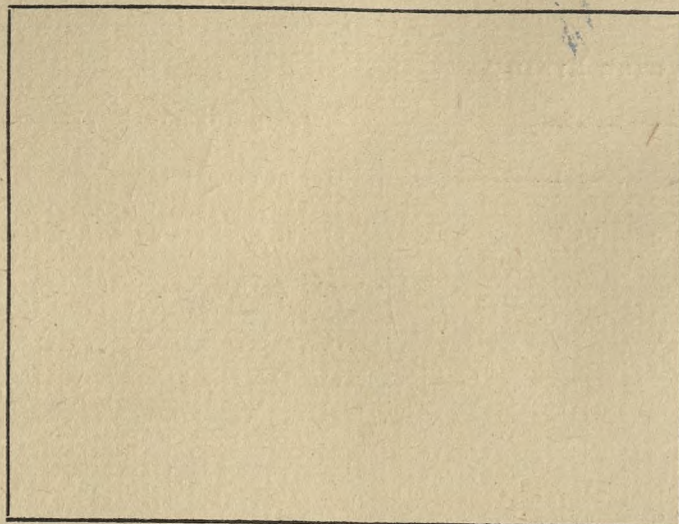
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 _____
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia prosty, gony
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - spęków _____
 Przekrój pnia niekierowy
 Korowina spękana
 Rodzaj spękania kory podwinięta, bokalk.
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
 Barwa spękanej kory ciemno brzo.
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przetchniki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera przymrozek w mm 1. 10 letnie 22- 2. 10 " 26- 2,4
 Masa oczyszczonego pnia _____
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
 „ „ „ „ „ w % _____

Korona

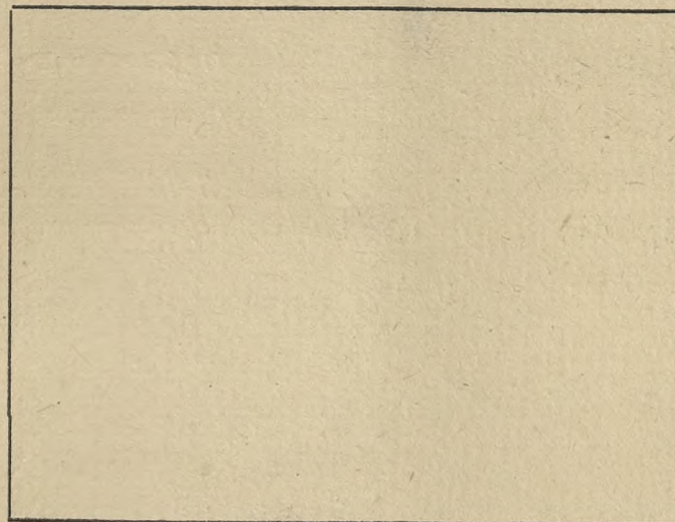
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa _____
 Typ korony: kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna - jajowata - kolumnowa
 Powierzchnia podstawy korony _____
 Objętość korony _____
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych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

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 dobrze
 Data oceny 21.V.1919
 Opis sporządził Stymiesz Br.

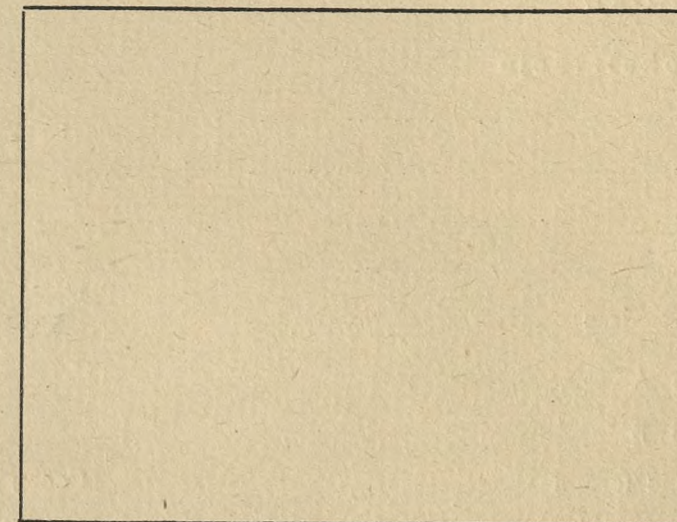
Charakter zespołu



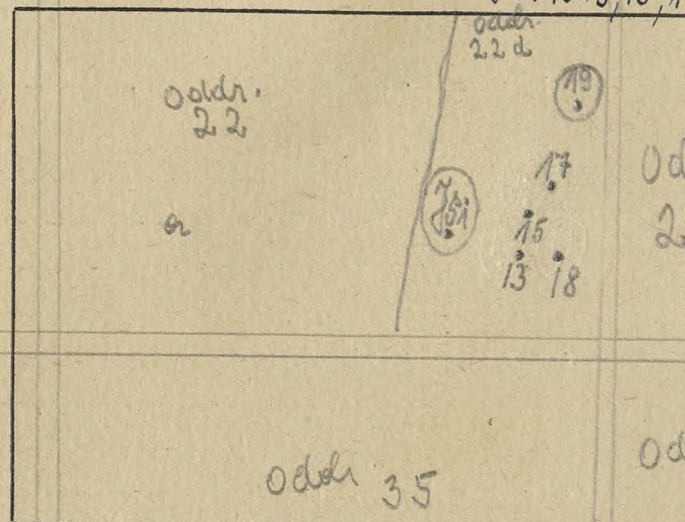
Kora



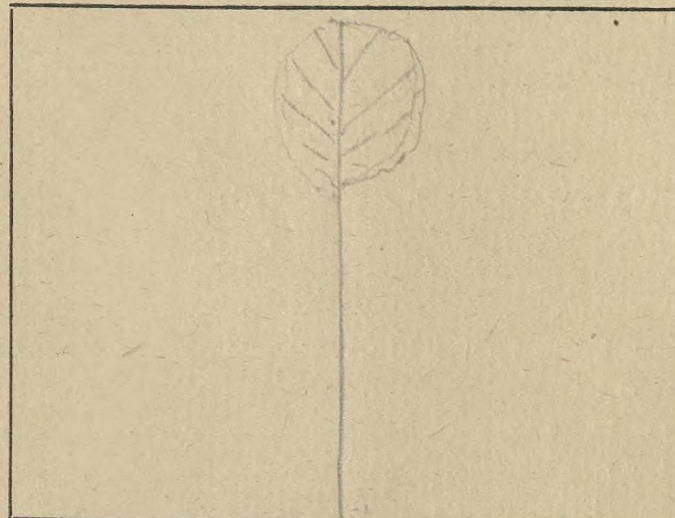
Pień



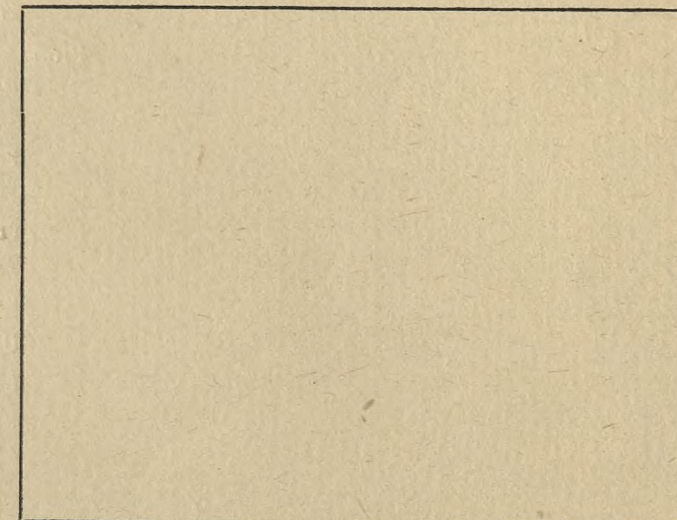
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydymowe
 Piaski i szczyrki całkowite
 Bielice brunatne lekkie
 Szczyrki na glinach i ilach
 Gliny - ility

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

K-03-16

Okles. ~~K-016~~
dokonawano

Opis drzewa młodego

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 to drzewostanie

Dominacja w zespole

Podrost

Podszyt

Nalot

Opis drzewostanu i gleby
w. Koronki Okles. K-03

Województwo Kokowice

Powiat Bychowski

Miejscowość K. Pynkowo

Nadleśnictwo Julianka Oddział 216

Wysokość ponad poziom morza pow. 11,23 ha.

