

Lokalizacja
Kraina *Karpocka*
Dzielnica *Podhale*
Typ lasu *Las górski - d.G.*
Typ runa
Typ drzewostanu *Grond lipowy*

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra *stok*
grzbiet - podnóże
Typ gleby *gl. górskie
gl. - mieszane*

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie *06*

Zwarcie silne

Zwarcie pełne *pełne*

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole *li.*

Podrost *Gr, li.*

Podszyt

Nalot

Województwo *Kraków*
Powiat *Nowy Sącz*
Miejscowość *Muszyna*
Nadleśnictwo *Muszyna* Oddział *107.d*
Wysokość ponad poziom morza *450-610 m. n.p.m.*

Ogólne cechy klimatyczne krajny

Czas trwania wegetacji

Srednia temperatura roczna

Srednia temperatura okresu wegetacji

Pierwszy przymrozek

Ostatni przymrozek

Sredni opad roczny w mm *710 mm*

Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek *110-130*

Pleć

Wysokość w m *32*

Pierśnica na 1.30 m *48x51*

Pień

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

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły *b. dobry*

Forma pnia *p. prosta, pęty*

Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków *spad.*

Przekrój pnia *kolisty*

Korowina *spękana - regularnie*

Rodzaj spękania kory *podłużne*

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

Barwa spękanej kory *szaro - popielata*

Barwa kory części gładkiej pnia

Przechlinki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera *I 3.8 m, II 4.5 m, III 5.5 m, IV 6.5*

Masa oczyszczonego pnia

Przewaga pierśnicy badanego drewna w %

„ wysokości „ „ w %

Korona

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

Typ korony:

kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa *Moreg. - kop. 75 m²*

Powierzchnia podstawy korony

Objętość korony

Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie *średnie*

Kąt osadzenia gałęzi: górnych *średnie*

do 45°

45-90°

ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione

horyzontalne *52 wies.*

zwisły *horyz. 2012.*

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 *nie stwierdzono*

Szkodniki *nie stwierdzono*

Ogólna ocena

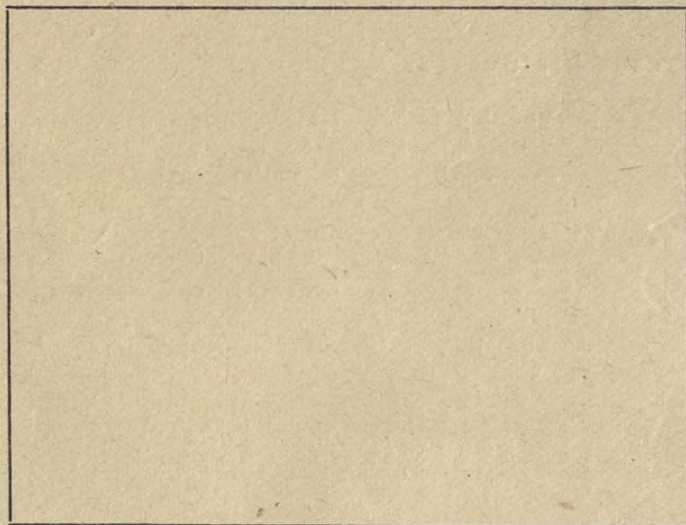
Data oceny *7. maj 1961*

Opis sporządził *M. Kales*

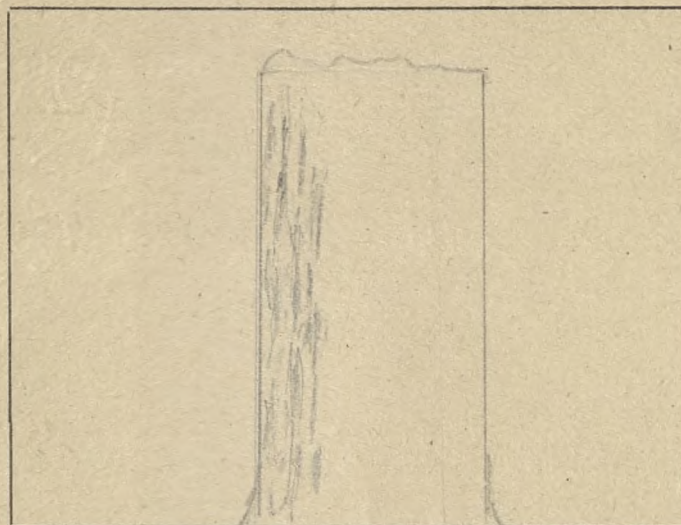
Drzewa towarzyszące

1	110-130	29	50x42	I-3.9, II-4.1, III-4.5, IV-3.8	I-3.5, II-3.5, III-5.2, IV-3.7
2	110-130	29.56	46x43	I-3.6, II-3.2, III-4.5, IV-3.9	I-3.5, II-3.5, III-5.2, IV-3.7
3	110-130	30	45x43	I-3.8, II-4.1, III-4.5, IV-4.9	I-3.5, II-3.5, III-5.2, IV-3.7
4	110-130	29.56	45x44	I-3.5, II-3.5, III-5.2, IV-3.7	I-3.5, II-3.5, III-5.2, IV-3.7

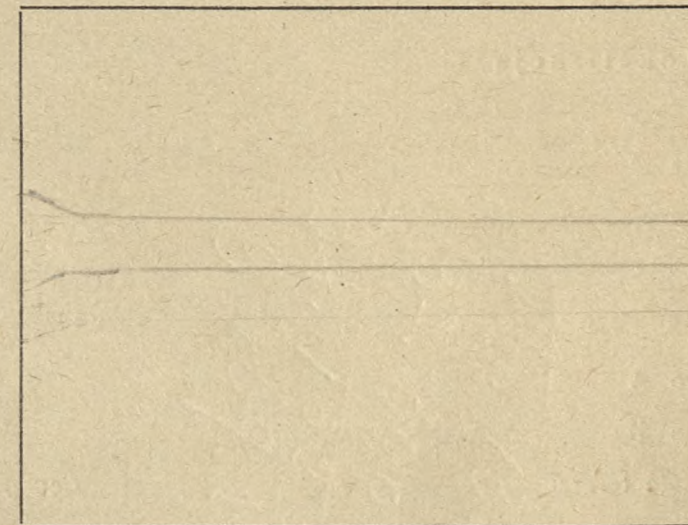
Charakter zespołu



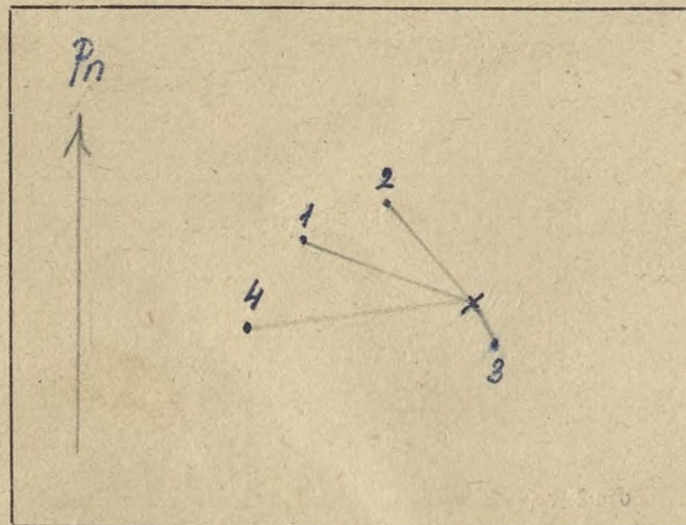
Kora



Pień

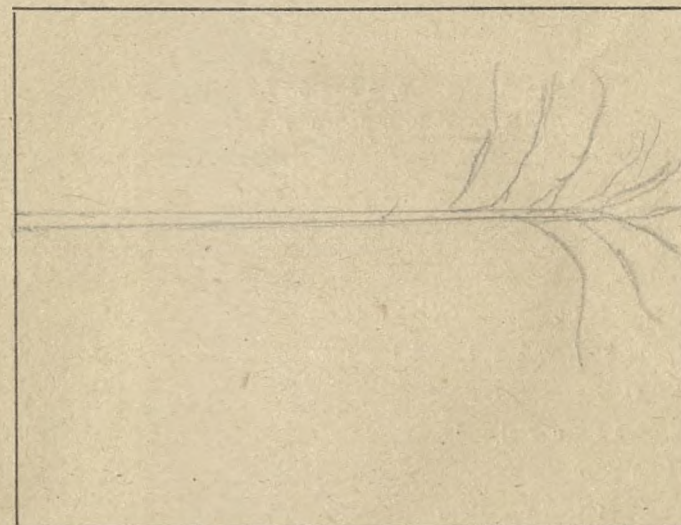


Szkic sytuacyjny

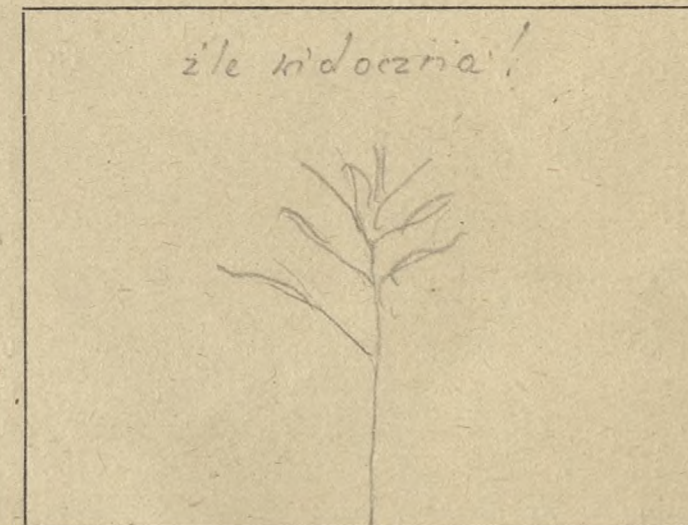


Drzewo doborowe X
-14 towarzysze.

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 mułowo-blotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~

2-0402, Lipa

407

Lokalizacja
Kraina *Karpacza*
Dzielnica *Poolhale*
Typ lasu *L.G.*
Typ runa *Grond lipowy*
Typ drzewostanu

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra *stok*

grzbiet - podnóże
Typ gleby *gl. górskie*
glin - piaszcz.

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie *0.7*

Zwarcie silne

Zwarcie pełne *pełne*

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole *li'*

Podrost *Gr - li' -*

Podszyt

Nalot

Województwo *Kraków*
Powiat *Nowy Sącz*
Miejscowość *Maszywo*
Nadleśnictwo *Muszywo* Oddział *107. d.*
Wysokość ponad poziom morza *450-610 m. n. p. m.*

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm *710 mm*
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek *100-120*
Płeć
Wysokość w m *28.*
Pierśnica na 1.30 m *46x39*

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 *5/6*
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły *b. dobry*
Forma pnia *pieni pniowy - prosty*
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków
Przekrój pnia *okrągły*
Korowina *regularnie - spękana*
Rodzaj spękania kory *podłużny*
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia *100%*
Barwa spękanej kory *szaro - popielata*
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera *I 2.5, II 2.2, III 3.1, IV 3.9*
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa *1/6*
Typ korony:
kulista - stożkowa - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa *złoty - kopul.*
Powierzchnia podstawy korony *50 m²*
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie *ciężkie*
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90°
ponad 90°
Układ końcowych części gałęzi: *zniesione*
horyzontalne *zniesione i*
zwisły *horyzont.*

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 *nie stwierdzono*

Szkodniki *nie stwierdzono*

Ogólna ocena

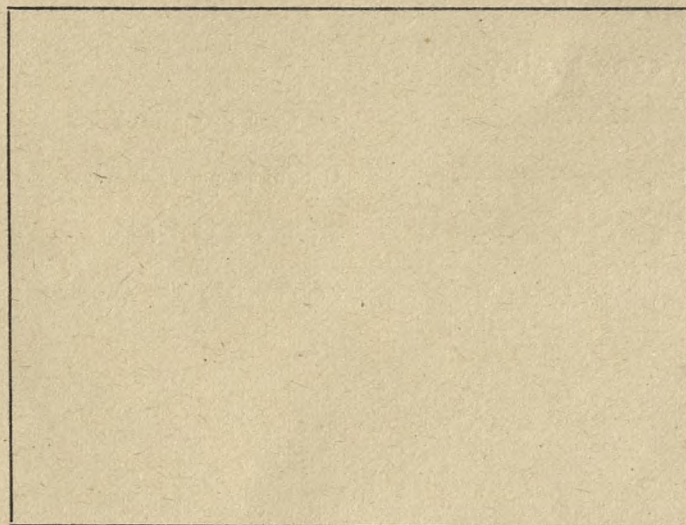
Data oceny *7 maj 1961*

Opis sporządził *M. K...*

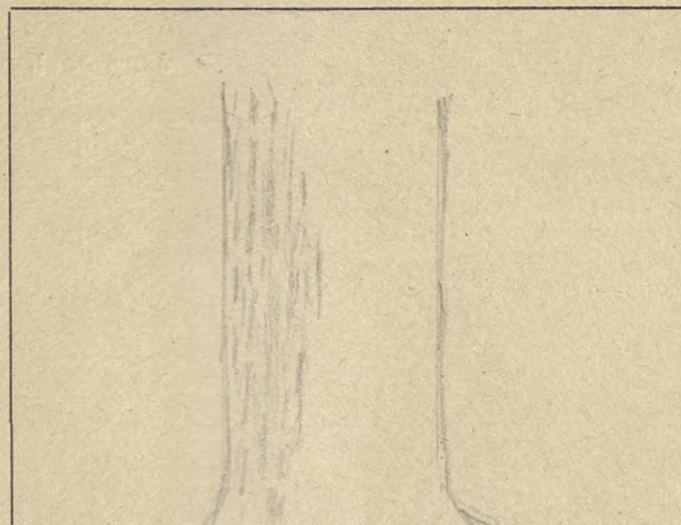
Drzewa formujące

	1	2	3	4
Niek	100-120	100-120	100-120	110-130
wysok.	26	27	29	26.50
biornu	36x37	38x33	43x44	49x49
przyrosty	I 3.1, II 4.0 III 3.5, IV 4.3	I 3.3, II 3.1 III 2.8, IV 3.0	I 4.0, II 3.2 III 2.7, IV 3.0	I 2.1, II 3.0 III 3.9, IV 3.3

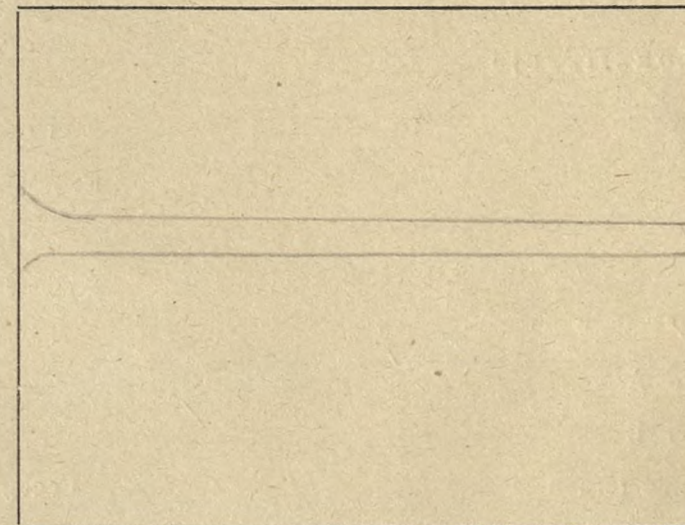
Charakter zespołu



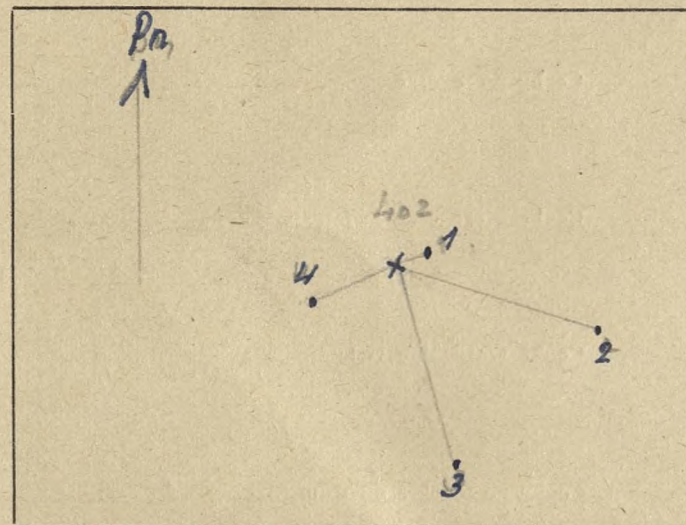
Kora



Pień



Szkic sytuacyjny



Drzewo ołobot. x
- 4 tonar. •

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. Ugałężenie	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 | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemy zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemie | Gleby górskie |
| Szczyrki na glinach i ilach | Gleby aluwialne-mady - gleby mułowo-błotne | |
| Gliny - łą | Rędziny | |