Ogólne cechy klimatyczne krajny

Czas trwania wegetacji

Srednia temperatura roczna

Srednia temperatura okresu wegetacji

Pierwszy przymrozek

Ostatni przymrozek

Sredni opad roczny w mm

Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 90

Płeć

Wysokość w m 30,5

Pierśnica na 1.30 m ok. 16,5

Pień

Drzewo	Okres	Wys.	przymrozki w mm	1-10 letnie	11-15 letnie
1.	100	29,5	13-	13-	13-
2.	125	29,-	13-	33,-	33,-
3.	105	26,5	15,-	18,-	18,-

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

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia prosty gąbny

Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków

Przekrój pnia kulisty

Korowina spękana

Rodzaj spękania kory podniesienie kłosek

Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%

Barwa spękanej kory ciemno brzo.

Barwa kory części gładkiej pnia

Przetchniki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera przyniesły 1. 10 letnie 2. 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 - kopulasta - cylindryczna - jednostronna - jajowata - kolumnowa

Powierzchnia podstawy korony

Objętość korony

Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie

Kąt osadzenia gałęzi:	górných	dolnych
do 45°	<u>+</u>	
45-90°		<u>+</u>
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

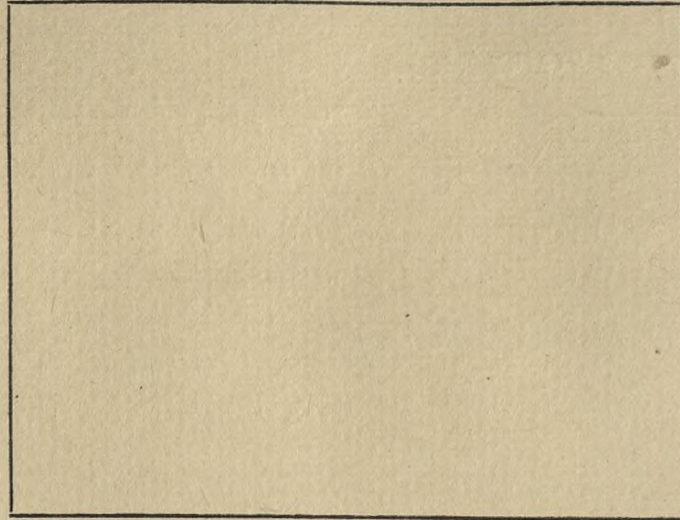
Szkodniki

Ogólna ocena - dobre

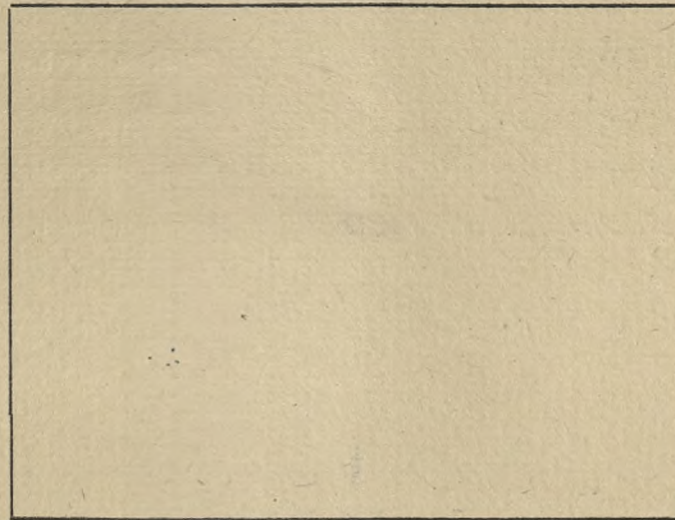
Data oceny 21.V.1919

Opis sporządził Hepmich Br.

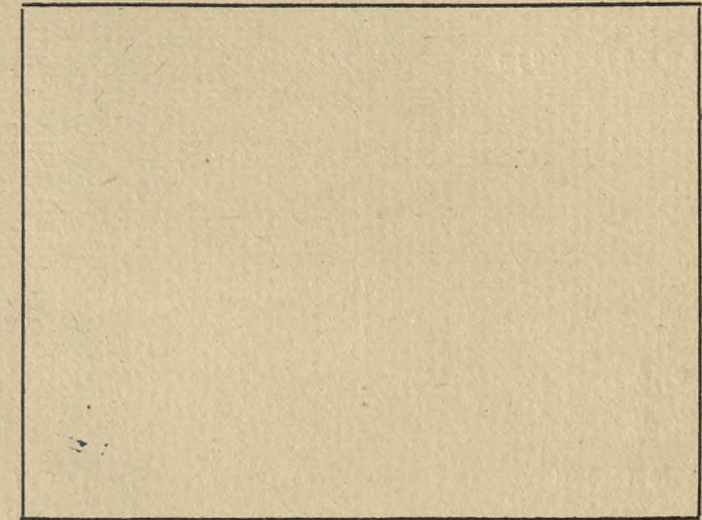
Charakter zespołu



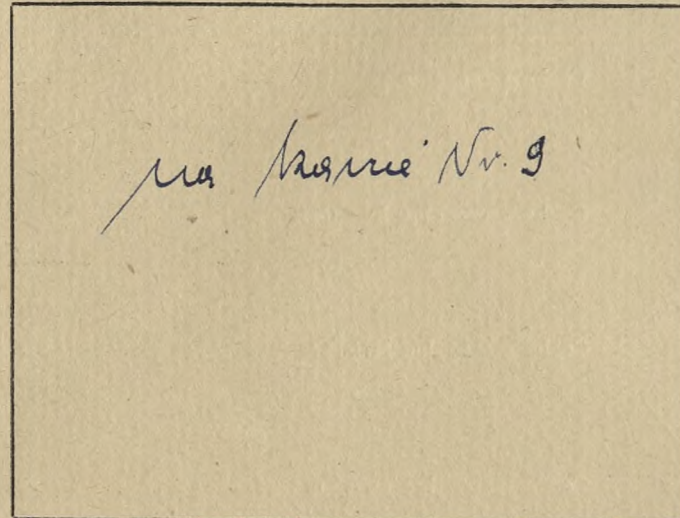
Kora



Pień



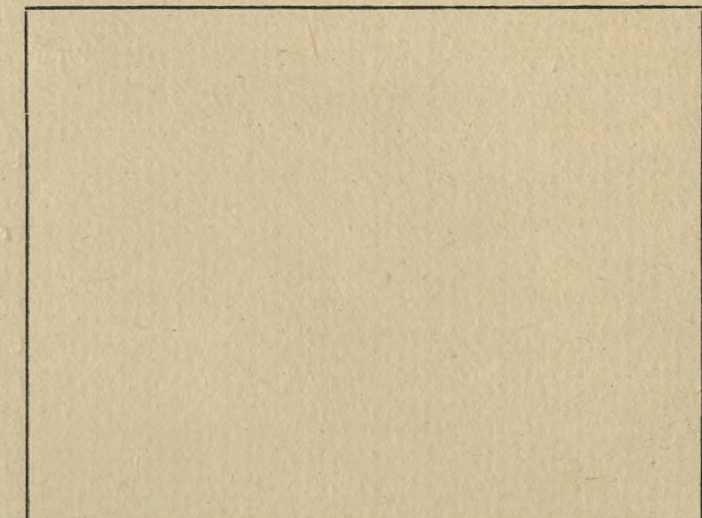
Szkic sytuacyjny



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 wydmyowe
Piaski i szczyrki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczerki na glinach i ilach
Gliny - tły

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

K-03-17

Okres 19-17

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

Opis drzewa
i gleby na stronie
16-13

Województwo Kobowice
 Powiat Kobowice
 Miejscowość K. Prądkowa
 Nadleśnictwo Zelionka Oddział 222
 Wysokość ponad poziom morza pow. 177 ha

Ogólne cechy klimatyczne krajny

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

Cechy drzewa

Wiek 105
 Płeć
 Wysokość w m 34
 Pierśnica na 1.30 m okw. 165

Drzewo. Kowomyślice

Okw.	wys.	przymrozek w mm
1. 125	30-	13
2. 115	28,5	17
3. 110	31,5	18

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia krótki pełny
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
 Przekrój pnia niekiedy
 Korowina spekna
 Rodzaj spekania kory podwójnie kopelk.
 Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
 Barwa spekanej kory ciemno brzo.
 Barwa kory części gładkiej pnia
 Przetchniki na pniu
 Próba drewna świdrem Presslera przymrozek w mm 1-10ccie 19 21. 2,0
 Masa oczyszczonego pnia
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
 „ wysokości „ „ w %

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)
 Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

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°

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

Szkodniki

Ogólna ocena - dobry

Data oceny 22. V 1919

Opis sporządził Hypniak Bar.

Okno. K-03-18

K-03-18

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 w drzewostanie
 Dominacja w zespole _____
 Podrost _____
 Podszyt _____
 Nalot _____

Opis d. - starożytny
i. j. p. w. 1913
Ok. 16-13

Województwo Końskie
 Powiat Wielkopolski
 Miejscowość K. Szamoty
 Nadleśnictwo Mulienka Oddział 222
 Wysokość ponad poziom morza ok. 190
 pow. 4,74 ha.

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 105
 Płeć _____
 Wysokość w m 34
 Piersńca na 1.30 m ok. 190

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 _____
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły _____
 Forma pnia prosty, gęsty, no. wys. 24 w koronie rozwidlono.
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków _____
 Przekrój pnia holistyczny
 Korowina spekano
 Rodzaj spekania kory podwójnie białe
 Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
 Barwa spekanej kory ciemno brzo.
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przetchniki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera przymrosły w mm 1. no. 23 2, 2
 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 _____

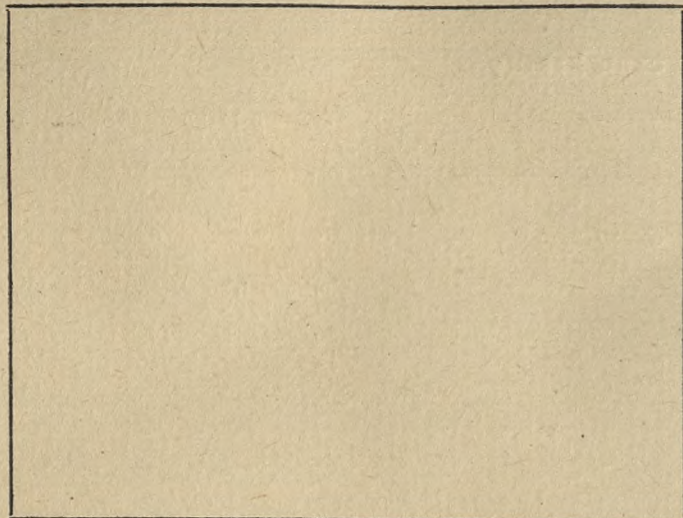
Cechy szczególne nasion _____

 Czas obsiewu nasion _____
 Początek - koniec wegetacji _____
 Początek przebarwiania się liści _____
 Długość okresu wegetacyjnego _____
 Choroby _____
 Szkodniki _____
 Ogólna ocena - dobry
 Data oceny 22. V 1959
 Opis sporządził Hypnicki bar.