Opis drzewa *doborowego*
matecznego

N: 0403, Lipa

Lokalizacja
 Kraja *Karpacka*
 Dzielnica *Podhale*
 Typ lasu *L.G.*
 Typ runa *Gromad lipowy*
 Typ drzewostanu _____
 Drzewo A _____
 Drzewo B _____
Położenie terenu
 płaskie _____
 faliste _____
 pagórkowate _____
 stok - góra *stok*
 grzbiet - podnóże _____
 Typ gleby *Cl. górskie*
cedy-pisnie

 Kwasowość gleby _____
 Warunki wodne _____
 Gatunek rodzimy _____
 Gatunek introdukowany _____
 Siewka _____
 Odrosty _____
 Zadrzewienie *0.7*
 Zwarcie silne _____
 Zwarcie pełne *pełne*
 Zwarcie luźne _____
 Skraj zadrzewienia _____
 Osobnik pojedynczo rosnący _____
 Dominacja w zespole *Li*
 Podrost *Br, Li pod św.*
 Podszyt _____
 Nalot _____

Województwo *Kraków*
 Powiat *Nowy Sącz*
 Miejscowość *Muszyń*
 Nadleśnictwo *Muszyń* Oddział *107 d*
 Wysokość ponad poziom morza *450-610 m.*

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

Pierwszy przymrozek _____
 Ostatni przymrozek _____
 Średni opad roczny w mm *710 mm*
 Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek *100-120*
 Płeć _____
 Wysokość w m *29*
 Pierśnica na 1.30 m *41x37*

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 *4/6*
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły *b. dobry*
 Forma pnia *pień pęty - romby*
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
 Przekrój pnia *lekko owalny*
 Korowina *regularne spekanie*
 Rodzaj spekania kory *podłużny*
 Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia *100*
 Barwa spekanej kory *szaro-popielata*
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przetchniki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera *I-3.5m, II-2.7 III-3.5 IV-3.8*
 Masa oczyszczonego pnia _____
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
 „ „ „ „ w % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa *2/6*
 Typ korony:
 kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
 jajowata - kolumnowa *jedustr.* *40 m²*
 Powierzchnia podstawy korony _____
 Objętość korony _____
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie *ciężkie*
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
 do 45° _____
 45-90° _____
 ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione *wzniesione*
 horyzontalne *h. konwojowe*
 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 *nie występuje*

Szkodniki *nie występuje*

Ogólna ocena

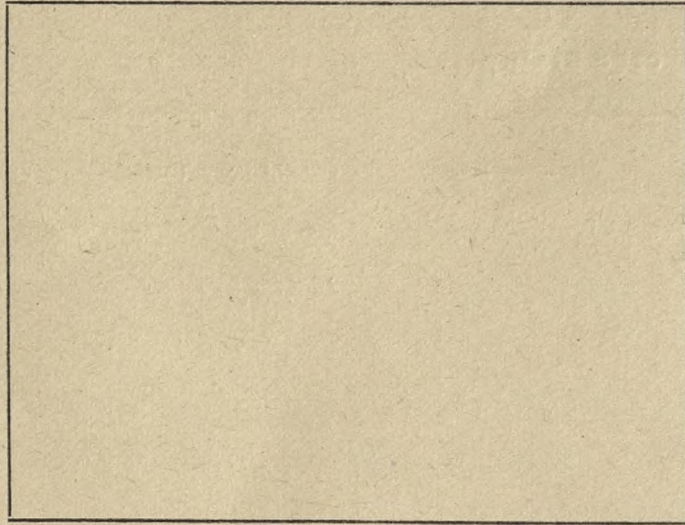
Data oceny *7 VII 1981*

Opis sporządził *M. Kaban*

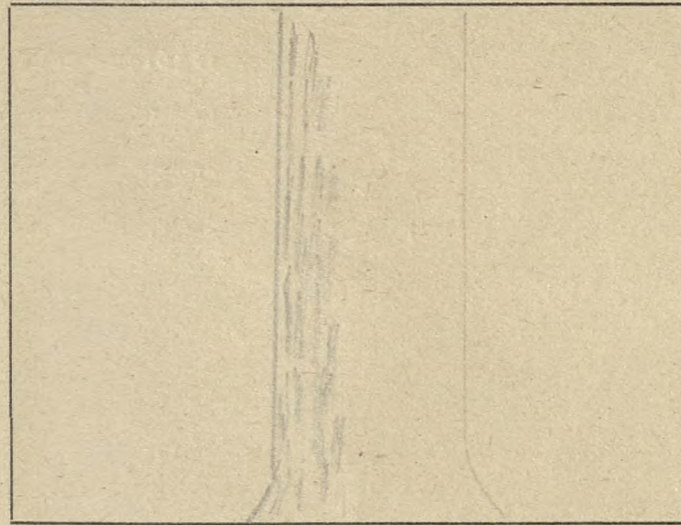
Drzewa towarzyszące

	1	2	3	4
Wiek	100-120	100-120	100-120	100-120
Wysokość	27.50	30	27	27.50
Średnica	45x42	42x40	35x36	43x41
Prędkość	I 4.7, II 4.1 III 4.3 IV 5.2	I 4.5, II 4.1 III 4.2 IV 4.5	I 2.8, II 3.2 III 3.5 IV 3.6	I 2.9, II 3.0 III 3.0 IV 3.2

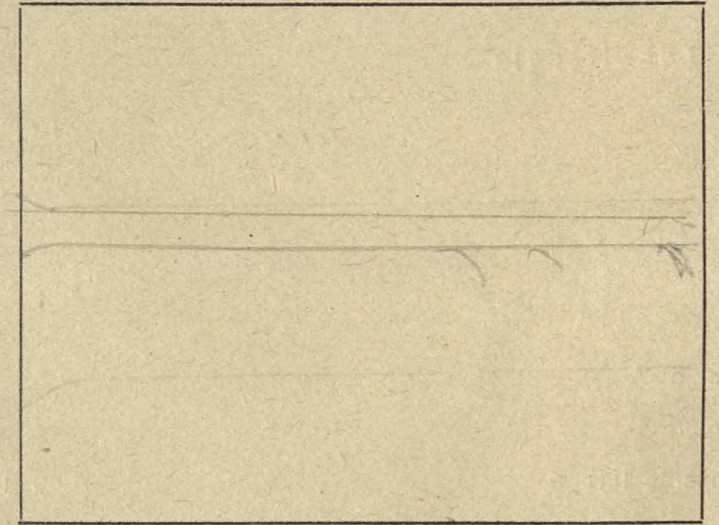
Charakter zespołu



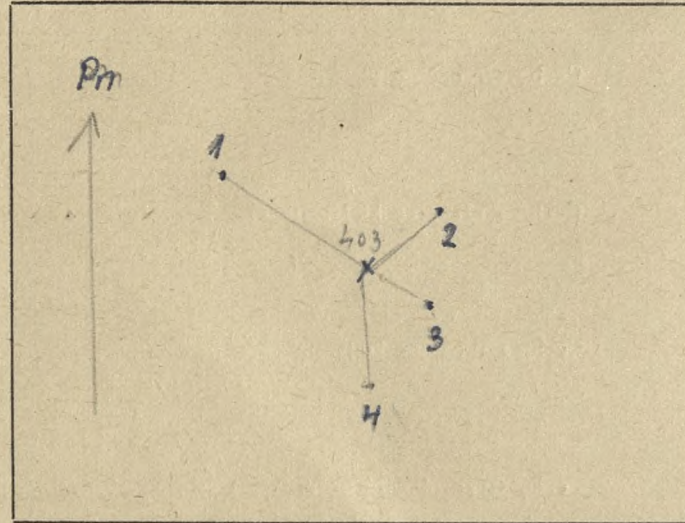
Kora



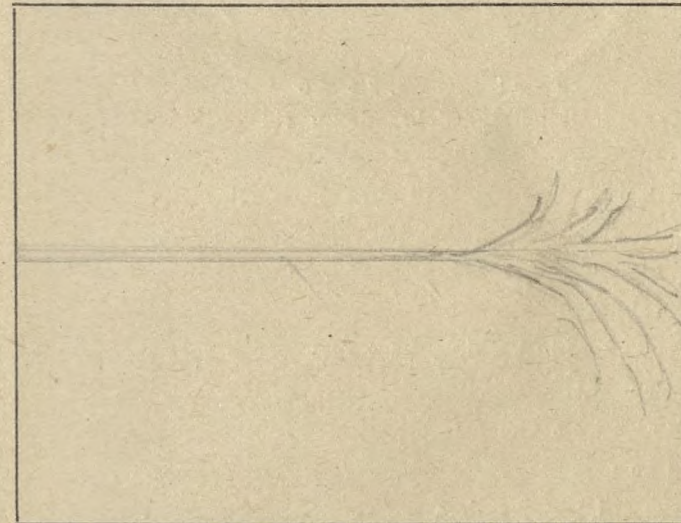
Pień



Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



Drzewo doborowe x
- towarzyszn.

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 wydymowe
Piaski i szczyrki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczerki na glinach i łąkach
Gliny - łąk

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa ^{doborowego} matecznego

409
N-0404 - Lipa

Lokalizacja
Krsina Karpacza
Dzielnica Podhale
Typ lasu LG
Typ runa
Typ drzewostanu Grond lipowy

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra stok
grzbiet - podgórze
Typ gleby Gl. górskie
Gl. liści-żółte

Kwasowość gleby
Warunki wodne

Gatunek rodzimy
Gatunek introdukowany
Siewka

Odrosty
Zadrzewienie 0.5
Zwarcie silne
Zwarcie pełne
Zwarcie luźne luźne / w. górny

Skraj zadrzewienia
Osobnik pojedynczo rosnący
Dominacja w zespole Li-Gr
Gr
Podrost
Podszyt
Nalot

Województwo Kraków
Powiat Nowy Sącz
Miejscowość Muszyń
Nadleśnictwo Muszyń Oddział 107.d.
Wysokość ponad poziom morza 450-610 m.

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji
Srednia temperatura roczna
Srednia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Sredni opad roczny w mm 710 mm
Zmrozowisko

Cechy drzewa
Wiek 120-140
Pieć
Wysokość w m 30
Pierśnica na 1.30 m 51x57

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: h, dobry, dobry, zły dobry
Forma pnia pien równy - pękły
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia lekko owalny
Korowina Reynoldsia / spokojna
Rodzaj spęknięcia kory podłużny
Udział spęknięcia kory w % % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory popielato - brzo
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera T 3.5 m / II 4.0 III 4.5 IV 4.6
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % %
" wysokości " " w % %

Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa nie regularna 80 m²
Powierzchnia podstawy korony
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie Grube
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 45-90
ponad 90°
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione wznies.
horyzontalne horyz.
zwisły horyz.

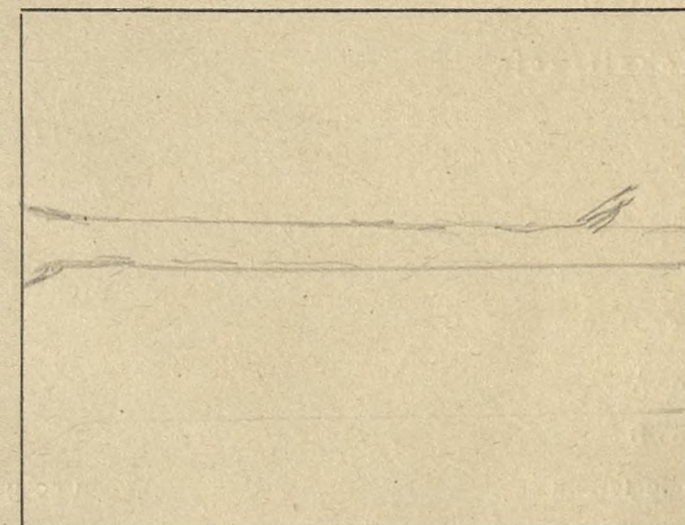
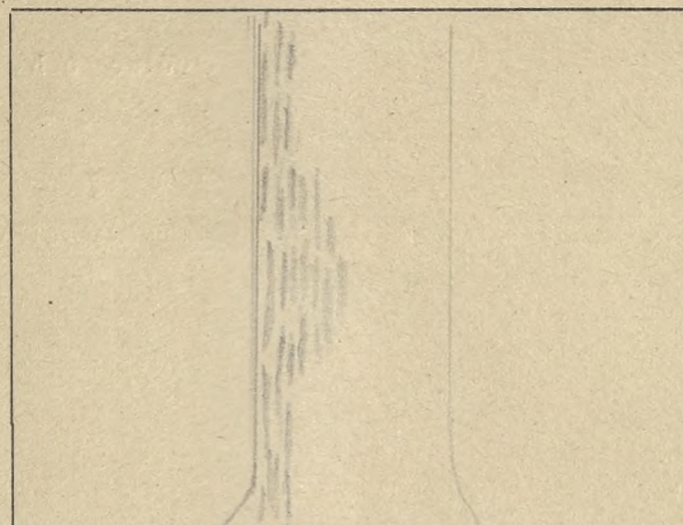
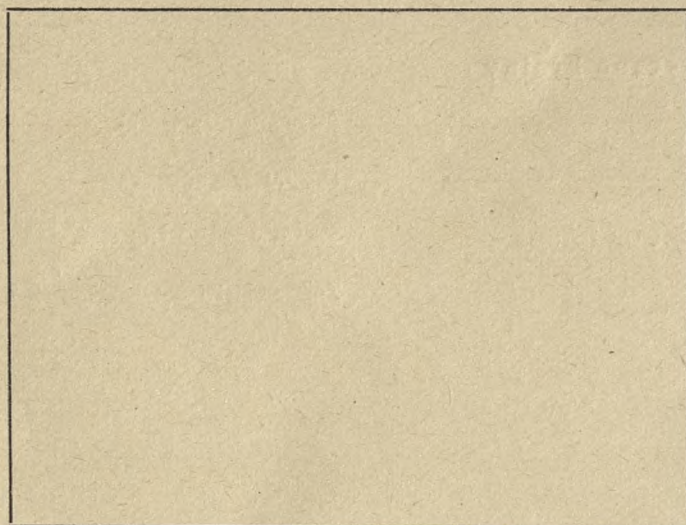
Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)
Cechy szczególne pędów
Cechy szczególne kwiatostanów
Cechy szczególne kwiatów
Cechy szczególne owoców
Cechy szczególne nasion
Czas obsiewu nasion
Początek - koniec wegetacji
Początek przebarwiania się liści
Długość okresu wegetacyjnego
Choroby nie stwierdzono
Szkodniki nie stwierdzono
Ogólna ocena
Data oceny 7 sty. 1981
Opis sporządził M. Kucy

Charakter zespołu

Kora

404

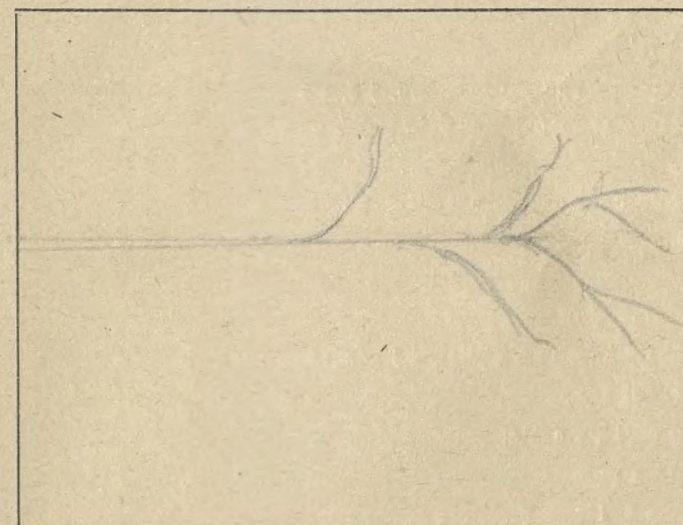
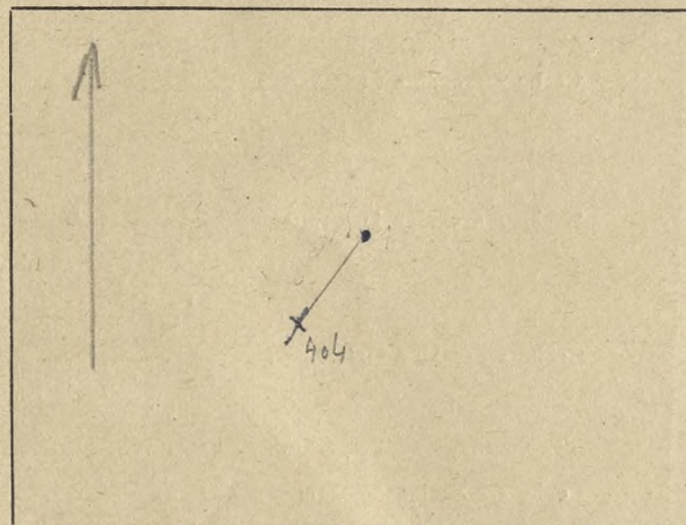
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Drzewo ołowiane x
- w towarzysze •

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Drzewo towarzysze
 Nisok 180-140
 wysok 29
 pierze 54 x 49
 przyrost I 4.5, II 4.6, III 5, IV 4.9

Opis drzewa *doborowego* *matecznego*

2405 Lipa

410

Lokalizacja
Kraina *Karpacka*
Dzielnica *Podhale*
Typ lasu *LG*
Typ runa
Typ drzewostanu *Grond lipowy*

Województwo *Kraków*
Powiat *Nowy Sącz*
Miejscowość *Muszyno*
Nadleśnictwo *Muszyno* Oddział *107d*
Wysokość ponad poziom morza *450-610 m*

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm *710 mm*
Zmrozowisko

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra *stok*
_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby *st. górskie*
alkalijno-piaszcz.