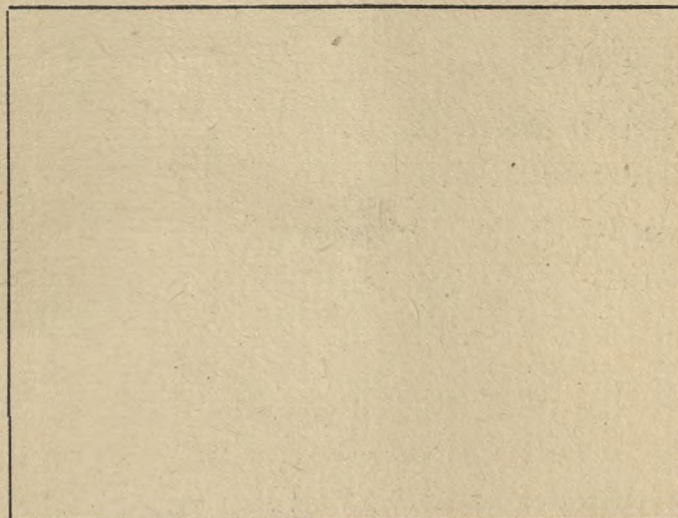
Korona

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 _____
 zwisające _____

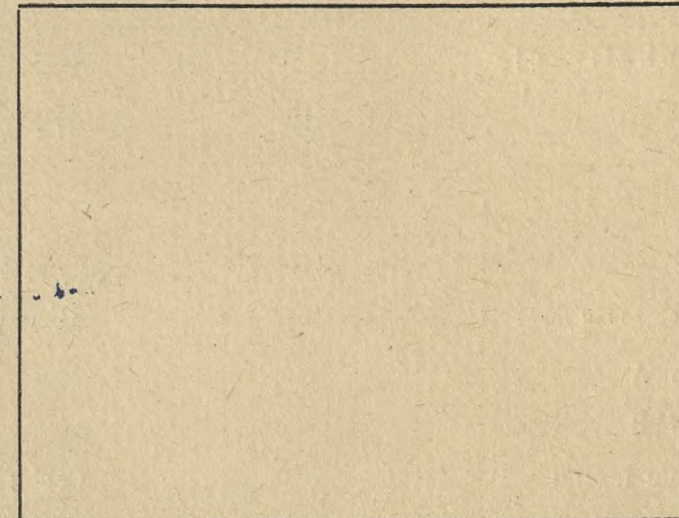
Charakter zespołu



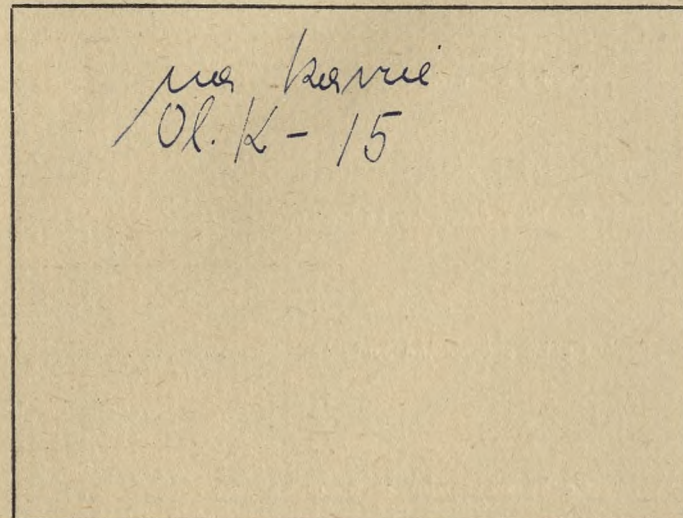
Kora



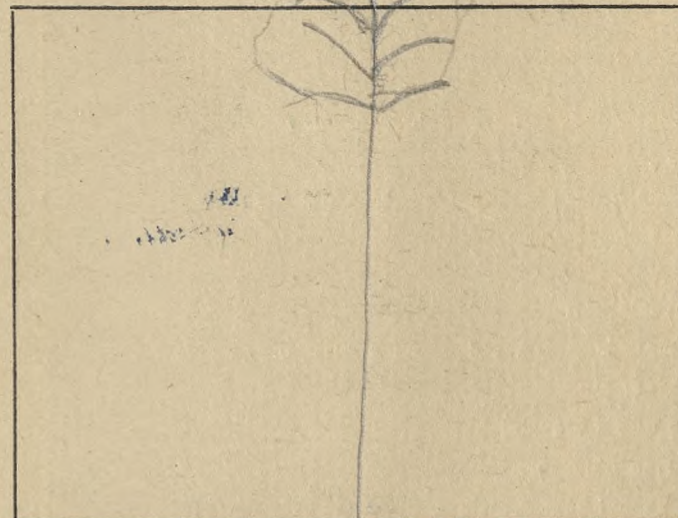
Pień



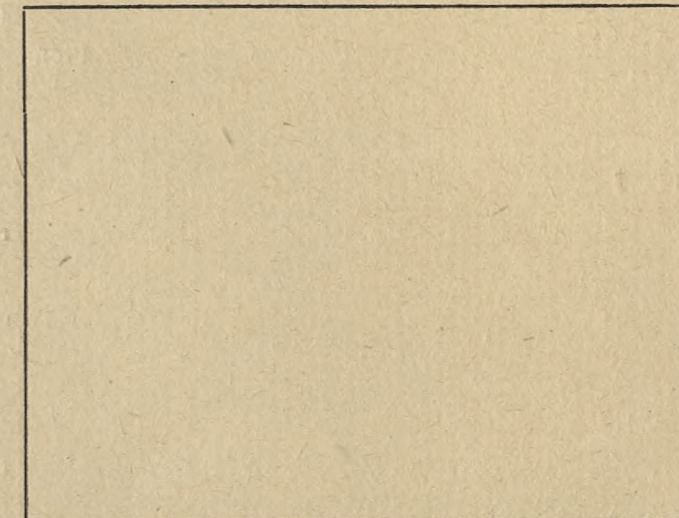
Szkic sytuacyjny



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

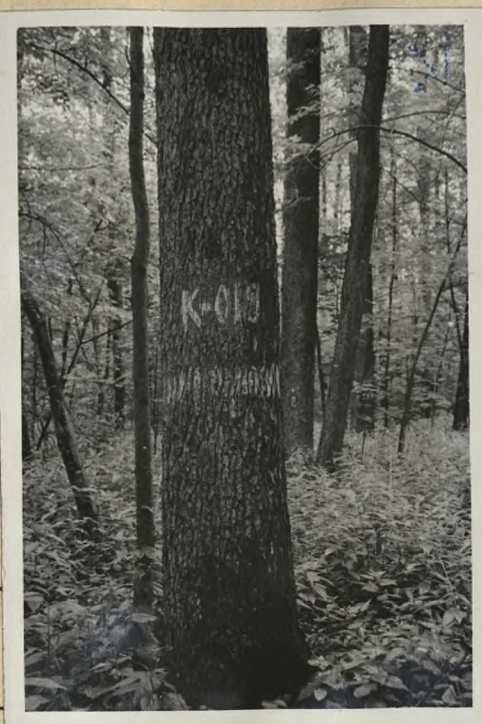
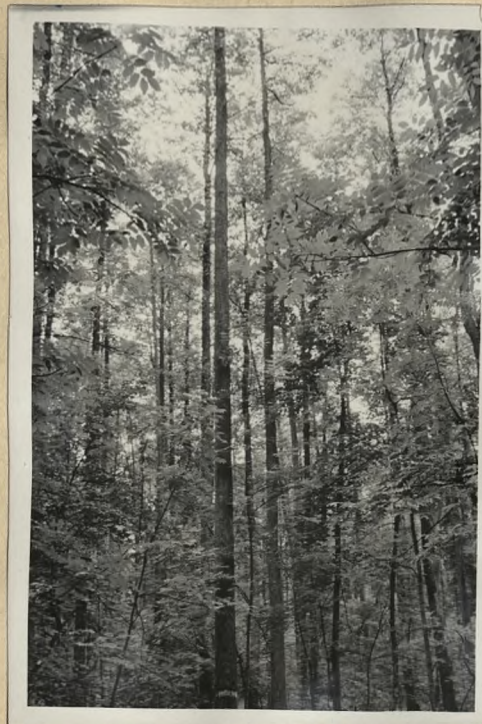
- 5. Ulistnienie rzadkie = 1
normalne = 2
gęste = 3
- 6. Powierzchnia podstawy: duża = 1
średnia = 2
mała = 3

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

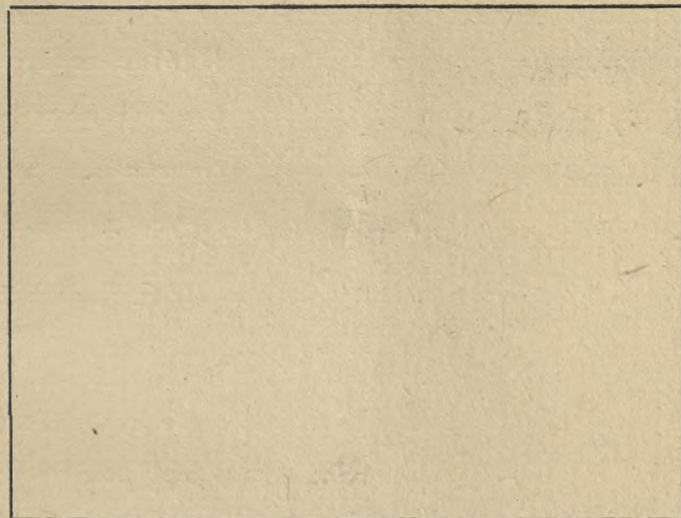
Gleby lessowe
Czarnoziemy zdegradowane
Czarne ziemie
Gleby aluwialne-mady - gleby mułowo-blotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

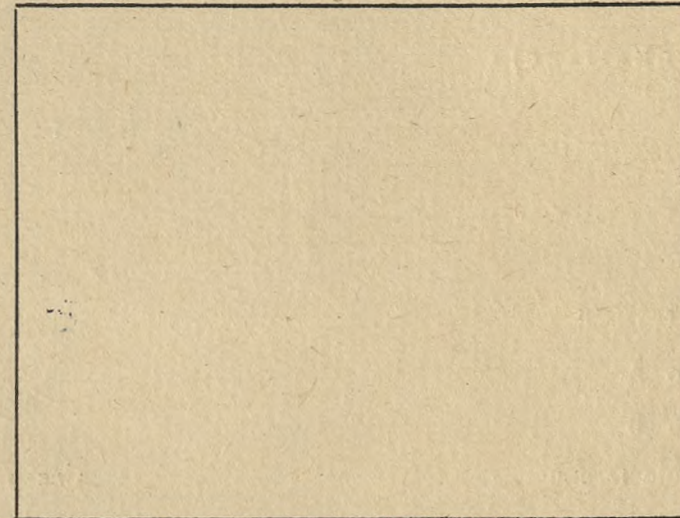


*na korze
08 K-15*

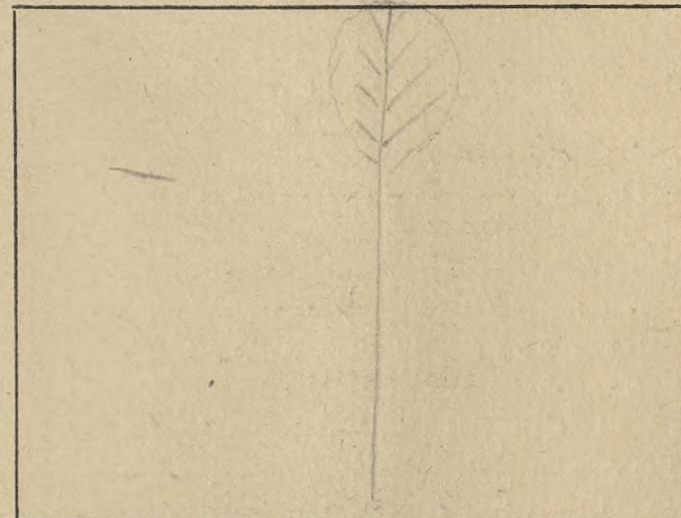
Kora



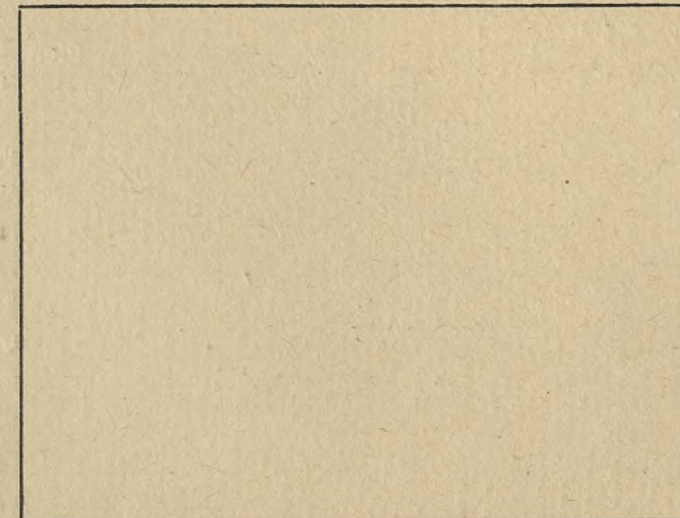
Pień



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

~~Okna. K-022~~
~~okrowe 02~~

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 w drzewostanie
 Dominacja w zespole _____
 Podrost _____
 Podszyt _____
 Nałot _____

Opis drzewostanu i gleby no.
nowe Okna. K-09.

Województwo Kraków
 Powiat Krynki
 Miejscowość K/Przyrowo
 Nadleśnictwo Zubiszka Oddział 21 B.
 Wysokość ponad poziom morza pow. 14,23 m.