Cechy drzewa

Wiek *110-130*
Płeć
Wysokość w m *29,50*
Pierśnica na 1.30 m *46x47*

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 *4/6*
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły *dobry*
Forma pnia *niek. pękły - rdzawy*
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia *kerolowy*
Korowina *rychłobieżna splekana*
Rodzaj spękania kory *podłużne*
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia *100-*
Barwa spękanej kory *popielawo - czerw.*
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera *I 4.2 II 3.5 III 4.2 IV 3.9*
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa *2/6*
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa *jednostr.* *60 m²*
Powierzchnia podstawy korony
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie *średnie*
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90°
ponad 90°
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione *wznies.*
horyzontalne *horyz.*
zwisły *horyz.*

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 *nie stwierdzono*

Szkodniki *nie stwierdzono*

Ogólna ocena

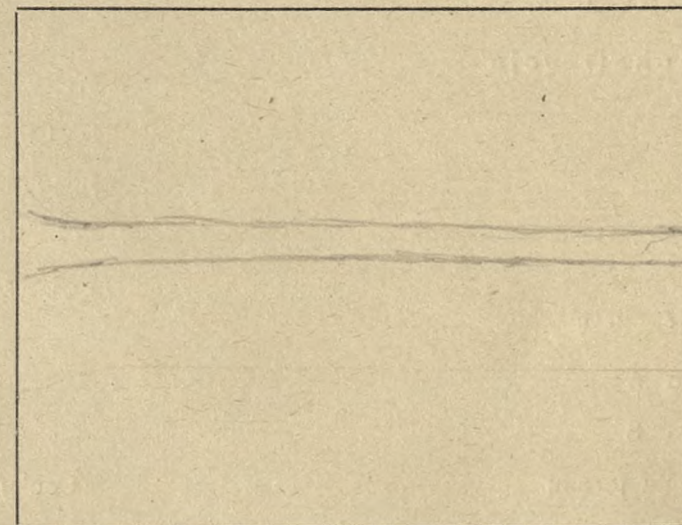
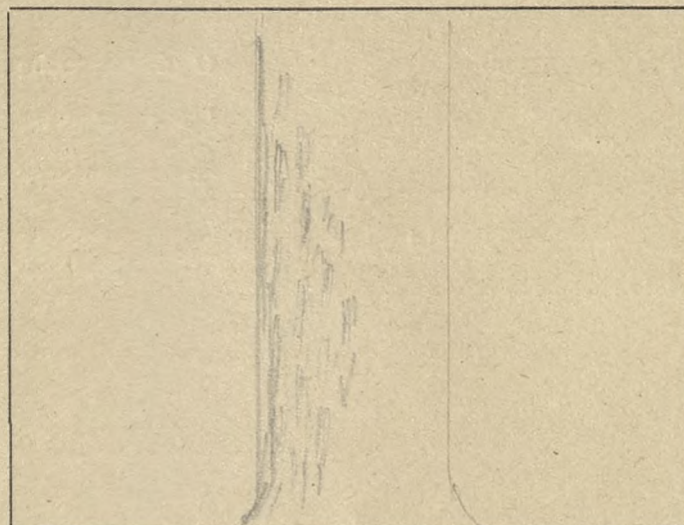
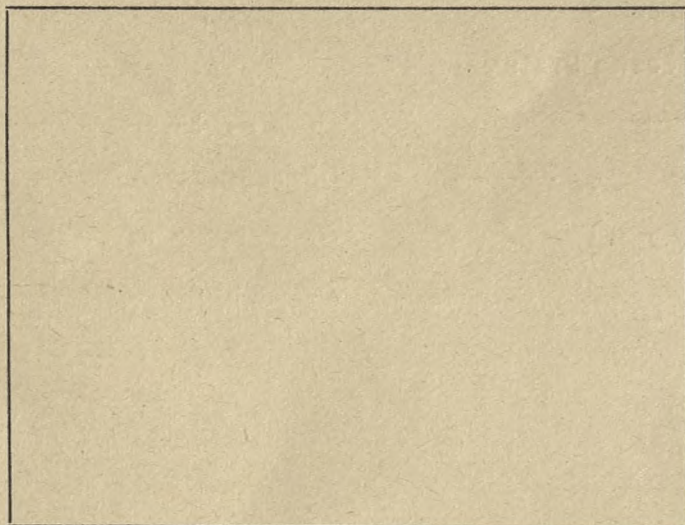
Data oceny *7 sierpn. 1961*

Opis sporządził *M. Kępczyński*

Charakter zespołu

Kora

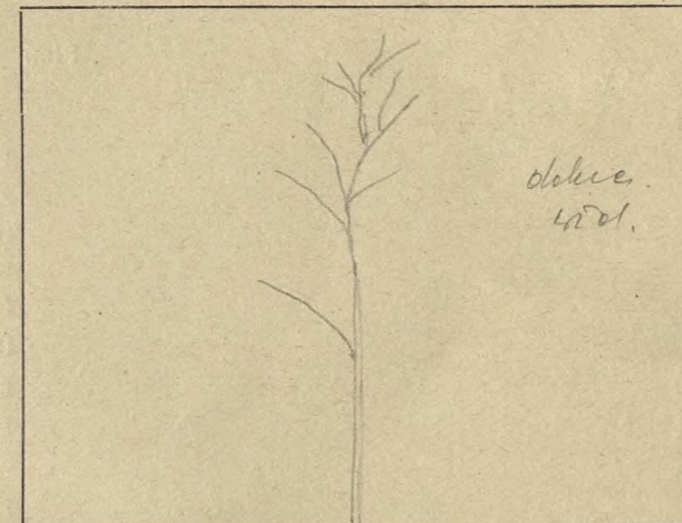
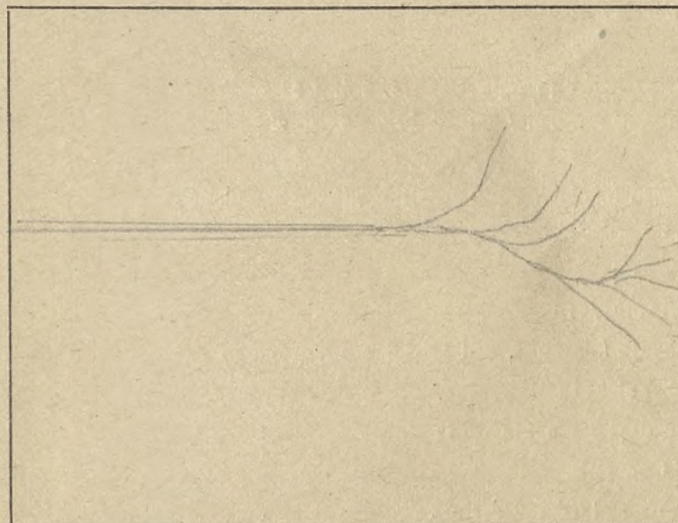
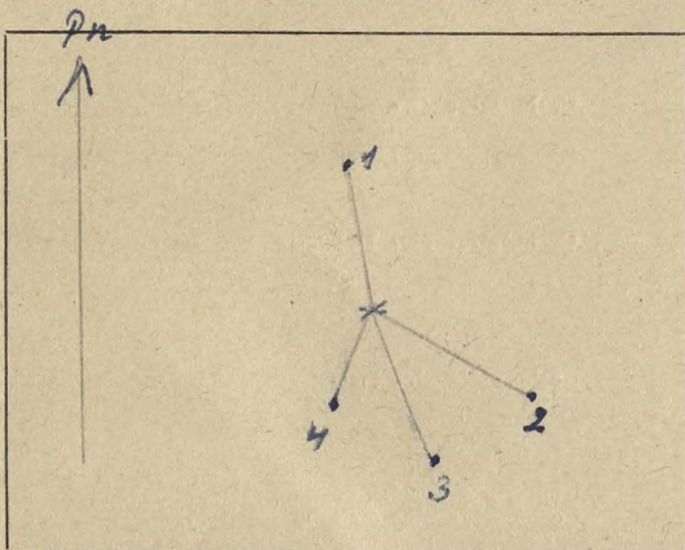
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Drzewo ołoborowe X
- tokany w celu

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Drzewa tokany w celu		H	
1	110-130	110-130	110-130
2	110-130	110-130	110-130
3	110-130	110-130	110-130
4	110-130	110-130	110-130
5	110-130	110-130	110-130
6	110-130	110-130	110-130
7	110-130	110-130	110-130
8	110-130	110-130	110-130
9	110-130	110-130	110-130
10	110-130	110-130	110-130
11	110-130	110-130	110-130
12	110-130	110-130	110-130
13	110-130	110-130	110-130
14	110-130	110-130	110-130
15	110-130	110-130	110-130
16	110-130	110-130	110-130
17	110-130	110-130	110-130
18	110-130	110-130	110-130
19	110-130	110-130	110-130
20	110-130	110-130	110-130
21	110-130	110-130	110-130
22	110-130	110-130	110-130
23	110-130	110-130	110-130
24	110-130	110-130	110-130
25	110-130	110-130	110-130
26	110-130	110-130	110-130
27	110-130	110-130	110-130
28	110-130	110-130	110-130
29	110-130	110-130	110-130
30	110-130	110-130	110-130
31	110-130	110-130	110-130
32	110-130	110-130	110-130
33	110-130	110-130	110-130
34	110-130	110-130	110-130
35	110-130	110-130	110-130
36	110-130	110-130	110-130
37	110-130	110-130	110-130
38	110-130	110-130	110-130
39	110-130	110-130	110-130
40	110-130	110-130	110-130
41	110-130	110-130	110-130
42	110-130	110-130	110-130
43	110-130	110-130	110-130
44	110-130	110-130	110-130
45	110-130	110-130	110-130
46	110-130	110-130	110-130
47	110-130	110-130	110-130
48	110-130	110-130	110-130
49	110-130	110-130	110-130
50	110-130	110-130	110-130
51	110-130	110-130	110-130
52	110-130	110-130	110-130
53	110-130	110-130	110-130
54	110-130	110-130	110-130
55	110-130	110-130	110-130
56	110-130	110-130	110-130
57	110-130	110-130	110-130
58	110-130	110-130	110-130
59	110-130	110-130	110-130
60	110-130	110-130	110-130
61	110-130	110-130	110-130
62	110-130	110-130	110-130
63	110-130	110-130	110-130
64	110-130	110-130	110-130
65	110-130	110-130	110-130
66	110-130	110-130	110-130
67	110-130	110-130	110-130
68	110-130	110-130	110-130
69	110-130	110-130	110-130
70	110-130	110-130	110-130
71	110-130	110-130	110-130
72	110-130	110-130	110-130
73	110-130	110-130	110-130
74	110-130	110-130	110-130
75	110-130	110-130	110-130
76	110-130	110-130	110-130
77	110-130	110-130	110-130
78	110-130	110-130	110-130
79	110-130	110-130	110-130
80	110-130	110-130	110-130
81	110-130	110-130	110-130
82	110-130	110-130	110-130
83	110-130	110-130	110-130
84	110-130	110-130	110-130
85	110-130	110-130	110-130
86	110-130	110-130	110-130
87	110-130	110-130	110-130
88	110-130	110-130	110-130
89	110-130	110-130	110-130
90	110-130	110-130	110-130
91	110-130	110-130	110-130
92	110-130	110-130	110-130
93	110-130	110-130	110-130
94	110-130	110-130	110-130
95	110-130	110-130	110-130
96	110-130	110-130	110-130
97	110-130	110-130	110-130
98	110-130	110-130	110-130
99	110-130	110-130	110-130
100	110-130	110-130	110-130

Opis drzewa *doborzonego*
matecznego

2-0406. - Lipa

411

Lokalizacja
Kreina *Karpacka*
Dzielnica *Podhale*
Typ lasu *LG*
Typ runa
Typ drzewostanu *Grond lipowy*

Województwo *Kraków*
Powiat *Nowy Sącz*
Miejscowość *Muszynia*
Nadleśnictwo *Muszyńskie* Oddział *107 d*
Wysokość ponad poziom morza *450-610 m*

Ogólne cechy klimatyczne krajny
Czas trwania wegetacji
Pierwszy przymrozek
Średnia temperatura roczna
Ostatni przymrozek
Średnia temperatura okresu wegetacji
Średni opad roczny w mm *710 mm*
Zmrozowisko

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra *stok*
grzbiet - podnóże
Typ gleby *Gl. górskie*
Orno-piask.
Kwasowość gleby
Warunki wodne
Gatunek rodzimy
Gatunek introdukowany
Siewka
Odrosty
Zadrzewienie *0.6-*
Zwarcie silne
Zwarcie pełne
Zwarcie luźne *luźne*
Skraj zadrzewienia
Osobnik pojedynczo rosnący
Dominacja w zespole *L1-gr.*
Gr. SN li
Podrost
Podszyt
Nalot

Cechy drzewa
Wiek *100-120*
Płeć
Wysokość w m *28.50*
Pierśnica na 1.30 m *44x37*
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia *p. pętay - równy*
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków *br.*
Przekrój pnia *owalny*
Korowina *rezydualne spekanie*
Rodzaj spekania kory *podwielkie*
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia *100%*
Barwa spekanej kory *popielasto-rosk*
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera *7-2.2m, 10.6m, 10.8m, 2.8*
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

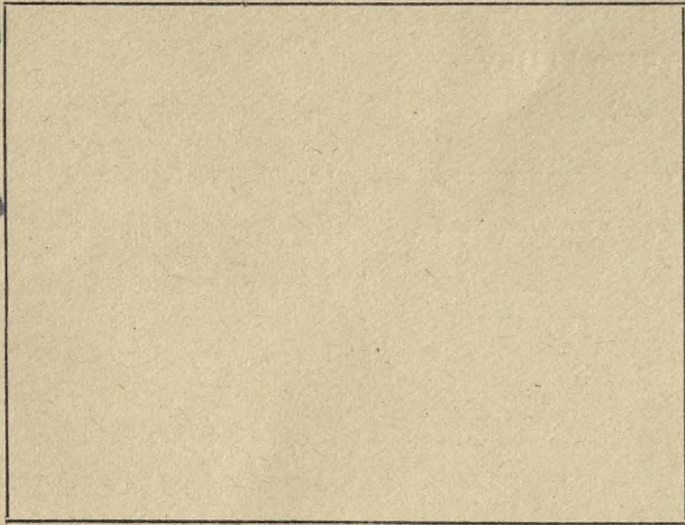
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa *1/6*
Typ korony:
kulista - stożkowa - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa *Wierg. kopul.* *35 m²*
Powierzchnia podstawy korony
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie *ciężkie*
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90°
ponad 90°
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione *wzniesione*
horyzontalne *i horyzont.*
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 *nie stwierdzono*
Szkodniki *nie stwierdzono*
Ogólna ocena
Data oceny *7 VII 1961.*
Opis sporządził *M. Kaban*