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 90
 Płeć _____
 Wysokość w m 29,5
 Pierśnica na 1.30 m okw. 142

Średn. korowypięcie w mm.
 okw. wyp. *prawy w mm*
 1. 125 275
 2. 80 265
 3. 95 275
 19 19 19
 10 10 10
 10 10 10

Pień

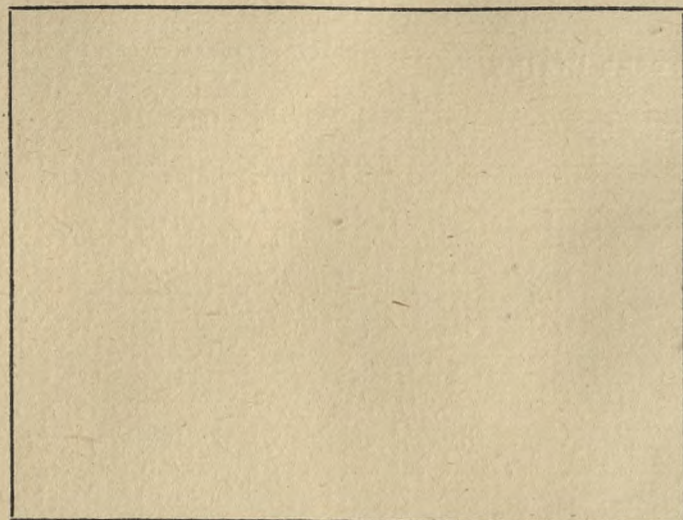
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 _____
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły _____
 Forma pnia prosty, gromy
 Występowanie brzołek - narośli - guzów - sęków _____
 Przekrój pnia okrągły
 Korowina głęboko
 Rodzaj spękania kory podwójnie białe
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
 Barwa spękanej kory ciemno brzo.
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przetchniki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera prawy w mm 1.10 lewe 25 2.10 lewe 25 2.3
 Masa oczyszczonego pnia _____
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
 „ „ „ „ w % _____

Korona

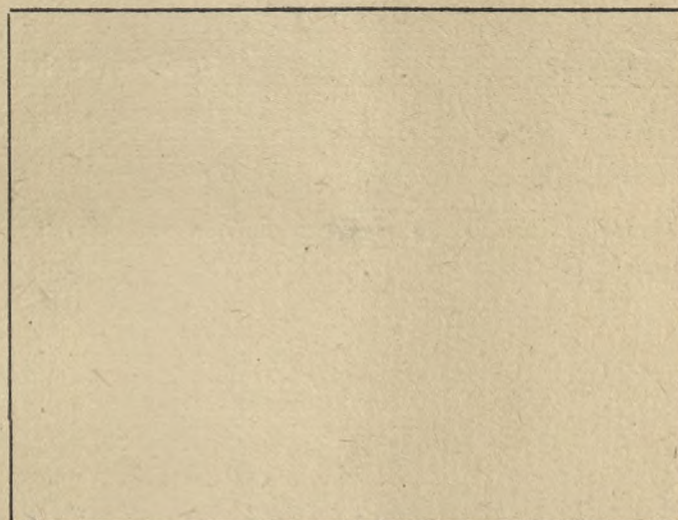
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa _____
 Typ korony: kuliasta - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna - jajowata - kolumnowa _____
 Powierzchnia podstawy korony _____
 Objętość korony _____
 Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
 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 obsewu nasion _____
 Początek - koniec wegetacji _____
 Początek przebarwiania się liści _____
 Długość okresu wegetacyjnego _____
 Choroby _____
 Szkodniki _____
 Ogólna ocena dobre
 Data oceny 22.V 1979
 Opis sporządził dyplomista br.

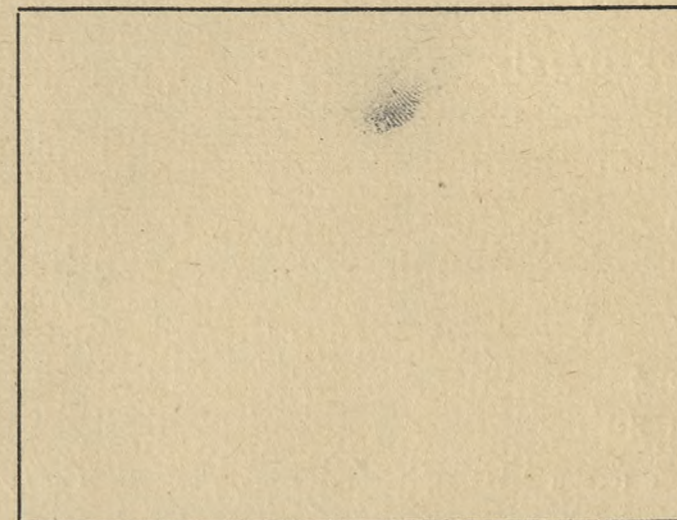
Charakter zespołu



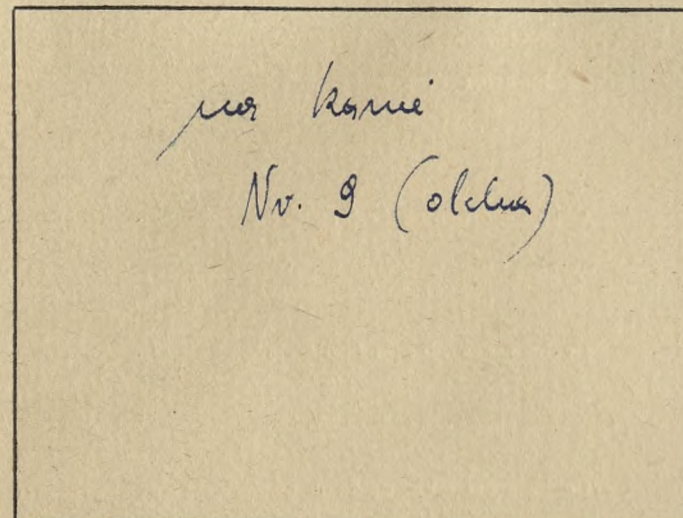
Kora



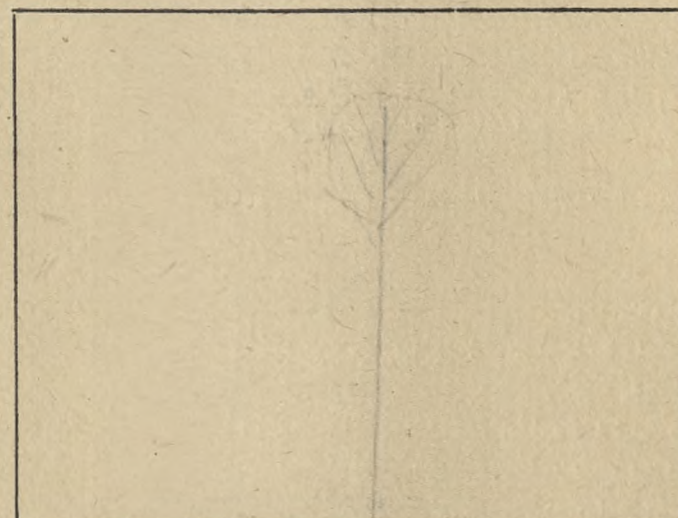
Pień



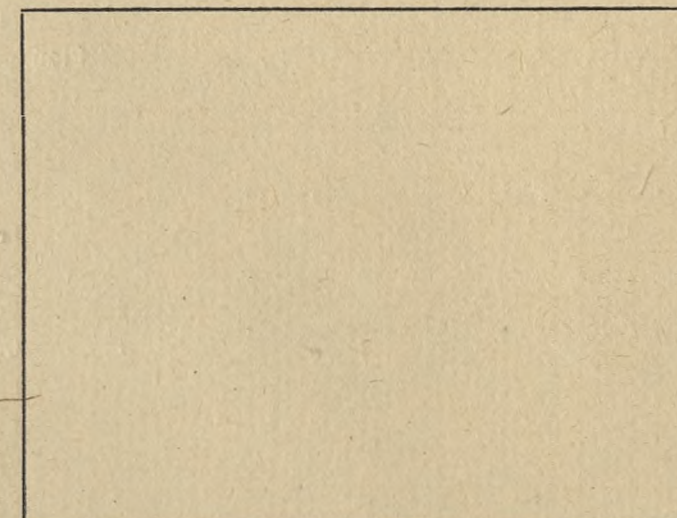
Szkic sytuacyjny



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

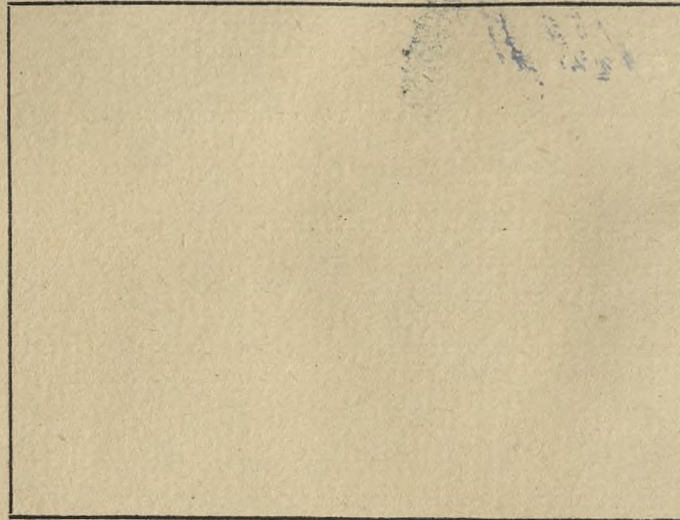
O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