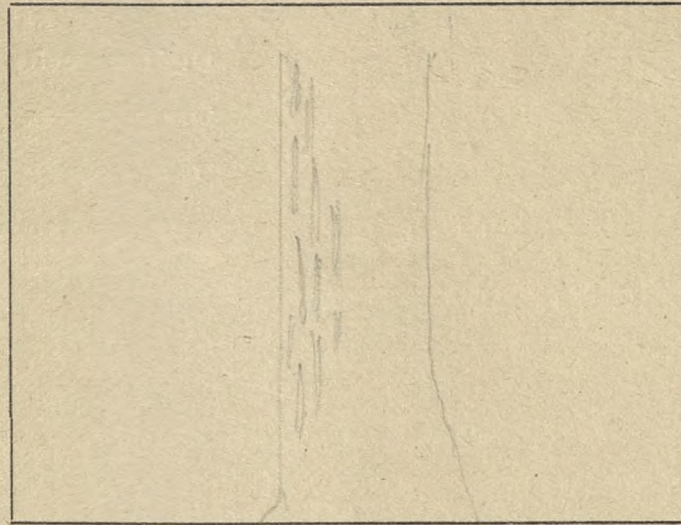
Drzewa towarzyszące

Wiek	1	2	3	4
Wysok.	100-110	100-110	100-120	100-120
Pierwiotnik	25.50	25.50	26	27
Przyrosty	38 x 43	44 x 45	38 x 42	43 x 37
	I 3.5 II 3.8 III 3.1 IV 3.4	I 3.2 II 3.8 III 4.1 IV 4.4	I 3.1 II 3.4 III 3.1 IV 3.2	I 3.1 II 3.4 III 3.1 IV 3.2

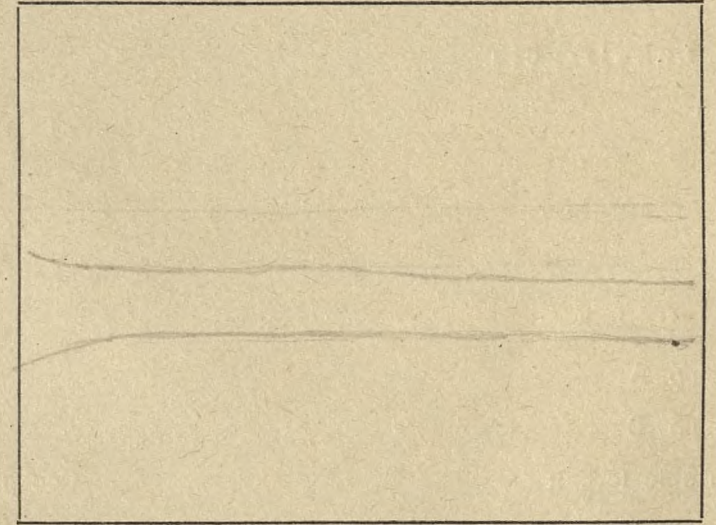
Charakter zespołu



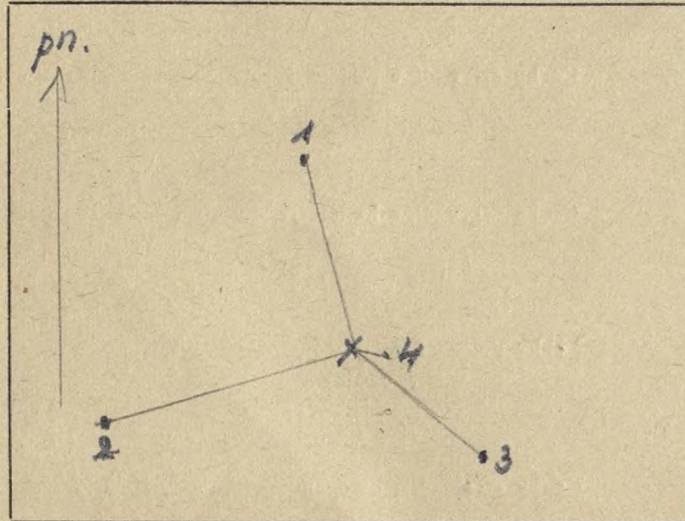
Kora



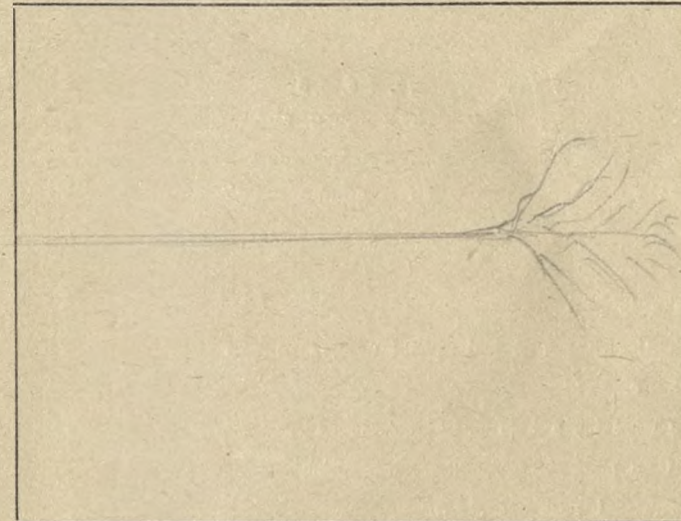
Pień



Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



Drzewo olabrowane x
drzewo towarzyszące

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 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

doborony
Opis drzewa mateeznego

6-0407 Lipa

412

Lokalizacja
Kraina *Karpacku*
Dzielnica *Dobhała*
Typ lasu *L.B.*
Typ runa
Typ drzewostanu *Grond brzozy*
Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra *stok*
grzbiet - podnóże
Typ gleby *gl. górskie*
gl. piask.
Kwasowość gleby
Warunki wodne
Gatunek rodzimy
Gatunek introdukowany
Siewka
Odrosty
Zadrzewienie *0.6-*
Zwarcie silne
Zwarcie pełne *pełne*
Zwarcie luźne
Skraj zadrzewienia
Osobnik pojedynczo rosnący
Dominacja w zespole *Li*
Podrost *Li w gr.*
Podszyt
Nalot

Województwo *Kraków*
Powiat *Nowy Sącz*
Miejscowość *Muszyna*
Nadleśnictwo *Muszyna* Oddział *107 d*
Wysokość ponad poziom morza *450-610 m.*

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji
Srednia temperatura roczna
Srednia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Sredni opad roczny w mm *710 mm*
Zmrozowisko

Cechy drzewa
Wiek *110-130*
Piec
Wysokość w m *26*
Pierśnica na 1.30 m *47 x 52*
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 *4/6*
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia *p. pełny - równy*
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków
Przekrój pnia *lekko owalny*
Korowina *regularnie spękana*
Rodzaj spękania kory *złociste*
Udział spękania kory w % % długości oczyszczonego pnia *100%*
Barwa spękanej kory *popielisto szara*
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera *7-4.2 11 4.2 14 4.5 15-36*
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga piersnicy badanego drewna w % %
" " wysokości " " w % %

Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa *2/6*
Typ korony:
kuliasta - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna - jajowata - kolumnowa *jednostr.* *50 42*
Powierzchnia podstawy korony
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie *średnie*
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° *45-90* *80-90*
ponad 90°
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione *wzniesione*
horyzontalne *i kopulaste*
zwisły *etc. wity*

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 *nie stwierdzono*
Szkodniki *nie stwierdzono*
Ogólna ocena
Data oceny *7 maj 1961*
Opis sporządził *M. W. K.*

Drewo towarzyszące

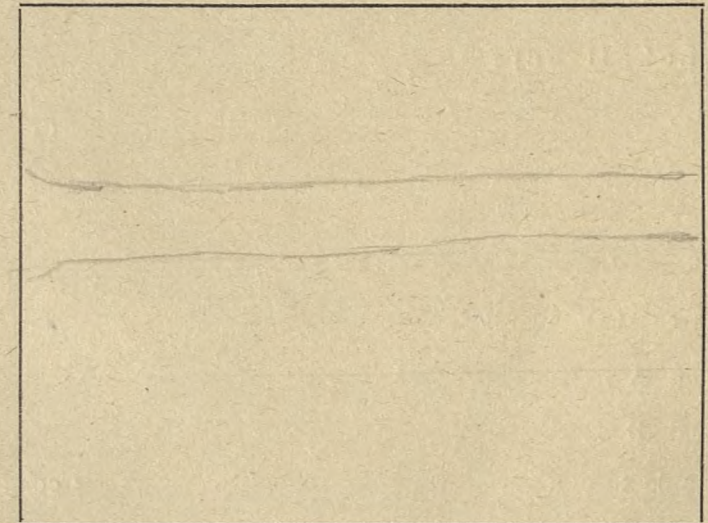
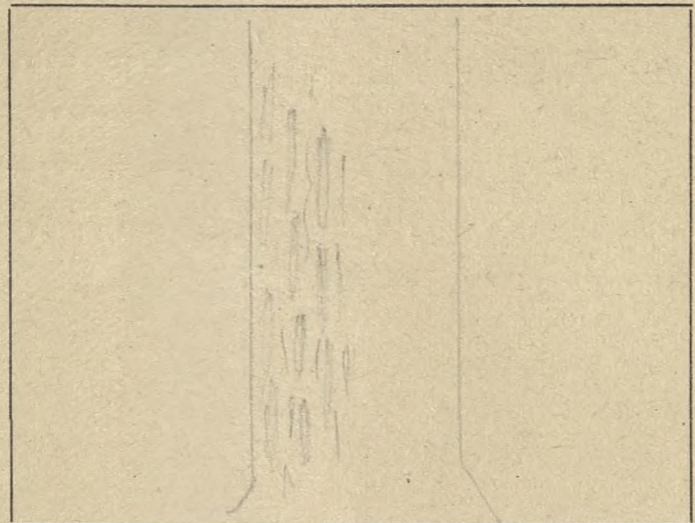
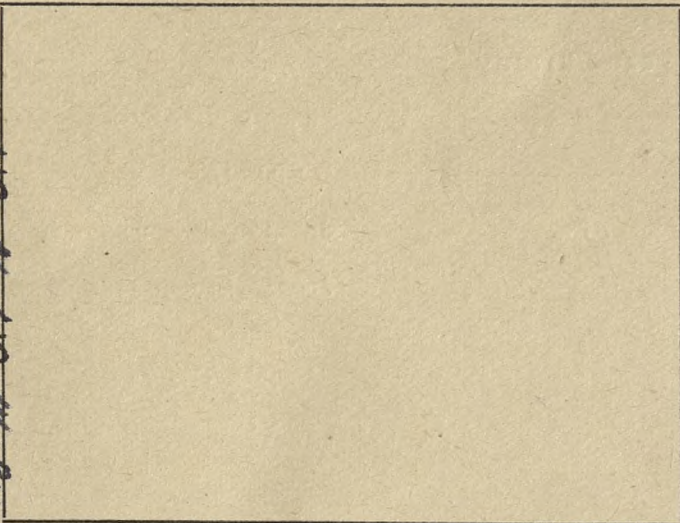
3	110-130	26-	48 x 57	3.9	3.1
2	110-130	26-	43 x 44	4.6	4.8
1	110-130	26	44 x 45	3.2	3.8

Niek
 bystrzyca
 Pierzawca
 Rnyca

Charakter zespołu

Kora

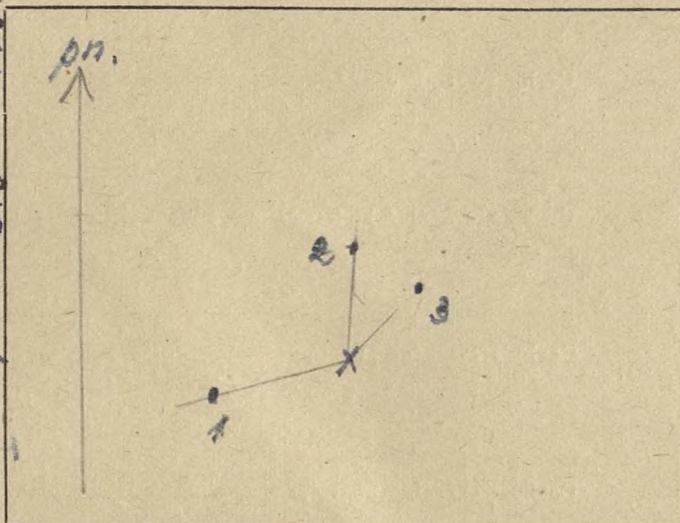
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Drewo obojętne X
 drewo towarzyszące

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

- | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|
| Piaski jałowe i wgdnowe | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemy zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemie | Gleby górskie |
| Szczyrki na glinach i ilach | Gleby aluwialne-mady - gleby mułowo-błotne | |
| Gliny - ilły | Rędziny | |

Opis drzewa *doborowego*
mateľnego

K-0408.- Lipa

413

Lokalizacja
 Kraina *Karpacka*
 Dzielnica *Podhale*
 Typ lasu *LG*
 Typ runa
 Typ drzewostanu *Grond lipowy*
 Drzewo A
 Drzewo B
 Położenie terenu
 płaskie
 faliste
 pagórkowate
 stok - góra *Hale*
 grzbiet - podgórze
 Typ gleby *gl. górskie*
olin-prasce
 Kwasowość gleby
 Warunki wodne
 Gatunek rodzimy
 Gatunek introdukowany
 Siewka
 Odrosty
 Zadrzewienie *0.6*
 Zwarcie silne
 Zwarcie pełne *pełne*
 Zwarcie luźne
 Skraj zadrzewienia
 Osobnik pojedynczo rosnący
 Dominacja w zespole *Li*
 Podrost *Li - jar - gr.*
 Podszyt
 Nalot

Województwo *Krakón*
 Powiat *Namyślice*
 Miejscowość *Murzyca*
 Nadleśnictwo *Murzyca* Oddział *107 d*
 Wysokość ponad poziom morza *450 - 610*

Ogólne cechy klimatyczne krainy
 Czas trwania wegetacji
 Średnia temperatura roczna
 Średnia temperatura okresu wegetacji
 Pierwszy przymrozek
 Ostatni przymrozek
 Średni opad roczny w mm *710 mm*
 Zmrozowisko

Cechy drzewa
 Wiek *100-120*
 Płeć
 Wysokość w m *25*
 Pierśnica na 1.30 m *25x41*
 Pień
 Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: p. dobry, dobry, zły *4/6 dobry*
 Forma pnia *pień równy - pusty*
 Występowanie brodawek - narośli guzów - sęków
 Przekrój pnia *okrągły*
 Korowina *rychła i mokła*
 Rodzaj spękania kory *podłużny*
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia *100%*
 Barwa spękanej kory *brzo - popielata*
 Barwa kory części gładkiej pnia
 Przetchniki na pniu
 Próba drewna świdrem Presslera *7 3.3 11 4.0 11 3.9 11 4*
 Masa oczyszczonego pnia
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
 „ „ wysokości „ „ w %