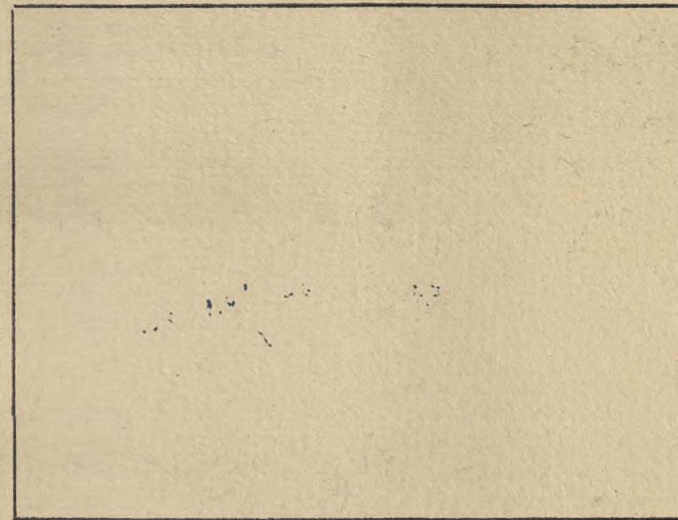
Gleby lessowe
Czarnoziemy zdegradowane
Czarne ziemie
Gleby sluwialne-mady – gleby mulowo-blotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

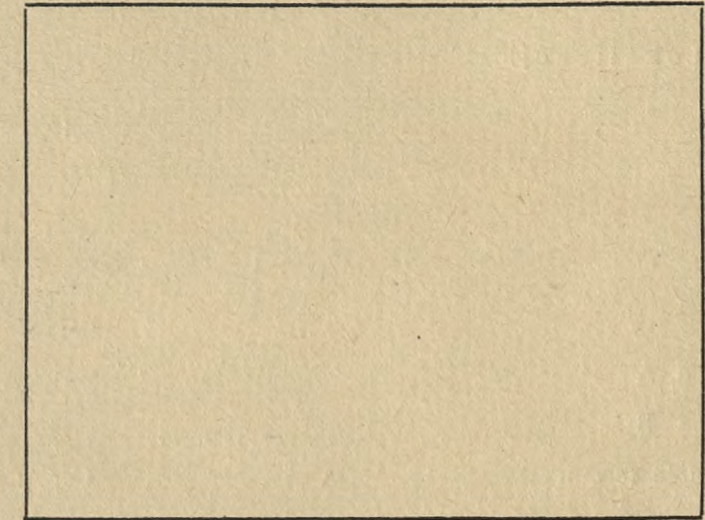
Charakter zespołu



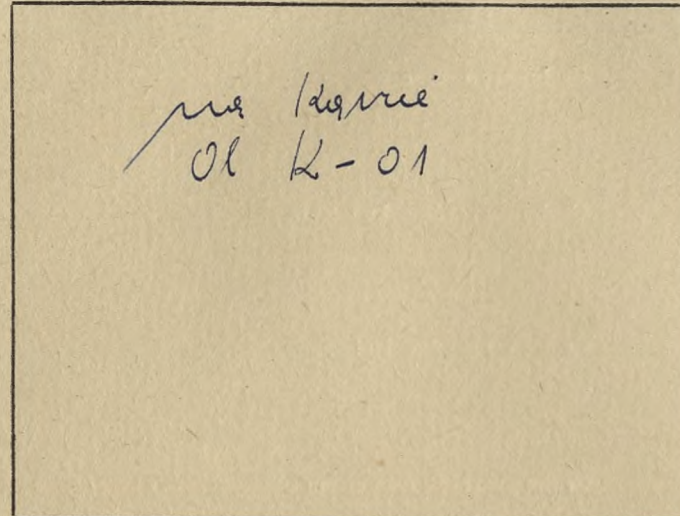
Kora



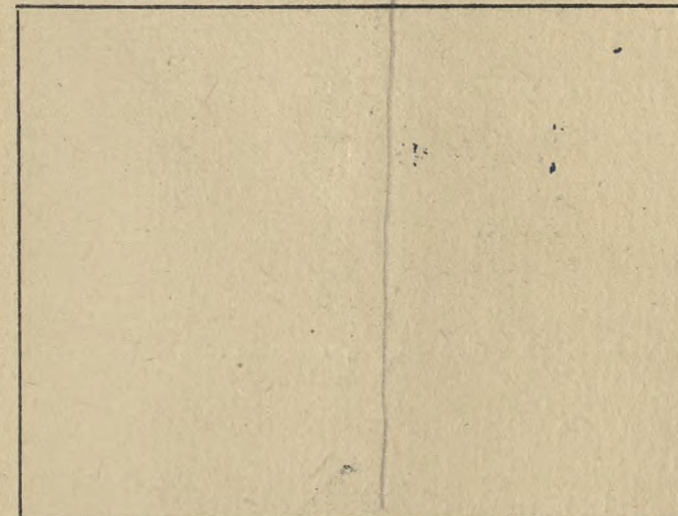
Pień



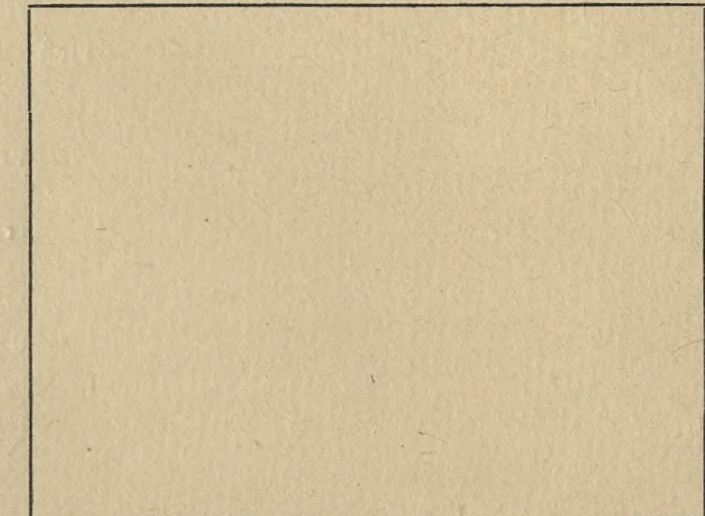
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

K-03-22

~~Okno. K-022~~
Dobrowo

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 w drzewostanie

Dominacja w zespole

Podrost

Podszyt

Nalot

Opis d-sterne
gleby na łacie
K-022

Województwo Łódź

Powiat Łódź

Miejscowość K/Prusowo

Nadleśnictwo Jubionka Oddział 35c

Wysokość ponad poziom morza pow. 13.80 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

Pień

Wysokość w m 26

Pierśnica na 1.30 m obw. 128

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

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia prosty, gąbny

Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków

Przekrój pnia kalibry

Korowina spękana

Rodzaj spękania kory podwójnie kofelk.

Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%

Barwa spękanej kory ciemno brąz.

Barwa kory części gładkiej pnia

Przetchniki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera pręgi w mm 1-10. kucie 15

Masa oczyszczonego pnia

Przewaga pierśnicy badanego drewna w %

„ wysokości „ „ w %

Drewno. kawałki w mm

obw.	wyś.	pręgi w mm	10 kucie
1. 118	30,5	15	17
2. 112	30,5	16	18
3. 115	32,-	18	20. Prusowo.