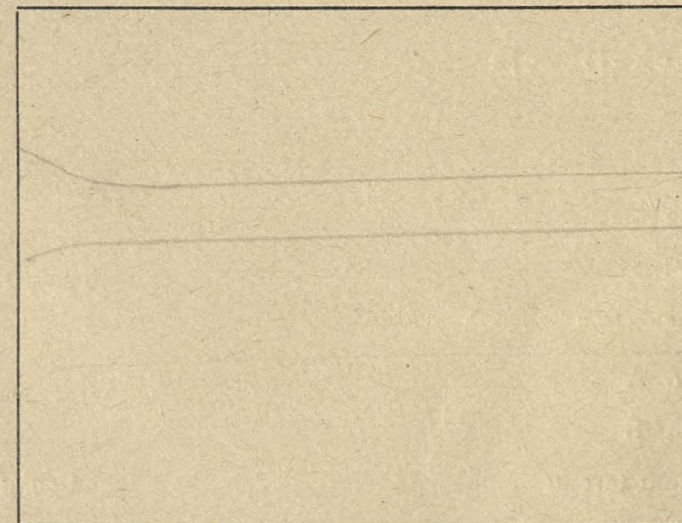
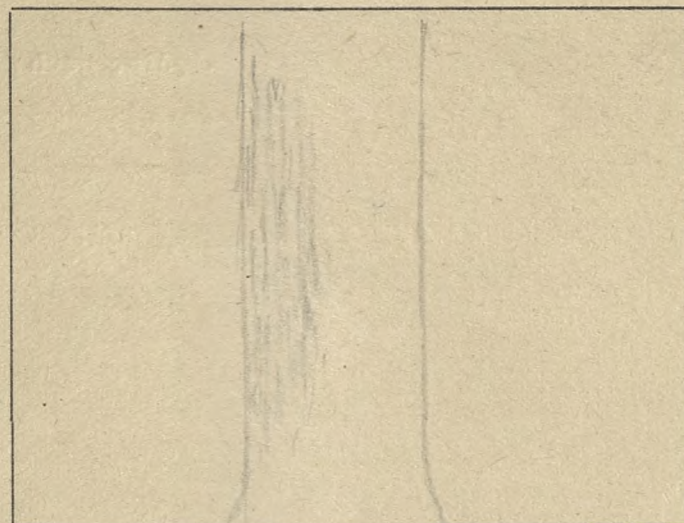
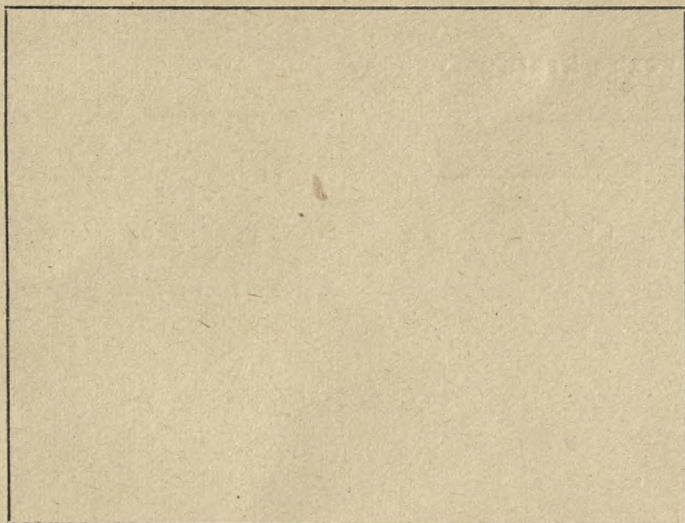
Korona
 Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa *2/6*
 Typ korony:
 kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
 jajowata - kolumnowa *Nieroz. - kopulasta 50 m²*
 Powierzchnia podstawy korony
 Objętość korony
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie *nie ma*
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
 do 45°
 45-90° *45-50* *50-60*
 ponad 90°
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione *wzniesione*
 horyzontalne *i poziome*
 zwisy *ogólnie poziome*

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 *nie stwierdzono*
 Szkodniki *nie stwierdzono*
 Ogólna ocena
 Data oceny *2001 18.01*
 Opis sporządził *M. Kuch*

Charakter zespołu

Kora

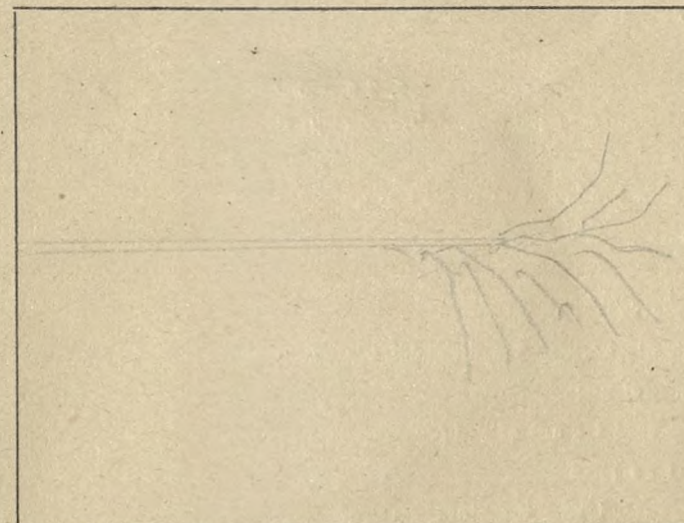
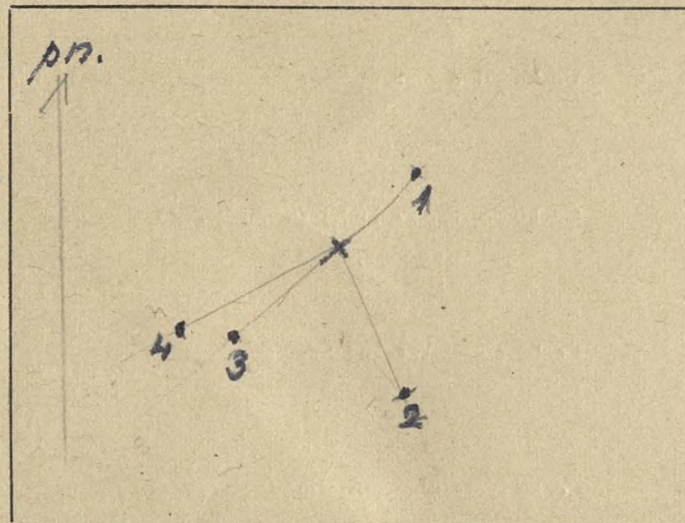
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Drzewo towarzyszce

4	100-120	28-	41x39	Σ 3.1	11	3.2
3	100-120	28-	40x39	Σ 3.4	11	3.2
2	100-120	24.5	38x39	Σ 3.2	11	3.2
1	100-120	25-	47x46	Σ 4.1	11	4.4
				Σ 4.5	11	4.4

Drzewo doborowe x
-u towarzyszce.

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i 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 mulowo-błotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa *doborowego*
matecznego

2-0409 *Lipa*

414

Lokalizacja
Kraina *Karpacka*
Dzielnica *Podhale*
Typ lasu *L0*
Typ runa
Typ drzewostanu *Grond lipowy*

Województwo *Kraków*
Powiat *NOWY SĄÓ*
Miejscowość *Murzyca*
Nadleśnictwo *Murzyca* Oddział *107 d*
Wysokość ponad poziom morza *450 - 610 m.*

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji
Srednia temperatura roczna
Srednia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Sredni opad roczny w mm *710 mm*
Zmrozowisko

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra *stok*
grzbiet - podnóże
Typ gleby *cl. górskie*
olig. - piaracz.

Cechy drzewa
Wiek *100-120-*
Płeć
Wysokość w m *36-*
Pierśnica na 1.30 m *41x36*
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b, dobry, dobry, zły *4/6 dobry*
Forma pnia *pięć ramy - piętuy*
Występowanie brodawek na pniu - guzów - seków
Przekrój pnia *lekko owalny spor.*
Korowina *rychlanie / spękaciu*
Rodzaj spękania kory *podłużny*
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia *100%*
Barwa spękanej kory
Barwa kory części gładkiej pnia *ciemno - popielata*
Przechlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera *5-4,2 5,3 4,2 4,4*
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

Kwasowość gleby
Warunki wodne
Gatunek rodzimy
Gatunek introdukowany
Siewka
Odrosty
Zadrzewienie *06*
Zwarcie silne
Zwarcie pełne *pełne*
Zwarcie luźne
Skraj zadrzewienia
Osobnik pojedynczo rosnący
Dominacja w zespole *Li*
Podrost *Gr. s/n 10*
Podszyt
Nalot

Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa *2/6*
Typ korony:
kuliasta - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa *kopul. - 2-2*
Powierzchnia podstawy korony
Objętość korony
Ugałzenie: grube, średnie, cienkie *cienkie*
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° *45-50* *70-80*
ponad 90°
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione *wznies.*
horyzontalne *horyz.*
zwisły *zwis.*

Czas obsiewu nasion
Początek - koniec wegetacji
Początek przebarwiania się liści
Długość okresu wegetacyjnego
Choroby *wie. miazdki*
Szkodniki *wie. zawiązków*
Ogólna ocena
Data oceny *7 VII 1961*
Opis sporządził *M. K...*

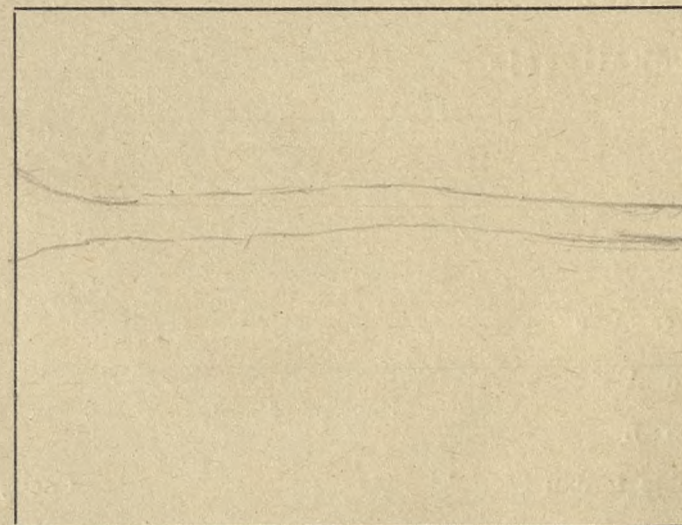
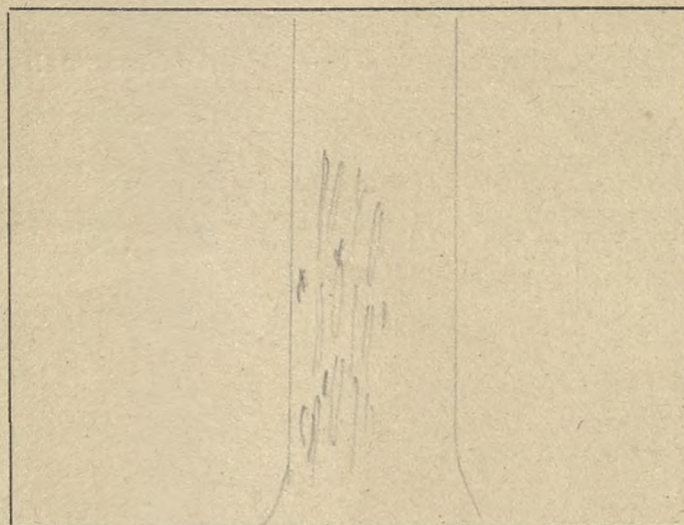
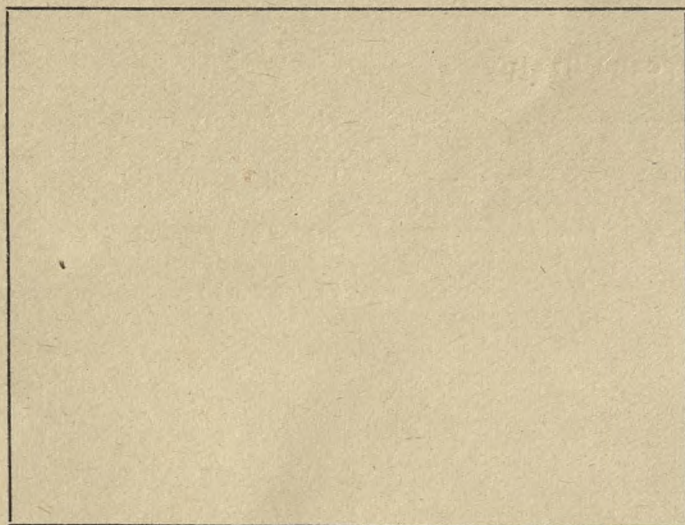
DRENA TORZYŃCZACE

Charakter zespołu

Kora

409

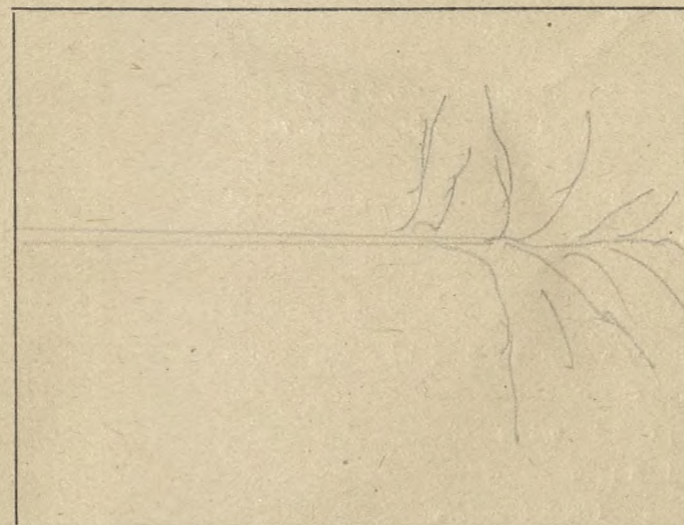
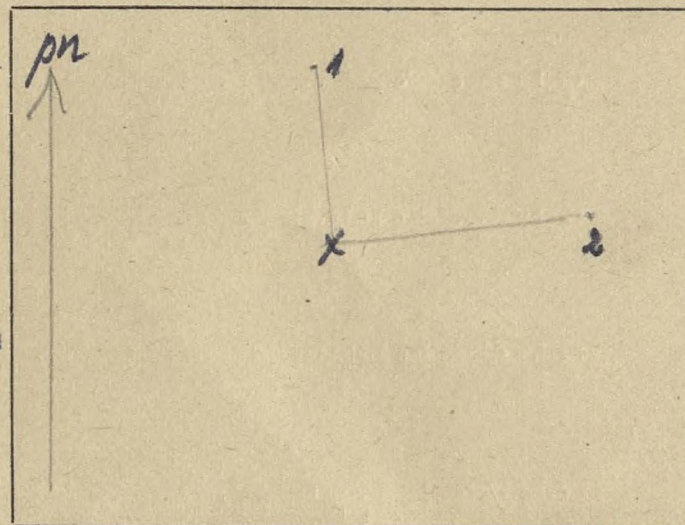
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Wiek	100-120	100-120	100-120
Wysokość	26	24	27
Prześwicie	41 x 43	38 x 37	38 x 37
Pręty	3.8	3.8	3.8
	4.8	4.8	4.8

Drewo obojętne x
torzyńcace.

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

dobroczynny
Opis drzewa **matecznego**

2-0410.- Lipa 415

Lokalizacja

Kraina *Karpacka*
Dzielnica *Poolhale*
Typ lasu *LG*
Typ runa *Granol łopowy*
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra

stok

grzbiet - podnóże

Typ gleby *cl. górskie*
cl. w - piasek

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie

0.5

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

li-yr

Podrost

gr

Podszyt

Nalot

Województwo

Kraków

Powiat

Nowy Sącz

Miejscowość

Muszyń

Nadleśnictwo

Muszyń Oddział 107d

Wysokość ponad poziom morza

450-610 m

Ogólne cechy klimatyczne krajny

Czas trwania wegetacji

Średnia temperatura roczna

Średnia temperatura okresu wegetacji

Pierwszy przymrozek

Ostatni przymrozek

Średni opad roczny w mm

710 mm

Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek

120-150

Pień

Wysokość w m

30

Pierśnica na 1.30 m

52x04

Pień

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

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia

pien równy - dobry

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków

Przekrój pnia

Korowina

Rodzaj spekania kory

Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia

Barwa spekanej kory

Barwa kory części gładkiej pnia

Przetchniki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera

Masa oczyszczonego pnia

Przewaga pierśnicy badanego drewna w %

" wysokości " " w %

Korona

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

Typ korony:

kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -

jajowata - kolumnowa

Powierzchnia podstawy korony

Objętość korony

Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie

Kąt osadzenia gałęzi: górnych

do 45°

45-90°

ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione

horyzontalne

zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótka - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

Szkodniki

Ogólna ocena

Data oceny

Opis sporządził

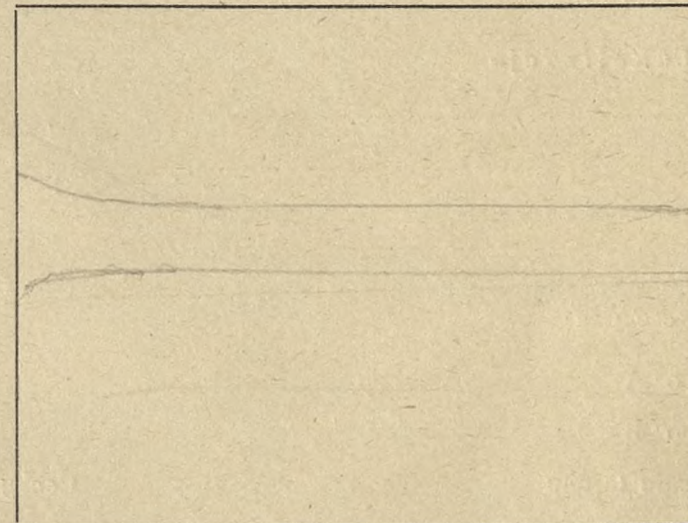
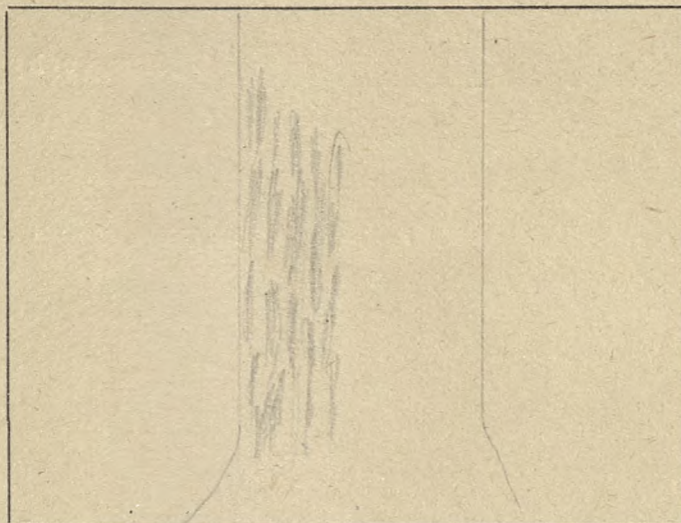
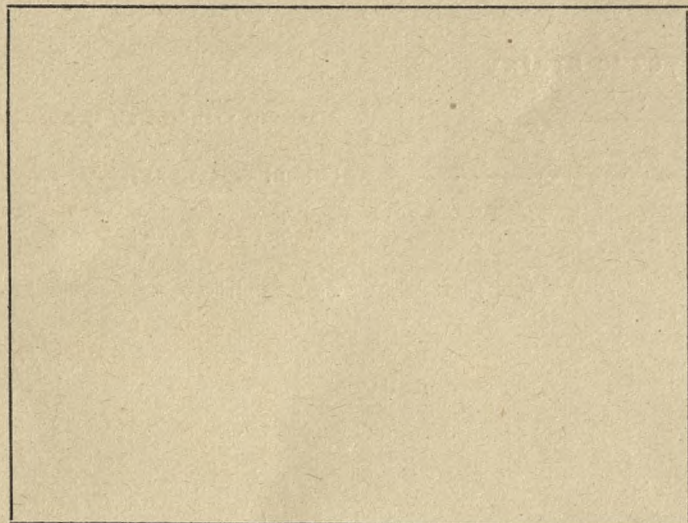
Dzienna towarzysząca

Niekt.	120-150	2	120-150	4
Miokraci	30	29	120-150	3
Pierchawa	58 x 55	68 x 86	30	75-80
Pnyrosty	1-4, 7, 4-	1-3, 8, 6, 3	13-14	1-4, 1, 4, 5, 5-
	1-4, 5, 10, 3, 9	1-4, 5, 10, 3, 8, 2	10, 4-	10, 3, 2, 10, 3, 9-

Charakter zespołu

Kora

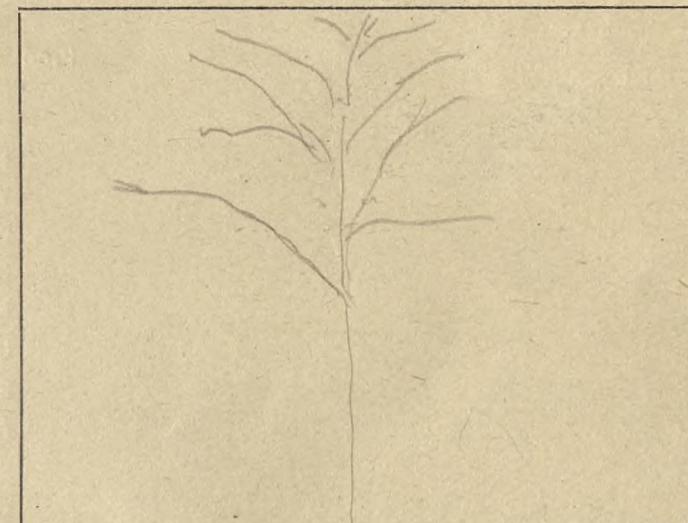
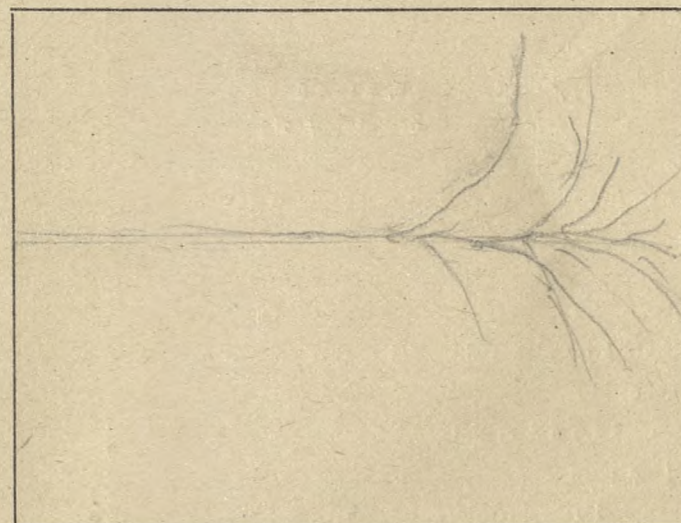
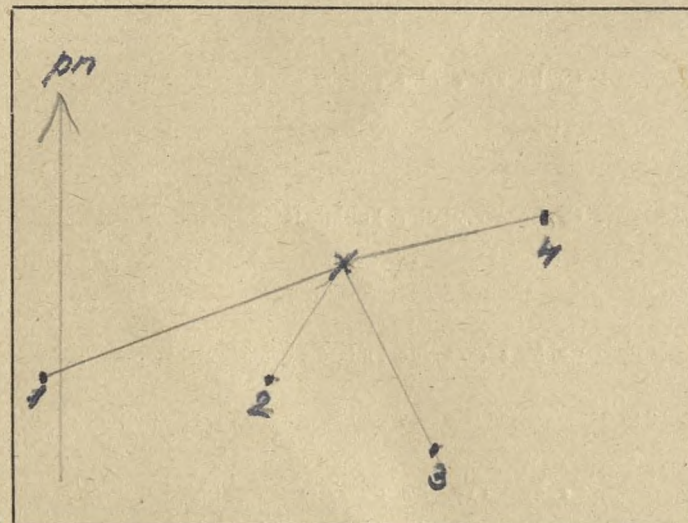
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Ocena doborowa x
ocena towarzysząca

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

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa *doborowego*
matecznego

2-0411-

Lipa

416

Lokalizacja

Kraina *Karpacka*
Dzielnica *Poolhale*
Typ lasu *d. G.*
Typ runa *Grand lipowy*
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby *Gleby gariskie*
oliwne piaszcz.

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie *0.7*

Zwarcie silne

Zwarcie pełne *pełne*

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole *di*

Podrost *Gr lp*

Podszyt

Nalot

Województwo *Kraków*

Powiat *Namięty*

Miejscowość *Murynów*

Nadleśnictwo *Murynów*

Wysokość ponad poziom morza *450-610 m*

Oddział *107 d*

450-610 m

Ogólne cechy klimatyczne krajny

Czas trwania wegetacji

Srednia temperatura roczna

Srednia temperatura okresu wegetacji

Pierwszy przymrozek

Ostatni przymrozek

Sredni opad roczny w mm *410 mm*

Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek *90-110*

Płeć

Wysokość w m *29 (29)*

Pierśnica na 1.30 m *32x36*

Pień

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

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły *b. dobry*

Forma pnia *prosty*

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków *nie*

Przekrój pnia *lekko owalny*

Korowina *regularna, lekka*

Rodzaj spękania kory *podłużne*

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

Barwa spękanej kory *popielato-żółta*

Barwa kory części gładkiej pnia

Przetchlinki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera *7-3.2 m, 3.3, 3.1 IV 3.5*

Masa oczyszczonego pnia

Przewaga pierśnicy badanego drewna w %

" wysokości " " w %

Korona

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

Typ korony:

kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -

jajowata - kolumnowa *wisząca, kopul.*

Powierzchnia podstawy korony *55 m²*

Objętość korony

Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie *cienkie*

Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych

do 45° *45-60*

45-90°

ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione *wzniesione*

horyzontalne *horyzontalne*

zwisły *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 *nie stwierdzono*

Szkodniki *nie stwierdzono*

Ogólna ocena

Data oceny *7 III 1961*

Opis sporządził *M. Kuch*

Drzewo torowyzne

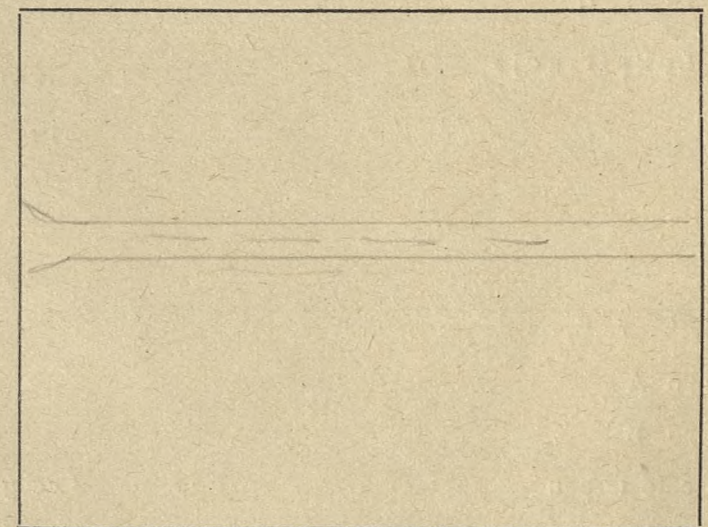
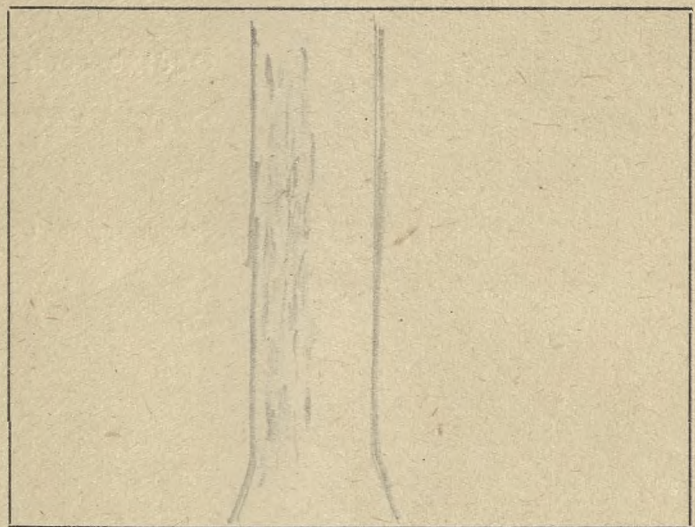
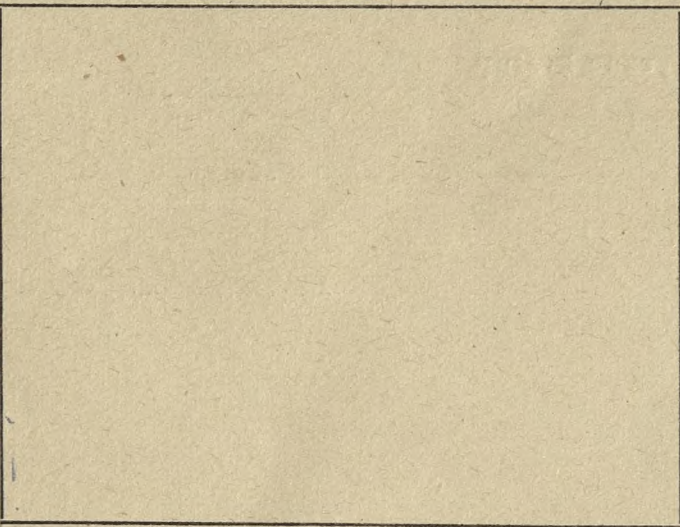
411

Charakter zespołu

Kora

Pień

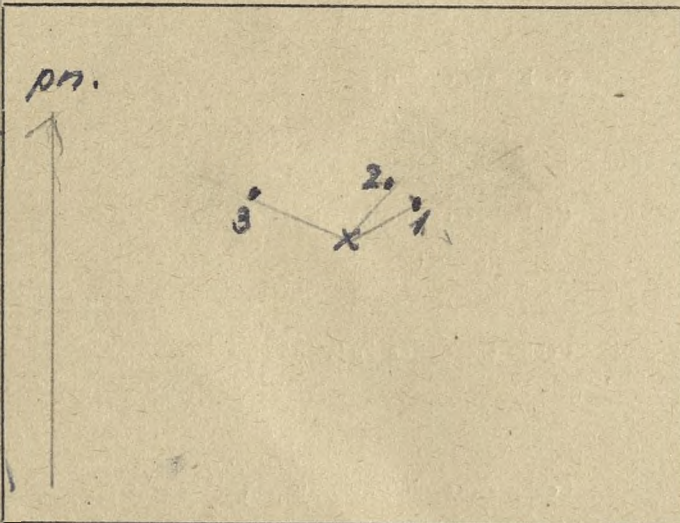
4	90-110	24.50	25	21 x 32	3.3	1.7	3.3
2	90-110	24.50	25	21 x 32	3.3	1.7	3.3
1	90-110	24.50	25	21 x 32	3.3	1.7	3.3



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Drzewo eliptyczne
średnic torowyzne

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

doborowego
Opis drzewa maticznego

H-0412

Lipa

417

Lokalizacja

Krsina Karpacze
Dzielnica Podhale
Typ lasu d. G.
Typ runa Grand wpolny
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra stok

Typ gleby gleby grube
Chł- piance.

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 08

Zwarcie silne

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole Li
Or.

Podrost

Podszyt

Nalot

Województwo

Powiat

Miejscowość

Nadleśnictwo

Wysokość ponad poziom morza

Kraków
Nowy Sącz
Miechynia
Murzyńca Oddział 107 d
450-610 m

Ogólne cechy klimatyczne krajny

Czas trwania wegetacji

Srednia temperatura roczna

Srednia temperatura okresu wegetacji

Pierwszy przymrozek

Ostatni przymrozek

Sredni opad roczny w mm 710 mm

Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 100-120
Pieć
Wysokość w m 31-
Pierśnica na 1.30 m 39x40

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 5/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły z. dobry
Forma pnia pełna prosta - pod koroną rozłożona
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków gor. sęk!
Przekrój pnia okoloty
Korowina Regulacja spekalla
Rodzaj spękania kory przecierne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory popielono czarna
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 7-3,2 m, 11 3,2 m, 13 3,5 m, 14 3,4
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 1/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa wierzy - 40
Powierzchnia podstawy korony
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° 30-35
45-90° 50-60
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 Nie stwierdzono