Korona

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

Typ korony:

kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna - jajowata - kolumnowa

Powierzchnia podstawy korony

Objętość korony

Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie

Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych

do 45° +

45-90° +

ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
 horyzontalne
 zwisające

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

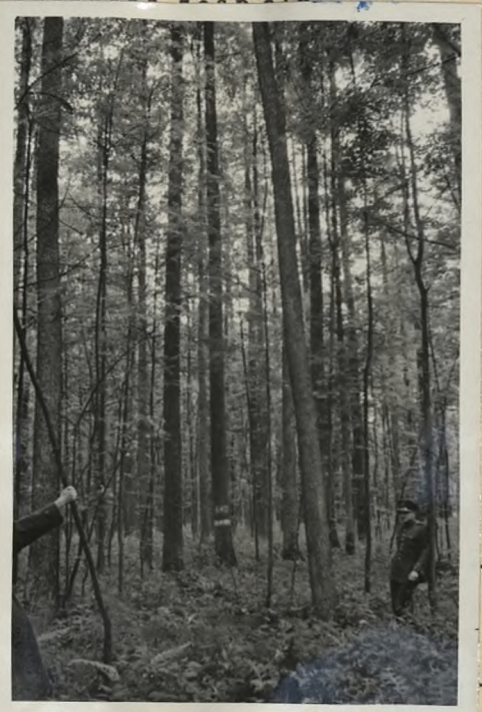
Choroby

Szkodniki

Ogólna ocena dobry

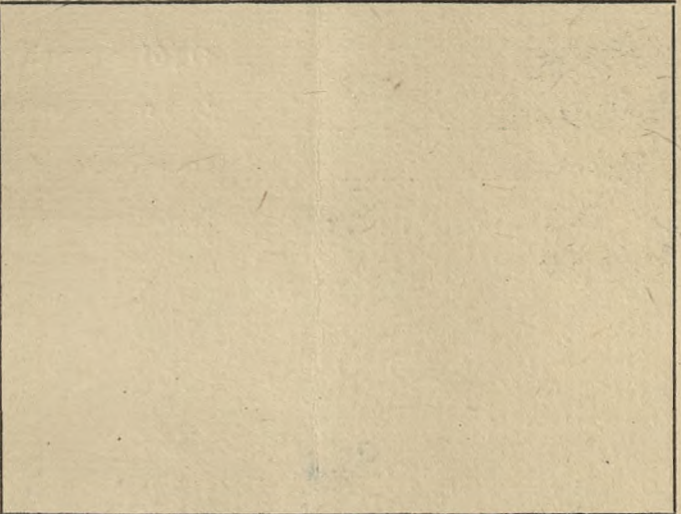
Data oceny 22. V. 1919

Opis sporządził Stepanek Kar.



*Wierzbina
Ol. K-02*

K o r a



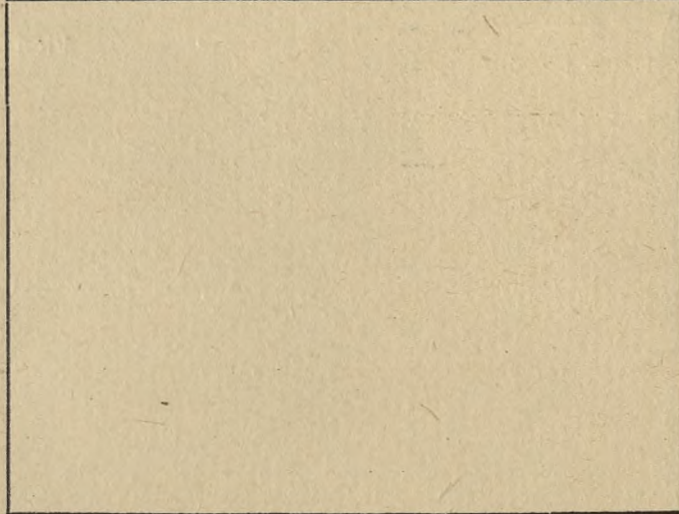
P i eń



P o k r ó j d r z e w a



S z k i c u k ł a d u k o r o n y



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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

- | | | |
|--|--|--|
| <p>Piaski jałowe i wydmowe
Piaski i szczyrki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczyrki na glinach i ilach
Gliny — ilg</p> | <p>Gleby lessowe
Czarnoziemy zdegradowane
Czarne ziemie
Gleby aluwialne-mady — gleby mułowo-blotne
Rędziny</p> | <p>Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie</p> |
|--|--|--|

Opis drzewa ~~matecznego~~

K-03-23

397

Okres. R-0,23
okresowe

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu
Typ runa
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

.....
.....
.....
.....
.....

Typ gleby

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący w drzewostanie

Dominacja w zespole

Podrost

Podszyt

Nalot

Województwo Kobowice

Powiat Bychowski

Miejscowość K. Przyrowska

Nadleśnictwo Yubienko Oddział 35R

Wysokość ponad poziom morza

pow. 13,80 ha.

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 85

Pieć

Wysokość w m 34-

Pierśnica na 1.30 m obw. 140

Pień

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

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia prosty spumy

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków

Przekrój pnia okulisty

Korowina spokojna

Rodzaj spekania kory podwójnie kofelk.

Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%

Barwa spekanej kory ciemno brzo.

Barwa kory części gładkiej pnia

Przetchniki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera przymrozy w mm 1. 10 lecie 18 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, ciężkie

Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych

do 45° +

45-90° +

ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione

horizontalne

związane

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

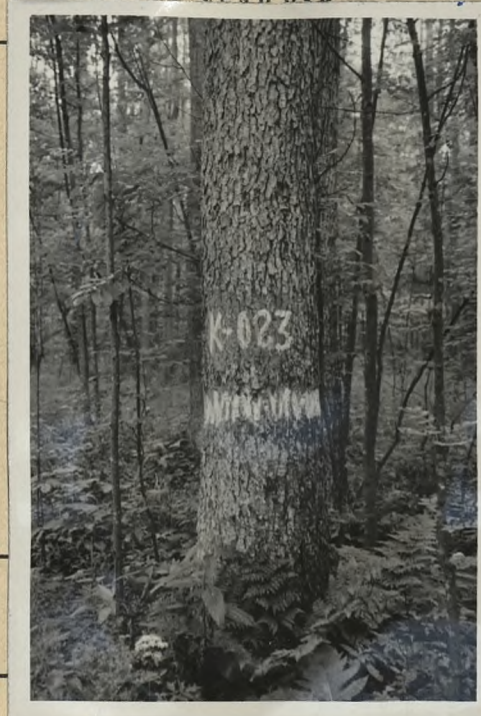
Szkodniki

Ogólna ocena dobrze

Data oceny 22.V.1919

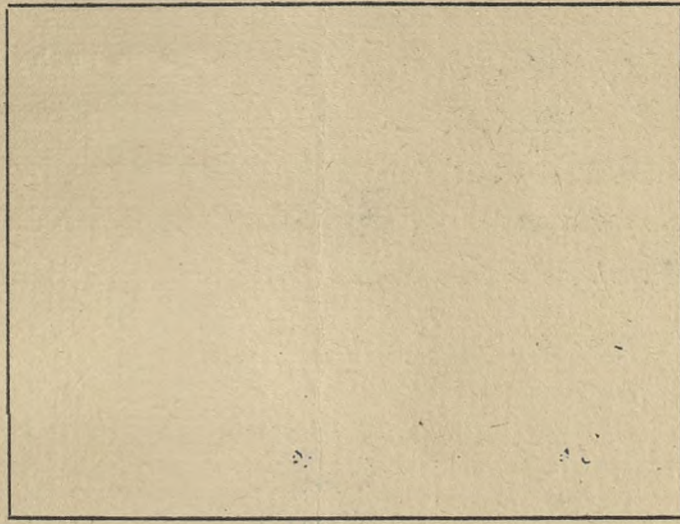
Opis sporządził Hypnisk Br.