Szkodniki Nie stwierdzono

Ogólna ocena

Data oceny 7 maj 1981

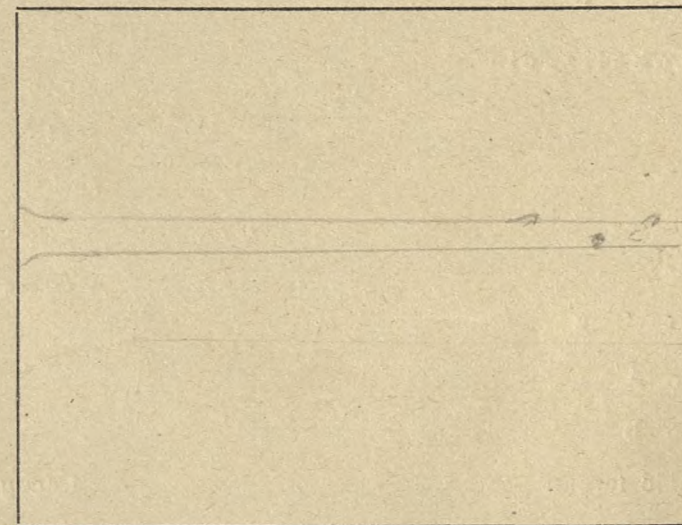
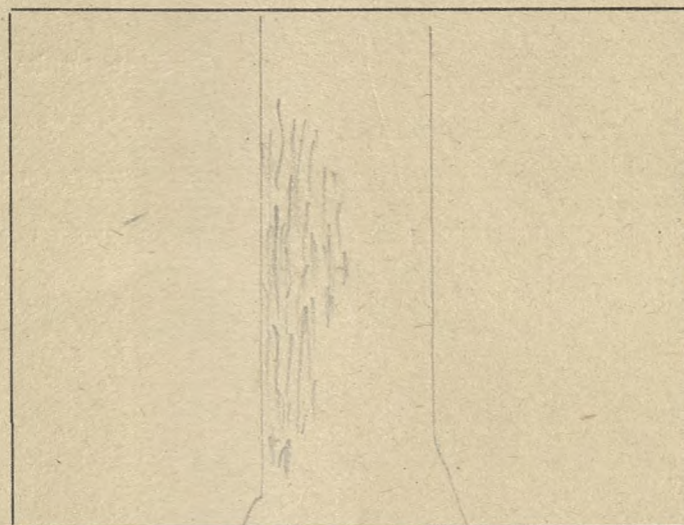
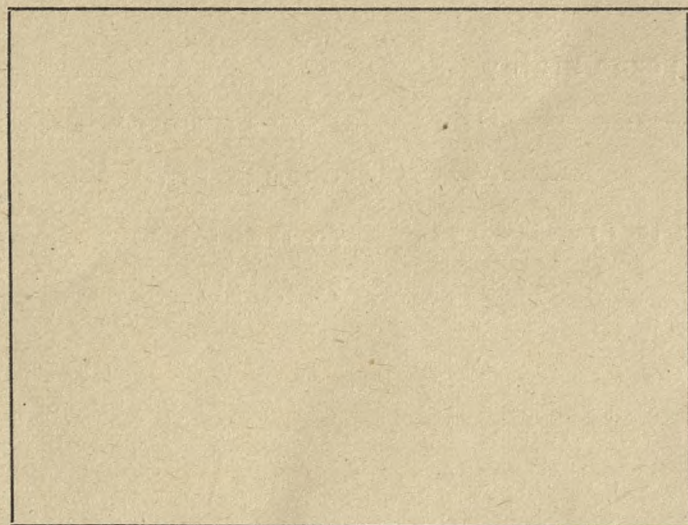
Opis sporządził M. Kucy

Drzewo towarzyszące

Charakter zespołu

Kora

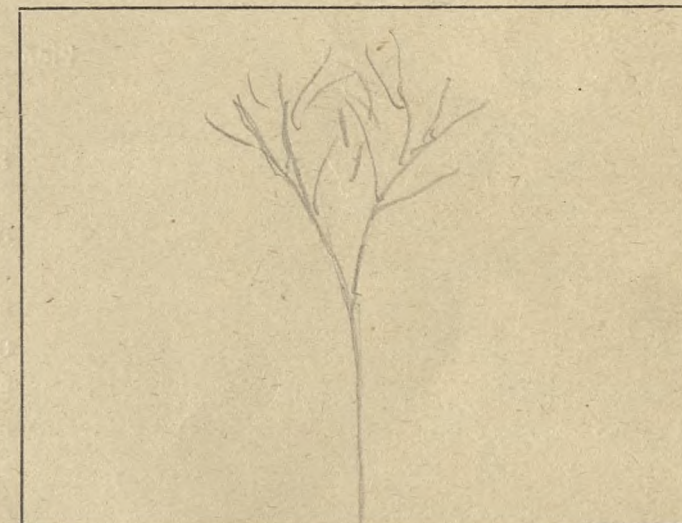
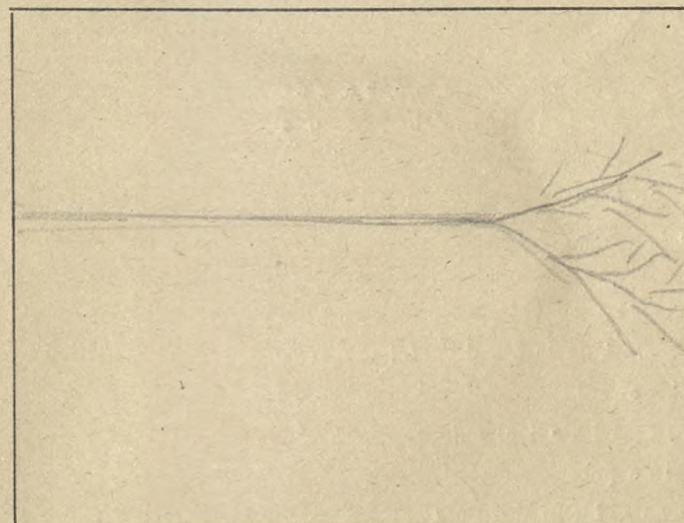
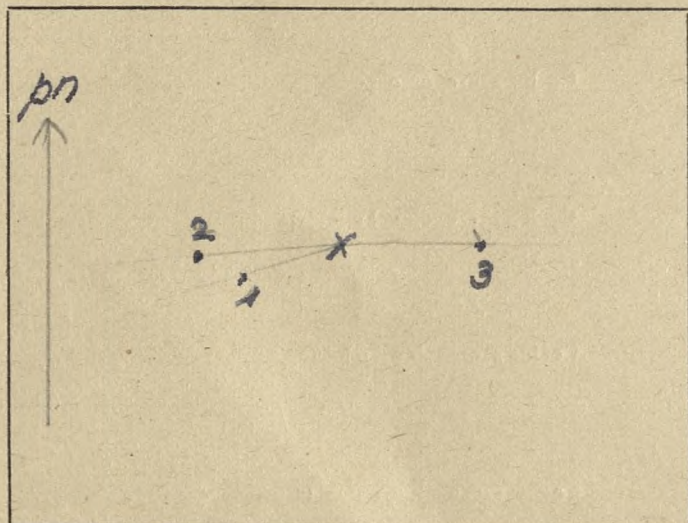
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



1	100-120	100-110	100-120
2	30	26	21
3	37 x 36	35 x 35	41 x 38
4	1.3.6	1.3.4	1.3.8
5	11.4.4	11.3.8	11.3.5
6	11.3.8	11.3.8	11.3.3

Wiek
 młodość
 młodzieńca
 przyrosty

Drzewo doborowe x
 - w towarzysze -

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

- | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|
| Piaski jałowe i wydymowe | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemy zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemie | Gleby górskie |
| Szczyrki na glinach i ilach | Gleby słuwiadne-mady - gleby mułowo-błotne | |
| Gliny - ilg | Rędziny | |

Opis drzewa *doborowego* *matecznego*

0413 Lipa

418

Lokalizacja

Kraina *Karpacza*
Dzielnica *Podhale*
Typ lasu *L. G.*
Typ runa *Grond lipowy*
Typ drzewostanu

Województwo *Łódź*
Powiat *Kozłowski*
Miejscowość *Mińsk*
Nadleśnictwo *Mińsk* Oddział *107 d*
Wysokość ponad poziom morza *450-610 m.*

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

Czas trwania wegetacji _____
Srednia temperatura roczna _____
Srednia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Sredni opad roczny w mm *710 mm*
Zmrozowisko _____

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby *gl. yôrskic*
Alim - pienc.

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie *0.8*

Zwarcie silne

Zwarcie pełne *pełne*

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole *Li*

Podrost

Podszyt

Nalot

Cechy drzewa

Wiek *110-120*
Płeć _____
Wysokość w m *84*
Pierśnica na 1.30 m *49x57*

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 *5/6*
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły *dobry*
Forma pnia *prosty - pełny*
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków *śred.*
Przekrój pnia *kolowy*
Korowina *rynkowa, sękowa*
Rodzaj spekania kory *podwarstwic*
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia *100%*
Barwa spekanej kory _____
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera *14-14 11 4-11 3,8 15 4,1*
Masa oczyszczonego pnia _____
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa *4/6*
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa *niepełna kopul.*
Powierzchnia podstawy korony *85-12*
Objętość korony _____
Ugałężenie: grube, średnie, cienkie *średnie*
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° _____
45-90° *50-60* *45-60*
ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione *dobry w Talca*
horyzontalne *nie, wzniesione*
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 *nie zauważono*

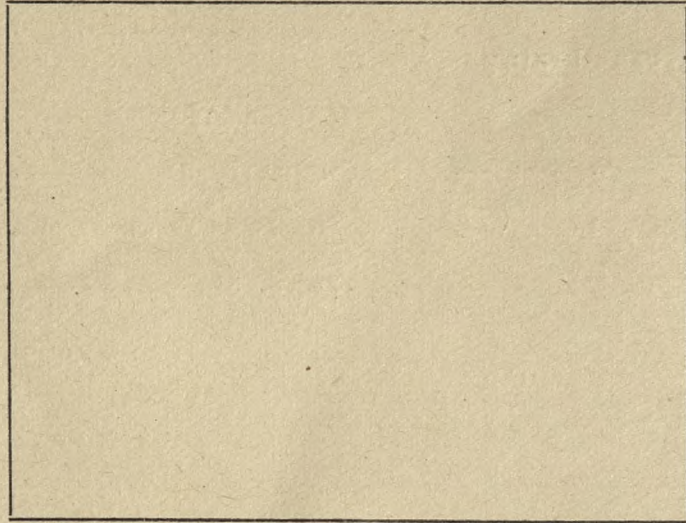
Szkodniki *nie zauważono*

Ogólna ocena

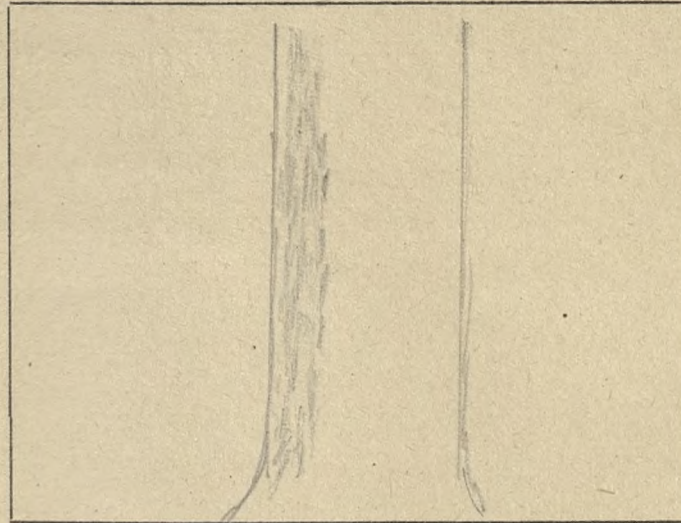
Data oceny *2 VII 1961*

Opis sporządził *W. Lich*

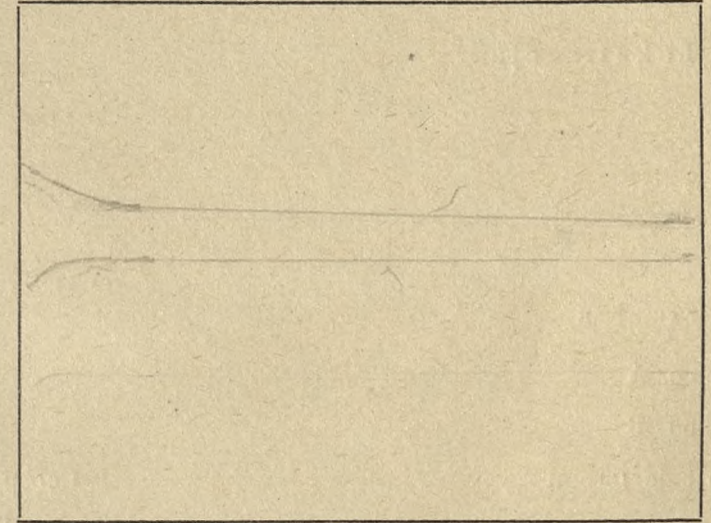
Charakter zespołu



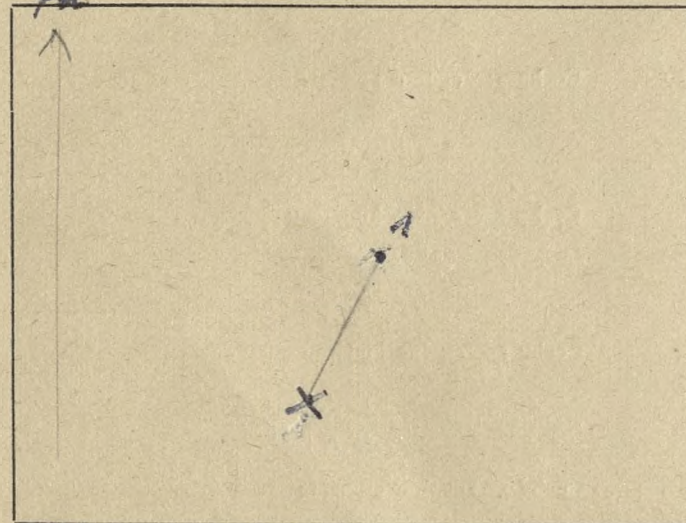
Kora



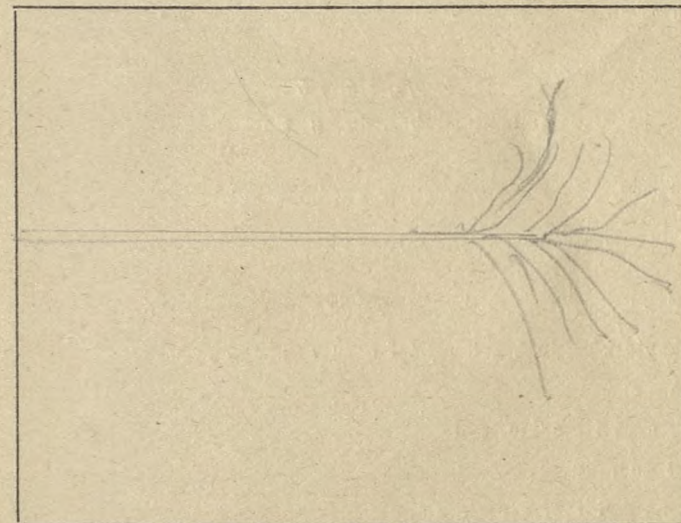
Pień



Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Drewno towarzyszące
 110-130
 30.
 49x17
 5-11 4-15 4-
 niek
 mrowka
 szarobrowa
 pająki

Opis drzewa ^{olaborowego} mącznego

2-0414 Lipo 419

Lokalizacja
Kraina Karpole
Dzielnica Podhale
Typ lasu L. G.
Typ runa _____
Typ drzewostanu Grupa lipowy
Drzewo A _____
Drzewo B _____
Położenie terenu
płaskie _____
faliste _____
pagórkowate _____
stok - góra stok
grzbiet - podnóże _____
Typ gleby cl. górski
cl. - liana -
Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0.8
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne pełne
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący _____
Dominacja w zespole Li
Podrost _____
Podszyt _____
Nalot _____

Województwo śląskie
Powiat Nowy Sącz
Miejscowość Murzycho
Nadleśnictwo Murzycho Oddział 107d
Wysokość ponad poziom morza 450-610m

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Srednia temperatura roczna _____
Srednia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Sredni opad roczny w mm 710 mm
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa
Wiek 110-130
Płeć _____
Wysokość w m 32
Pierśnica na 1.30 m 48x12
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/6 p. dobry
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły _____
Forma pnia pieni brzoły - pedny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków brzo.
Przekrój pnia 1. owalny
Korowina niezwykle spłasko
Rodzaj spękania kory podłużne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
Barwa spękanej kory ciemno - popielata
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I 4.1, II 4.2, III 3.2, IV 3.8
Masa oczyszczonego pnia _____
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
Typ korony:
kuliasta - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa nie regular. kopul.
Powierzchnia podstawy korony 90°
Objętość korony _____
Ugałzenie: grube, średnie, cienkie średnie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° 40-45
45-90° 45-50
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione _____
horyzontalne krzyżowe
zwisły horyzont.

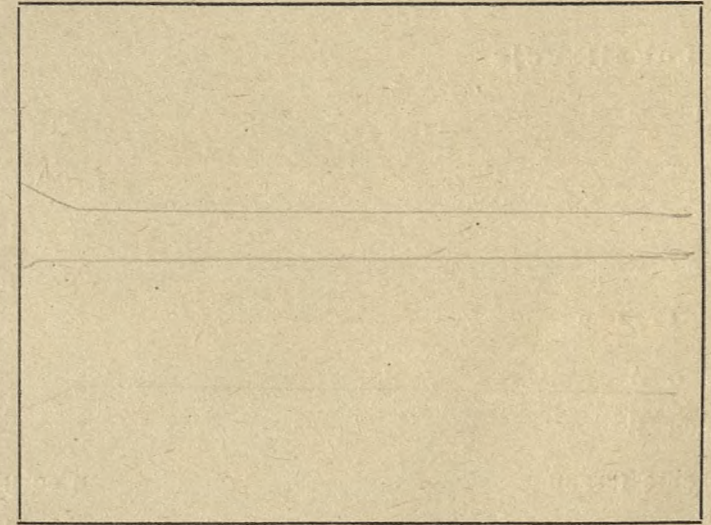
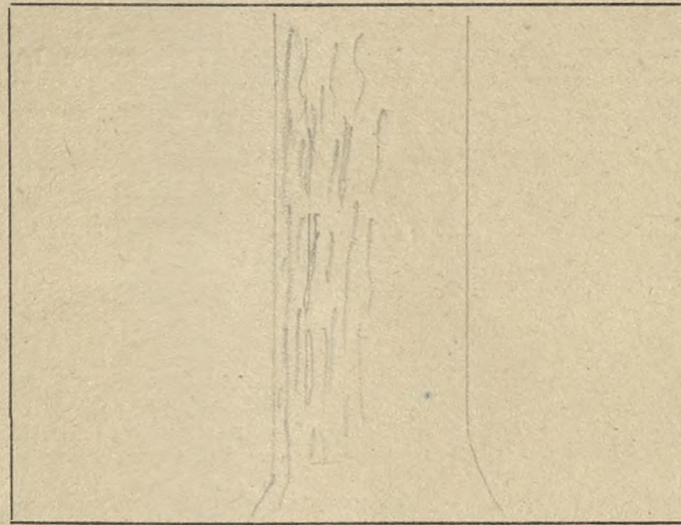
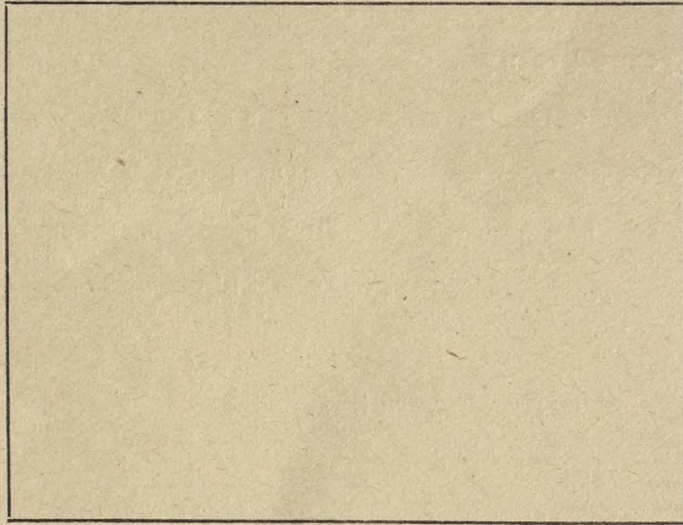
Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____
Cechy szczególne pędów _____
Cechy szczególne kwiatostanów _____
Cechy szczególne kwiatów _____
Cechy szczególne owoców _____
Cechy szczególne nasion _____
Czas obsiewu nasion _____
Początek - koniec wegetacji _____
Początek przebarwiania się liści _____
Długość okresu wegetacyjnego _____
Choroby nie zauważono
Szkodniki nie zauważono
Ogólna ocena _____
Data oceny 7 VII 1961
Opis sporządził M. Uch

Charakter zespołu

Kora

417

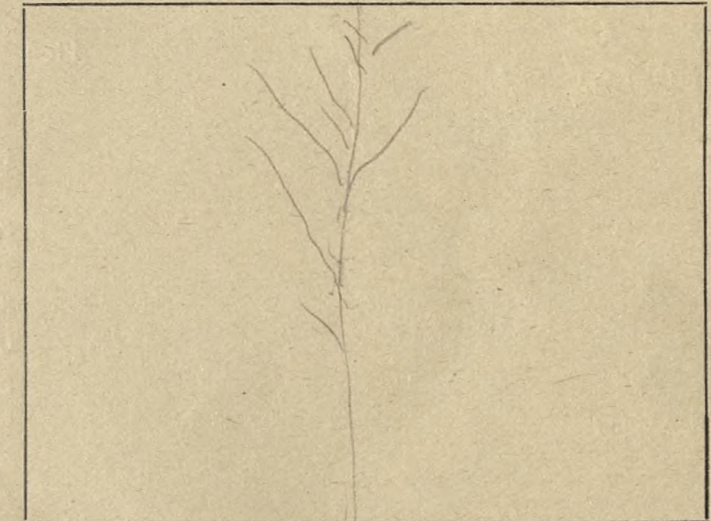
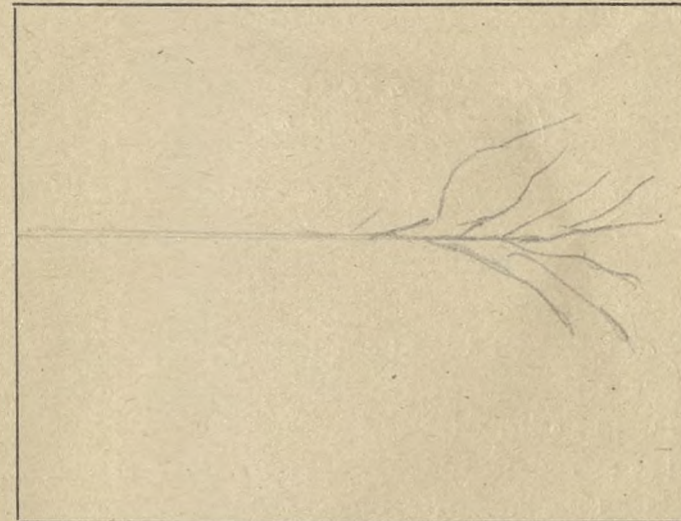
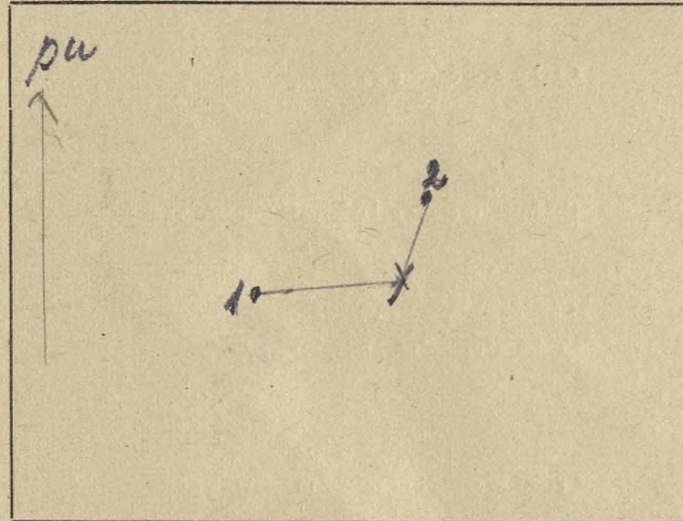
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Drzewo obojętne x
torfowca

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 iłach
Gliny - łą

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Drzewo torfowca

110-130
29.-
17x12
I 3.3 II 4.3
III 4.2 IV 4.6

110-130
29.-
43x45
I 3.2 II 4.8
III 4.3 IV 4.-

mich
wysokość
bielice
prymoty

Opis drzewa *doborowego*
matecznego

411

K-0415 Lipa

Lokalizacja
 Kraina Karpacie
 Dzielnica Podhale
 Typ lasu l.o.
 Typ runa brzoza lipowy
 Typ drzewostanu brzoza lipowy
 Drzewo A _____
 Drzewo B _____
Położenie terenu
 płaskie _____
 faliste _____
 pagórkowate _____
 stok - góra stok
 grzbiet - podnóże _____
 Typ gleby cz. piask.
cz. piasek.
 Kwasicowość gleby _____
 Warunki wodne _____
 Gatunek rodzimy _____
 Gatunek introdukowany _____
 Siewka _____
 Odrosty _____
 Zadrzewienie 08
 Zwarcie silne _____
 Zwarcie pełne potę
 Zwarcie luźne _____
 Skraj zadrzewienia _____
 Osobnik pojedynczo rosnący _____
 Dominacja w zespole Li
 Podrost _____
 Podszyt _____
 Nalot _____

Województwo Kraków
 Powiat Nowy Sącz
 Miejscowość Muszywo
 Nadleśnictwo Muszywa Oddział 107 d
 Wysokość ponad poziom morza 450-610m

Ogólne cechy klimatyczne krajny
 Czas trwania wegetacji _____
 Średnia temperatura roczna _____
 Średnia temperatura okresu wegetacji _____
 Pierwszy przymrozek _____
 Ostatni przymrozek _____
 Średni opad roczny w mm 710 mm
 Zmrozowisko _____

Cechy drzewa
 Wiek 110-130
 Płeć _____
 Wysokość w m 30.50
 Pierśnica na 1.30 m 46x47
Pień
 Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 576 d. dobry
 Przebieg oczyszczenia pnia: b, dobry, dobry, zły _____
 Forma pnia nie prosty - krzywy
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brzoza
 Przekrój pnia krzywy
 Korowina rychła, nieczarna
 Rodzaj spękania kory podłużny
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
 Barwa spękanej kory ciemno-brązowa
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przechlinki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera I 3.0, II 3.3, III 3.1, IV 3.1
 Masa oczyszczonego pnia _____
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
 „ „ „ „ w % _____

Korona
 Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 1/6
 Typ korony: kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna - jajowata - kolumnowa jednostr.
 Powierzchnia podstawy korony 60 m²
 Objętość korony _____
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie cienkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
 do 45° _____
 45-90° 45-60
 ponad 90° _____
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione _____
 horyzontalne wzniesione
 zwisy całk. horyzont.

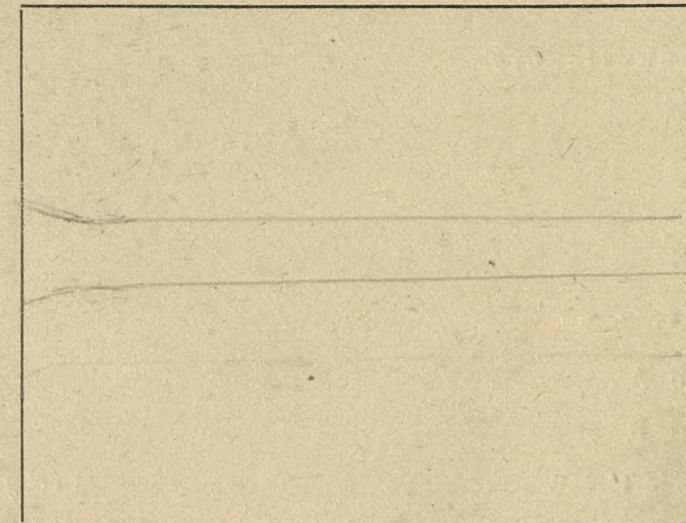
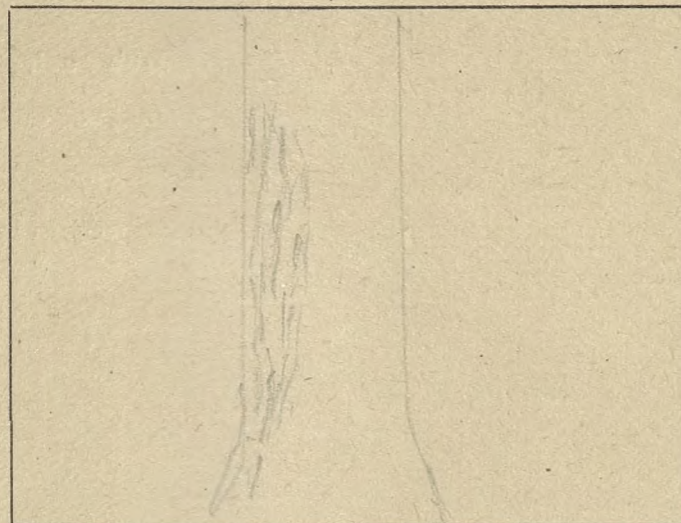
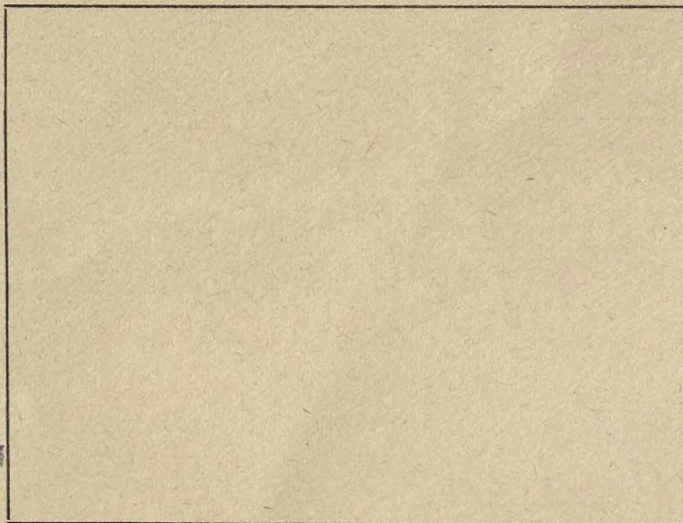
Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____
 Cechy szczególne pędów _____
 Cechy szczególne kwiatostanów _____
 Cechy szczególne kwiatów _____
 Cechy szczególne owoców _____
 Cechy szczególne nasion _____
 Czas obsiewu nasion _____
 Początek - koniec wegetacji _____
 Początek przebarwiania się liści _____
 Długość okresu wegetacyjnego _____
 Choroby Nie zauważono
 Szkodniki Nie zauważono
 Ogólna ocena _____
 Data oceny 7 VII 1961
 Opis sporządził M. W.

415

Charakter zespołu

Kora

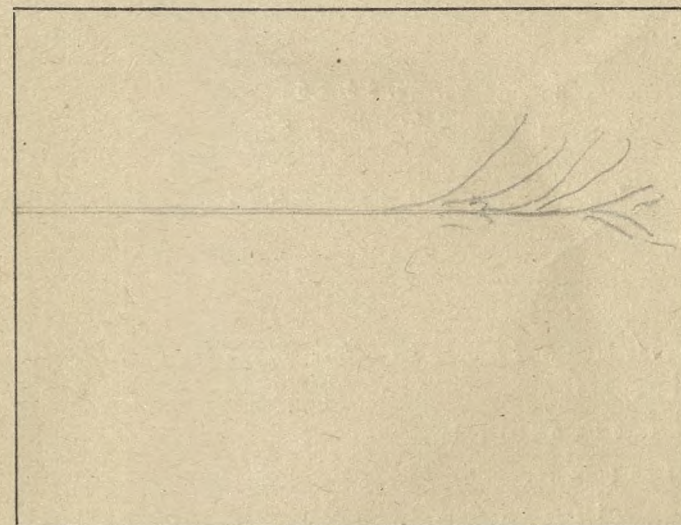
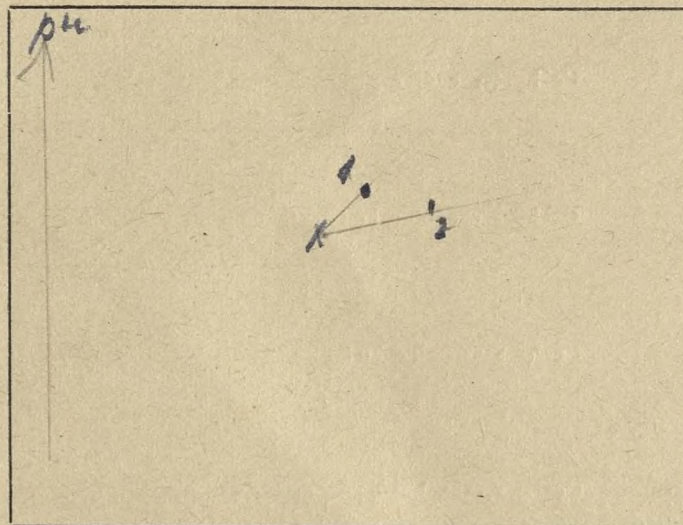
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



*Drzewo elodowate x
- formujące*

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Drzewo formujące

R₁
100 - 180
28 -
42 x 38
I 3.8 II 3.7
III 4.1 IV 4.4

R₁
100 - 180
28 -
42 x 42
I 3.1 II 3.4
III 3.5 IV 4.1

*drzewo
mieszane
liściaste
przewidy*