Charakter zespołu

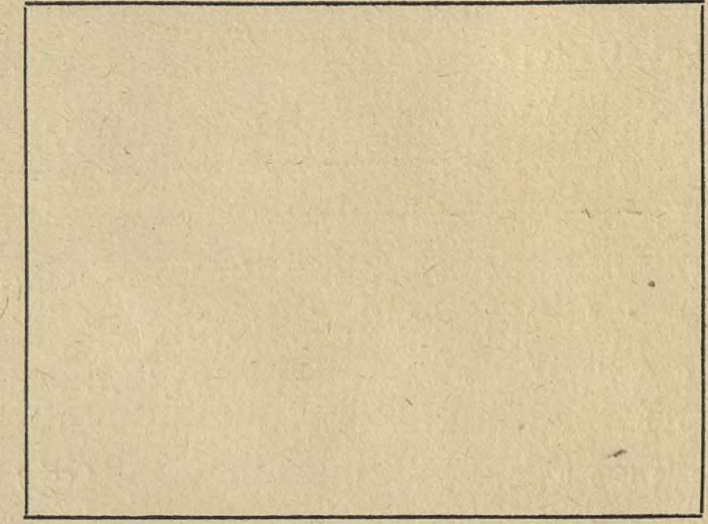


*mas. Kerrie
Ol K-02*

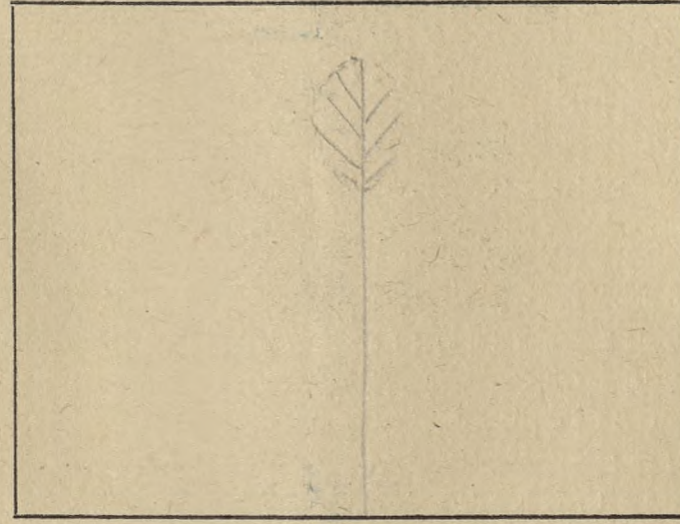
Kora



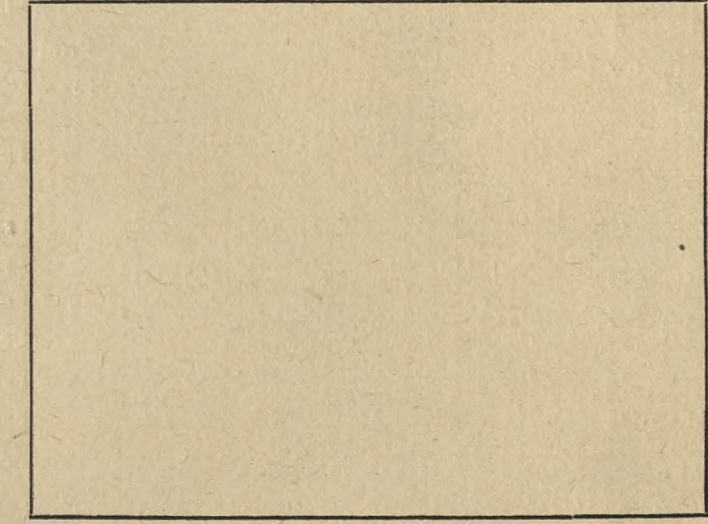
Pień



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa ~~matecznego~~

Okno. K-03-24
do borowca

K-03-24

398

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 w drzewostanie
Dominacja w zespole
Podrost
Podszyt
Nalot

Opis d- stam
i gleby na kamie
DL K-02

Województwo śląskie
Powiat bystrzycki
Miejscowość K. Przymowo
Nadleśnictwo Jubionka Oddział 35c
Wysokość ponad poziom morza pow. 13,80 m.

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 85
Płeć
Wysokość w m 32
Pierśnica na 1.30 m obw. 142
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosty, gony
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków
Przekrój pnia okrągły
Korowina ciemna
Rodzaj spekania kory podwójnie tofelk.
Udział spekania kory w %% długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spekanej kory ciemno brzo.
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera prosty w mm. 1-10 kłose 19 20 21
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %%
" wysokości " " w %%

Korona

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

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

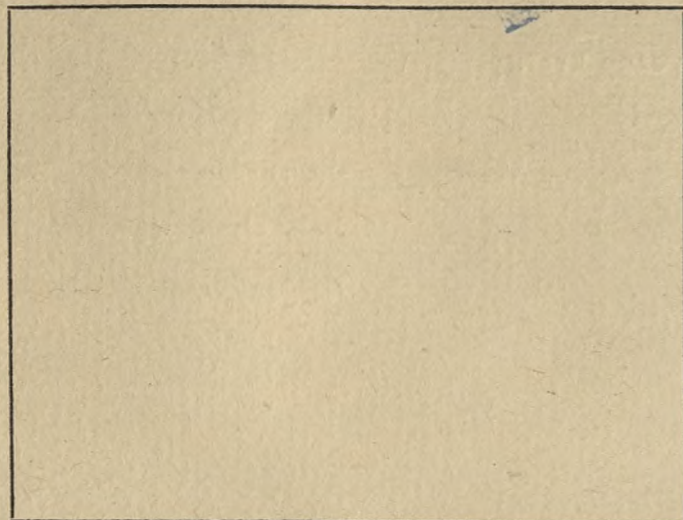
Szkodniki

Ogólna ocena dobry

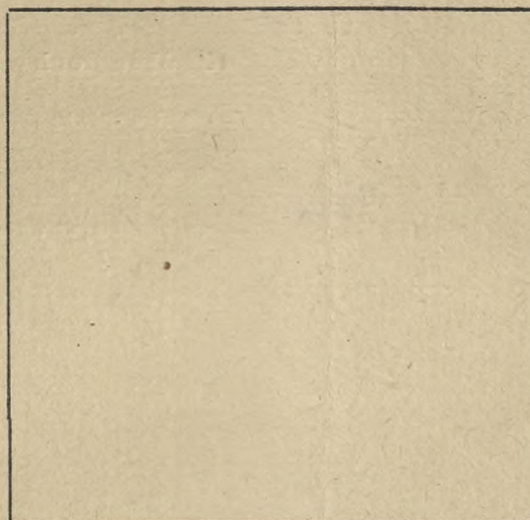
Data oceny 22.7.1979

Opis sporządził Stępmiska Br.

Charakter zespołu



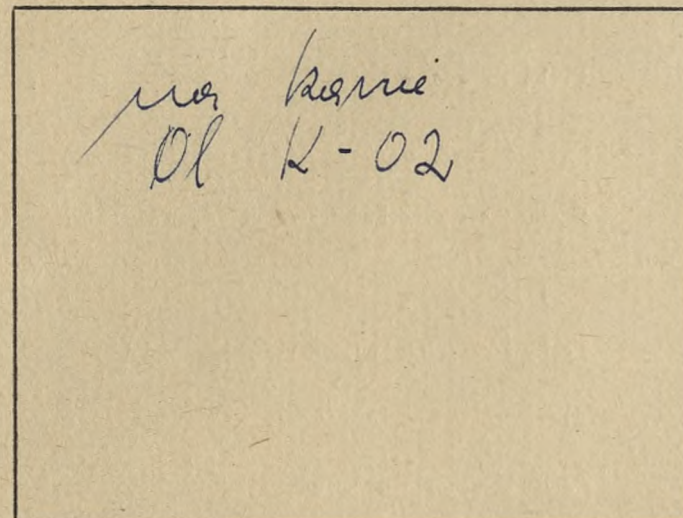
Kora



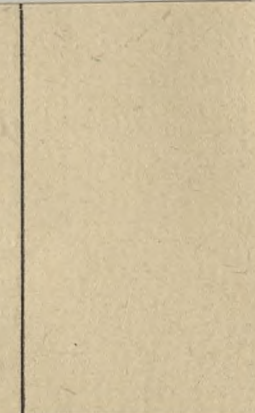
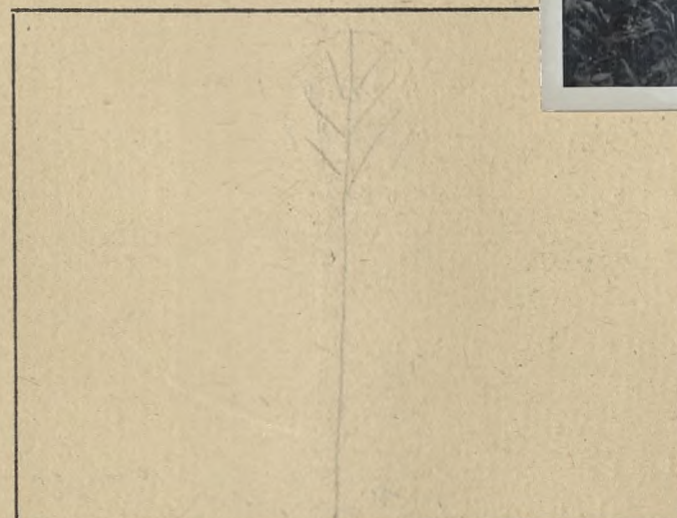
Pień



Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



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
- 6. Powierzchnia powstawy: duża = 1
średnia = 2
mała = 3

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie