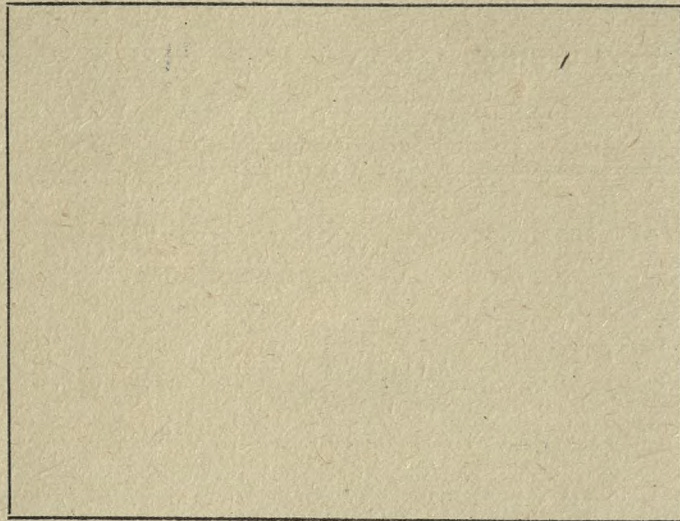
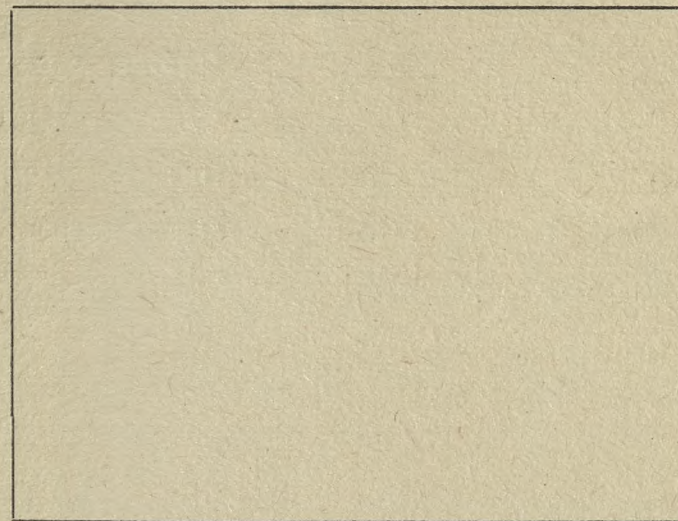


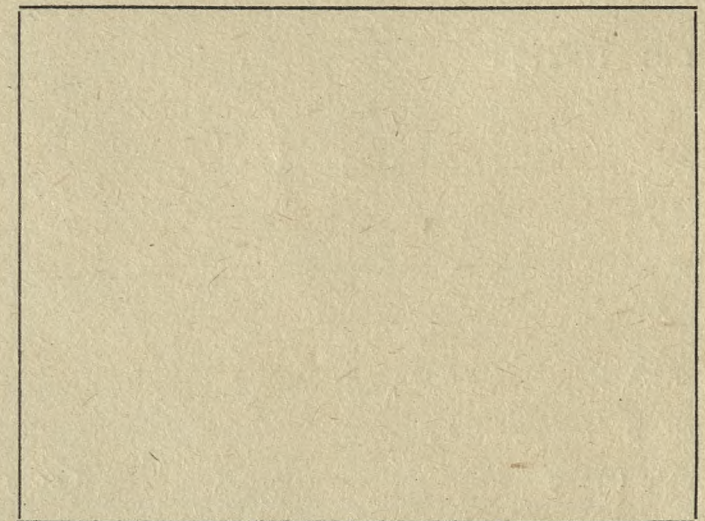
Charakter zespołu



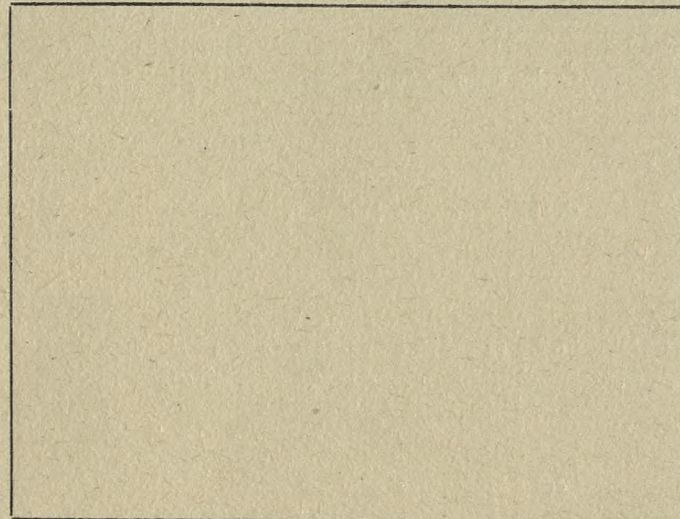
Kora



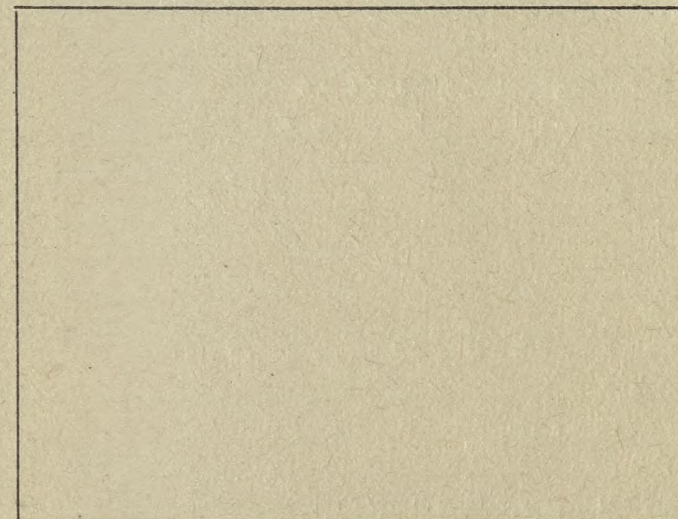
Pień



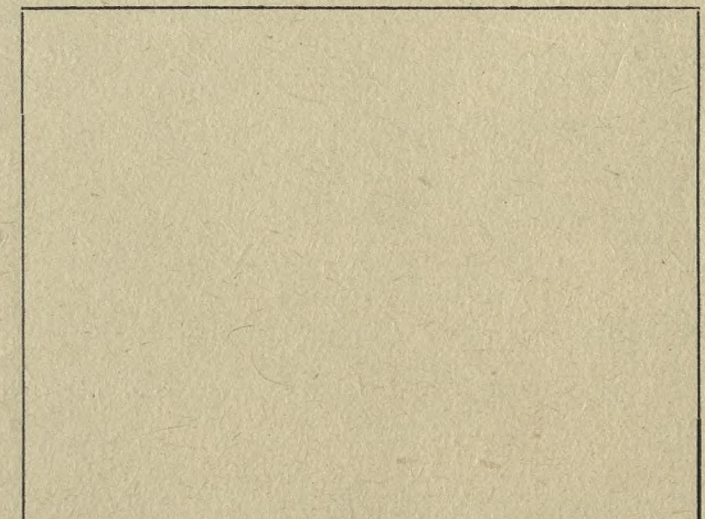
Szkic sytuacyjny



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 łąkach
Gliny – łąki

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

SW 1202
K-03-02 314

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu
Typ runa
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost

Podszyt

Nalot

Województwo

Powiat

Miejscowość Ż. h. P. Katowice

Nadleśnictwo Iszteba Oddział 149

Wysokość ponad poziom morza leśnictwo Bukowiec

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 118

Płeć

Wysokość w m 51

Pierśnica na 1.30 m ok. 207 66

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/10

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia PEŁNY

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków

Przekrój pnia

Korowina

Rodzaj spękania kory muszelkowy

Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia

Barwa spękanej kory

Barwa kory części gładkiej pnia

Przetchniki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera Przepr. ok. 20l. przez 2.15

Masa oczyszczonego pnia

Przewaga pierśnicy badanego drewna w %

„ „ „ „ „ w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 45/10

Typ korony: A.

kulista - stożkowa - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -

jajowata - kolumnowa

Powierzchnia podstawy korony

Objętość korony

Ugałżenie: grube, średnie, cienkie

Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych

do 45°

45-90°

ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione

horyzontalne

zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

Szkodniki

Ogólna ocena

Data oceny

Opis sporządził

Opis drzewa matecznego

510. 15-03
315
K-03-03

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu
Typ runa
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost

Podszyt

Nalot

Województwo

Powiat

Miejscowość Z. h. P. Katowice

Nadleśnictwo Zstębnia Oddział 143

.....
Letwo Bukowice
Wysokość ponad poziom morza

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji

Srednia temperatura roczna

Srednia temperatura okresu wegetacji

Pierwszy przymrozek

Ostatni przymrozek

Średni opad roczny w mm

Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 118

Płeć

Wysokość w m 47

Pierśnica na 1.30 m obw. 210-67

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/10

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia petusz

Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków

Przekrój pnia kolisty

Korowina

Rodzaj spękania kory Tuskowaty

Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia

Barwa spękanej kory

Barwa kory części gładkiej pnia

Przetchniki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera Przyr. mee. ost. 201.-27

Masa oczyszczonego pnia

Przewaga pierśnicy badanego drewna w %

„ „ „ „ 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

zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

Szkodniki

Ogólna ocena

Data oceny

Opis sporządził

Opis drzewa matecznego

Sw ~~K-04~~
K-03-04³¹⁶

Lokalizacja

Kraina _____
Dzielnica _____
Typ lasu _____
Typ runa _____
Typ drzewostanu _____

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby gl. gliniasta z dom
Kamień świeży (30-40cm gł)
ściana mjr. redaru
bor. evernice.

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie _____

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole _____

Podrost _____

Podszyt _____

Nalot _____

Województwo _____

Powiat _____

Miejscowość ZiP Katowice

Nadleśnictwo Jaskowa Oddział 149

Wysokość ponad poziom morza _____
2 - Bulcawice

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 MZL

Plec _____

Wysokość w m 52

Pierśnica na 1.30 m obw 210 67

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 6/10

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia pełne

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków

Przekrój pnia Kolisty

Korowina szare

Rodzaj spękania kory Duszkowata

Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____

Barwa spękanej kory _____

Barwa kory części gładkiej pnia _____

Przetchlinki na pniu _____

Próba drewna świdrem Presslera 2,9 pnie. br! 20 lat

Masa oczyszczonego pnia _____

Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____

„ „ „ „ w % _____

„ „ „ „ w % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 4/10

Typ korony:

kulista - stożkowata - zwisająca - kopolasta - cylindryczna - jednostronna -

jajowata - kolumnowa

Powierzchnia podstawy korony _____

Objętość korony _____

Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie

Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____

do 45° _____

45-90° + _____ + _____

ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione

_____ horyzontalne

_____ zwisy

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____

Cechy szczególne pędów _____

Cechy szczególne kwiatostanów _____

Cechy szczególne kwiatów _____

Cechy szczególne owoców _____

Cechy szczególne nasion _____

Czas obsiewu nasion _____

Początek - koniec wegetacji _____

Początek przebarwiania się liści _____

Długość okresu wegetacyjnego _____

Choroby _____

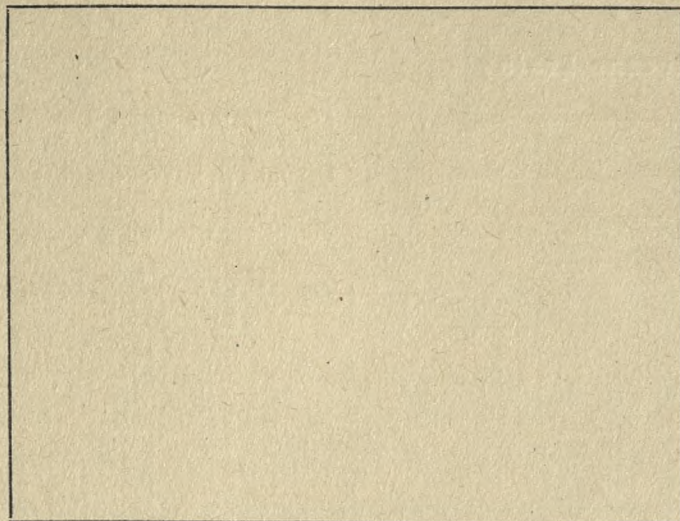
Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

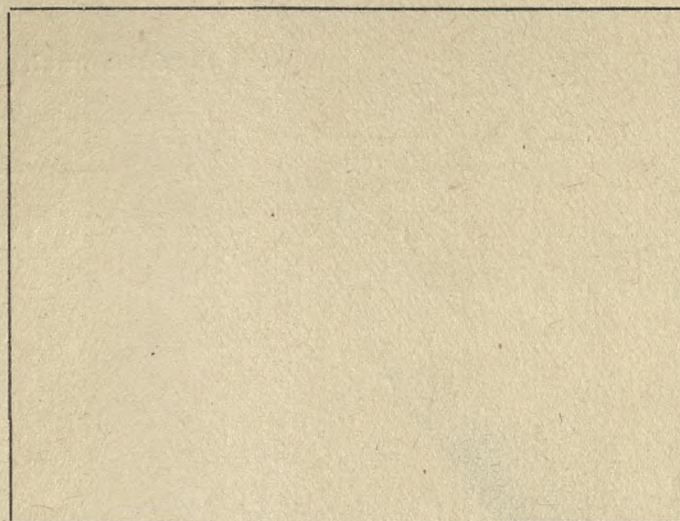
Data oceny _____

Opis sporządził _____

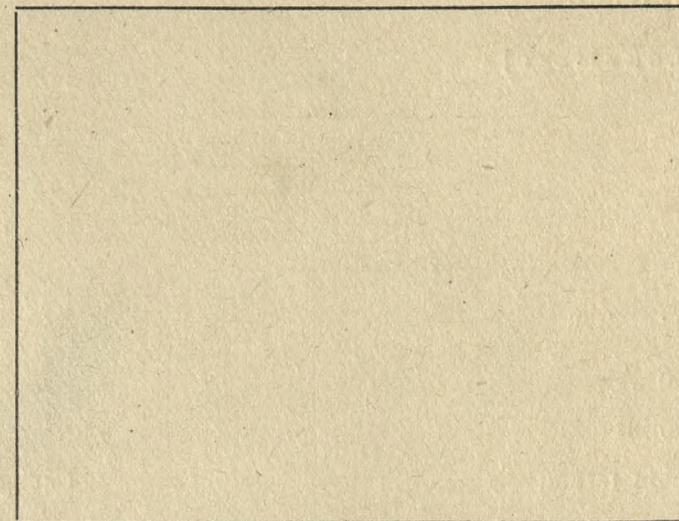
Charakter zespołu



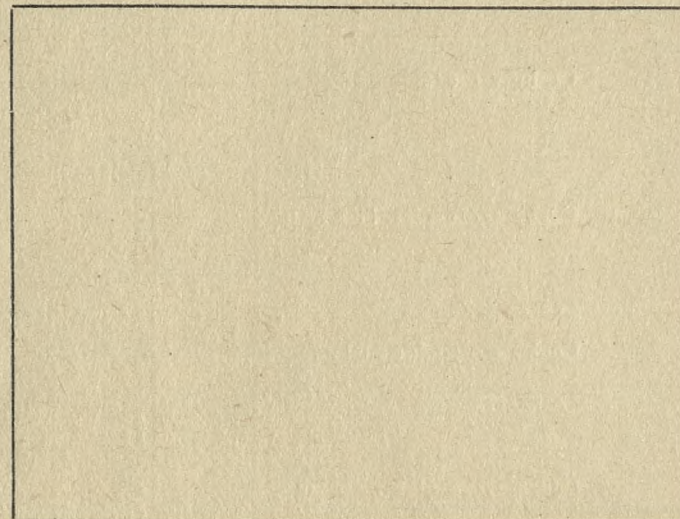
Kora



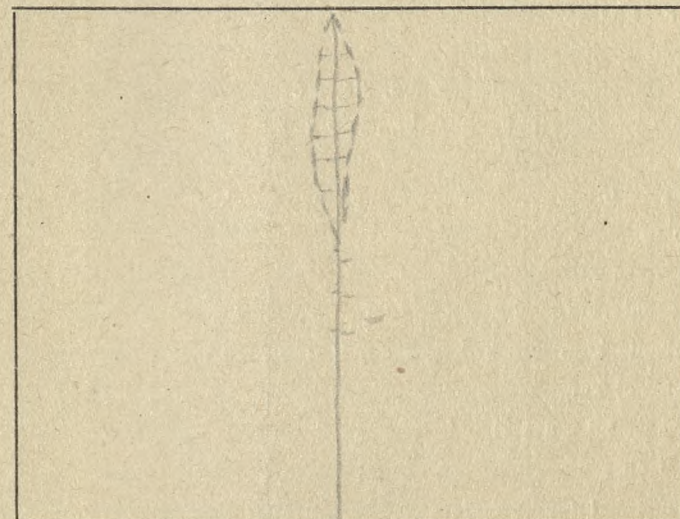
Pień



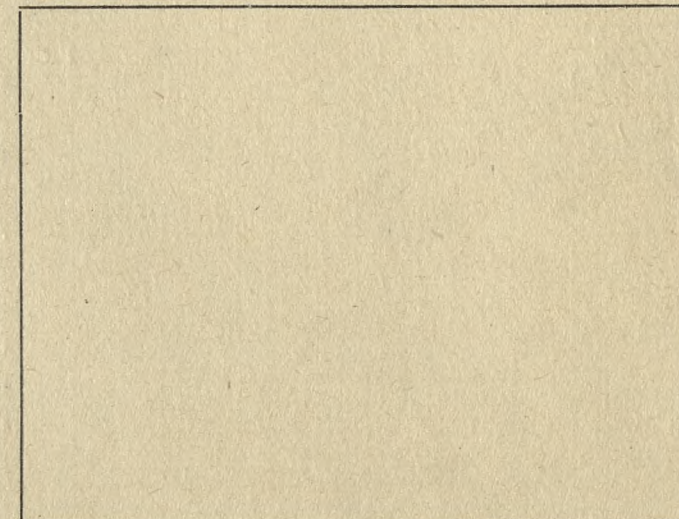
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Lokalizacja
Kraina Karpacka
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Bór mieszany górski
Typ runa borowka, cz. szczawik z koronajitką dw.
Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-świerkowy

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Jestebna
Nadleśnictwo Jestebna Oddział 149d
Wysokość ponad poziom morza 660

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 7.8 C
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby gleby górskie
gleba gliniasta z dom.
kamienia średn. gleb.
śwież.
Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0-8
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne umiarkowane
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący _____
Dominacja w zespole św
Podrost jd. św. mjsz. bk
Podszyt _____
Nalot św

Cechy drzewa
Wiek 125
Płeć _____
Wysokość w m 46
Pierśnica na 1.30 m 63.6-65.7
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 7/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosty, pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia kolisty
Korowina plytko spękana
Rodzaj spękania kory liniowo-drobne, regularne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
Barwa spękanej kory czerwono-brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I-12 II-15 III-12 IV-10
Masa oczyszczonego pnia 2.33
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

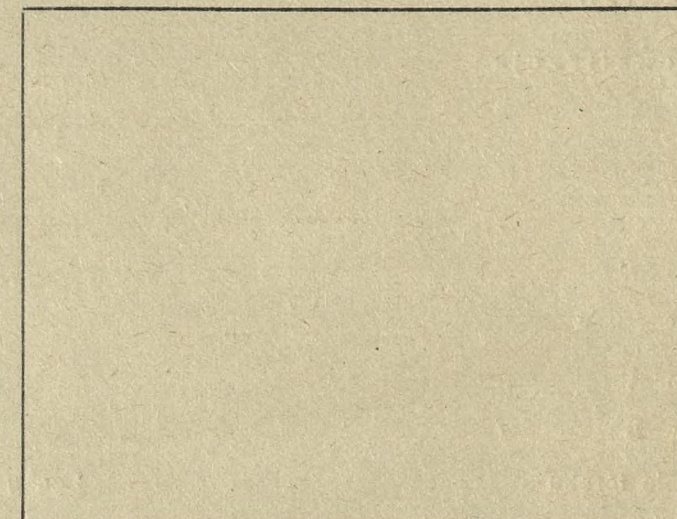
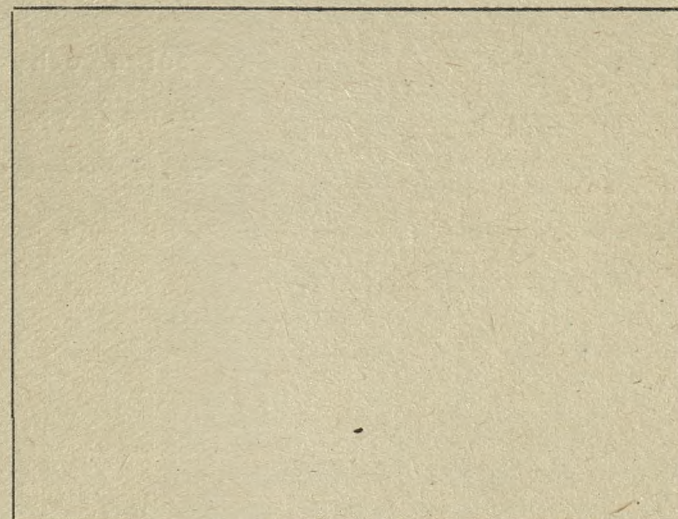
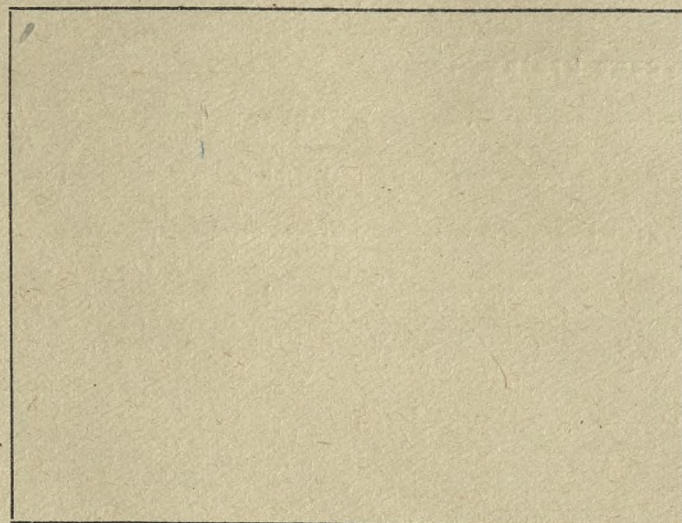
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 72
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 45-90 45-90
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____
Cechy szczególne pędów _____
Cechy szczególne kwiatostanów _____
Cechy szczególne kwiatów _____
Cechy szczególne owoców _____
Cechy szczególne nasion _____
Czas obsiewu nasion _____
Początek - koniec wegetacji _____
Początek przebarwiania się liści _____
Długość okresu wegetacyjnego _____
Choroby nie stwierdzono
Szkodniki _____
Ogólna ocena _____
Data oceny 7.5. II. 1961
Opis sporządził Tadeusz Koźdoń

Charakter zespołu

Kora

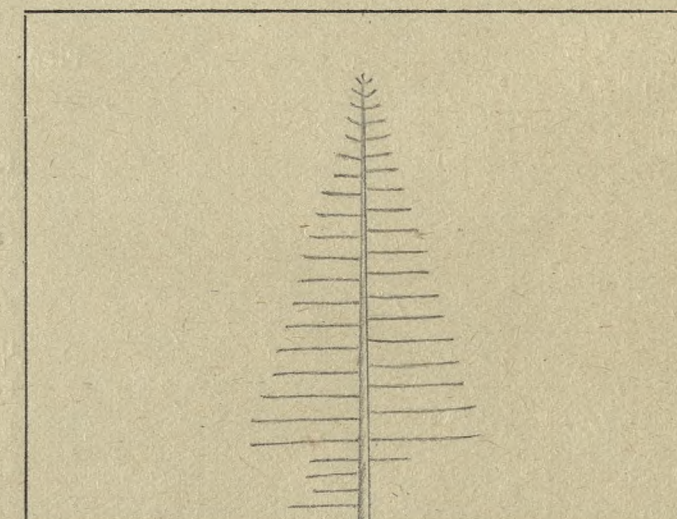
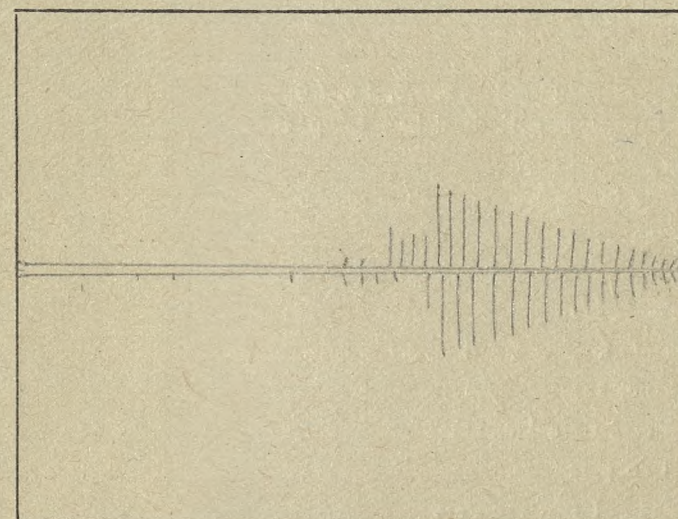
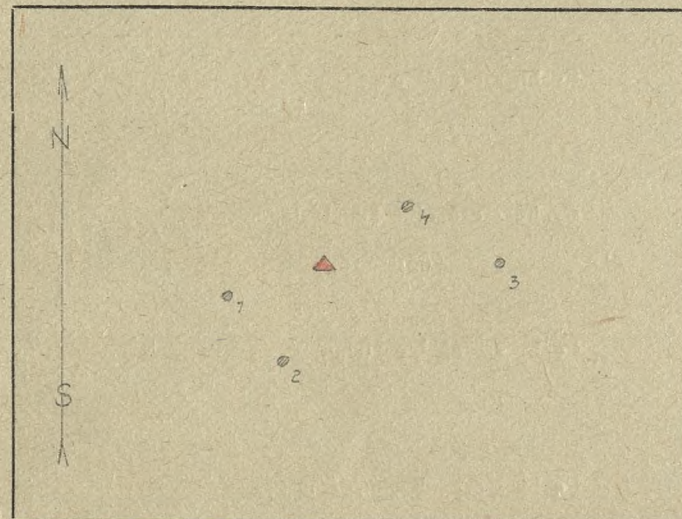
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe ▲
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
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 sluwialne-mady — gleby mułowo-błotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

drzewa towarzyszące

Nr	Wiek	Wysokość	Pierśnica	Proba swidrena Presslera
1.	730	40	580-576	I ₅ -25, II ₅ -22, III ₅ -76, IV ₅ -77
2.	730	37	470-482	I ₅ -79, II ₅ -17, III ₅ -76, IV ₅ -73
3.	720	40	538-523	I ₅ -27, II ₅ -23, III ₅ -75, IV ₅ -77
4.	735	39	657-638	I ₅ -25, II ₅ -25, III ₅ -77, IV ₅ -73

Lokalizacja

Kraina Karpacka
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Bór mieszany górski
Typ runa borówka cz. szarawikz. kornalijka dw.
Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-swierkowy

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby gleby górskie
gleba gliniasta z dom.
kamienia sredn. gleb.
swiezia

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne

Zwarcie pełne umiarkowane

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole św

Podrost jod. św. mije. buk

Podszyt

Nalot św

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Istebna
Nadleśnictwo Istebna Oddział 149 d
Wysokość ponad poziom morza 660

Cechy drzewa

Wiek 115
Płeć
Wysokość w m 42
Pierśnica na 1.30 m 53.6-50.5

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia eliptyczny
Korowina plytko spakana
Rodzaj spękania kory łuski drobne, regularne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia
Barwa spękanej kory czerw.-brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 15-77, 25-77, 115-9, 25-8
Masa oczyszczonego pnia 2.79
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
Powierzchnia podstawy korony 43
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 45-90 45-90
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna 7.8 C
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby nie stwierdzono

Szkodniki

Ogólna ocena

Data oceny 25. V. 1967

Opis sporządził Tadeusz Koźdor

Lokalizacja
Kraina Karpacka
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Bor mieszany górski
Typ runa borowka oz. szczawik z. konwalijska dw.
Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-świerkowy

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Jstebna
Nadleśnictwo Jstebna Oddział 799 d
Wysokość ponad poziom morza 660

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Srednia temperatura roczna 7.8 c
Srednia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Sredni opad roczny w mm 7400
Zmrozowisko _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra

Cechy drzewa
Wiek 125
Płeć _____
Wysokość w m 36
Pierśnica na 1.30 m 65.2 - 66.0

Typ gleby gleby górskie
gleba gliniasta z dom.
kamienia sredn. głeb.
świeża

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 7/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina plytko splekana
Rodzaj splekania kory liski dlubne lekko odstajace
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa splekanej kory czern. - brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-23, 15-22, 15-27, 15-20
Masa oczyszczonego pnia 7.98
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Rwasowość gleby _____
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0.8
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne umiarkowane
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący _____
Dominacja w zespole św
Podrost jod, św, mjsc. bk
Podszyt _____
Nalot św.

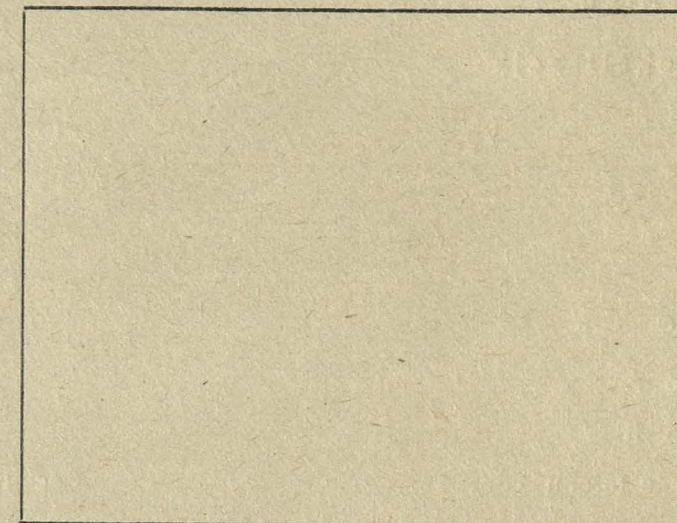
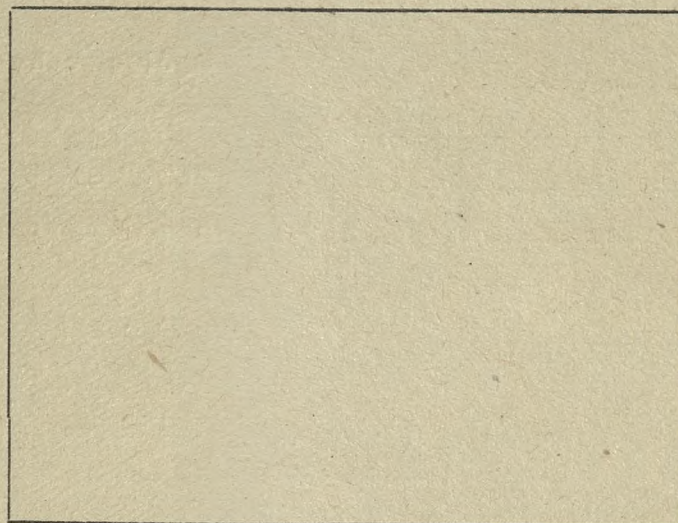
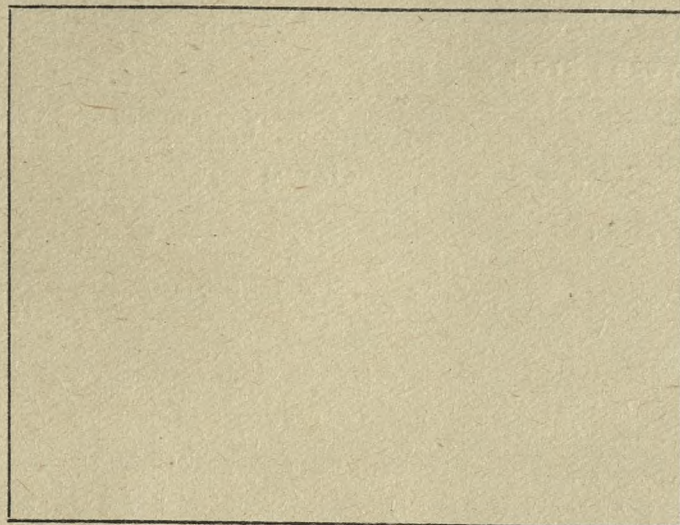
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
Typ korony:
kuliasta - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
fajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 53
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 45-90 45-90
ponad 90° _____

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 _____
Ogólna ocena _____
Data oceny 15. II . 1967
Opis sporządził Tadeusz Kozdon

Charakter zespołu

Kora

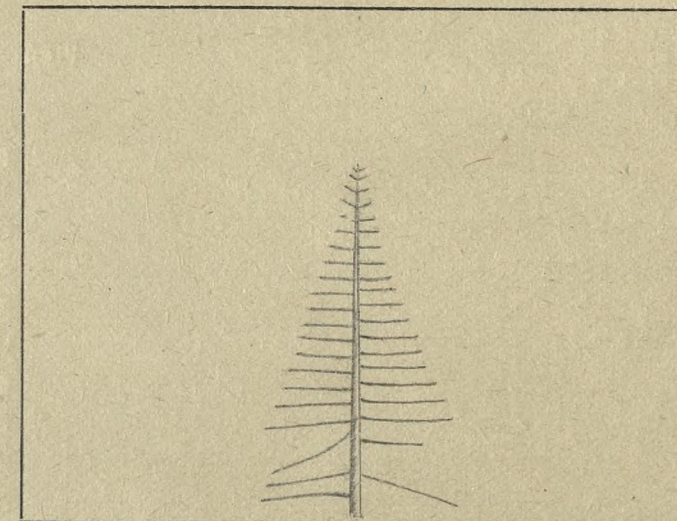
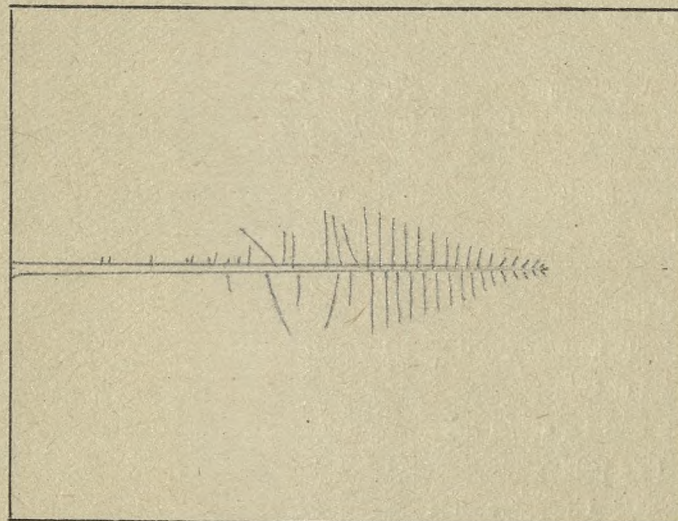
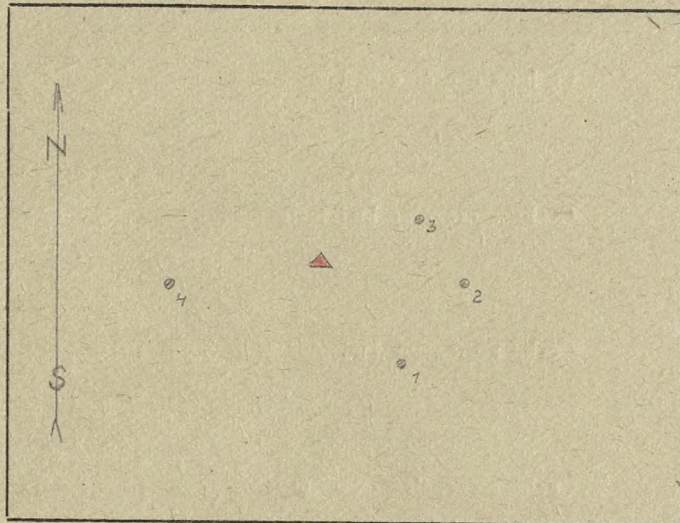
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewa towarzyszące

Nr.	Wiek	Wysokość	Pierśnica	Proba drewna światłem Translata
1.	120	37	43.7-43.7	15-20, 15-17, 15-16, 15-9
2.	133	37	41.7-45.4	15-22, 15-20, 15-18, 15-77
3.	133	32	40.7-40.6	15-18, 16-22, 15-27, 15-19
4.	135	38	46.6-47.6	15-20, 15-20, 15-17, 15-78

drzewo doborowe
 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
 - wrzecionowata = 3

- 3. Ugałzenie
 - grube = 1
 - średnie = 2
 - ciężkie = 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 ziemię
 Gleby aluwialne-mady - gleby mułowo-błotne
 Rędziny

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Lokalizacja

Kraina Karpacza
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Bór mieszany górski
Typ runa borówka cz. szarawik z kornwali'ka dki.
Typ drzewostanu jałtowo-bukowo-świerkowy

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

płaskie
 faliste
 pagórkowate
 stok - góra
 grzbiet - podnóże
Typ gleby gleba górska
gleba gliniasta z dom.
kamienia, średn. gleb.
szwiec.

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne

Zwarcie pełne umiarkowane

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole św

Podrost jal. św. m. b. h.

Podszyt

Nalot św

Województwo Katowickie

Powiat Cieszyński

Miejscowość Istebna

Nadleśnictwo Istebna Oddział 149 d

Wysokość ponad poziom morza 660

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji

Średnia temperatura roczna 7.8 c

Średnia temperatura okresu wegetacji

Pierwszy przymrozek

Ostatni przymrozek

Średni opad roczny w mm 1400

Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 720

Płeć

Wysokość w m 39

Pierśnica na 1.30 m 60.6-60.6

Pień

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

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia prosta pełna

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków

Przekrój pnia kalisty

Korowina plytko splekana

Rodzaj splekania kory lusty drobne

Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100

Barwa splekanej kory czerw.-brunatna

Barwa kory części gładkiej pnia

Przetchniki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera 1.5-2.7, 2.5-1.9, 1.5-1.6, 1.5-1.3

Masa oczyszczonego pnia 3.23

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

Powierzchnia podstawy korony 77

Objętość korony

Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie

Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych

do 45°
45-90° 45-90°
ponad 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 nie stwierdzono

Szkodniki

Ogólna ocena

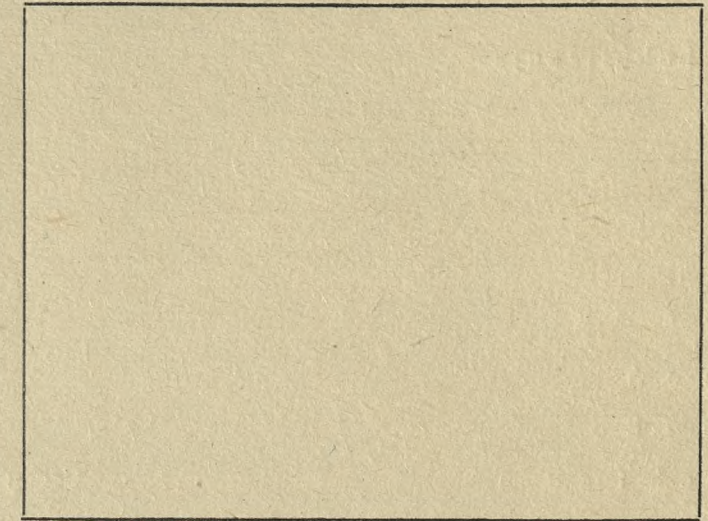
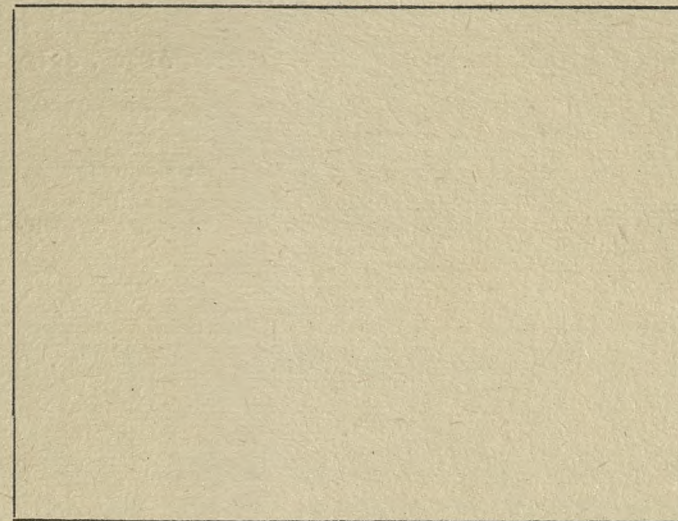
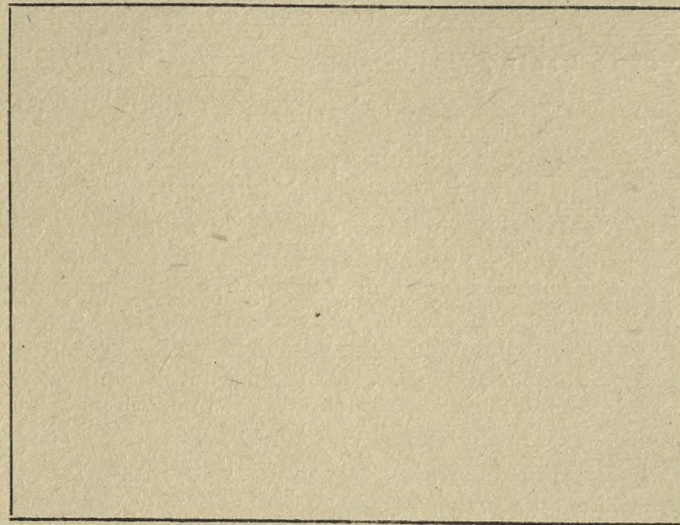
Data oceny 15. II . 1961

Opis sporządził Tadeusz Koźdero

Charakter zespołu

Kora

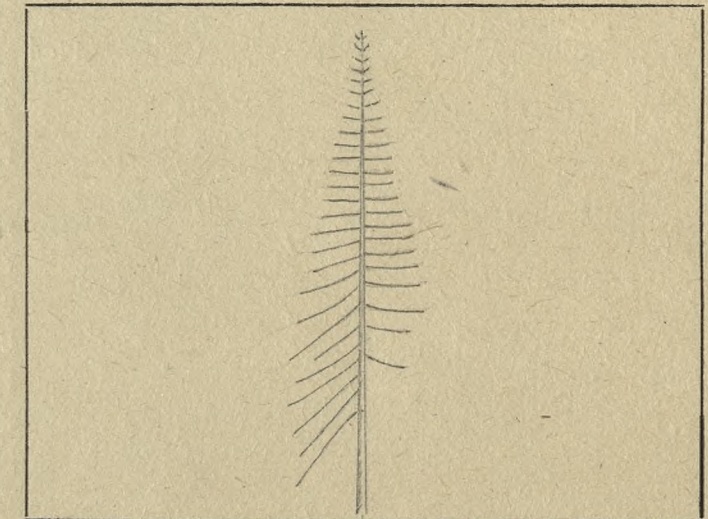
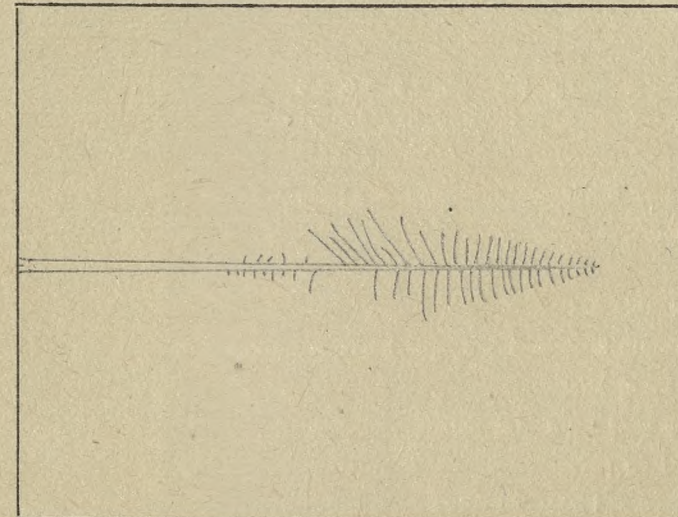
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe ▲
drzewo towarzyszące ●

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 | | | | |
| 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 | | mala = 3 |

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydmywe
Piaski i szczyrki całkowite
Biellice 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

Opis drzewa ^{doborowego} matecznego

świętokrzyski K-0309

Lokalizacja
Krajina Karpacza
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Bor mieszany górski
Typ runa boronka sz. szarowik sz. konwalijka dw.
Typ drzewostanu iodłowo-hukawo-świerkowy

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby gleby górskie
gleba gliniasta z dom.
kamienia średn. głeb.
świerca.

Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____

Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0.8
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne umiarkowane
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący _____
Dominacja w zespole św
Podrost jd. św. mjsz. bk
Podszyt _____
Nalot św

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Tstebna
Nadleśnictwo Tstebna Oddział 149 d
Wysokość ponad poziom morza 660

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 7.8 C
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa
Wiek 135
Płeć _____
Wysokość w m 42
Pierśnica na 1.30 m 66.9-67.0

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia kolisty
Korowina plytko splekana
Rodzaj splekania kory Łuski średnie nieregularnie odstojące
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa splekanej kory czerwona - brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-25, 15-25, 15-24, 15-20
Masa oczyszczonego pnia 5.35
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" " " " w % _____

Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
Typ korony:
kulistka - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna - jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 74
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 45-90°
ponad 90° _____ ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione _____
horyzontalne _____
zwisły _____

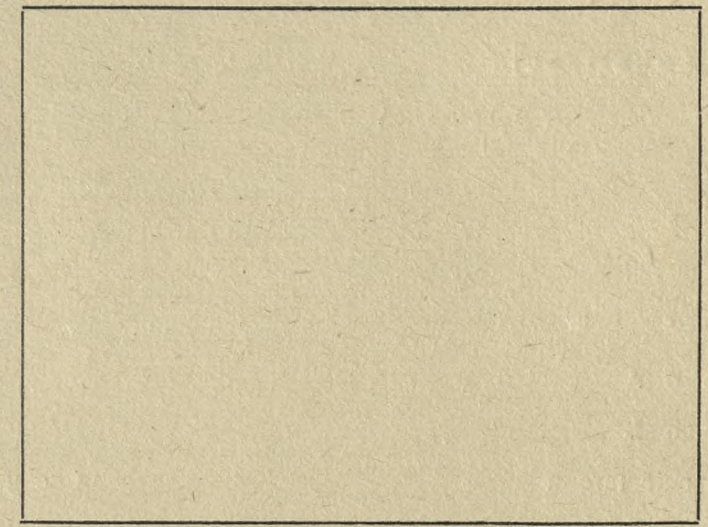
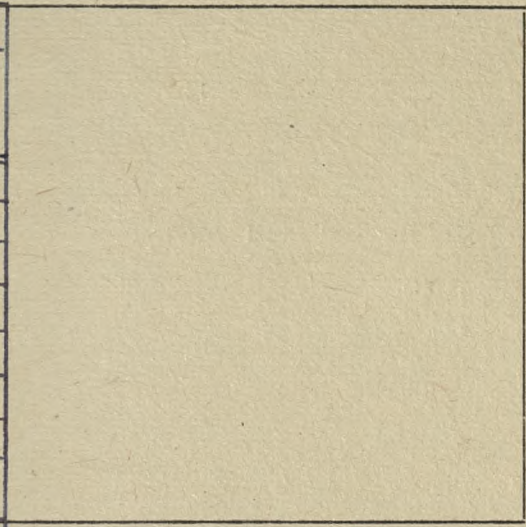
Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____
Cechy szczególne pędów _____
Cechy szczególne kwiatostanów _____
Cechy szczególne kwiatów _____
Cechy szczególne owoców _____
Cechy szczególne nasion _____
Czas obsiewu nasion _____
Początek - koniec wegetacji _____
Początek przebarwiania się liści _____
Długość okresu wegetacyjnego _____
Choroby nie stwierdzono
Szkodniki _____
Ogólna ocena _____
Data oceny 15. II. 1967
Opis sporządził Tadeusz Kozdorż

Charakter zespołu

Kora

Pień

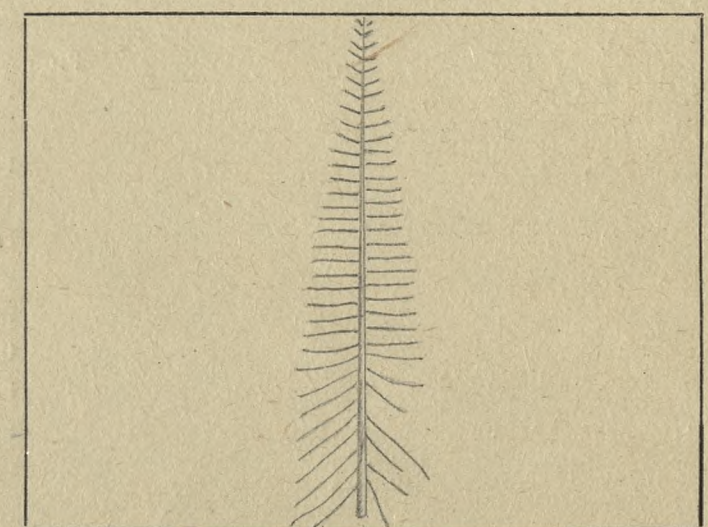
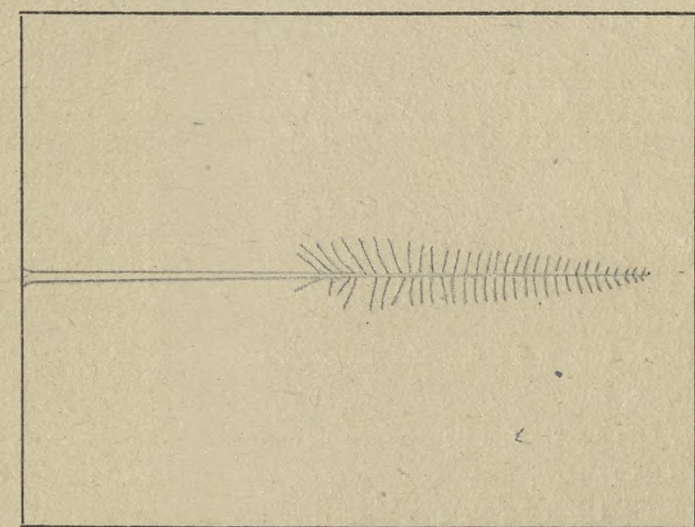
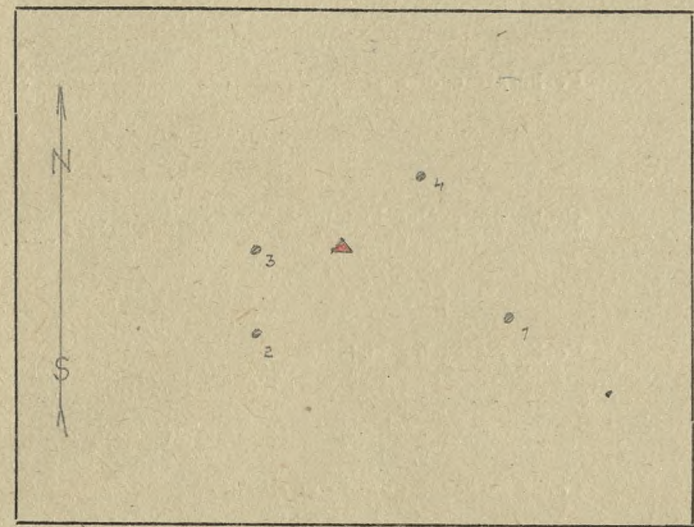
Poszukiwa zwały		Szczepienia				Wybadano szczepki i skłania do gnioty		Miejscowość
Data	Nr. ewid. obszaru	Ilość szt.	Kł. skłania szt.	No. por. otworów szt.	Otw.	Ilość szt.	Por. aw.	
23-4-61	K-0309	800						



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe

drzewo 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. Uliatnienie | 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 wydumowe | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemny zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemie | Gleby górskie |
| Szczyrki na glinach i ilach | Gleby sluwialne-mady — gleby mułowo-błotne | |
| Gliny — ilły | Rędziny | |

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~

świerk K-0310

Lokalizacja

Kraina Karpacka
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Bor mieszany górski
Typ runa borowiska czarna, szyszaki, kosałki, św.
Typ drzewostanu polnowo-bukowo-świerkowy

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby gleby porzkie
gleba gliniaste z dom.
kamienia średn. gleb.
ściana

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne

Zwarcie pełne umiarkowane

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole św

Podrost jd, św, mjsz, bk

Podszyt

Nalot św

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Jstebna
Nadleśnictwo Jstebna Oddział 149d
Wysokość ponad poziom morza 660

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna 7.8 C
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 125
Płeć
Wysokość w m 43
Pierśnica na 1.30 m 67.2-67.0

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 2/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina plytko splekana
Rodzaj splekania kory czyste, drobne
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa splekanej kory ciemno-brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 15-19 15-20 15-15 15-14
Masa oczyszczonego pnia 4.72
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
Powierzchnia podstawy korony 37
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 45-90°
ponad 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 nie stwierdzono

Szkodniki

Ogólna ocena

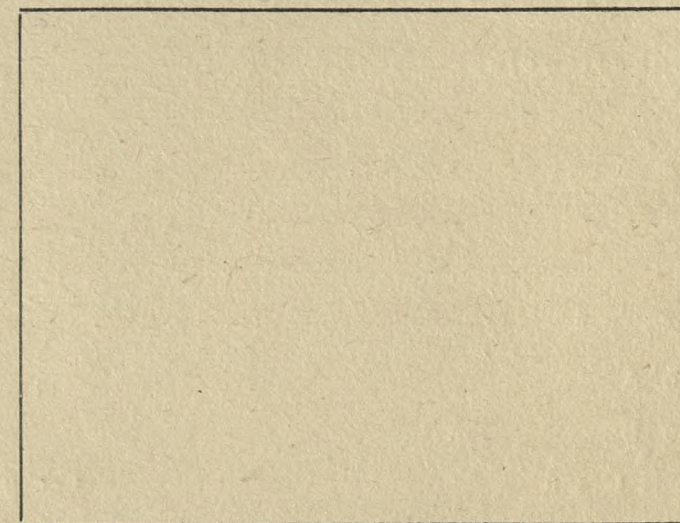
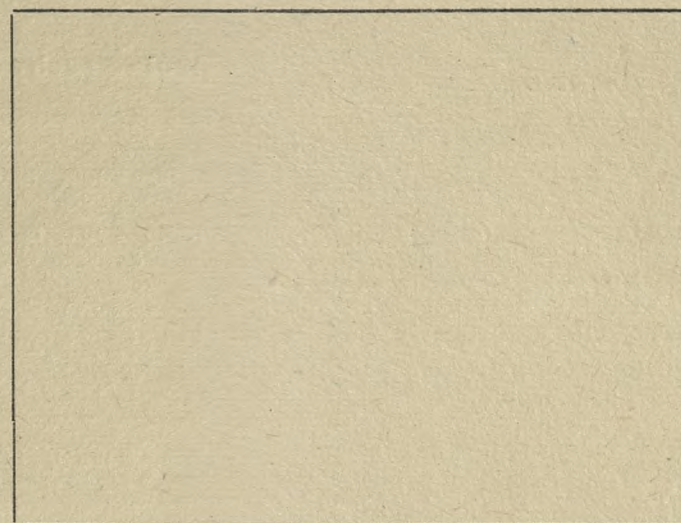
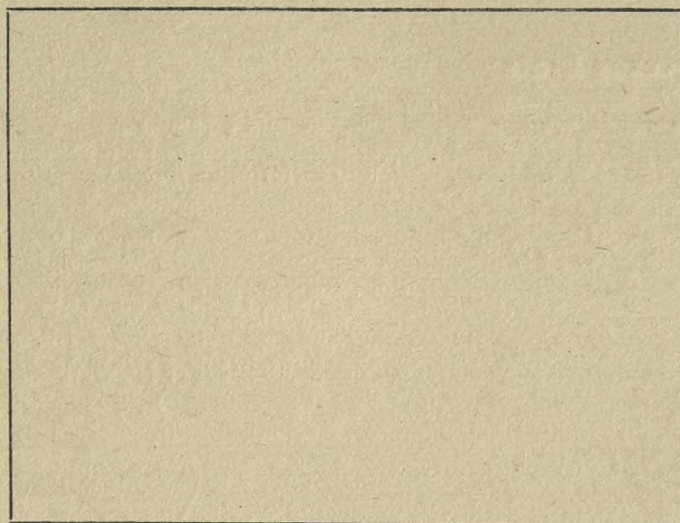
Data oceny 25. II. 1967

Opis sporządził Tadeusz Koźdob

Charakter zespołu

Kora

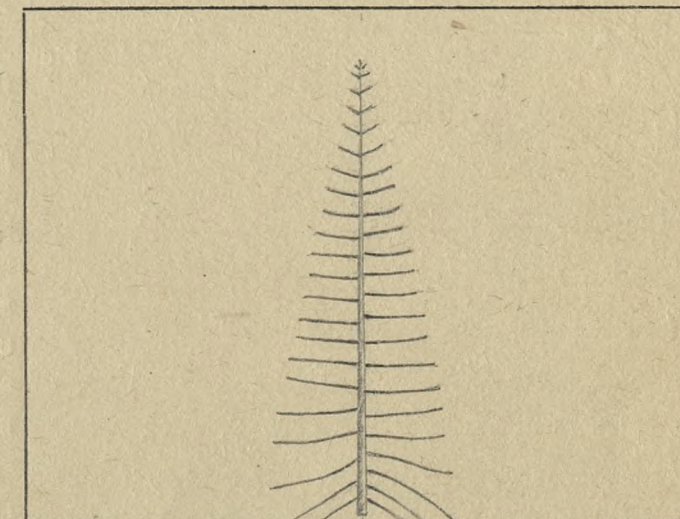
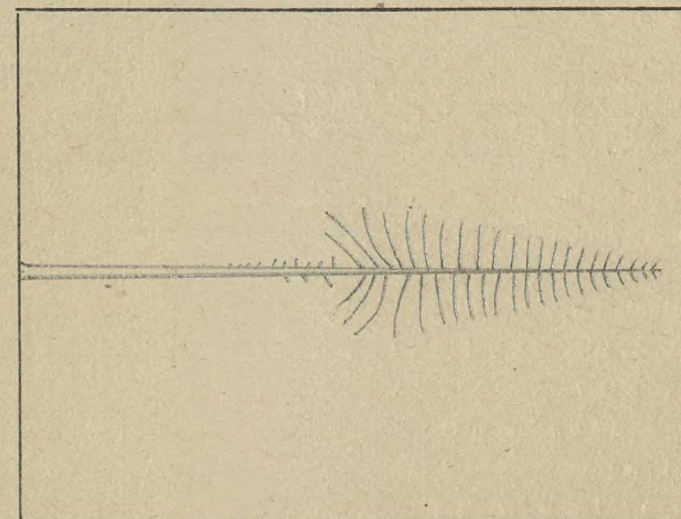
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe ▲
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
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 mułowo-błotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

drzewa towarzyszące

Nr.	Wiek.	Wysok.	Pierśnica	Proba suchozems	Presslewa
1.	115	40	57.6-55.2	15-70, 15-77, 15-9, 15-12	
2.	125	43	57.2-57.0	15-22, 15-26, 15-26, 15-14	
3.	128	39	49.9-57.7	15-18, 15-18, 15-13, 15-12	
4.	125	38	65.0-69.7	15-13, 15-13, 15-16, 15-77	

Opis drzewa ^{doborowego} matecznego ^{świerk} K-0377

Lokalizacja
Kraina Karpacza
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Bór mieszaný górski
Typ runa borowska ex. szerszyk z. komaliczka chl.
Typ drzewostanu oślicowo-bukowo-świerkowy

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby gleby górskie
gleba oliwna z dom.
kamienia średn. głeb.
sieliza

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne zmiankowane

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole św

Podrost św, św, mjsz, bk

Podszyt _____

Nalot św

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Tstehna
Nadleśnictwo Tstehna Oddział 14901
Wysokość ponad poziom morza 660

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 7.8 C
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 120
Płeć _____
Wysokość w m 44
Pierśnica na 1.30 m 62.6-65.2

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia eliptyczny
Korowina plytko splekana
Rodzaj splekania kory łuski drobne, regularne
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa splekanej kory czerwona-brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-17, 15-17, 15-18, 15-16
Masa oczyszczonego pnia 4.98
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
Powierzchnia podstawy korony 34
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 45-90° 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 nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

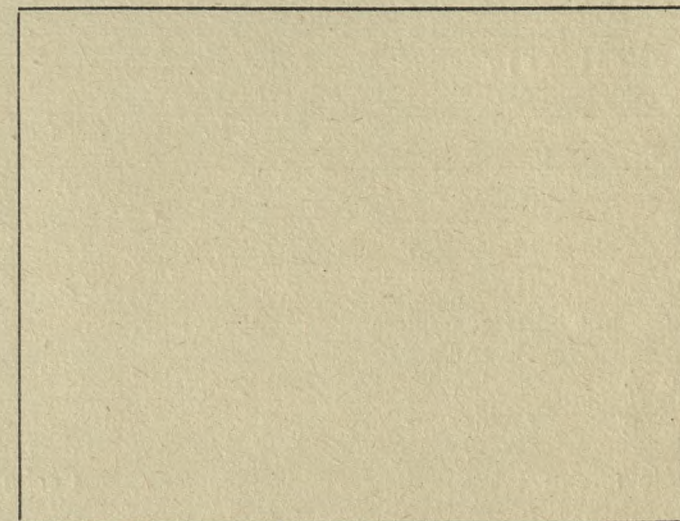
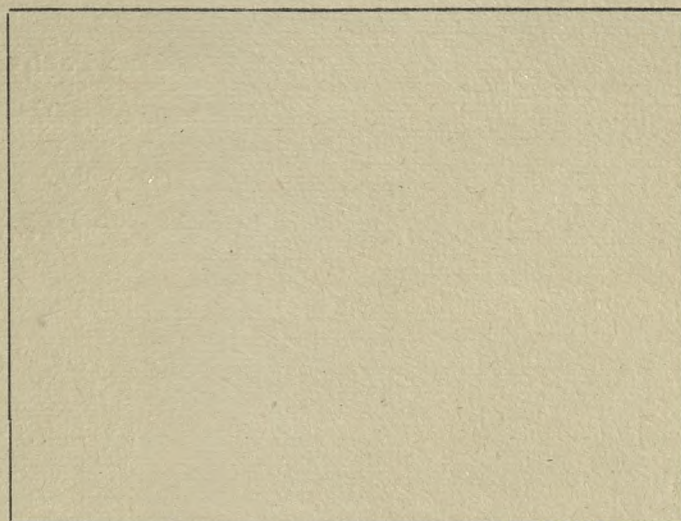
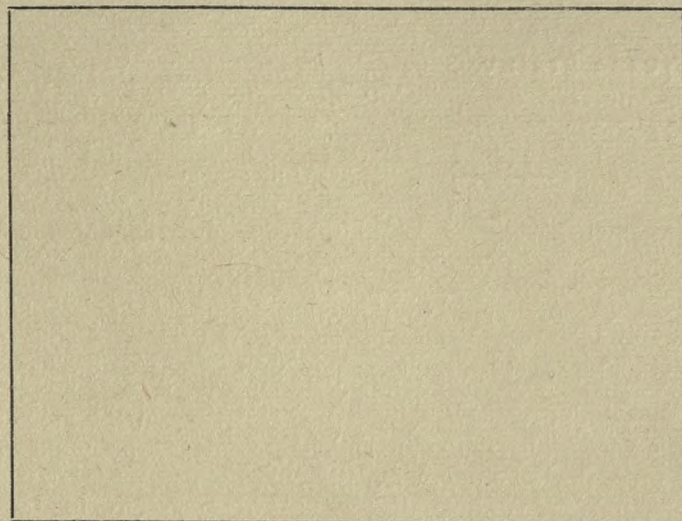
Data oceny 15. II. 1967.

Opis sporządził Tadeusz Kozłowski

Charakter zespołu

Kora

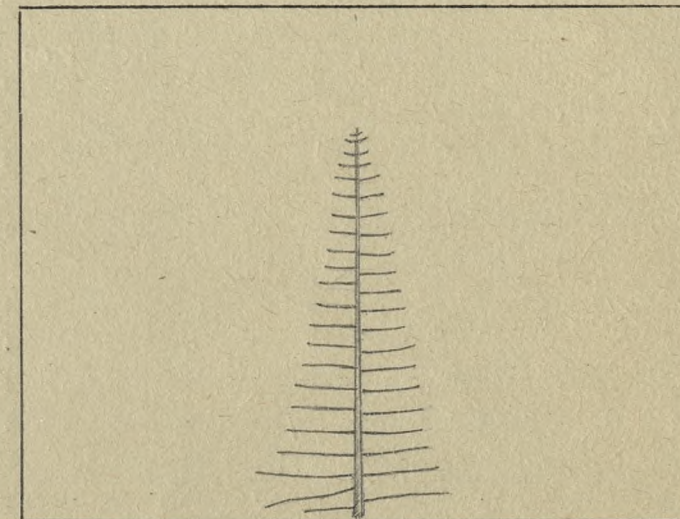
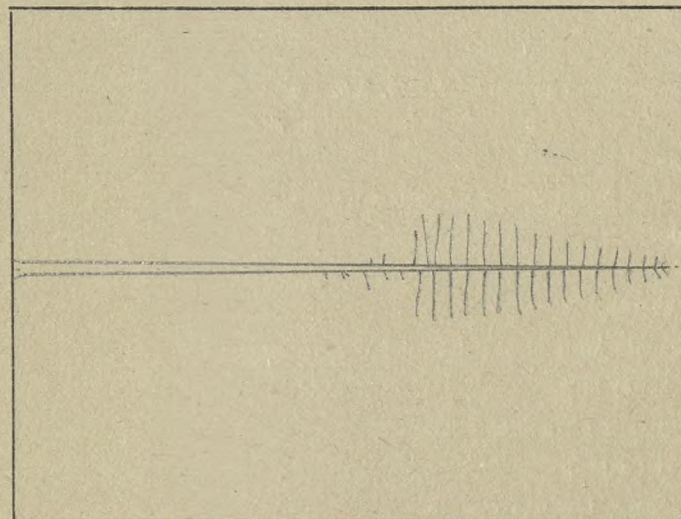
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe ▲

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-elipsoidalna | = 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 wydmy
Piaski i szczytki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczytki na glinach i iltach
Gliny — ilt

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~

świętokrzyski X-0312

Lokalizacja
Kraina Karpacka
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu 30% mieszany górski
Typ runa borówka cz. szorstka z konwalią, kał.
Typ drzewostanu jełtowo-bukowo-siękocowy

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Żetehna
Nadleśnictwo Żetehna Oddział 149 d
Wysokość ponad poziom morza 660

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 7.8 C
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby gleby górskie
gleba gliniasta z dom.
kamienia spras. glab.
szersza
Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0.8
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne 4miankowate
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący _____
Dominacja w zespole św
Podrost jed. św. mije. bt
Podszyt _____
Nalot św

Cechy drzewa
Wiek 725
Płeć _____
Wysokość w m 46
Pierśnica na 1.30 m 68.6-66.6
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 2/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia kolisty
Korowina plytko spękana
Rodzaj spękania kory cz. drobne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spękanej kory ciemnon. - brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera _____
Masa oczyszczonego pnia 4.56
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

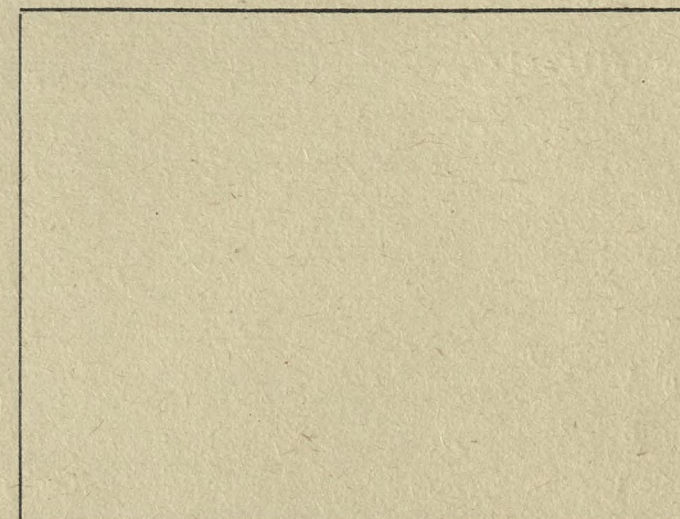
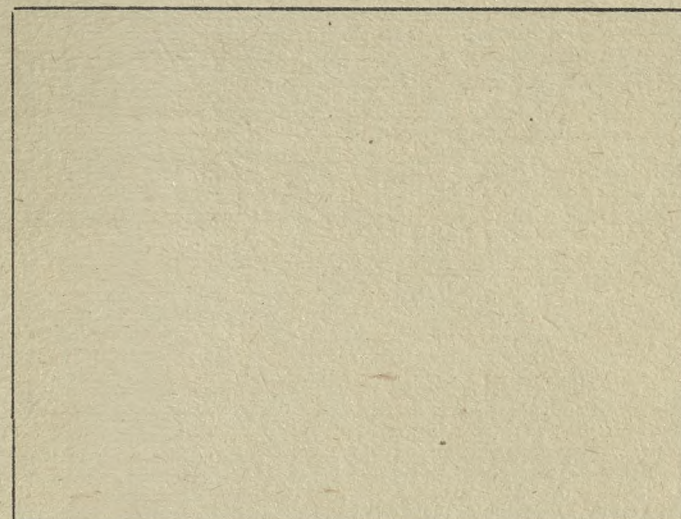
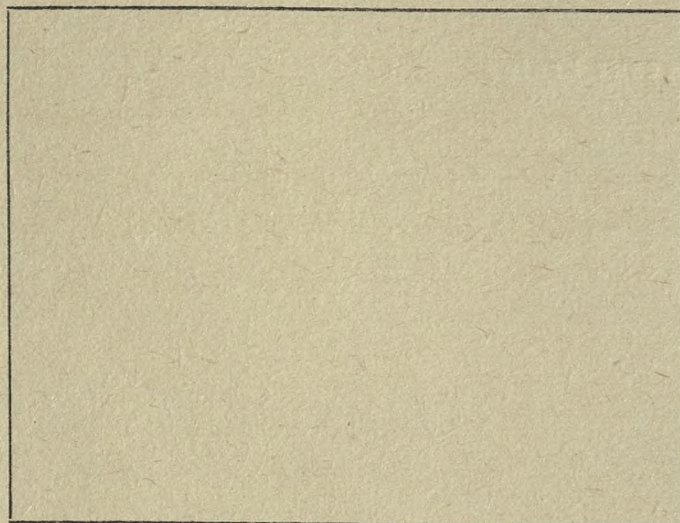
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
Typ korony:
kulista - stożkowa - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 72
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° _____
45-90° 45-90° 45-90°
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____
Cechy szczególne pędów _____
Cechy szczególne kwiatostanów _____
Cechy szczególne kwiatów _____
Cechy szczególne owoców _____
Cechy szczególne nasion _____
Czas obsiewu nasion _____
Początek - koniec wegetacji _____
Początek przebarwiania się liści _____
Długość okresu wegetacyjnego _____
Choroby mrusz wierzbiowy - kosa korzeniowa
Szkodniki _____
Ogólna ocena _____
Data oceny 15. II. 1961
Opis sporządził Tadeusz Łojdow

Charakter zespołu

Kora

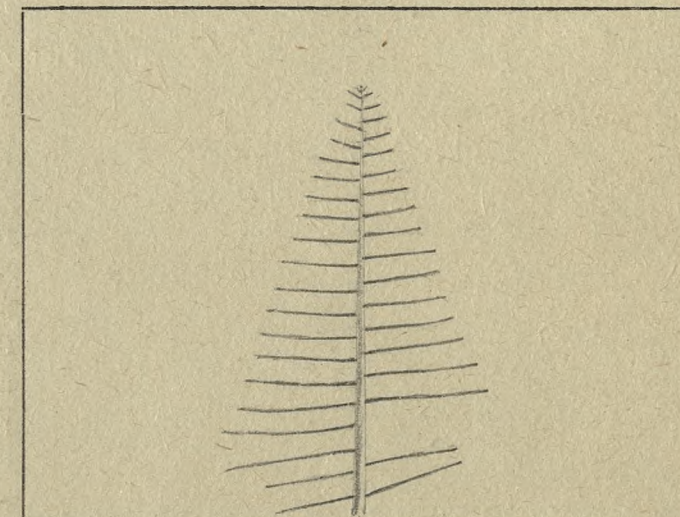
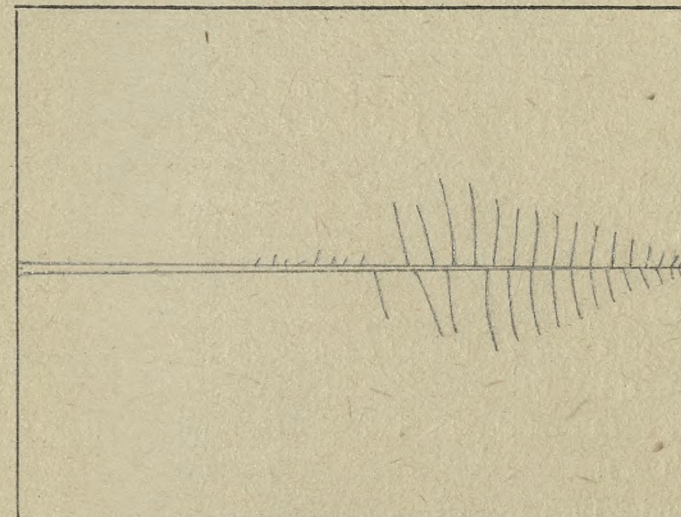
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe ▲
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
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
Szczyrki na glinach i ilach
Gliny - ily

Gleby lessowe
Czarnozlemy zdegradowane
Czarne ziemie
Gleby słuwielne-mady - gleby mułowo-błotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Drzewa towarzyszące

Nr.	Ścieg	Wysok.	Pierśnice	Proba twierdzenia Presslera
1.	135	39	472-466	15-19, 15-17, 15-12, 15-20
2.	120	37	457-471	15-25, 15-22, 15-16, 15-14
3.	125	37	432-457	15-16, 15-16, 15-15, 15-11
4.	125	39	673-546	15-18, 15-19, 15-15, 15-13

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ ^{świerk} K-0313

Lokalizacja
Kraina Karpacka
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Bór mieszany górski
Typ runa borówka cz. szarawik z. konuolika dls.
Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-świerkowy

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu

płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby gleby górskie
gleba gliniasta z dom.
kamienia średn. g. tek.
świeża

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 08

Zwarcie silne

Zwarcie pełne nmiaszkowane

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole 54

Podrost jad, św, mjsc. buk

Podszyt

Nalot 52

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Islebna
Nadleśnictwo Islebna Oddział 149 st
Wysokość ponad poziom morza 660

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna 7.8 C
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 1100
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 125
Płeć
Wysokość w m 47
Pierśnica na 1.30 m 62.3-58.4

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 2/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia eliptyczny
Korowina plytko spękana
Rodzaj spękania kory czyste drobne, odstające
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 700
Barwa spękanej kory szarawo-brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia Is-35, Is-35, Is-27, Is-17
Przechlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera
Masa oczyszczonego pnia 3.40
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
Powierzchnia podstawy korony 47
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 45-90°
ponad 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 nie stwierdzono

Szkodniki

Ogólna ocena

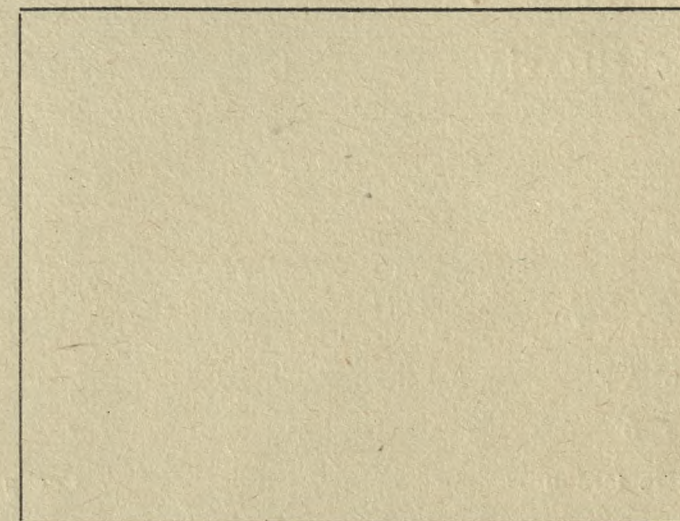
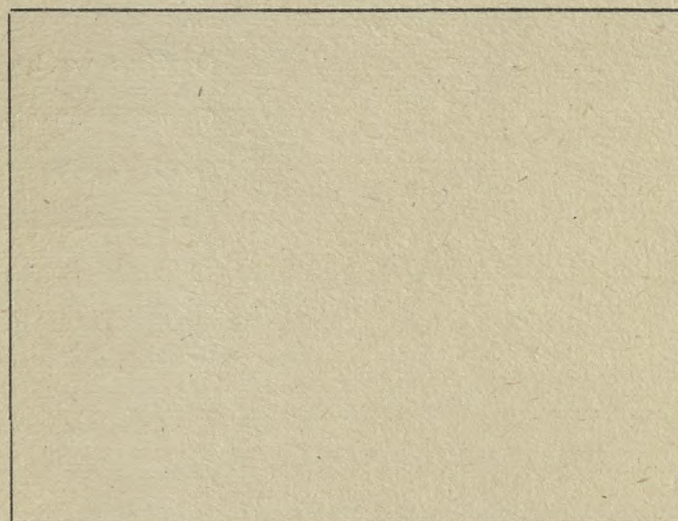
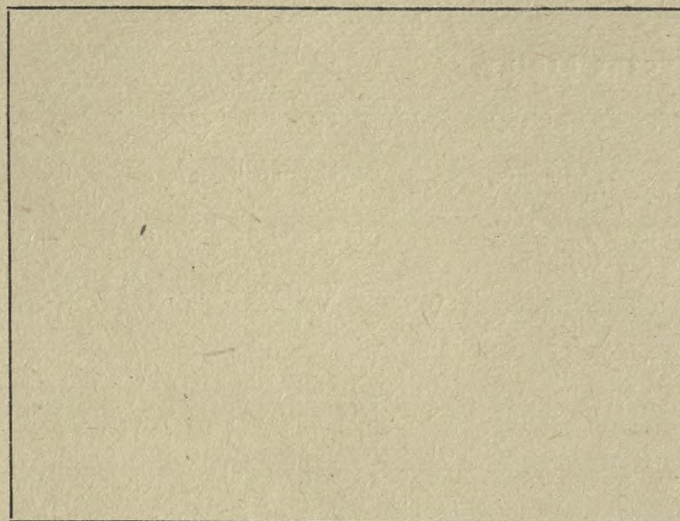
Data oceny 15.11.1967

Opis sporządził Tadeusz Kozdoń

Charakter zespołu

Kora

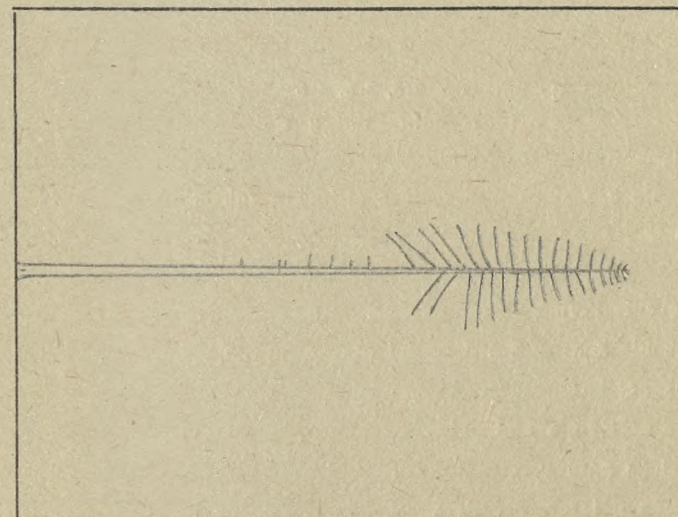
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe ▲
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
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 wydumowe
Piaski i szczyrki całkowite
Biellice brunatne lekkie
Szczyrki na glinach i łąkach
Gliny – łąk

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Drzewa towarzyszące

Nr.	Wiek	Wysok.	Mierzniła	Proba suidrem Pressera
1.	125	39	49.3-55.0	IS-70, IS-76, IS-17, IS-76
2.	125	35	45.2-46.7	IS-27, IS-22, IS-14, IS-72
3.	130	47	55.7-52.7	IS-22, IS-23, IS-25, IS-17
4.	125	42	56.6-55.7	IS-28, IS-25, IS-23, IS-78

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~

świerk K-0314

Lokalizacja
Kraina Karpacka
Dzielnica Beskid Karpacki
Typ lasu Bór mieszany górski
Typ runa borówka cz. szarawka konwalijska dś.
Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-świerkowy

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu

płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby gleby górskie
gleba gliniasta z dom.
kamienią i walc. gęb.
szwiec.

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne

Zwarcie pełne umiarkowane

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole św

Podrost d. św. mjs. bk

Podszyt

Nalot św

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Tstebna
Nadleśnictwo Tstebna Oddział 149 d
Wysokość ponad poziom morza 660

Cechy drzewa

Wiek 120
Płeć
Wysokość w m 42
Pierśnica na 1.30 m 54.6-55.7

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 ^{1/6}
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina plytko splekana
Rodzaj splekania kory łuski drobne odstojące
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 700
Barwa splekanej kory ciemnon. - brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 15-19, 15-20, 15-15, 15-12
Masa oczyszczonego pnia 7.33
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
Powierzchnia podstawy korony 32
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 45-90°
ponad 90° ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna 7.8 C
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby nie stwierdzono

Szkodniki

Ogólna ocena

Data oceny 15. II. 1967

Opis sporządził Tadeusz Kozłowski

Charakter zespołu

Kora

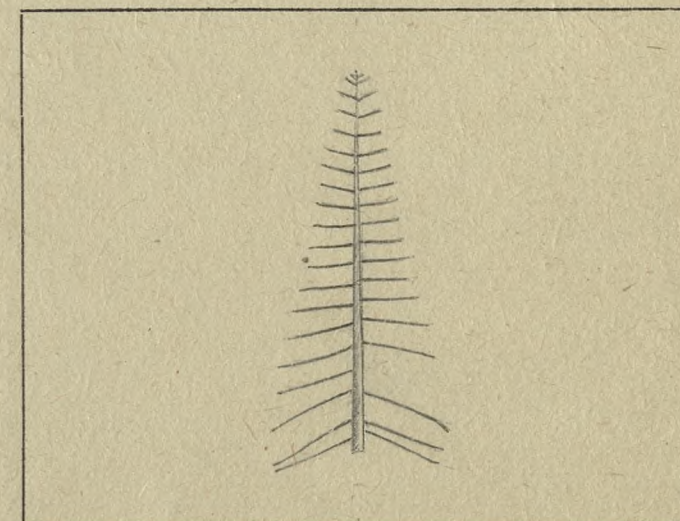
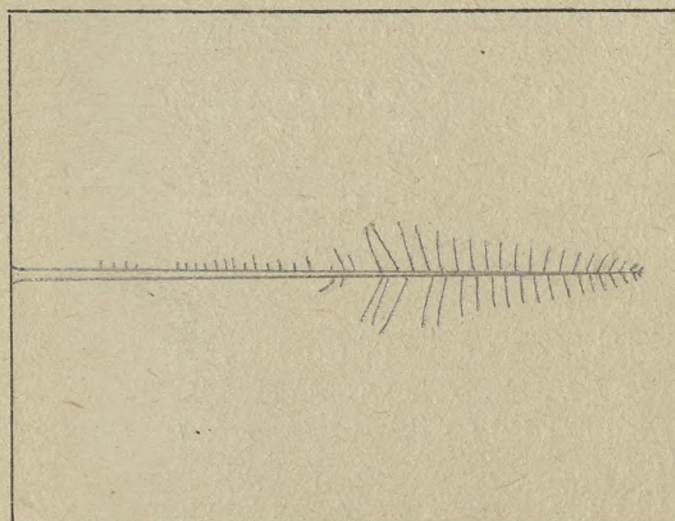
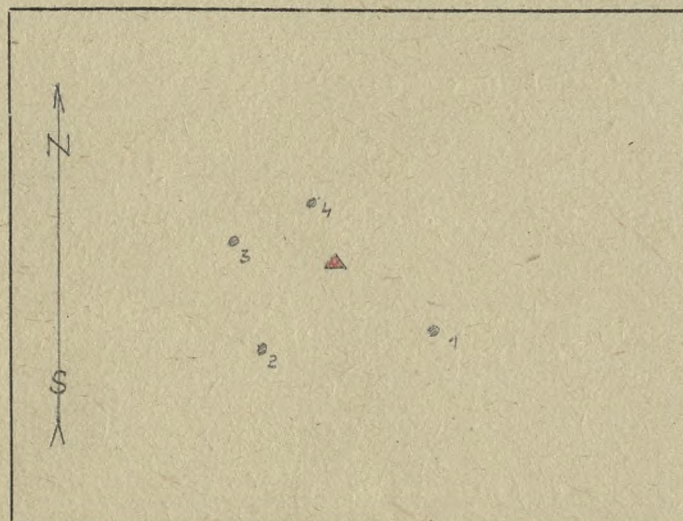
Pień

Pozyskano zrazy		Szczepienia			Wybadano szczepki z szklanymi do gniazda		Miejscowość
Data	Nr. evid. drzewa	Ilość szt.	Na powierzchni	Or.	Ilość szt.	Pow. Or.	
25-11-62	KROB14	1400					

Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe ▲
 drzewo towarzyszące ●

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydmowe
 Piaski i szczyrki całkowite
 Bielice brunatne lekkie
 Szczyrki na glinach i łąch
 Gliny — łąki

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Lokalizacja
Kraina Karpacka
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Bór mieszany górski
Typ runa borowiska cz. szarawik z konwalicą dr.
Typ drzewostanu iodłowo-bukowo-świerkowy

Drzewo A
Drzewo B
Polożenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby gleby pórskie
oleka gliniasta z dom.
kamienia średn. gęst.
świeża

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0,8

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne wymiarowane

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole 50

Podrost jed. św. miejsc. kł.

Podszyt _____

Nalot 50

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Istebna
Nadleśnictwo Istebna Oddział 149 d
Wysokość ponad poziom morza 560

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 7,8 c
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa
Wiek 733
Płeć _____
Wysokość w m 40
Pierśnica na 1.30 m 43,3 - 47,8

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 2/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia b. kryształna strzały, pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia eliptyczny
Korowina głęboko splekająca
Rodzaj splekania kory czyste drobne
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa splekanej kory ciemnoczerwona - brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-18, 25-17, 45-22, 55-77
Masa oczyszczonego pnia 1,44
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
Powierzchnia podstawy korony 17
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 45-90° _____
ponad 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 nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

Data oceny 15. II. 1967

Opis sporządził Tadeusz Kozłowski

Charakter zespołu

Kora

Pień

Data	Nr. anal. drewa	Ilość szt.	Szczepianie			Wybór do sekcji		Miejscowość
			4 sekcjami	Na pow. drzewie	gł. szt.	Pow. Ar.		
26.11.62	K-0315	1500						

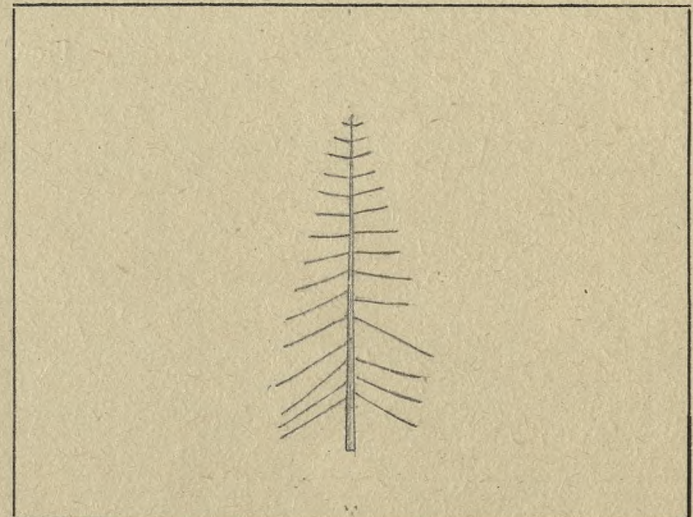
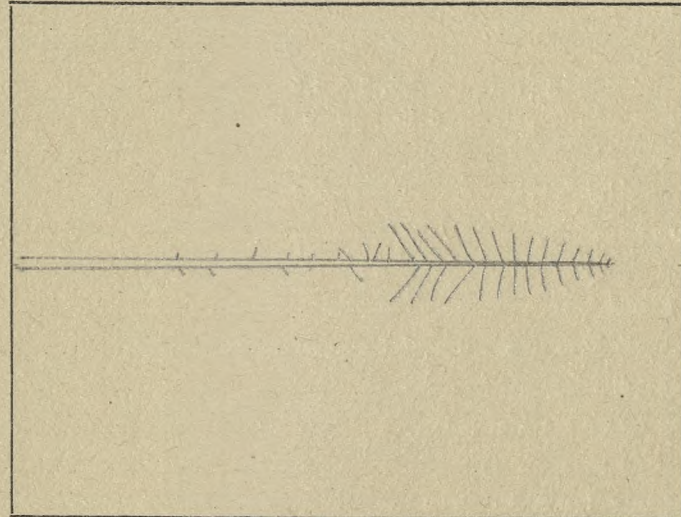
Nr	Drzewa towarzyszące		Wysok.
	Niekt	Przeznicza	
1.	725	452-438	47
2.	730	438-446	44
3.	730	434-435	40
4.	733	576-497	42

Próbki siewnym Pressbara
 15-25, 15-20, 15-15, 15-12,
 15-20, 15-18, 15-20, 15-14
 15-18, 15-12, 15-14, 15-16
 15-19, 15-18, 15-27, 15-77

Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe
 drzewo 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
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 wydumowe | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemny zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemie | Gleby górskie |
| Szczyrki na glinach i ilach | Gleby aluwialne-mady — gleby mulowo-blotne | |
| Gliny — ility | Rędziny | |

Lokalizacja
Kraina Karpacka
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Bor mieszany górski
Typ runa borówka z. szarawik z. koszałki z. d. s.
Typ drzewostanu jabłowo-bukowo-swierkowy

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

płaskie
faliste
pagórkowate
stok — góra
grzbiet — podnóże
Typ gleby gleby górskie
gleba gliniasta z dom.
kamienia, średn. g. b.
svierka

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0-8

Zwarcie silne

Zwarcie pełne umiarkowane

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole 55

Podrost id. w miejsc. bk

Podszyt

Nalot 50

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Żetehna
Nadleśnictwo Żetehna Oddział 719 d
Wysokość ponad poziom morza 660

Cechy drzewa

Wiek 125
Plec
Wysokość w m 40
Pierśnica na 1.30 m 48.4-48.5
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 7/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta pełna
Występowanie brodawek — narośli — guzów — sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina plytko spekana
Rodzaj spekania kory cz. drobne
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spekanej kory ciemnon-brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera I_S-27, II_S-22, III_S-27, IV_S-73
Masa oczyszczonego pnia 0.85
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
Powierzchnia podstawy korony 32
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 45-90° 45-90°
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Ogólne cechy klimatyczne krajny

Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna 7.8 C
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 7400
Zmrozowisko

Cechy szczególne liści i igieł (krótko — długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek — koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby nie stwierdzono

Szkodniki

Ogólna ocena

Data oceny 15.7.1967

Opis sporządził Tadeusz Koźdon

Charakter zespołu

Kora

Pień

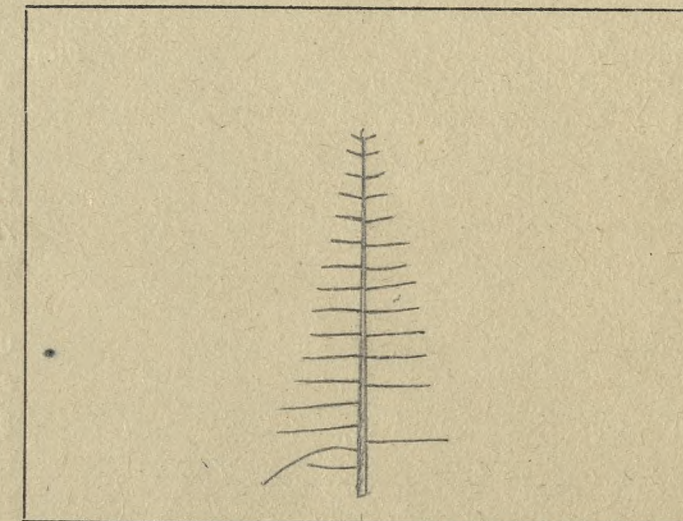
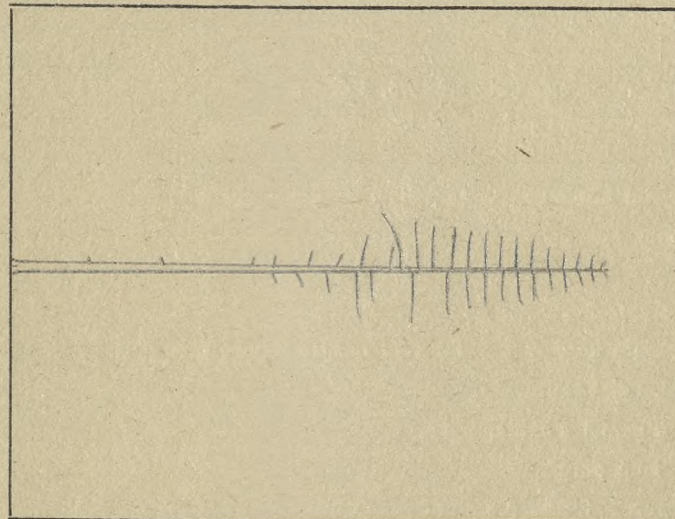
	Wzrost	Wiek	Wysok.	
1.	125	40	42	
2.	130	42	44	
3.	125	44	42	
4.	133	42		



Data	Nr. ewid. drzewa	Głęb. szt.	Szerokanie			Wysokość szerokości 2 szklani do góry		Miejscowość
			4 szklani	Na otwartej part.	ow	Głęb. szt.	ow	
24. II. 62	K-0316	900						

Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe 
 drzewo towarzyszące 

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

- | | | | | | |
|------------------------------------|---------|-------------------------|---------------|---------------------------|--------------|
| 1. Długość pnia oczyszczonego | 1/6 = 1 | 3. Ugałzienie | 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 iłach
 Gliny - ility

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródogórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

świerk K-0377

Lokalizacja
Kraina Karpacie
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Bór mieszany górski
Typ runa borówka cz. szerszyk z konwalijką dr.
Typ drzewostanu 100000-bukowo-świerkowy

Drzewo A
Drzewo B
Polożenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby olekny piśskie
gleba gliniasta z dom.
kamienia średn. górb.
świerka

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0,8

Zwarcie silne

Zwarcie pełne umiarkowane

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole św.

Podrost św. św. mł. kłk.

Podszyt

Nalot św.

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Tetchna
Nadleśnictwo Tetchna Oddział 149 d
Wysokość ponad poziom morza 660

Cechy drzewa
Wiek 730
Płeć
Wysokość w m 43
Pierśnica na 1.30 m 60,5-61,2

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 1/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, pedna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina plytko spękana
Rodzaj spękania kory łuski, drobne, regularne, gładkie
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spękanej kory ciemnon. - brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 15-19, 25-18, 115-13, 115-78
Masa oczyszczonego pnia 7,65
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
Powierzchnia podstawy korony 37
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 45-90° 45-90°
ponad 90°
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna 7,8 C
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion
Początek - koniec wegetacji
Początek przebarwiania się liści
Długość okresu wegetacyjnego

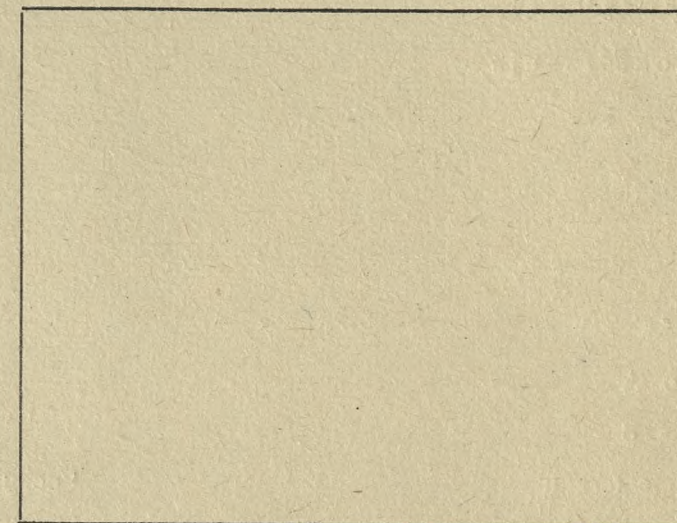
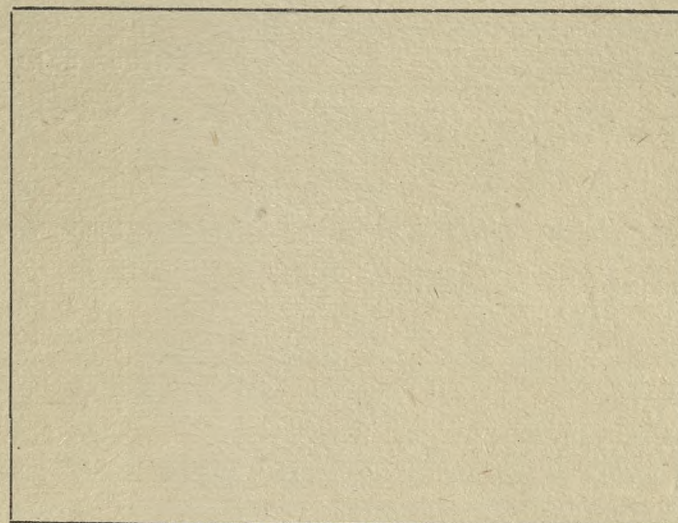
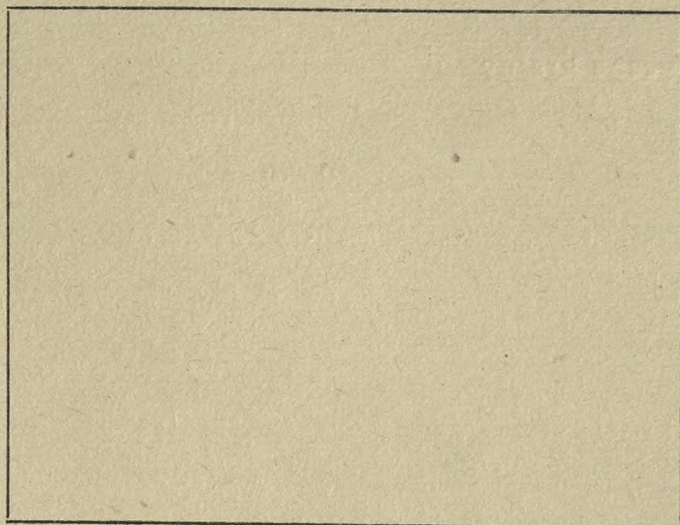
Choroby nie stwierdzono
Szkodniki
Ogólna ocena

Data oceny 15. III. 1967
Opis sporządził Tadeusz Kozłowski

Charakter zespołu

Kora

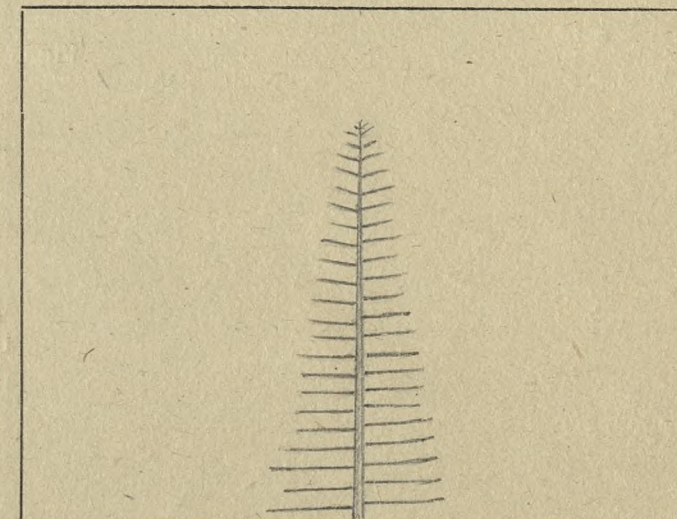
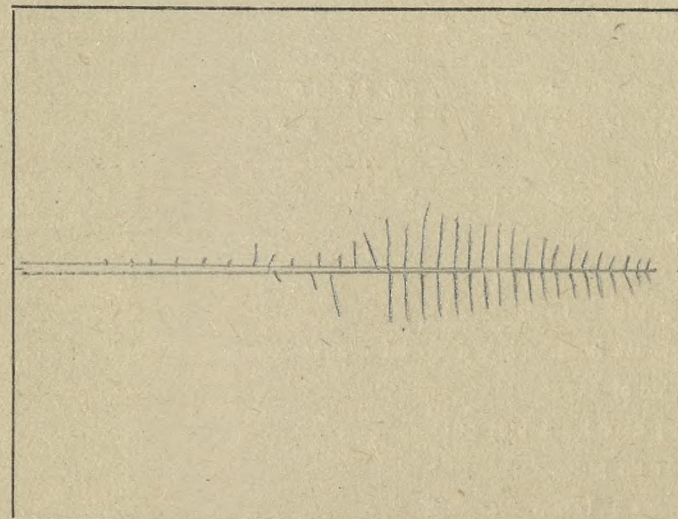
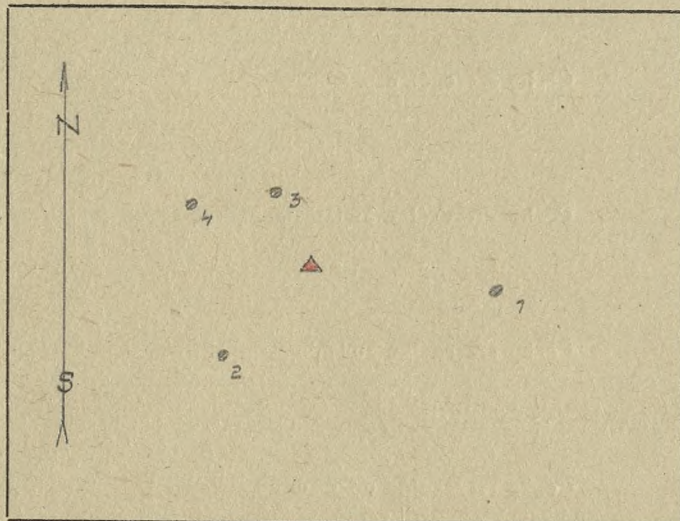
Pień





Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe 
 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
 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 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 Karpole
Dzielnica Bestid Karłowicki
Typ lasu Bor mieszany górski
Typ runa borowska w. szerszyk z kosałką d.
Typ drzewostanu iodłowo-bukowo-świeżkowy

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Tstebna
Nadleśnictwo Tstebna Oddział 1490
Wysokość ponad poziom morza 660

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Srednia temperatura roczna 7.8 C
Srednia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Sredni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby gleby pówskie
plaba gliniasta z alom.
kamienia srosta. pisk.
torfowa
Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0.8
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne ymaskowane
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący _____
Dominacja w zespole 54
Podrost jal. św. mjsc. bk.
Podszyt _____
Nalot 5.5

Cechy drzewa
Wiek 130
Płeć _____
Wysokość w m 44
Pierśnica na 1.30 m 63.7 - 64.8
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 2/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta pedna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia kolisty
Korowina plytko spękana
Rodzaj spękania kory czysto dwobne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spękanej kory ciemnon. - kornatna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-22, 25-27, 25-74, 25-75
Masa oczyszczonego pnia 3.73
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

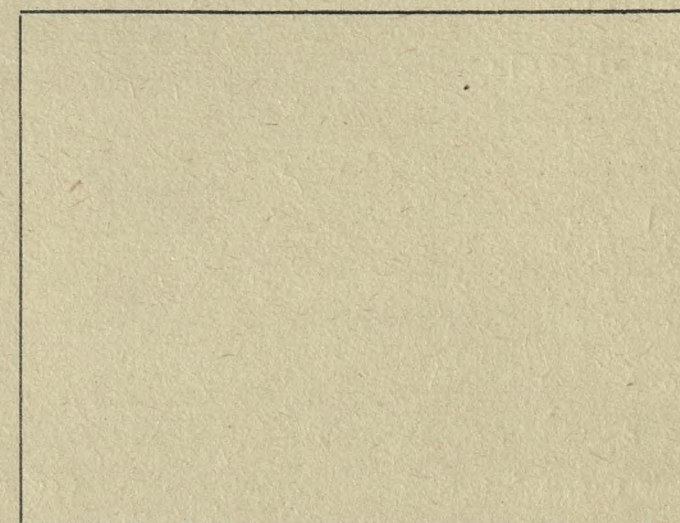
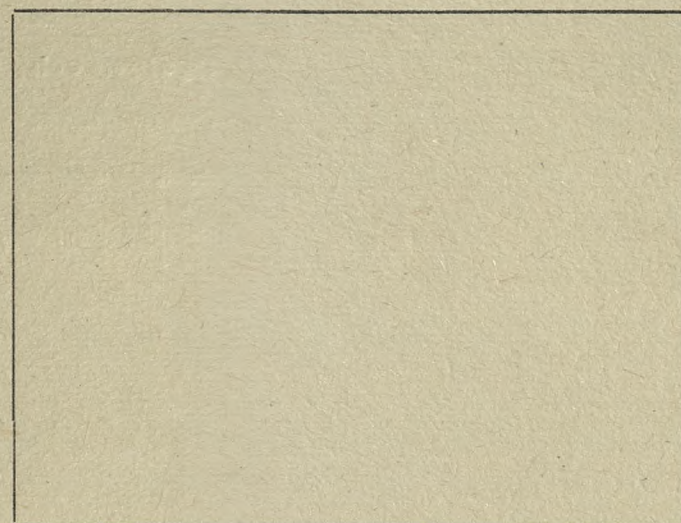
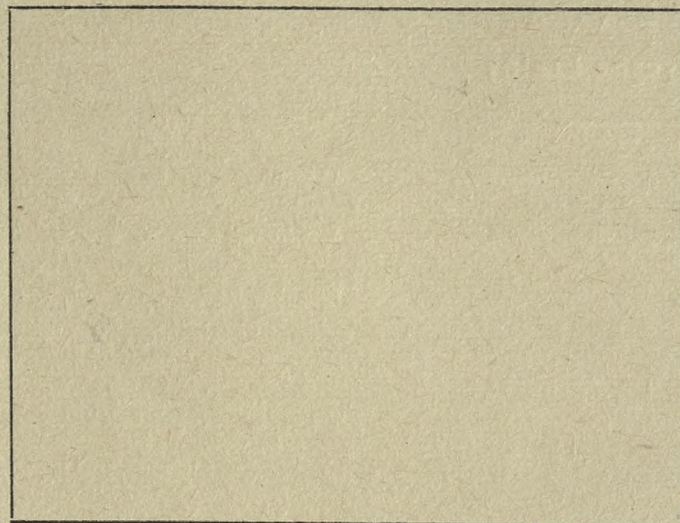
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 45
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____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

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____
Cechy szczególne pędów _____
Cechy szczególne kwiatostanów _____
Cechy szczególne kwiatów _____
Cechy szczególne owoców _____
Cechy szczególne nasion _____
Czas obsiewu nasion _____
Początek - koniec wegetacji _____
Początek przebarwiania się liści _____
Długość okresu wegetacyjnego _____
Choroby nie stwierdzono
Szkodniki _____
Ogólna ocena _____
Data oceny 20. II. 1967
Opis sporządził Tadeusz Kozłowski

Charakter zespołu

Kora

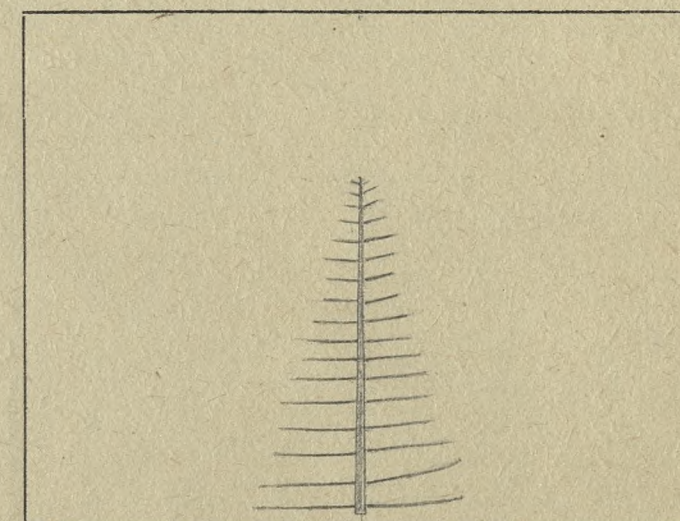
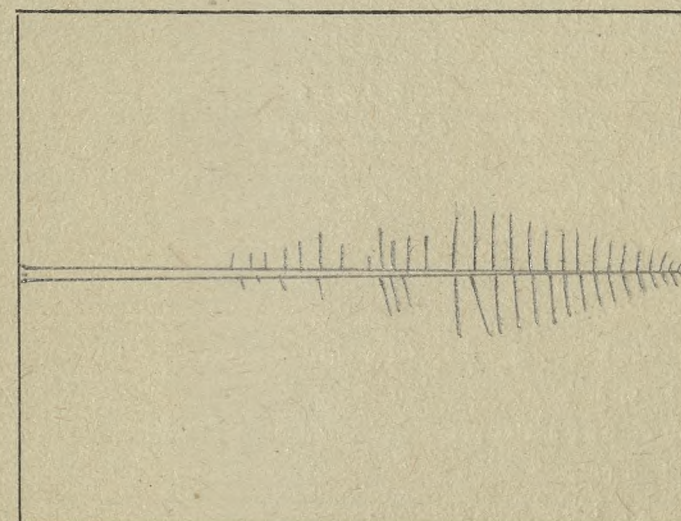
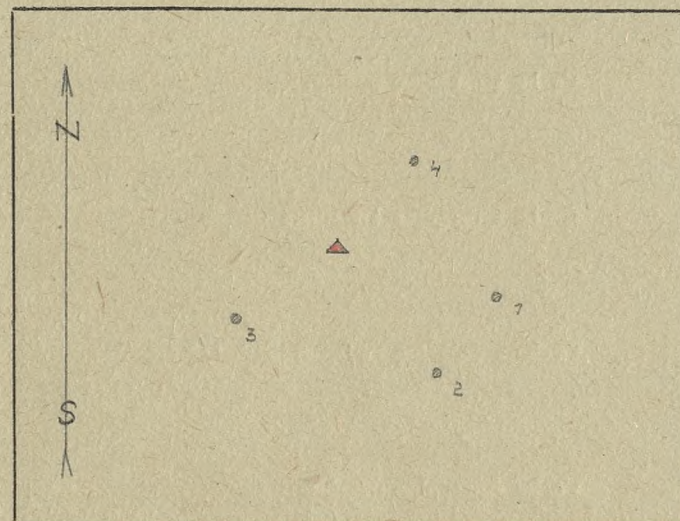
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe ▲
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
wrzecionowata = 3

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydmowe
Piaski i szczyrki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczyrki na glinach i łąkach
Gliny — łąki

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa ^{oloborowego} ~~matecznego~~

świerk K-0319

Lokalizacja
Krajna Karpacie
Dzielnica Beskid Karpacki
Typ lasu Bór mieszaną górski
Typ runa borowka cz. szuska k2. kornwaliaka d2.
Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-świerkowy

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby gleby górskie
gleba gliniasta z dom.
kamienio. średn. grzb.
świerca

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0-8

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne umiarkowane

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole św.

Podrost jad. św. mjsc. bk.

Podszyt _____

Nalot św.

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Istebna
Nadleśnictwo Istebna Oddział 149.56
Wysokość ponad poziom morza 660

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 7.8 C
Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 125
Płeć _____
Wysokość w m 40
Pierśnica na 1.30 m 53.0-54.2

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 2/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina plytko splekana
Rodzaj splekania kory lusty, średnie odstawy, nieregularne
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa splekanej kory czernawo-brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-19, 25-19, 15-17, 15-13
Masa oczyszczonego pnia 2.05
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
Powierzchnia podstawy korony 47
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 45-90° 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 nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

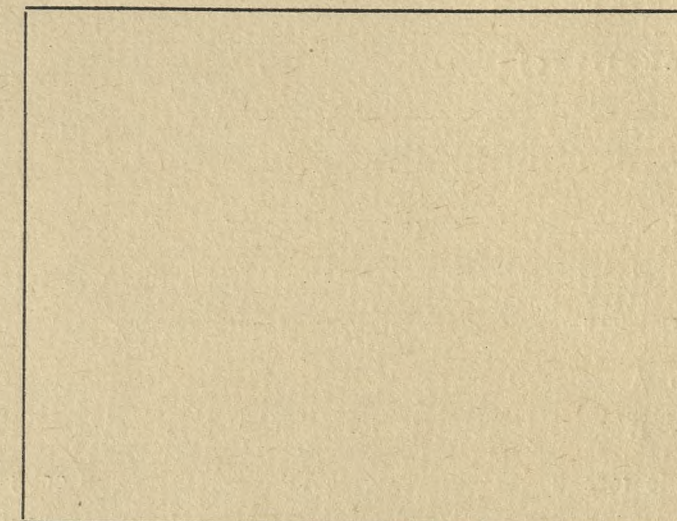
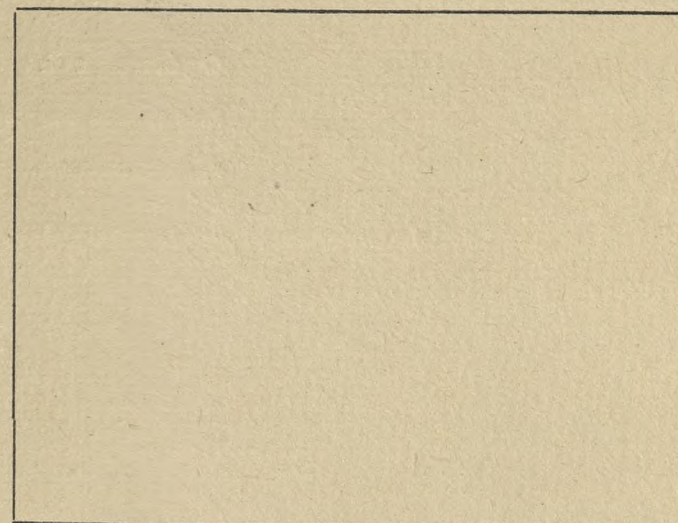
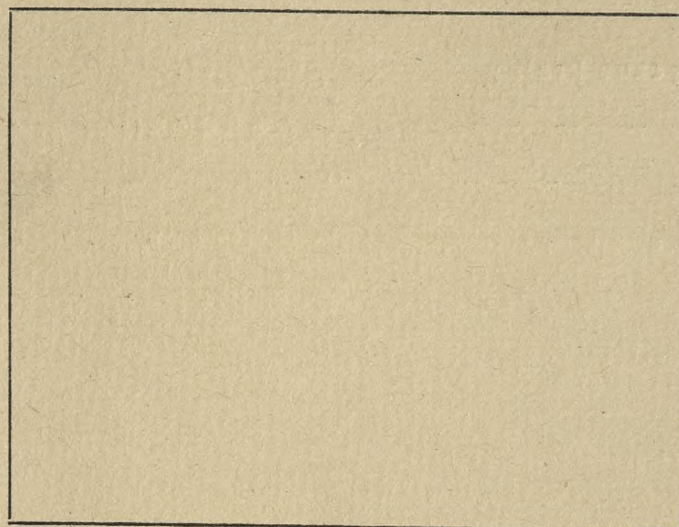
Data oceny 7. 11. 1961

Opis sporządził Tadeusz Koźdorż

Charakter zespołu

Kora

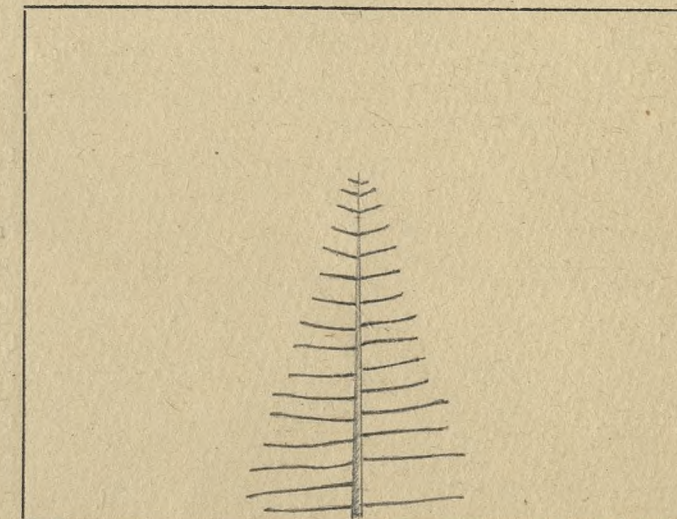
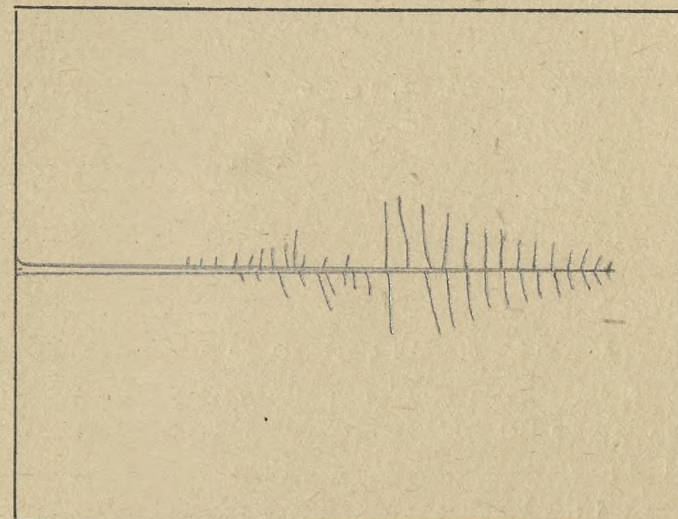
Pień





Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe 
 drzewo towarzyszące 

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

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

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

- Ulistnienie
 - rzadkie = 1
 - normalne = 2
 - gęste = 3
- 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 — ilny

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ ^{Świerk} K-0320

Lokalizacja
Kraina Karpacka
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Bór mieszany górski
Typ runa borowka cz. szarob. z. konwalijka dr.
Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-świerkowy

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

płaskie
 faliste
 pagórkowate
 stok - góra
 grzbiet - podnóże
Typ gleby gleby górskie
gleba gliniasta z dom.
kamienią, średn. głeb.
śnieża

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne

Zwarcie pełne 4-miastkowe

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole św

Podrost jab. św. mjsc. bk

Podszyt

Nalot św.

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Jstebna
Nadleśnictwo Jstebna Oddział 149d
Wysokość ponad poziom morza 660

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna 7.8 C
Średnia temperatura okresu wegetacji

Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 730
Płeć
Wysokość w m 38
Pierśnica na 1.30 m 53.2-54.7

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 7/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina piętka splekana
Rodzaj splekania kory ciśki drobne
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa splekanej kory czarna - brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 15-17 15-14 15-17 15-15
Masa oczyszczonego pnia 7.58
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
Powierzchnia podstawy korony 30
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 45-90° 45-90°
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby nie stwierdzono

Szkodniki

Ogólna ocena

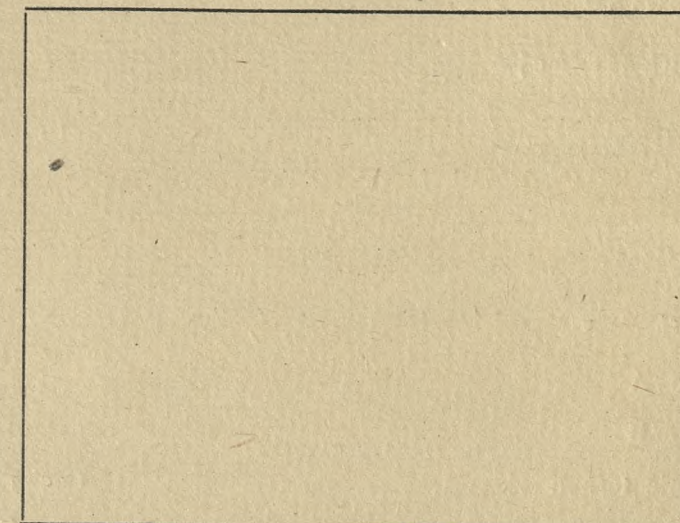
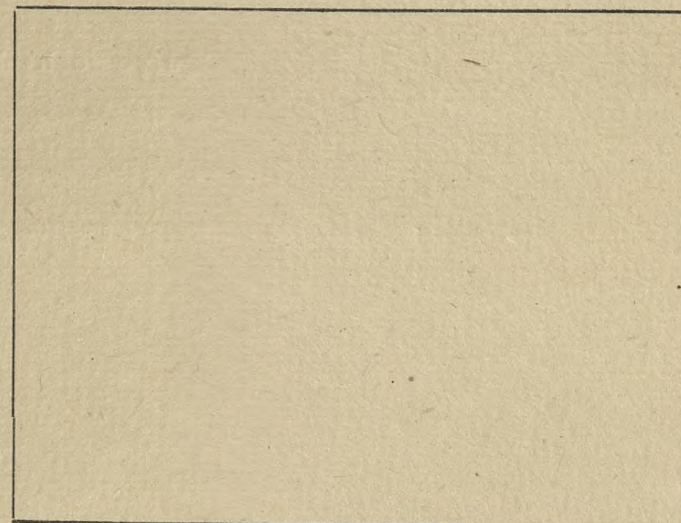
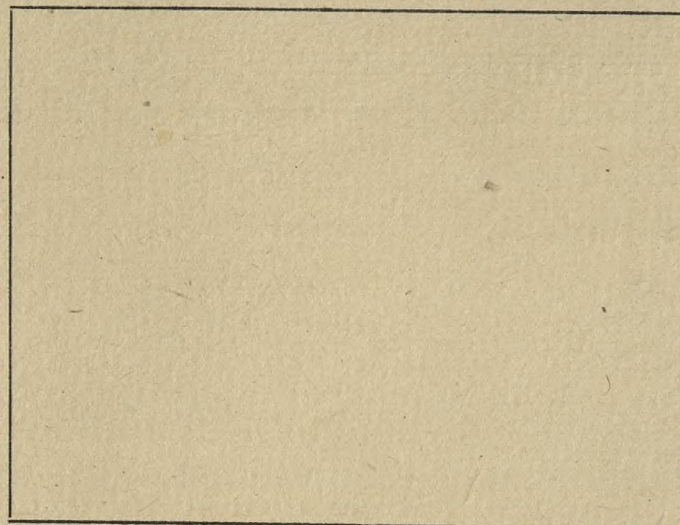
Data oceny 7. III. 1967

Opis sporządził Tadeusz Kozdorż

Charakter zespołu

Kora

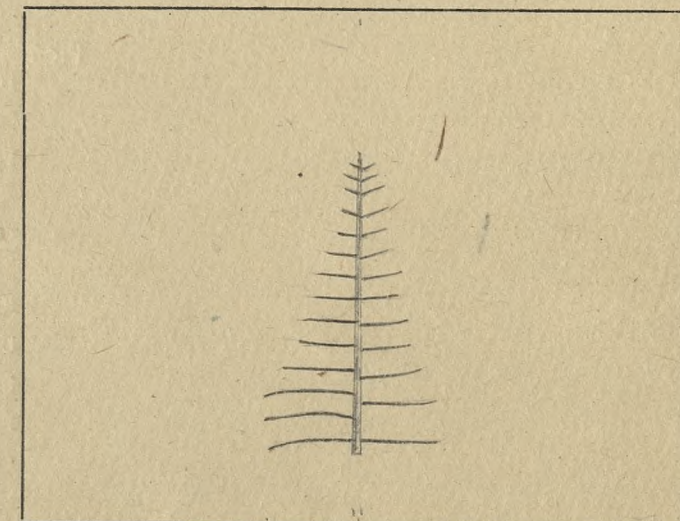
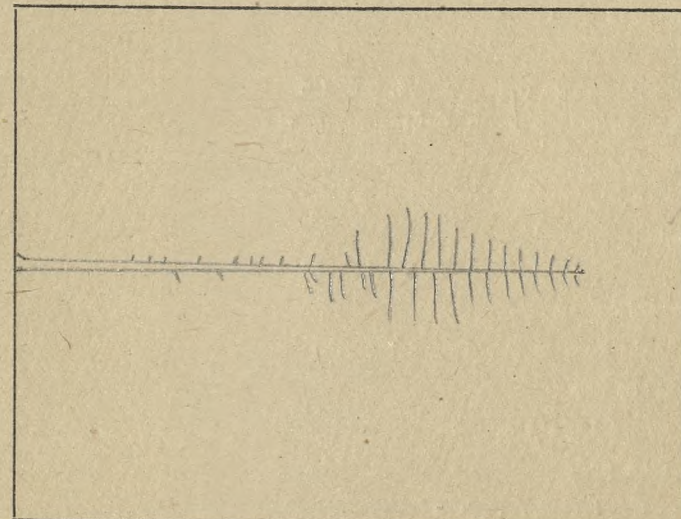
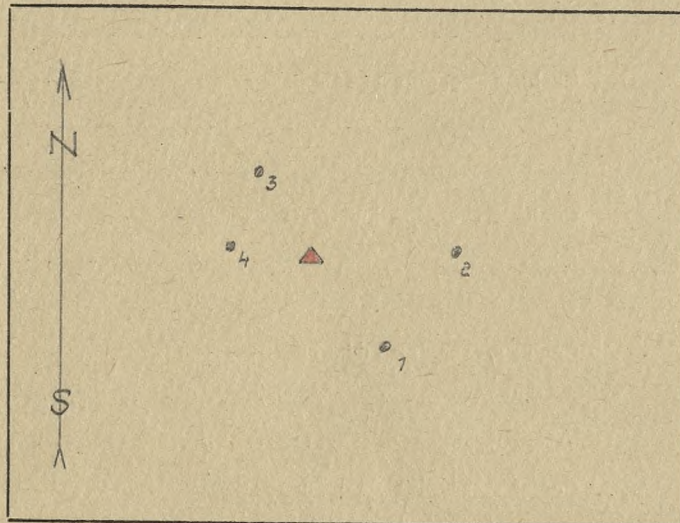
Pień





Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe 
 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
 - 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 wydumowe
 Piaski i szczyrki całkowite
 Bielice brunatne lekkie
 Szczyrki na glinach i ilach
 Gliny — ilny

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Drzewa towarzyszące

Nr.	Kłosa	Wysokość	Pierśnica	Proba śliwkiem Presslera
1.	125	37	478-460	I ₅ -20, I ₅ -20, I ₅ -14, I ₅ -17
2.	130	39	482-479	I ₅ -17, I ₅ -16, I ₅ -14, I ₅ -17
3.	115	37	434-415	I ₅ -13, I ₅ -17, I ₅ -15, I ₅ -16
4.	120	42	570-547	I ₅ -16, I ₅ -15, I ₅ -13, I ₅ -12

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ _{świerk K-0327}

Lokalizacja
 Kraina Kaspańska
 Dzielnica Beskid Zachodni
 Typ lasu Bór mieszany górski
 Typ runa borowka cz. szarowik z. korzalijska dr.
 Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-świerkowy

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
 płaskie _____
 faliste _____
 pagórkowate _____
 stok - góra _____
 grzbiet - podnóże _____
 Typ gleby gleby górskie
gleba gliniasta z dom.
kamienia średn. gleb.
świeża
 Kwasicowość gleby _____
 Warunki wodne _____
 Gatunek rodzimy _____
 Gatunek introdukowany _____
 Siewka _____
 Odrosty _____
 Zadrzewienie 0-8
 Zwarcie silne _____
 Zwarcie pełne umiarkowane
 Zwarcie luźne _____
 Skraj zadrzewienia _____
 Osobnik pojedynczo rosnący _____
 Dominacja w zespole SN
 Podrost jod. sos. mjsa. bk
 Podszyt _____
 Nalot SN

Województwo Katowickie
 Powiat Cieszyński
 Miejscowość Iszteba
 Nadleśnictwo Iszteba Oddział 149d
 Wysokość ponad poziom morza 660

Ogólne cechy klimatyczne krainy
 Czas trwania wegetacji _____
 Średnia temperatura roczna 7.8 C
 Średnia temperatura okresu wegetacji _____
 Pierwszy przymrozek _____
 Ostatni przymrozek _____
 Średni opad roczny w mm 1400
 Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 733
 Płeć _____
 Wysokość w m 42
 Pierśnica na 1.30 m 45.9-46.2

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 7/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia prosta pełna
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
 Przekrój pnia kolisty
 Korowina plytko splekana
 Rodzaj splekania kory Łuski & drobne regularne
 Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
 Barwa splekanej kory Czerwono-brunatna
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przetchniki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera 15-15, 15-14, 15-13, 15-19
 Masa oczyszczonego pnia 7.29
 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
 Powierzchnia podstawy korony 75
 Objętość korony _____
 Ugałęzienie: grube, średnie, cińkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
 do 45° _____ _____
 45-90° 45-90° 45-90°
 ponad 90° _____ _____

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

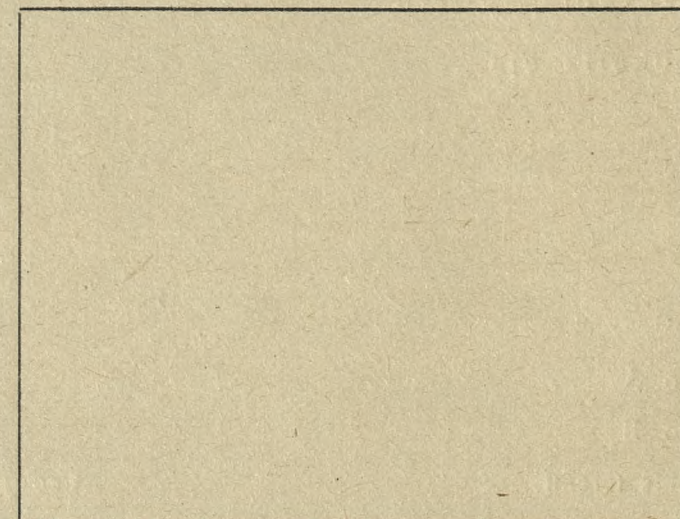
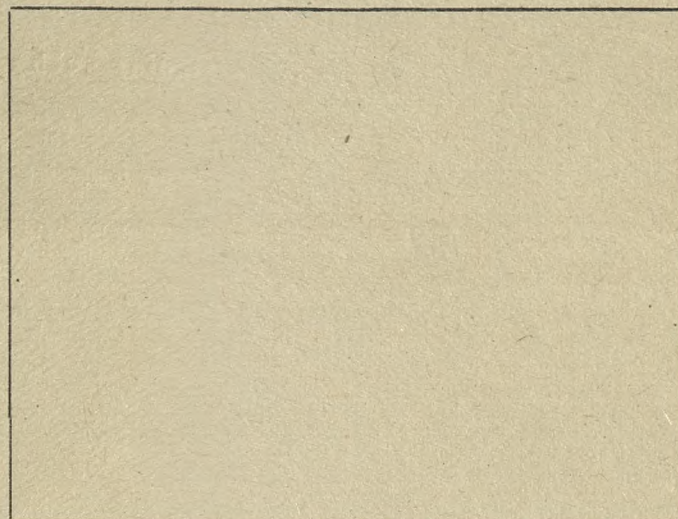
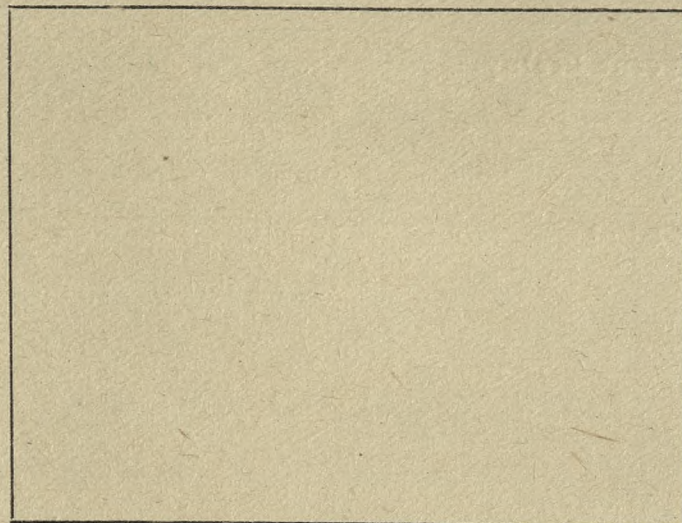
 Szkodniki _____
 Ogólna ocena _____

 Data oceny 1. III. 1967
 Opis sporządził Tadeusz Kozdorż

Charakter zespołu

Kora

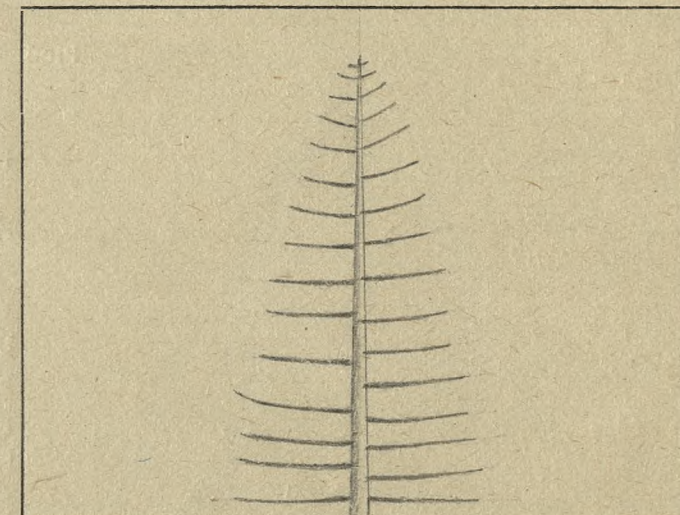
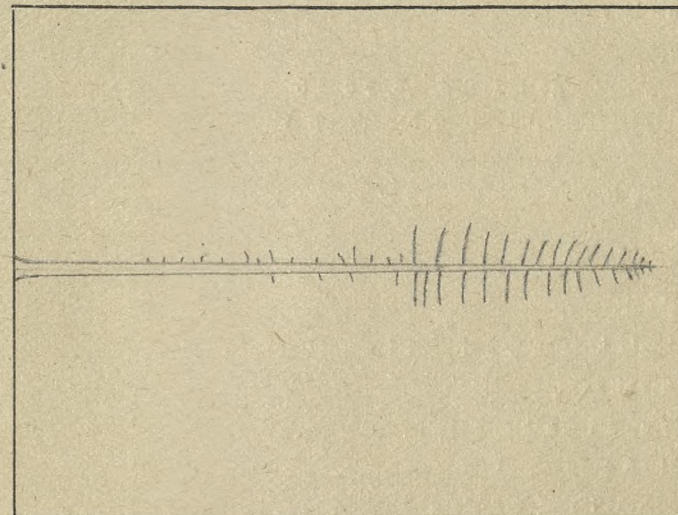
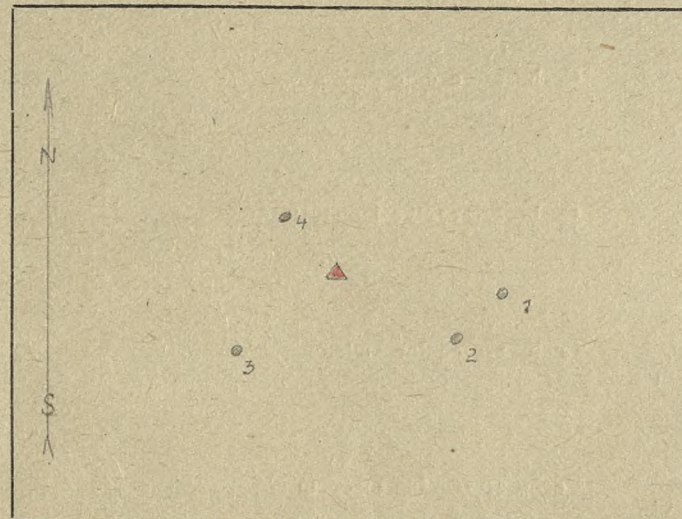
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe ▲
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
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 aluwialne-mady – gleby mułowo-błotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Drzewo towarzyszące

Nr.	Wiek	Wysok.	Pierśnica	Proba surowca Pressleva
1.	125	47	56.9-57.8	I _S -20, II _S -20, III _S -14, IV _S -11
2.	125	36	57.7-41.2	I _S -17, II _S -16, III _S -15, IV _S -13
3.	130	35	40.5-41.1	I _S -22, II _S -24, III _S -20, IV _S -22
4.	133	37	42.2-44.5	I _S -20, II _S -16, III _S -17, IV _S -21

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ ^{świerk} K-0322

Lokalizacja

Kraina Karpaska
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Bdr mieszany górski
Typ runa boronka cz. szyszki. konwalika ds.
Typ drzewostanu jadłowo-bukowo-świerkowy

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Istebna
Nadleśnictwo Istebna Oddział 149 d
Wysokość ponad poziom morza 660

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 7.8 c
Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko _____

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

- _____ płaskie
- _____ faliste
- _____ pagórkowate
- _____ stok - góra

grzbiet - podnóże

Typ gleby gleby górskie
gleba gliniasta z dom.
kamienia, średn. głęb.
świeża

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne 4miarkowane

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole SA

Podrost jd, SA, msc bk

Podszyt _____

Nalot SA

Cechy drzewa

Wiek 125
Płeć _____
Wysokość w m 39
Pierśnica na 1.30 m 42.4-43.2

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 1/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, pedza
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia kolisty
Korowina plytko splekana
Rodzaj splekania kory czuski drobna
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa splekanej kory czernon-brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-23, 15-20, 15-24, 15-26
Masa oczyszczonego pnia 7.72
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
Powierzchnia podstawy korony 77
Objętość korony _____
Ugałzenie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 45-90°
ponad 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 nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

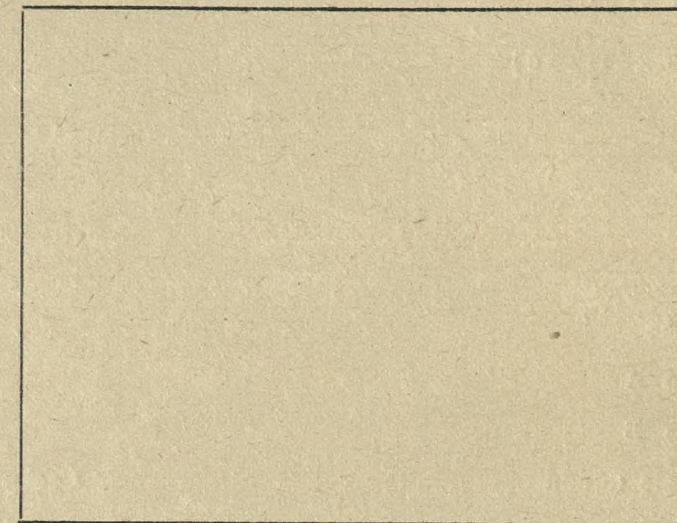
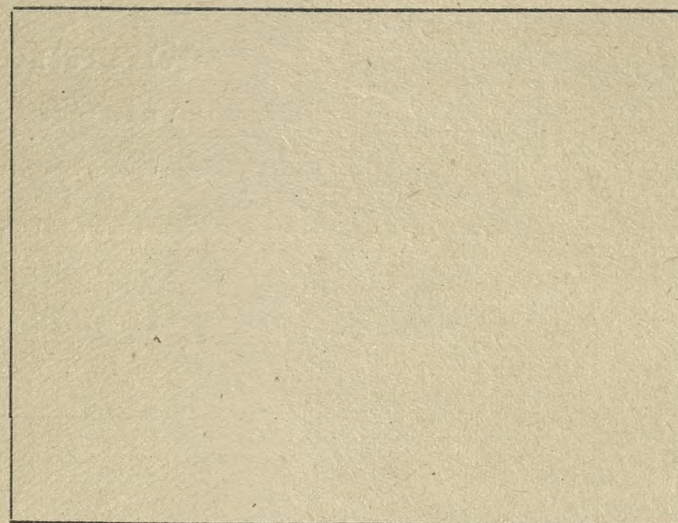
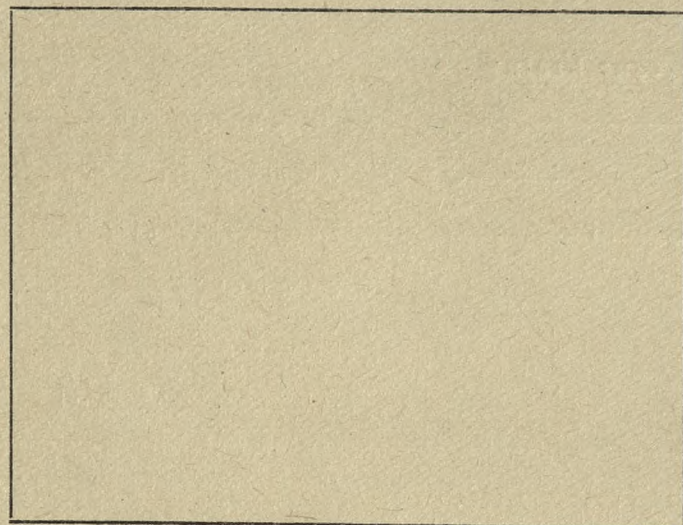
Data oceny 1. II. 1967.

Opis sporządził Tadeusz Kozdorż

Charakter zespołu

Kora

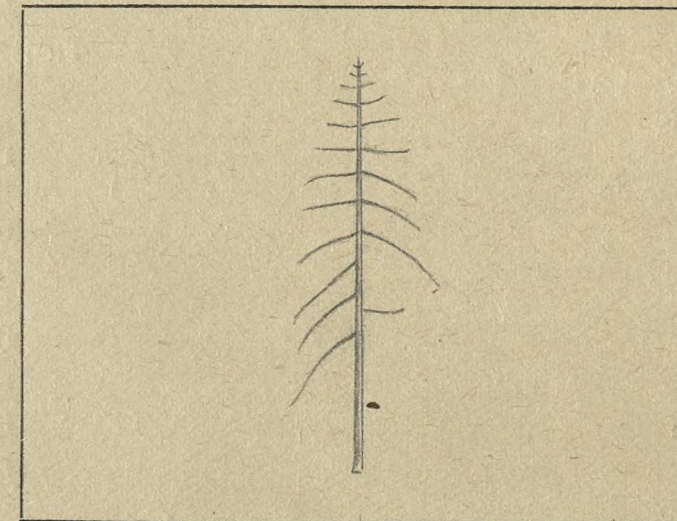
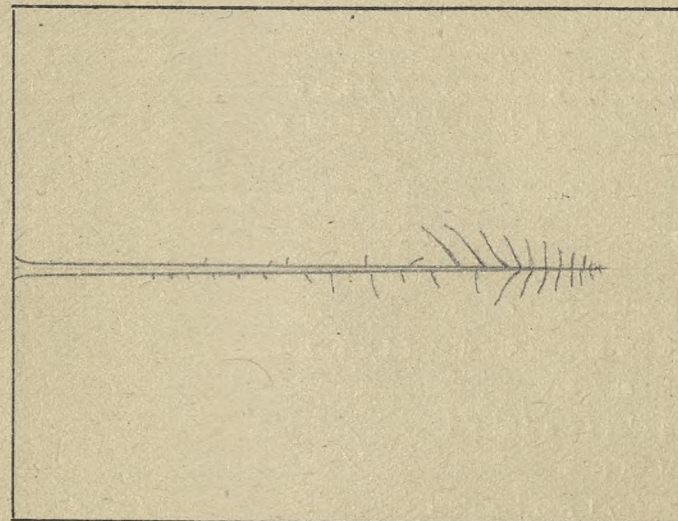
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe

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
 - wrzecionowata = 3

- 3. Ugałzenie
 - grube = 1
 - średnie = 2
 - ciężkie = 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 wydumowe
 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

Proba świdrowa Pressleva
 15-22, 15-22, 15-28, 15-72
 15-18, 15-70, 15-74, 15-22
 15-18, 15-16, 15-18, 15-13
 15-23, 15-22, 15-22, 15-16

Pierśnica
 40.2-39.9
 46.9-44.6
 52.6-51.9
 47.9-48.6

Nr 1. 2. 3. 4.
 Wiek 125 130 130 125
 Wysokość 37 39 39 42

Drzewa towarzyszące

Lokalizacja

Kraina Lazpaska
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Bór mieszany górski
Typ runa borowka cz. szarawik z konwalijka dr.
Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-świerkowy

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby gleby górskie
gleba oliniasta z dom.
kamienia średn. głęb.
świeża

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0,8

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne 4miarkowane

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole św

Podrost jd św. mjsz. bk

Podszyt _____

Nalot św

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Iszteba
Nadleśnictwo Iszteba Oddział 149d
Wysokość ponad poziom morza 660

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 7,8 C
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 730
Płeć _____
Wysokość w m 47
Pierśnica na 1,30 m 59,6-62,4

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 ^{2/6}
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia eliptyczny szablata, pedna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia eliptyczny
Korowina plytko spękana
Rodzaj spękania kory cz. drobne regularne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spękanej kory czernon-brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I-5-75, II-5-74, III-5-78, IV-5-77
Masa oczyszczonego pnia 2,98
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 rozwinęta skier. wsch.
Powierzchnia podstawy korony 38
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° _____ _____
45-90° 45-90° 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 nasion

Czas obsewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

ChOROBY nie stwierdzono

Szkodniki

Ogólna ocena

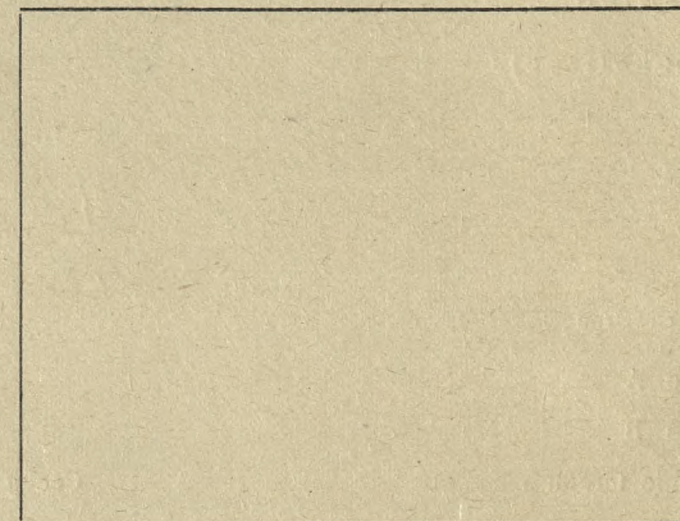
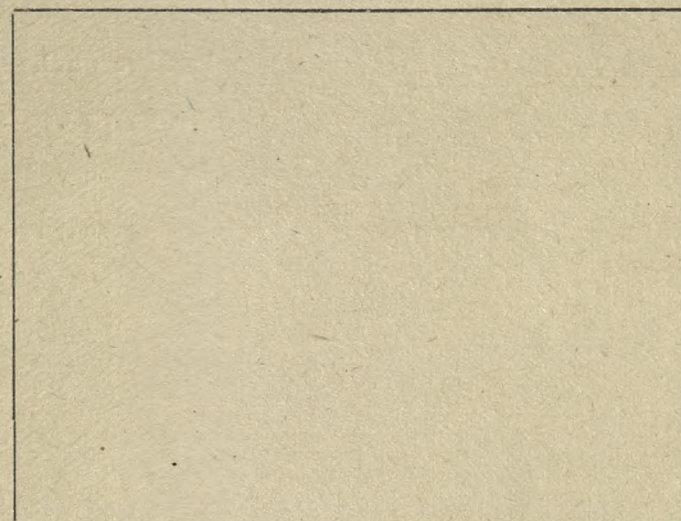
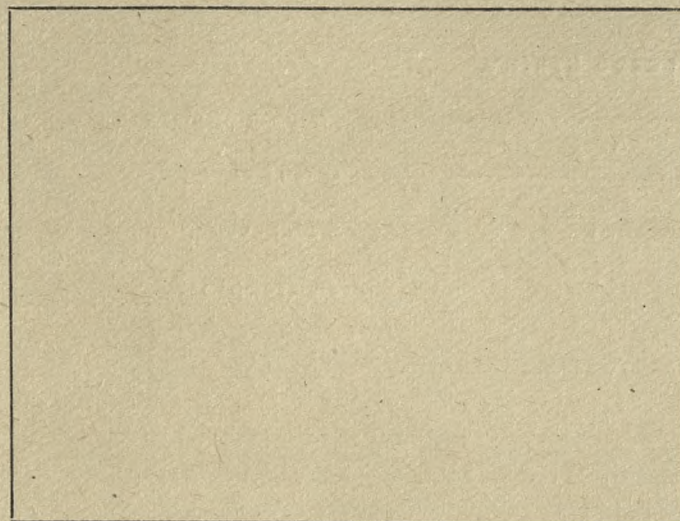
Data oceny 7. II. 1967

Opis sporządził Tadeusz Kozdorż

Charakter zespołu

Kora

Pień



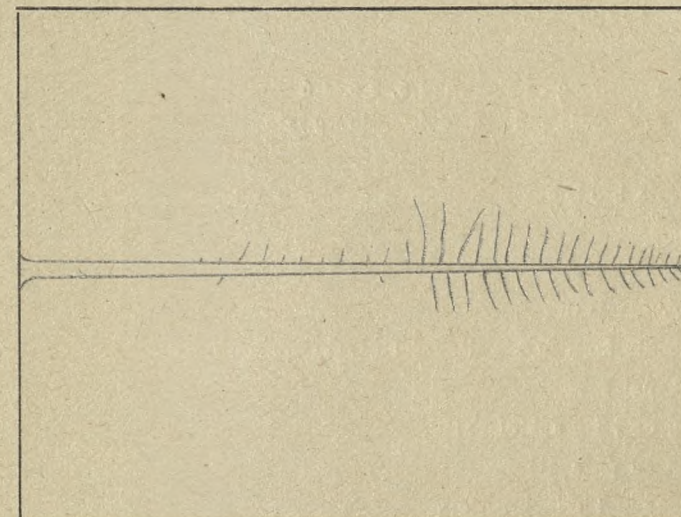
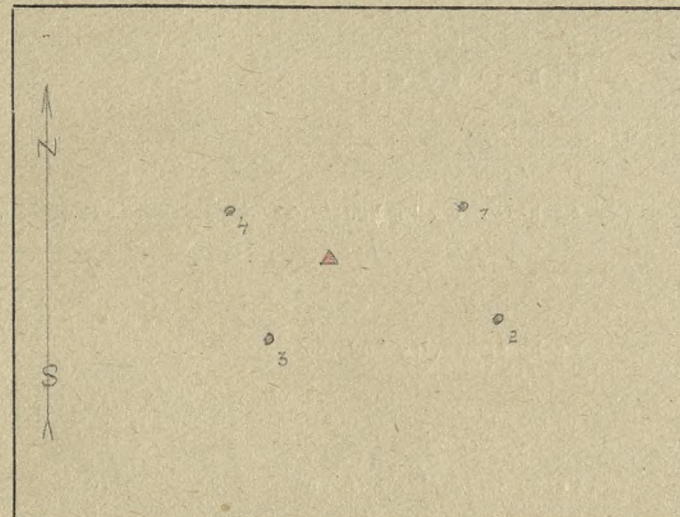
Próba surowca Presslera
 I.S-27, I.S-22, I.S-27, I.S-79
 I.S-22, I.S-20, I.S-18, I.S-16
 I.S-13, I.S-16, I.S-19, I.S-16
 I.S-22, I.S-16, I.S-20, I.S-18

Pięśnica
 39.9-38.9
 47.1-45.6
 40.9-47.7
 52.6-52.4

Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo dobroćne ▲
 drzewo towarzyszące ●

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 | | | | |
| 2. Typ korony | szereko-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 wydumowe | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemny zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemię | Gleby górskie |
| Szczyrki na glinach i łłach | Gleby aluwialne-mady - gleby mułowo-błotne | |
| Gliny - ły | Rędziny | |

Lokalizacja

Kraina Karpacza
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Bór mieszany górski
Typ runa borówka cz. szerszak z konwalijka dś.
Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-świerkowy

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby gleby górskie
gleba gliniasta z dom.
kamienia średz. głęko.
świeża

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne wmiarkowane

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole św

Podrost jd, św, mjsc, bk

Podszyt _____

Nalot św

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Istebna
Nadleśnictwo Istebna Oddział 149d
Wysokość ponad poziom morza 660

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 7.8 C
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 77.5
Płeć _____
Wysokość w m 47
Pierśnica na 1.30 m 58.7-58.0

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 1/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia kolisty
Korowina plątko splekana
Rodzaj splekania kory łuski drobne lekko odstające
Udział splekania kory w % % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa splekanej kory czerwon-brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 25-78, 25-74, 45-70, 45-72
Masa oczyszczonego pnia 2.37
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
Powierzchnia podstawy korony 58
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 45-90° 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 nie stwierdzono

Szkodniki

Ogólna ocena

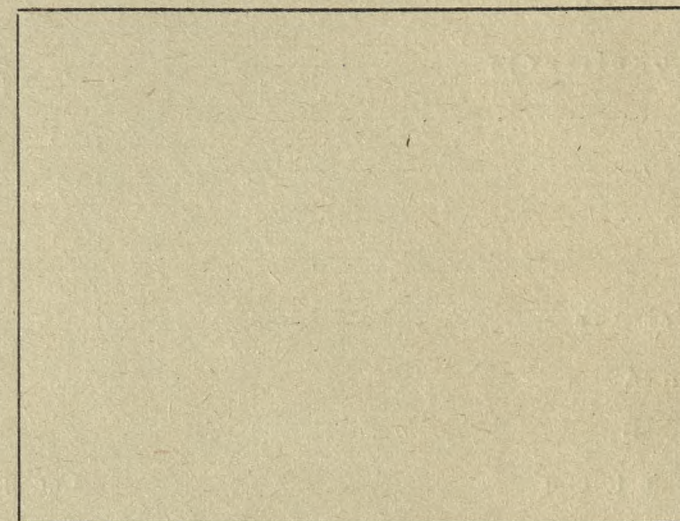
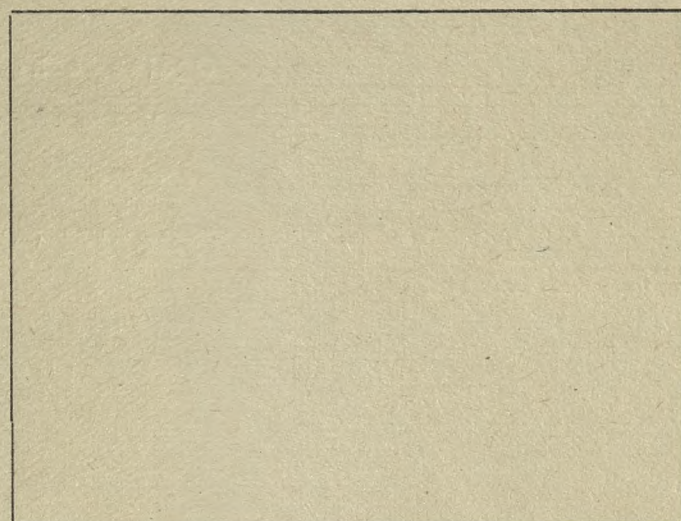
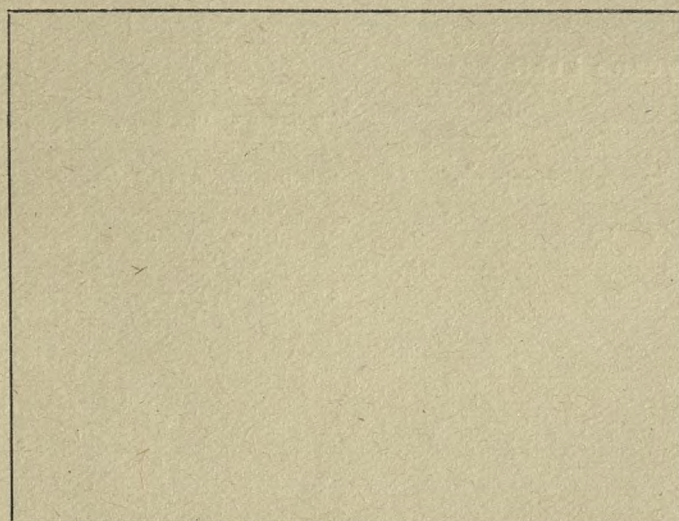
Data oceny 7. VII. 1967

Opis sporządził Tadeusz Kozdoń

Charakter zespołu

Kora

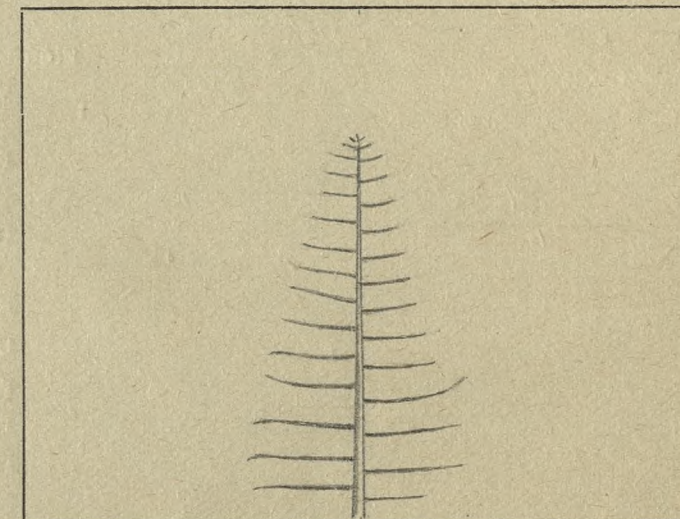
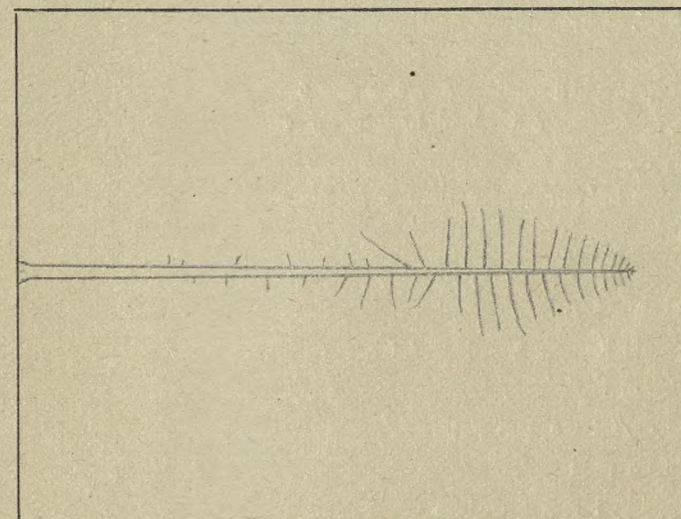
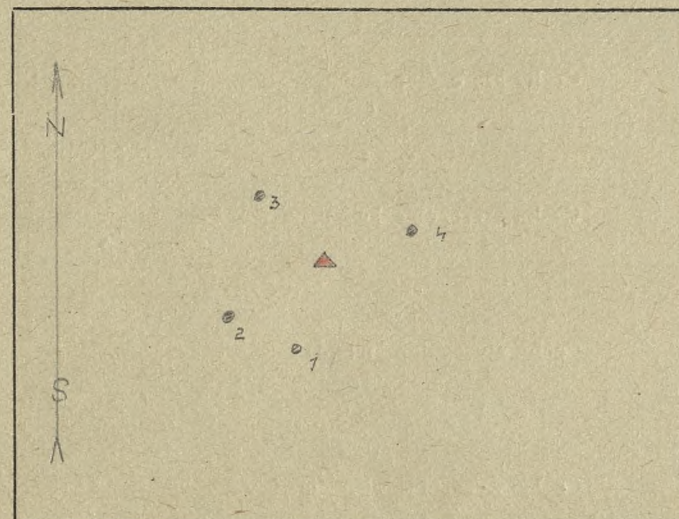
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo obokowe ▲
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-elliptyczna = 1
stożkowata = 2
wrzecionowata = 3

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydymowe
Piaski i szczyrki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczyrki na glinach i łąkach
Gliny — łąki

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Drzewa towarzyszące	Mr	Wiek	Wysok.	Pierśnica	Proba surowca
	1.	125	35	49.2-57.7	II-5-20, II-5-18, II-5-20, II-5-16
	2.	125	38	52.2-49.7	II-5-22, II-5-20, II-5-20, II-5-15
	3.	120	41	67.8-67.7	II-5-11, II-5-10, II-5-9, II-5-13
4.	125	38	46.2-46.7	II-5-19, II-5-19, II-5-17, II-5-17	

Lokalizacja
Kraina Karpacza
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Bór mieszany górski
Typ runa borowka cz. szczywik, konwalijka dr.
Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-świerkowy

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby gleby górskie
gleba gliniasta z dom.
kamienia średn. gleb.
świeża
Kwasowość gleby
Warunki wodne
Gatunek rodzimy
Gatunek introdukowany
Siewka
Odrosty
Zadrzewienie 0.8
Zwarcie silne
Zwarcie pełne umiarkowane
Zwarcie luźne
Skraj zadrzewienia
Osobnik pojedynczo rosnący
Dominacja w zespole św.
Podrost jd. św., mjsc. tk.
Podszyt
Nalot św.

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Istebna
Nadleśnictwo Istebna Oddział 149d
Wysokość ponad poziom morza 660

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna 7.8 c
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko

Cechy drzewa
Wiek 120
Płeć
Wysokość w m 46
Pierśnica na 1.30 m 62.7-67.6
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 2/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina piłytko spekania
Rodzaj spekania kory ciężki, drobne regularne
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spekanej kory czernoz-brzoźnata
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera I_s-27, II_s-18, III_s-77, IV_s-15
Masa oczyszczonego pnia 3.47
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

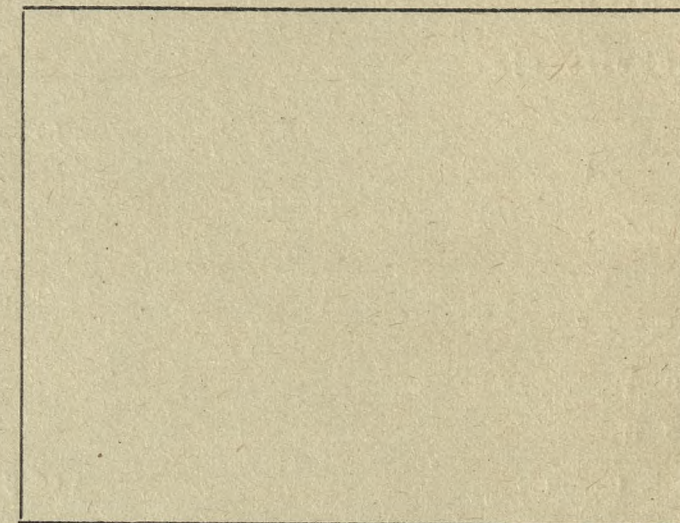
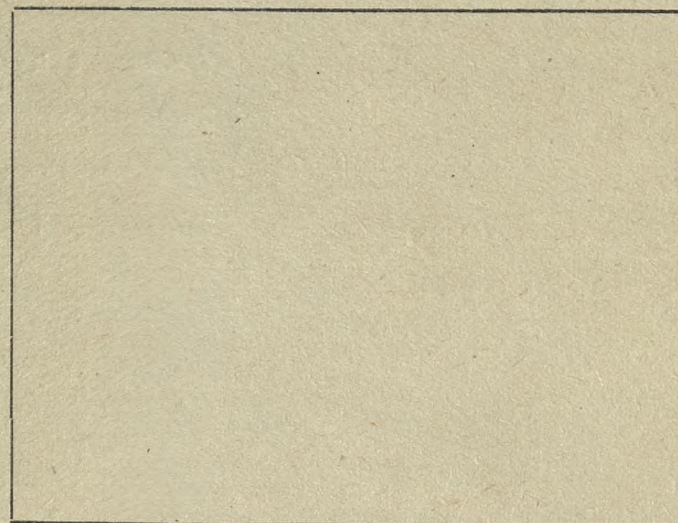
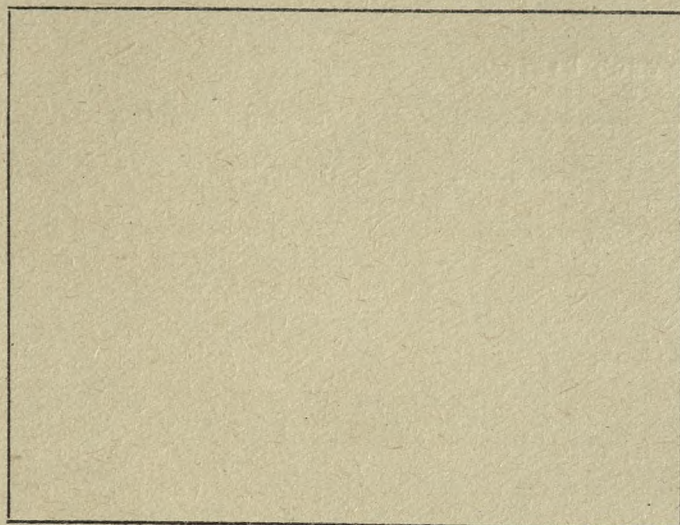
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 38
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 45-90° 45-90°
ponad 90°
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)
Cechy szczególne pędów
Cechy szczególne kwiatostanów
Cechy szczególne kwiatów
Cechy szczególne owoców
Cechy szczególne nasion
Czas obsiewu nasion
Początek - koniec wegetacji
Początek przebarwiania się liści
Długość okresu wegetacyjnego
Choroby nie stwierdzono
Szkodniki
Ogólna ocena
Data oceny 7. II. 1967
Opis sporządził Tadeusz Kozdoń

Charakter zespołu

Kora

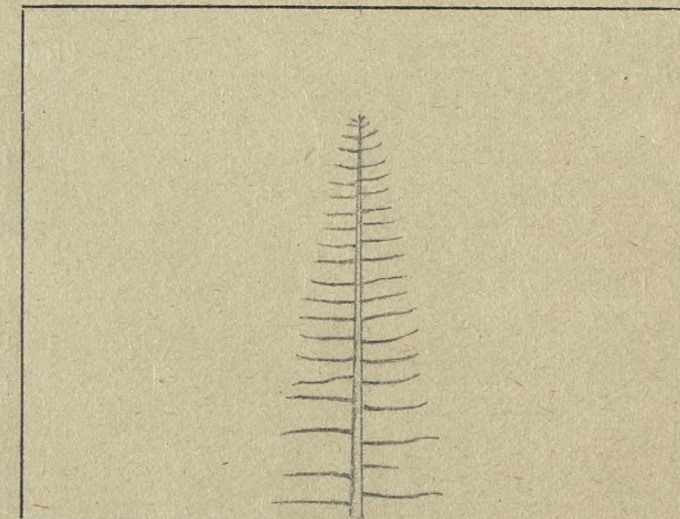
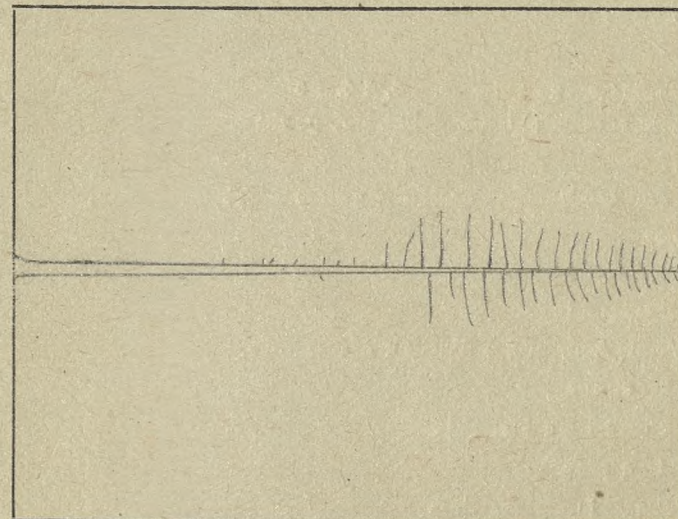
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Drzewa towarzyszące

Nr.	Wiek	Wysokość	Prześwita	Proba śladowa Presslera
1.	120	38	42.5-46.2	15-12, 15-16, 15-15, 15-13
2.	130	40	54.6-53.9	15-21, 15-27, 15-24, 15-24
3.	125	47	63.6-53.7	15-27, 15-19, 15-17, 15-14
4.	133	40	57.9-57.2	15-18, 15-19, 15-18, 15-17

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i 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 ^{doborowego} ~~matecznego~~ świerk X-0326

Lokalizacja
Kraina Karpacka
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Bór mieszany górski
Typ runa borówka cz. szczawik z. konwalijka
Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-świerkowy

Drzewo A
Drzewo B
Polozenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby gleby górskie
gleba gliniasta z dom.
kamienia, średn. głęb.
świeża

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne

Zwarcie pełne umiarkowane

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole św

Podrost jd, św, mjsc. bk.

Podszyt

Nalot św

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Istebna
Nadleśnictwo Istebna Oddział 149 d
Wysokość ponad poziom morza 660

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna 7.8 C
Średnia temperatura okresu wegetacji

Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko

Cechy drzewa
Wiek 125
Płeć
Wysokość w m 47
Pierśnica na 1.30 m 58.9-57.9

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 1/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina płatko splekana
Rodzaj splekania kory ciśki średnie, odstająca
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa splekanej kory czerwona-brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 1s-16, 2s-20, 3s-19, 4s-17
Masa oczyszczonego pnia 2.77
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
Powierzchnia podstawy korony 30
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 45-90° 45-90°
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby nie stwierdzono

Szkodniki

Ogólna ocena

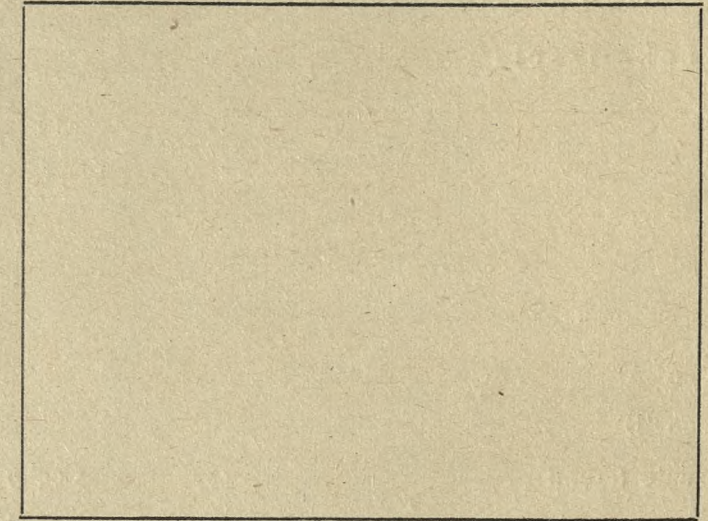
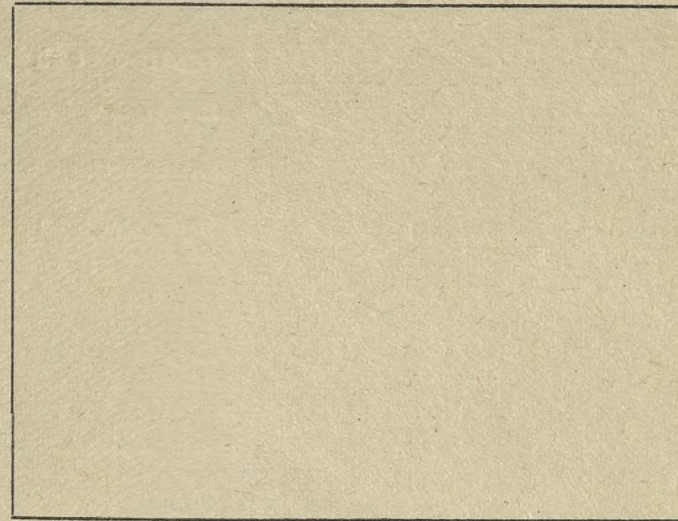
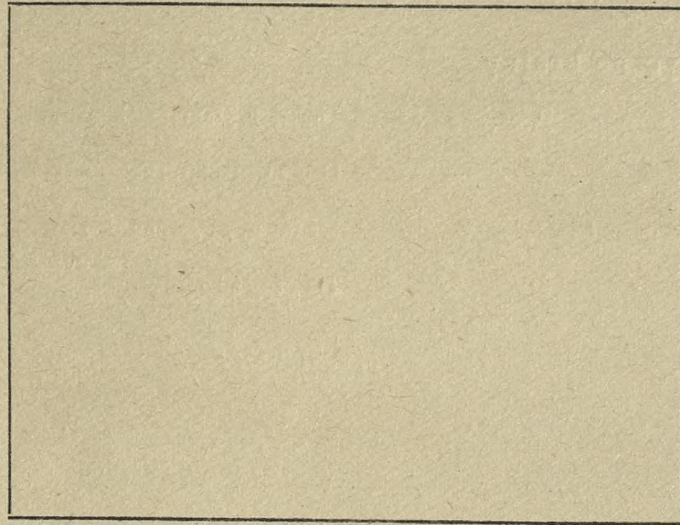
Data oceny 7. III. 1967

Opis sporządził Tadeusz Koźdoń

Charakter zespołu

Kora

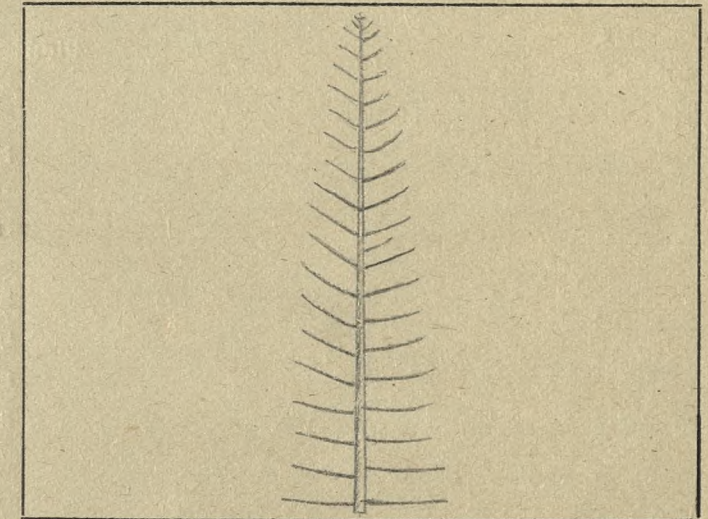
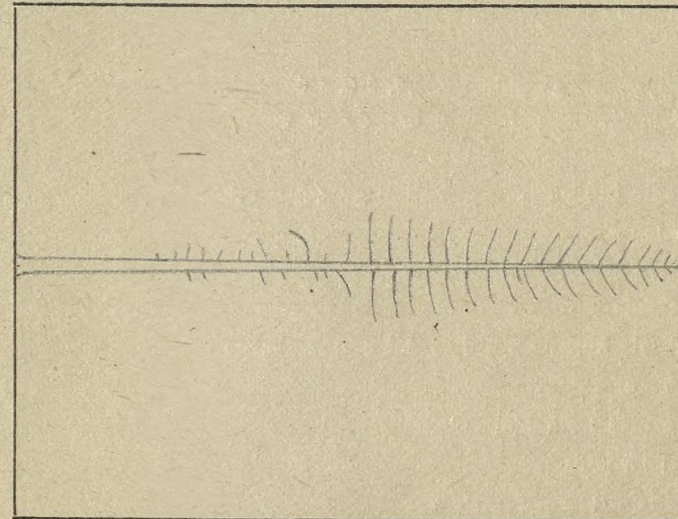
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe ▲
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
 - wrzecionowata = 3

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

- 5. Ulistnienie
 - rzedkie = 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 wydumpe
Piaski i szczyrki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczyrki na glinach i ilach
Gliny — ilły

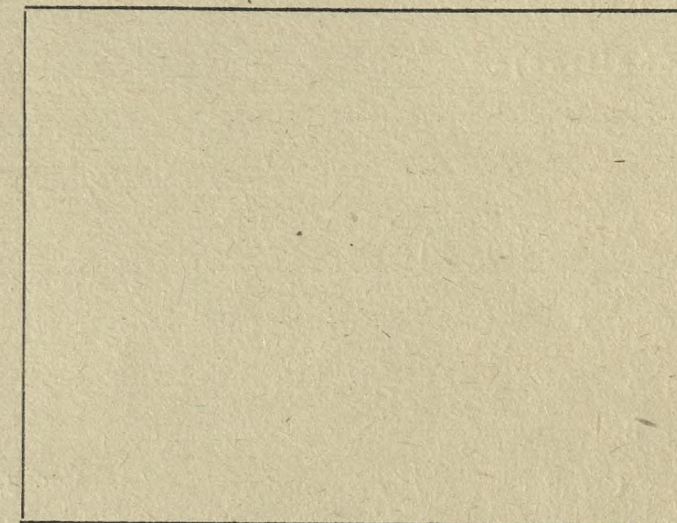
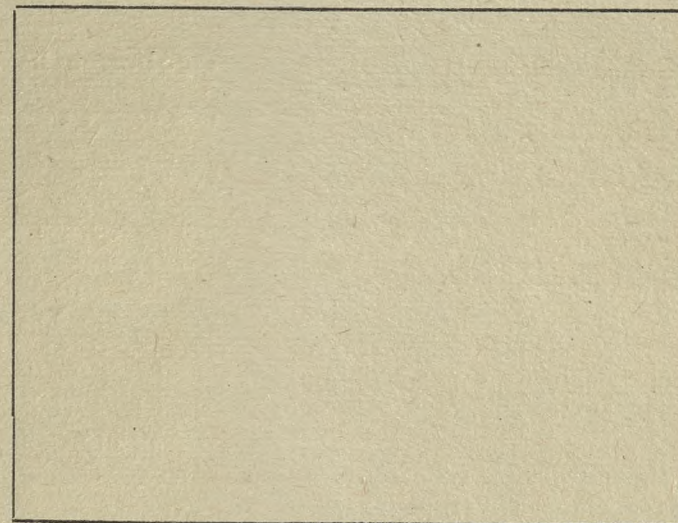
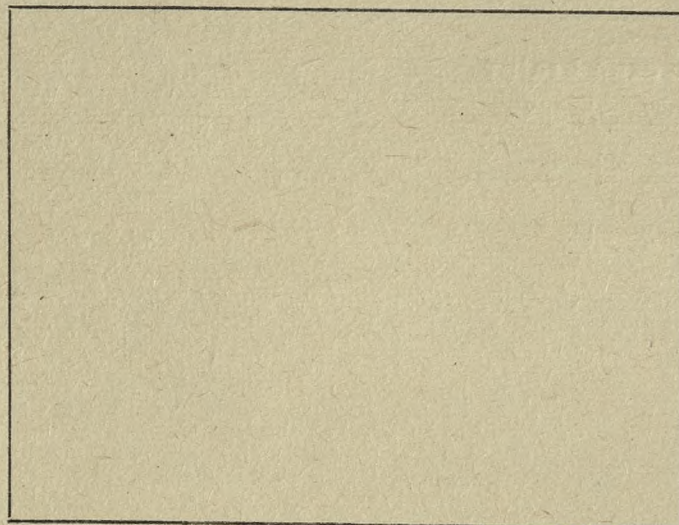
Gleby lessowe
Czarnoziemny zdegradowane
Czarne ziemię
Gleby aluwialne-mady — gleby mułowo-błotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Charakter zespołu

Kora

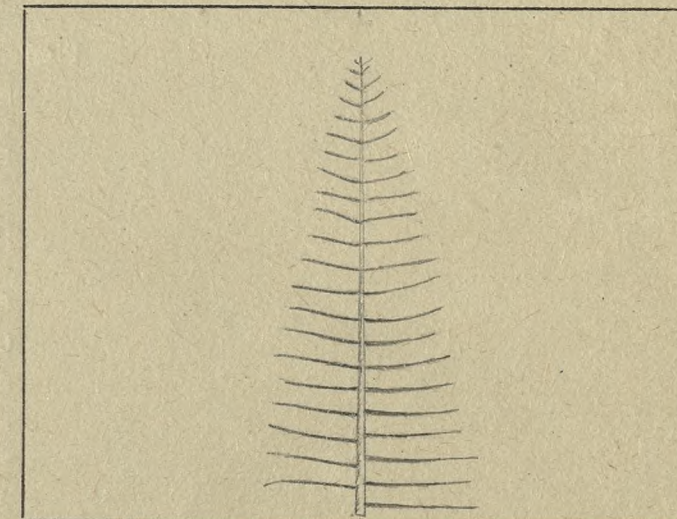
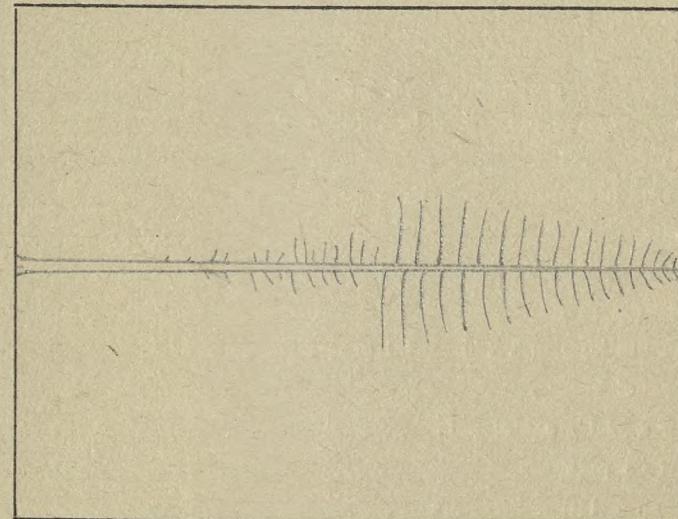
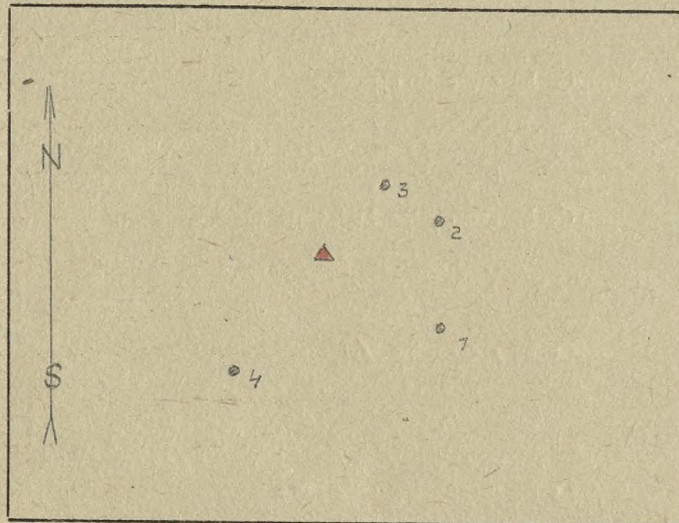
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe ▲
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
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 - ily

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Drzewa towarzyszące

Mr.	Wiąt	Wysok.	Pierśnica	Próbki świadczą Presselera
1.	130	39	472-537	15-19, 15-16, 15-16, 15-13
2.	125	40	448-449	15-12, 15-16, 15-17, 15-15
3.	125	38	456-469	15-20, 15-16, 15-17, 15-12
4.	125	35	477-479	15-23, 15-17, 15-19, 15-19

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ świerk K-0328

Lokalizacja
 Kraja Karpacka
 Dzielnica Beskid Zachodni
 Typ lasu Bór mieszany górski
 Typ runa borówka cz. szerszawikz. konwalijka dr.
 Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-świerkowy

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
 płaskie
 faliste
 pagórkowate
 stok - góra
 grzbiet - podnóże

Typ gleby gleby górskie
gleba gliniasta z dom.
kamienia, średn. górk.
świeża

Kwasowość gleby _____
 Warunki wodne _____
 Gatunek rodzimy _____
 Gatunek introdukowany _____
 Siewka _____
 Odrosty _____
 Zadrzewienie 0.8
 Zwarcie silne _____
 Zwarcie pełne umiarkowane
 Zwarcie luźne _____
 Skraj zadrzewienia _____
 Osobnik pojedynczo rosnący _____
 Dominacja w zespole śś
 Podrost jed. śś, mije. bk
 Podszyt _____
 Nalot śś

Województwo Katowickie
 Powiat Cieszyński
 Miejscowość Tstebna
 Nadleśnictwo Tstebna Oddział 149 d
 Wysokość ponad poziom morza 660

Ogólne cechy klimatyczne krainy
 Czas trwania wegetacji _____
 Średnia temperatura roczna 7.8 c
 Średnia temperatura okresu wegetacji _____
 Pierwszy przymrozek _____
 Ostatni przymrozek _____
 Średni opad roczny w mm 1400
 Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 175
 Płeć _____
 Wysokość w m 46.5
 Piersńca na 1.30 m 65.9-66.4

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły ^{7/6}
 Forma pnia prosta, pełna
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
 Przekrój pnia kolisty
 Korowina plytko spskana
 Rodzaj spękania kory łuski duże, nieregularne
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
 Barwa spękanej kory czerwono-brunatna
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przechlinki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera 15-22, 25-27, 35-39, 45-50
 Masa oczyszczonego pnia 7.33
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % % _____
 „ „ „ „ w % % _____

Korona

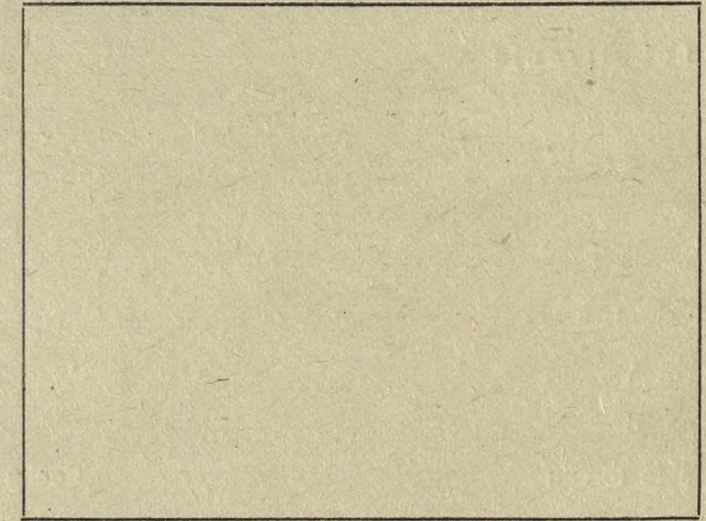
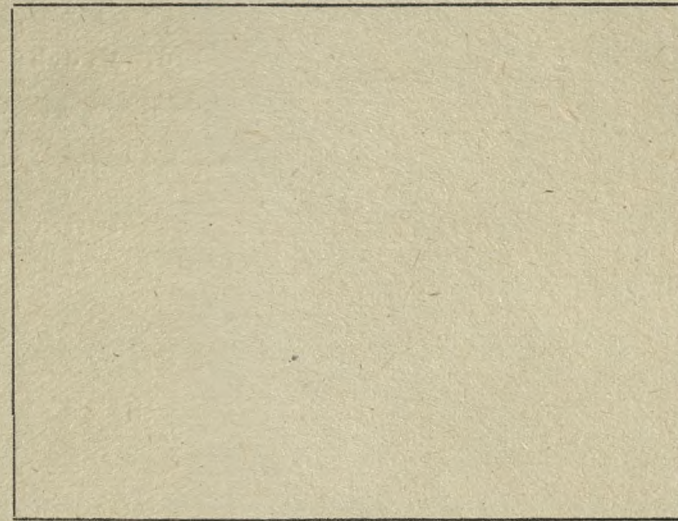
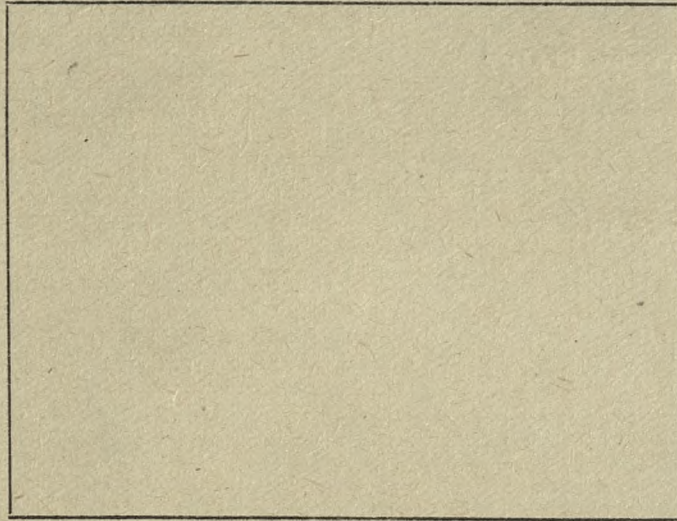
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa ^{3/6}
 Typ korony:
 kulista - stożkowa - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
 jajowata - kolumnowa
 Powierzchnia podstawy korony 50
 Objętość korony _____
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
 do 45° _____ _____
 45-90° 45-90° 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 nie stwierdzono
 Szkodniki _____
 Ogólna ocena _____
 Data oceny 7. II. 1967
 Opis sporządził Tadysz Kozdon

Charakter zespołu

Kora

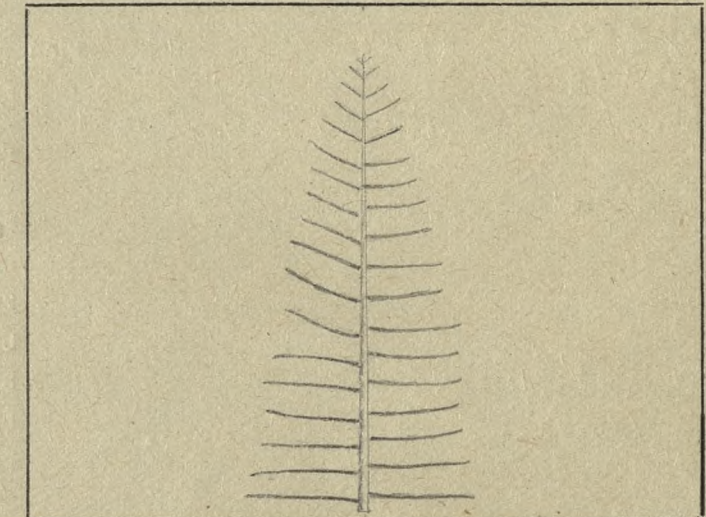
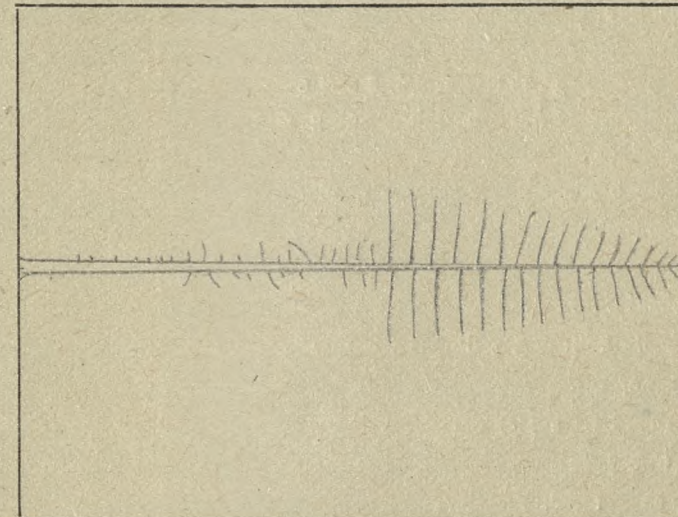
Pień





Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo chore 
 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
 wrzecionowata = 3

- 3. Ugałzenie
 - grube = 1
 - średnie = 2
 - ciężkie = 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 — iły

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ ^{świerk L-0329}

Lokalizacja
Kraina Karpacka
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Bór mieszany górski
Typ runa borówka cz., szarotka, konwalijka bl.
Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-świerkowy

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby gleby górskie
gleba gliniasta z dom.
kamienia, średn. gęsto.
świeża

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne umiarkowane

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole św

Podrost jad, św, mije, buk

Podszyt _____

Nałot św.

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Jstakza
Nadleśnictwo Jstakza Oddział 149d
Wysokość ponad poziom morza 660

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 7.8 C
Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 125
Płeć _____
Wysokość w m 42
Pierśnica na 1.30 m 44.9 - 44.5

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 ^{2/6}
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, pękła
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia kolisty
Korowina b. płytko spękana
Rodzaj spękania kory cz. drobne, regularne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spękanej kory czerwona-karmazynowa
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 25-15, 25-16, 15-17, 25-8
Masa oczyszczonego pnia 7.93
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
Powierzchnia podstawy korony 25
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 45-90° 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 nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

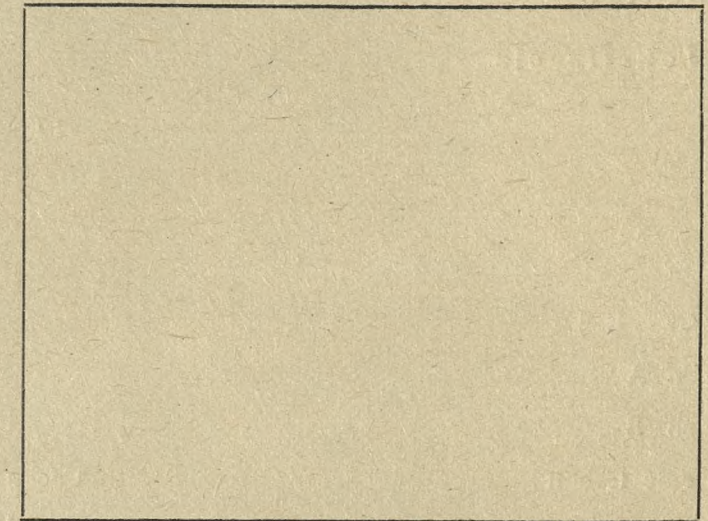
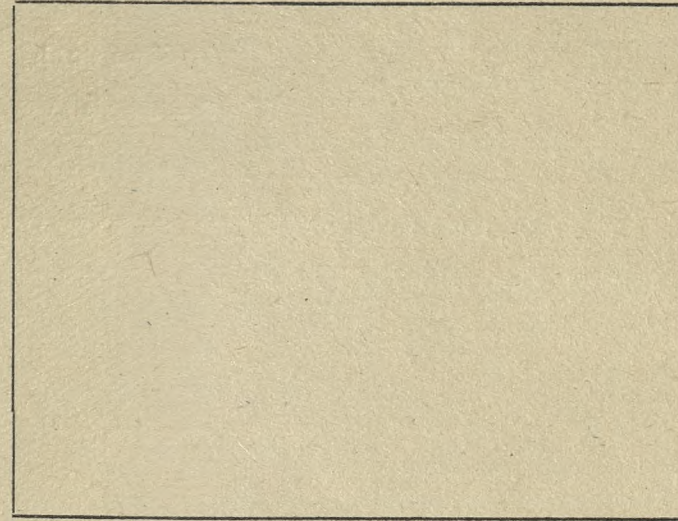
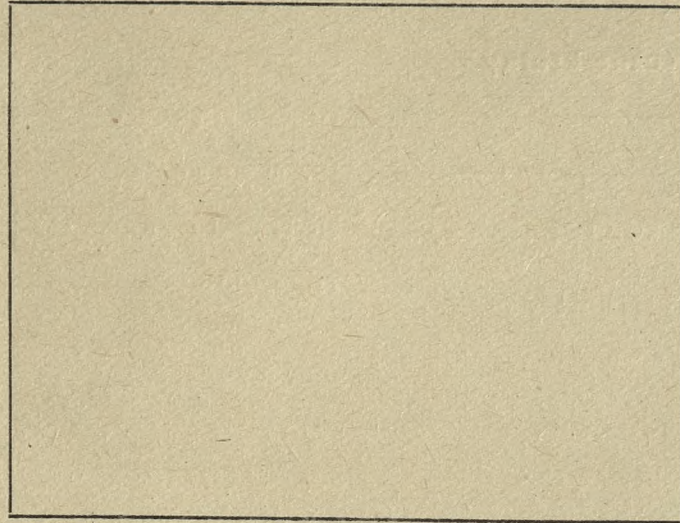
Data oceny 7. IV. 1961

Opis sporządził Tadeusz Kozdoń

Charakter zespołu

Kora

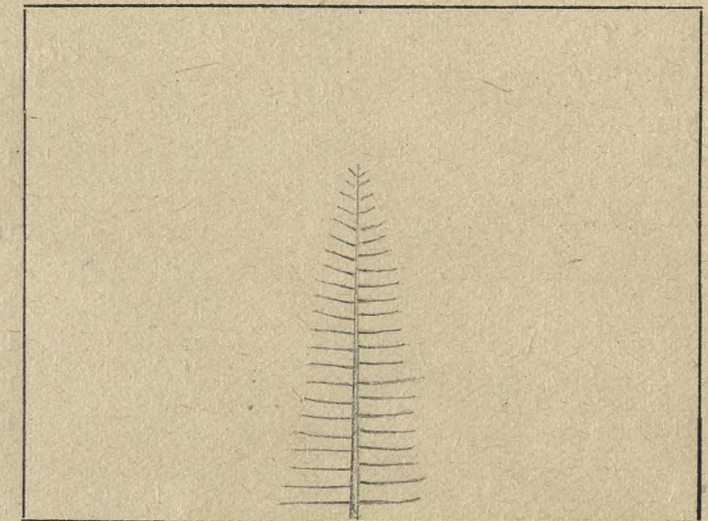
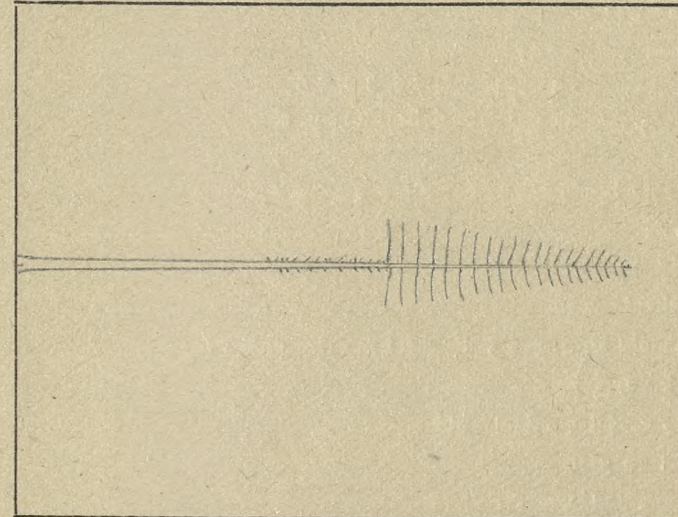
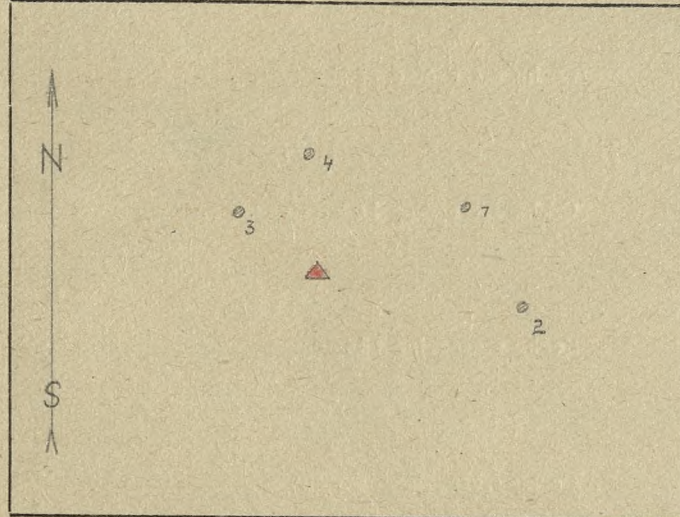
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe ▲
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
wrzecionowata = 3

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydmowe
Piaski i szczyrki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczyrki na glinach i łąkach
Gliny — łąki

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Drzewo towarzyszące

Nr	Wiek	Wysok.	Pierśnica	Proba śr. iokiem	Pierśnica
1.	125	44	53.2-57.8	25-27, 25-18, 25-14, 25-70	
2.	115	41	43.7-48.3	25-22, 25-16, 25-17, 25-17	
3.	115	41	45.4-46.9	25-17, 25-20, 25-18, 25-13	
4.	130	43	57.3-50.2	25-18, 25-14, 25-18, 25-16	

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~

Świerk X-0330

Lokalizacja

Kraina Karpaska
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Bdr mieszany górski
Typ runa borowka cz. szarawikz. konwalijka dw.
Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-świerkowy

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby gleby górskie
gleba gliniasta, z domz.
kamienia średn. gleb.
świeża

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne umiarkowane

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole św

Podrost jd, św, mjsz. bk

Podszyt _____

Nalot św

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Ystebna
Nadleśnictwo Ystebna Oddział 149 d
Wysokość ponad poziom morza 660

Cechy drzewa

Wiek 725
Pieć _____
Wysokość w m 52
Pierśnica na 1.30 m 66.7-65.4

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 ^{2/6}
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia kolisty
Korowina plytko spękana
Rodzaj spękania kory łuski drobne, regularne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spękanej kory czerwona-brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I-19, II-18, III-17, IV-14
Masa oczyszczonego pnia 4.62
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokość " " 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
Powierzchnia podstawy korony 85
Objętość korony _____
Ugałężenie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 45-90° 45-90°
ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
_____ horyzontalne
_____ zwisły

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 7.8 c
Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko _____

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby nie stwierdzono

Szkodniki

Ogólna ocena

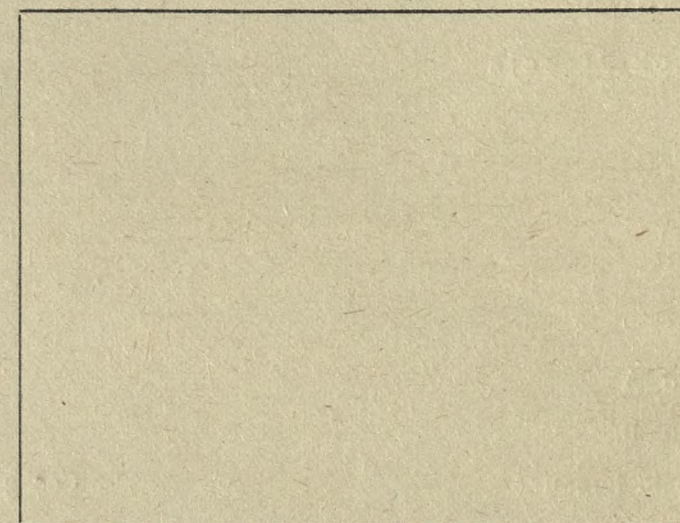
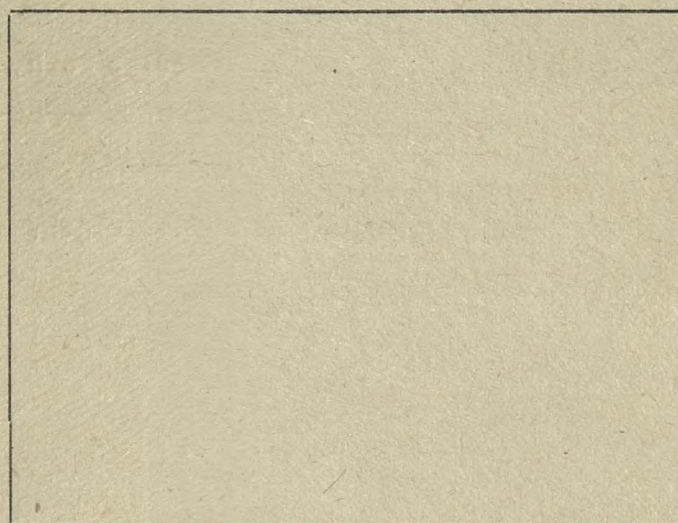
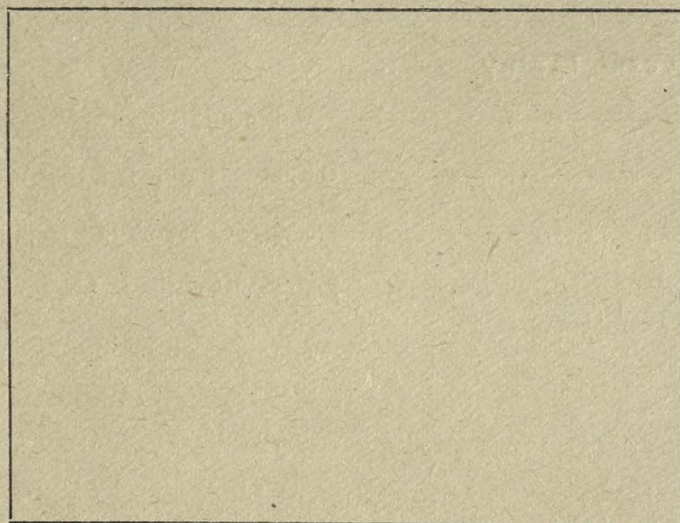
Data oceny 7. II. 1967

Opis sporządził Tadeusz Koźdoń

Charakter zespołu

Kora

Pień

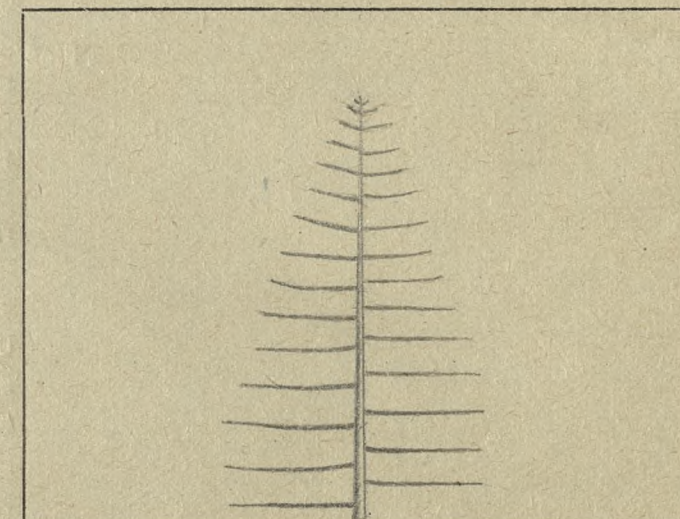
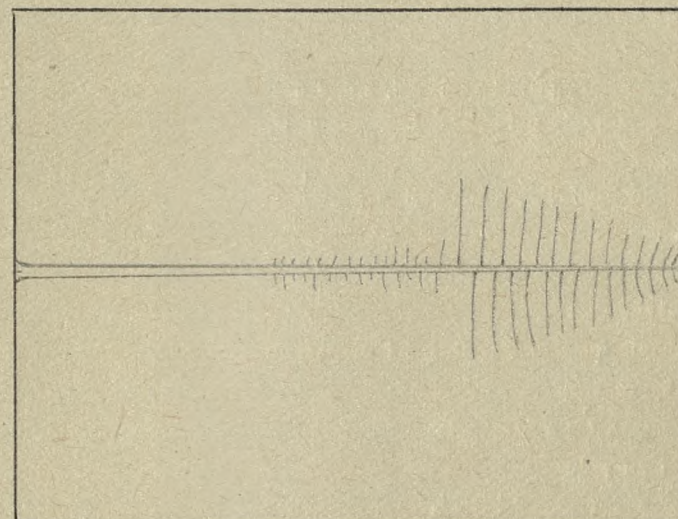
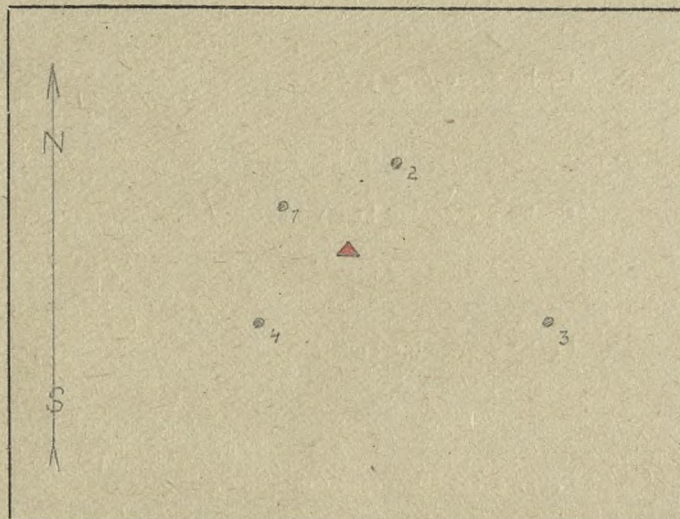




Proba surowca Presslera	45-75, 45-74, 45-17, 45-17
Pierśnica	45-50.2, 50.7-47.9, 57.3-49.7, 56.7-52.8

Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo obojętne 
 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
 - wrzecionowata = 3

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~

Świerk X- 0331.

Lokalizacja

Kraina Karpacka
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Bór mieszany górski
Typ runa borowka cz. szarawka kornalijka dr.
Typ drzewostanu jabłowo-świerkowo-świerkowy

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Istebna
Nadleśnictwo Istebna Oddział 149d
Wysokość ponad poziom morza 660

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 7.8°C
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko _____

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby gleby górskie
gleba gliniasta, z dom.
kamienia, średn. głeb.
świeża

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne umiarkowane

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole św

Podrost jd, św, mjs. bk

Podszyt _____

Nalot św

Cechy drzewa

Wiek 735
Płeć _____
Wysokość w m 44
Pierśnica na 1.30 m 77.8-77.5

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 ^{2/6}
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków
Przekrój pnia kolisty
Korowina plytko splekana
Rodzaj splekania kory czystki średnie, nieregularne
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa splekanej kory czerwona - brzochna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera _____
Masa oczyszczonego pnia 7.93
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
Powierzchnia podstawy korony 53
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° _____ _____
45-90° 45-90° 45-90°
ponad 90° _____ _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
_____ horyzontalne
_____ zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____

Cechy szczególne pędów _____

Cechy szczególne kwiatostanów _____

Cechy szczególne kwiatów _____

Cechy szczególne owoców _____

Cechy szczególne nasion _____

Czas obsiewu nasion _____

Początek - koniec wegetacji _____

Początek przebarwiania się liści _____

Długość okresu wegetacyjnego _____

Choroby nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

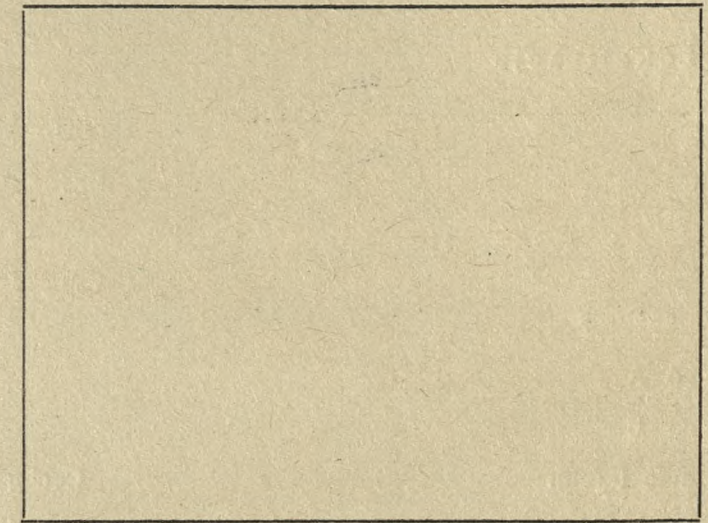
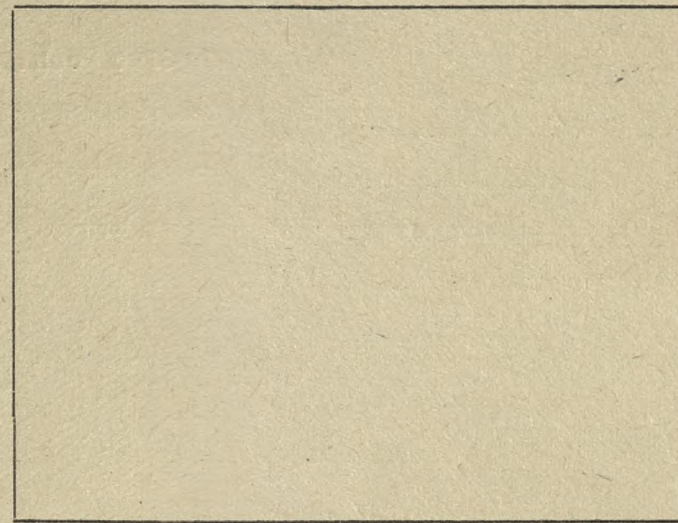
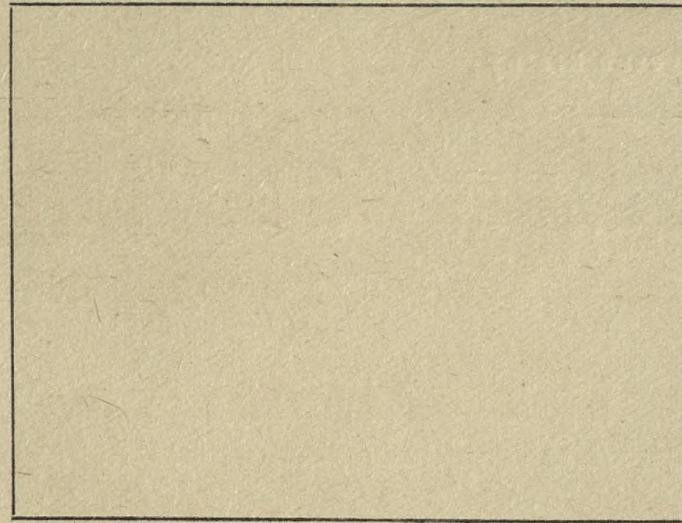
Data oceny 7. IV. 1967

Opis sporządził Tadeusz Kozłowski

Charakter zespołu

Kora

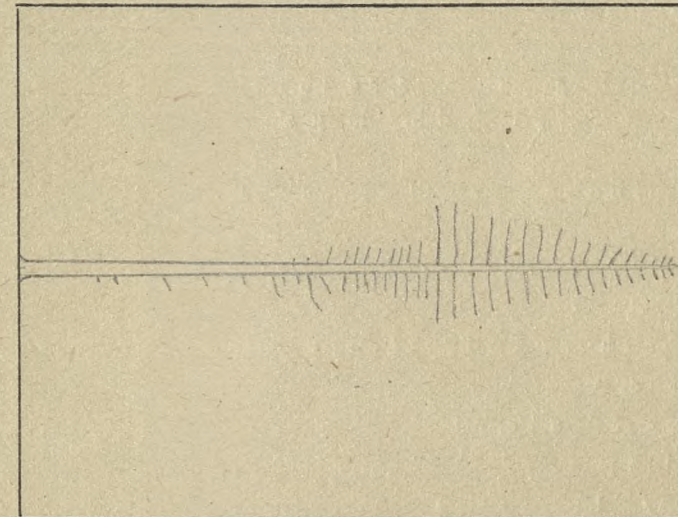
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe ▲
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
 - wrzecionowata = 3

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

- 5. Uliśnienie
 - 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 — ility

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~

świecik K-0332.

Lokalizacja
Kraina Karpatica
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Bór mieszany górski
Typ runa borówka cz. szarolik z. komolijka dr.
Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-świekowy

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Tstebna
Nadleśnictwo Tstebna Oddział 149 d
Wysokość ponad poziom morza 660

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 7.8 c
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko _____

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby gleby piaszczyste
gl. gliniasta z olom.
kamienia, średn. glab.
świezia

Cechy drzewa

Wiek 730
Płeć _____
Wysokość w m 39
Pierśnica na 1.30 m 57.8-59.5

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 1/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia jednostronna krzywizna, strzały, zbieżysta
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina plytko spakowana
Rodzaj spekania kory tyski dwokna
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spekanej kory ciemnoniebiesko-brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-20, 15-22, 15-20, 15-19
Masa oczyszczonego pnia 1.97
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 0.8
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne umiarowane
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący _____
Dominacja w zespole św
Podrost jad, św, mjsc. bkt
Podszyt _____
Nalot św

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa rozszarowana u kier. pnia
Powierzchnia podstawy korony 34
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 45-90°
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione _____
horyzontalne _____
zwisły _____

Czas obsiewu nasion _____

Początek - koniec wegetacji _____

Początek przebarwiania się liści _____

Długość okresu wegetacyjnego _____

Choroby nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

Data oceny 7. IV. 1967

Opis sporządził Tadeusz Koźdor

Charakter zespołu

Kora

Pień

Dozyskowo zwazy			Szczepienia			Wygradnowo szczytny i szklarni do gniazda		Miejscowość
Data	Nr. anidaru drzewa	Ilość szt.	W szklarni szt.	Na por. szt.	Otwarte ow.	Ilość szt.	Por ar	
22-11-62	K-0932	560						

Nr.	Kiełk	Wysokość	Werszycia	Proba ślicobrem drzewa
1.	135	38	48.5-48.8	15-20, 15-27, 15-20, 15-19
2.	135	43	62.5-66.0	15-19, 15-17, 15-15, 15-15
3.	135	36	47.9-46.6	15-25, 15-23, 15-20, 15-18
4.	120	37	43.3-45.7	15-18, 15-27, 15-20, 15-17

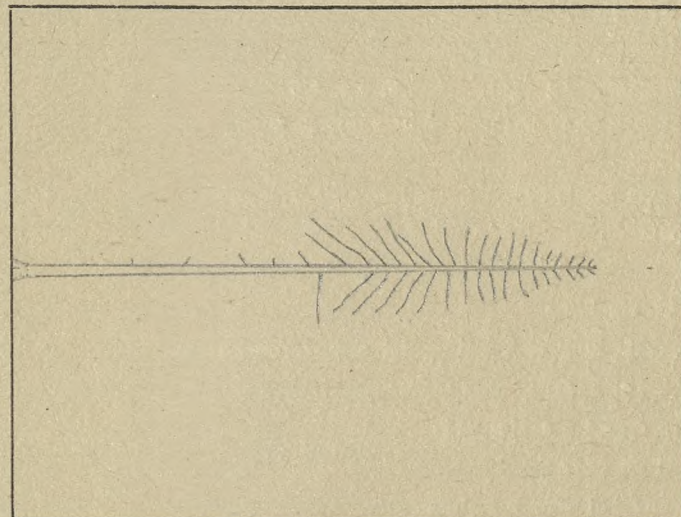
Drzewa towarzyszące

Szkic sytuacyjny



drzewo doborowe ▲
drzewo towarzyszące ●

Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

- | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------|--------------|
| 1. Długość pnia oczyszczonego | 1/6 = 1 | 3. Ugałzenie | grube = 1 | 5. Ulistnienie | rzadkie = 1 |
| | 2/6 = 2 | | średnie = 2 | | normalne = 2 |
| | 3/6 = 3 | | cienkie = 3 | | gęste = 3 |
| | 4/6 = 4 | | | | |
| 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 | Czarnoziemny zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemię | Gleby górskie |
| Szczyrki na glinach i ilach | Gleby aluwialne-mady - gleby mułowo-błotne | |
| Gliny - il | Rędziny | |

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ *Świerk K-0333.*

Lokalizacja
Kraina *Karpacka*
Dzielnica *Beskid Zachodni*
Typ lasu *Las mieszany górski*
Typ runa *kokoryzka ok. korowka cz. jastrząbiec l.*
Typ drzewostanu *jodłowo-świerkowo-bukowy*

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra

_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby *gleba górska*
głina św. glab.

_____ Kwasicowość gleby

_____ Warunki wodne

_____ Gatunek rodzimy

_____ Gatunek introdukowany

_____ Siewka

_____ Odrosty

Zadrzewienie *0.7*

_____ Zwarcie silne

Zwarcie pełne *umiarkowane*

_____ Zwarcie luźne

_____ Skraj zadrzewienia

_____ Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole *św*

Podrost *św, mjsz. jod*

_____ Podszyt

Nalot *św*

Województwo *Katowickie*
Powiat *Cieszyński*
Miejscowość *Jaworzynka*
Nadleśnictwo *Jstebna* Oddział *1226*
Wysokość ponad poziom morza *650*

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____
Srednia temperatura roczna *7.8 C*
Srednia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm *1400*
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek *88*
Płeć _____
Wysokość w m *38*
Pierśnica na 1.30 m *58.0-56.5*

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 *1/6*
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia *prosta, pełna*
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia *kolisty*
Korowina *piętko spekania*
Rodzaj spekania kory *cz. drobne regularne przylegające*
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia *100*
Barwa spekanej kory *ciemnoniebiesko-brunatna*
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera *15-19, 15-20, 15-18, 15-17*
Masa oczyszczonego pnia *7.27*
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 *45*
Objętość korony _____
Ugałzenie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° *45-90°* *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 *nie stwierdzono*

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

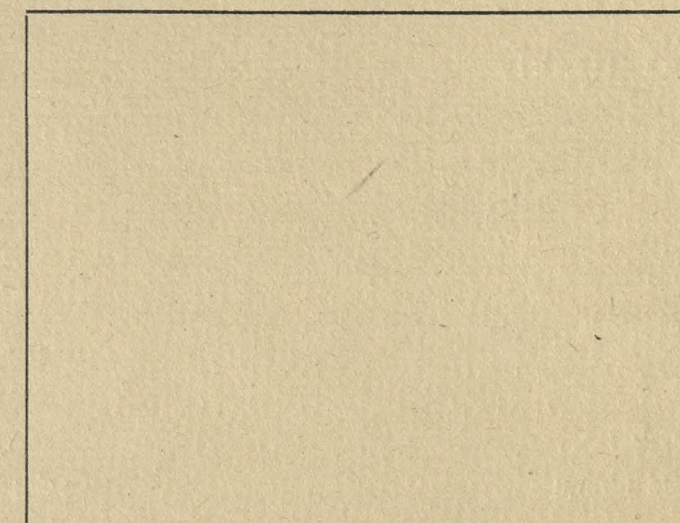
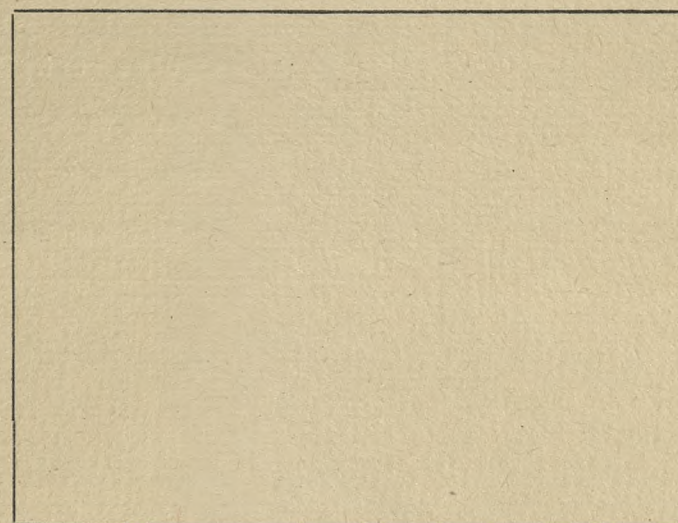
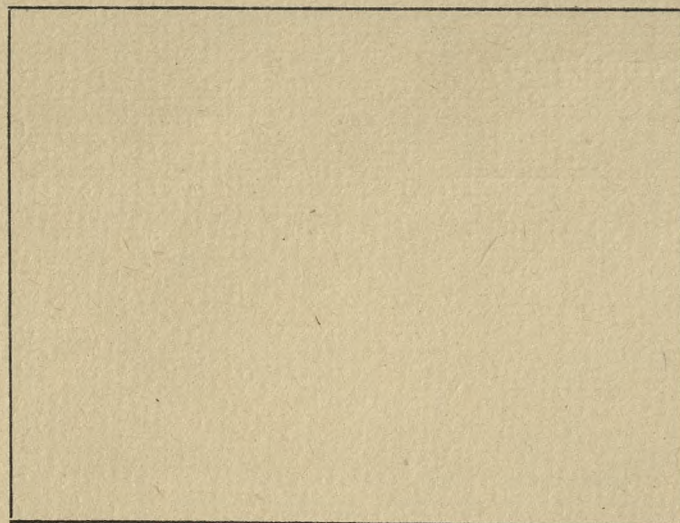
Data oceny *5. IV. 1961*

Opis sporządził *Tadeusz Koźdoń*

Charakter zespołu

Kora

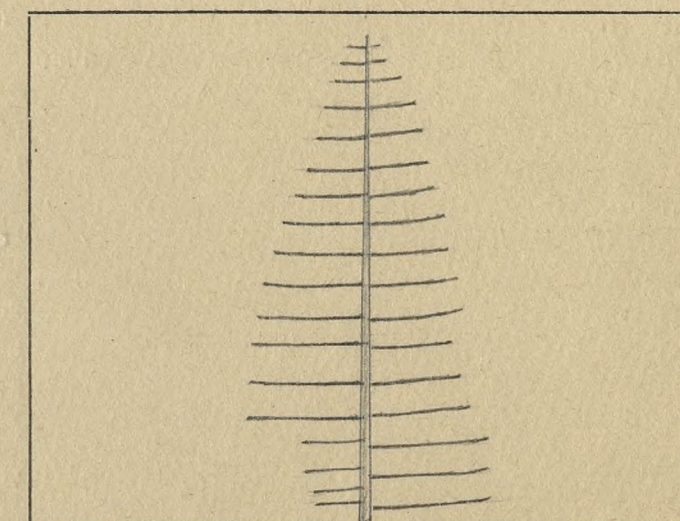
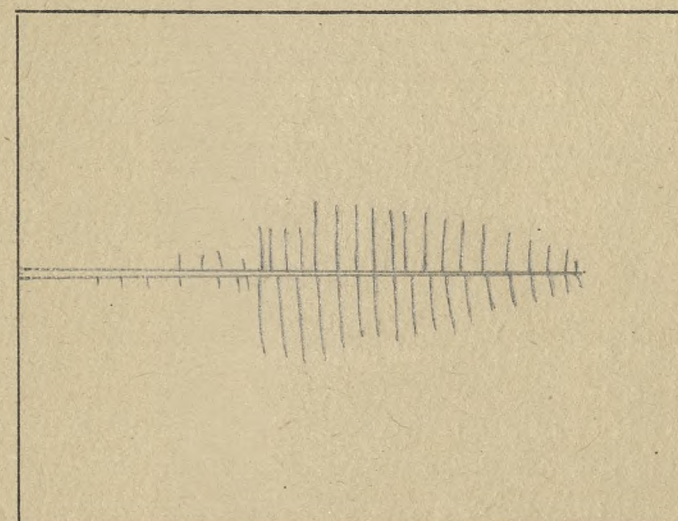
Pień





Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe 
 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
 - wrzecionowata = 3

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Drzewa towarzyszące

Nr.	Niekt	Wysok.	Wierśnica	Proba światłem Presslewa
1.	88	33	37.0-38.0	15-23, 15-20, 15-27, 15-17
2.	88	35	44.3-42.0	15-18, 15-13, 15-8, 15-6
3.	88	35	40.6-42.5	15-15, 15-19, 15-17, 15-15
4.	88	32	40.3-39.4	15-22, 15-20, 15-17, 15-16

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ ^{świerk} K-0334.

Lokalizacja
Kraina Karpacka
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Las mieszany górski
Typ runa kokoryzka ok. borowka i jastrzębiec l.
Typ drzewostanu jodłowo-świerkowo-bukowy

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby gleba górska
głina św. głębok.
Kwasowość gleby
Warunki wodne
Gatunek rodzimy
Gatunek introdukowany
Siewka
Odrosty
Zadrzewienie 0.7
Zwarcie silne
Zwarcie pełne umiarłowana
Zwarcie luźne
Skraj zadrzewienia
Osobnik pojedynczo rosnący
Dominacja w zespole św
Podrost św. mł. jod
Podszyt
Nalot św

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Jasorzynka
Nadleśnictwo Jstebna Oddział TR26
Wysokość ponad poziom morza 650

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna 7.8 C
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko

Cechy drzewa
Wiek 88
Płeć
Wysokość w m 40
Pierśnica na 1.30 m 52.0-53.5
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 7/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina piętko spekarna
Rodzaj spękania kory ruski drobno nierog.
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 15%
Barwa spękanej kory szaro-brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia szarobrunatna
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 15-20, 15-27, 15-27, 15-20
Masa oczyszczonego pnia 7.78
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

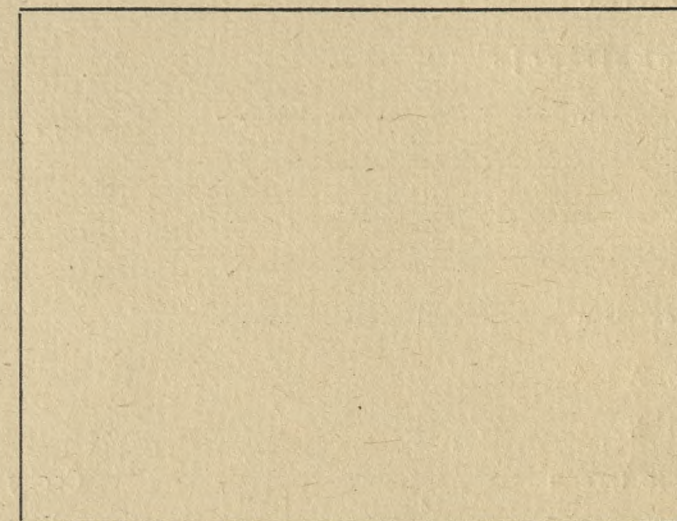
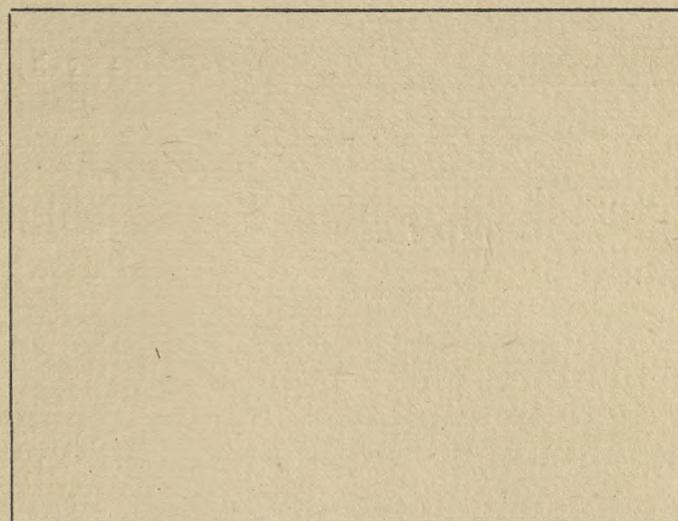
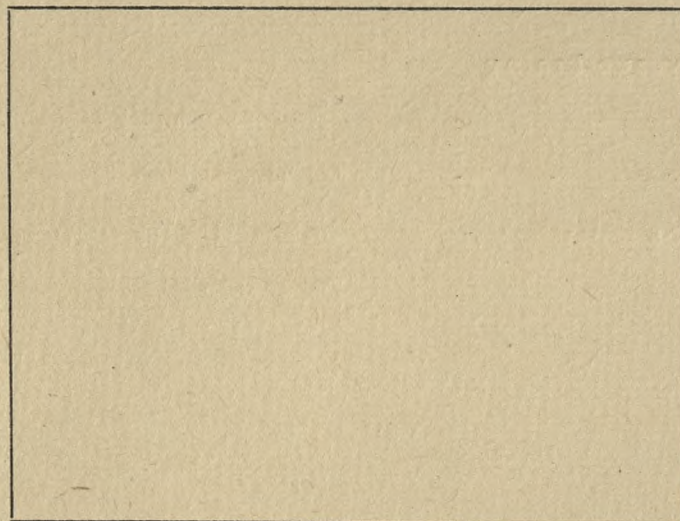
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 30
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 45-90° 45-90°
ponad 90°
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)
Cechy szczególne pędów
Cechy szczególne kwiatostanów
Cechy szczególne kwiatów
Cechy szczególne owoców
Cechy szczególne nasion
Czas obsiewu nasion
Początek - koniec wegetacji
Początek przebarwiania się liści
Długość okresu wegetacyjnego
Choroby nie stwierdzono
Szkodniki
Ogólna ocena
Data oceny 5.12.1987
Opis sporządził Tadeusz Koździej

Charakter zespołu

Kora

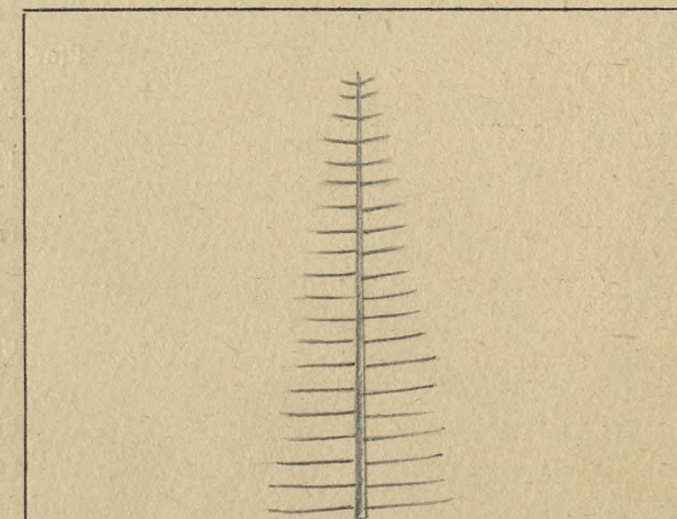
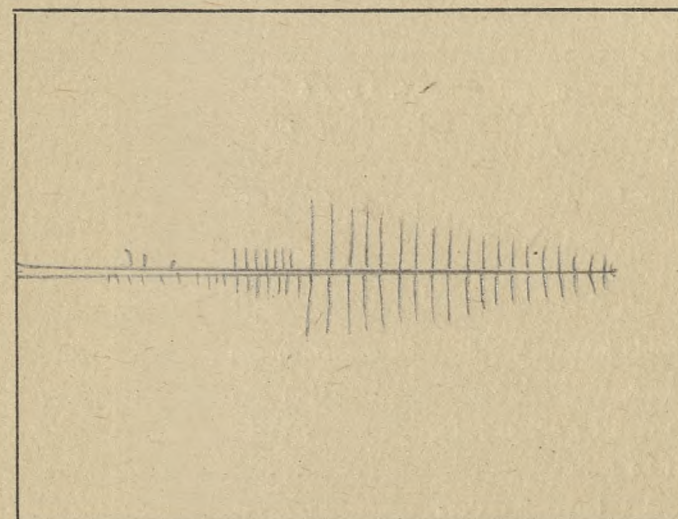
Pień





Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe 
 drzewa 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
 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 wydmy
 Piaski i szczyrki całkowite
 Bielice brunatne lekkie
 Szczyrki na glinach i łąkach
 Gliny — łąki

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ ^{świerk - K - 0335}

Lokalizacja

Kraina Karpacza
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Las mieszany górski
Typ runa kokoryszka ok. borowka cr. jastrzębiec l.
Typ drzewostanu podłowo-świerkowo-bukowy

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby gleba górska
głisa św. grab.

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0.7

Zwarcie silne

Zwarcie pełne umiarkowane

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole św

Podrost św, mjs, jol

Podszyt

Nalot św

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Jaworzyska
Nadleśnictwo Tętkowa Oddział 1B26
Wysokość ponad poziom morza 650

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna 7.8 C
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 91
Pleć
Wysokość w m 38
Pierśnica na 1.30 m 55.7-50.6

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 7/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia eliptyczny
Korowina plytko spękana
Rodzaj spękania kory łuski duże niereg. odstojące
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spękanej kory szaro-brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia
Przechlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 15-22, 15-17, 15-22, 15-15
Masa oczyszczonego pnia 1.58
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
Powierzchnia podstawy korony 47
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 45-90° 45-90°
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby kurba korzeniowa

Szkodniki

Ogólna ocena

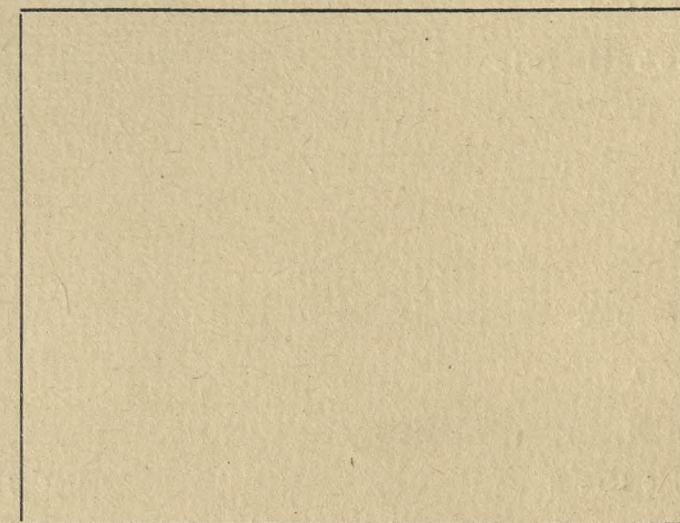
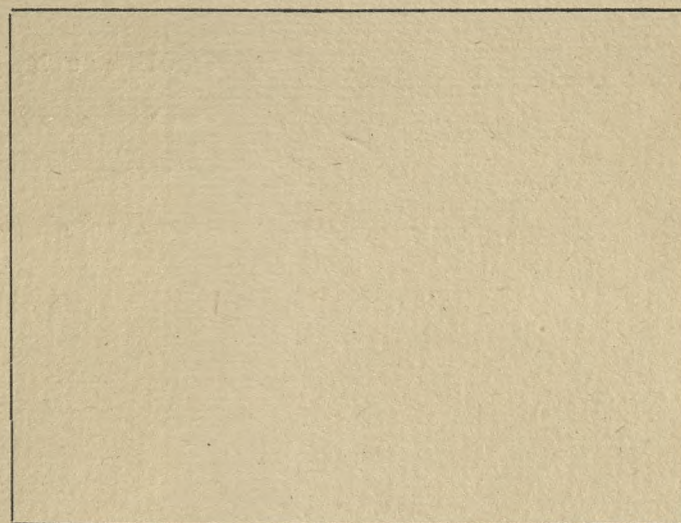
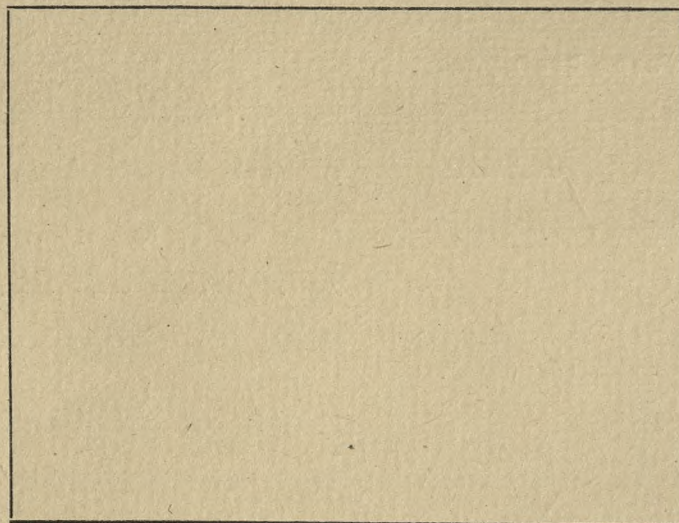
Data oceny 5.12.1967

Opis sporządził Tadeusz Kozdon

Charakter zespołu

Kora

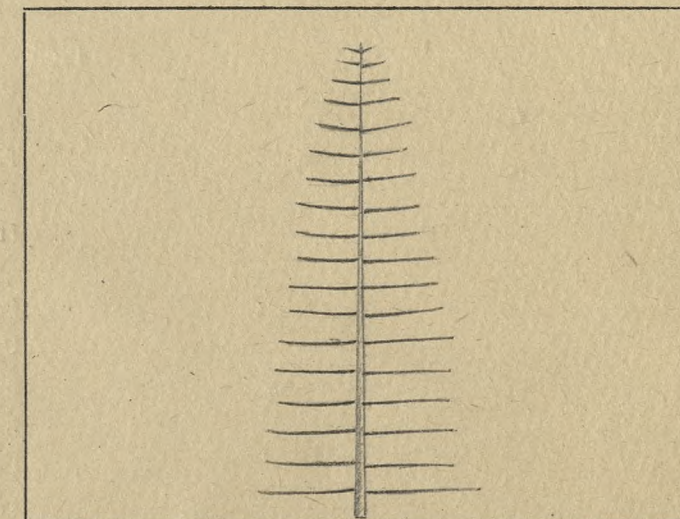
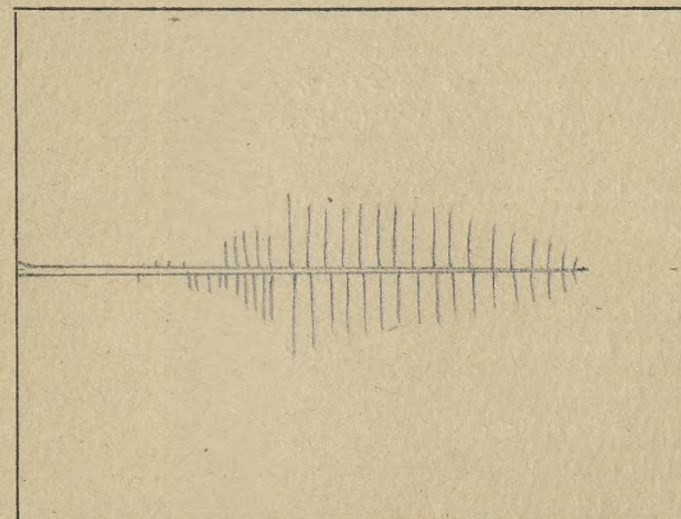
Pień





Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe 
 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
 - wrzecionowata = 3

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydmywe
 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

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ ^{Świerk} X-0336.

Lokalizacja
Krajna Karpacza
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Las mieszany górski
Typ runa kokonyrka ok. borowka cz. jastrzebiec l
Typ drzewostanu jodłowo-świerkowo-bukowy

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby gleba górska
głina śis. glęboka

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.7

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne umiarkowane

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole św

Podrost św m/św j/d

Podszyt _____

Nalot św

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Jasowyzka
Nadleśnictwo Jstebna Oddział 122 b
Wysokość ponad poziom morza 650

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 7.8 C
Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 97
Płeć _____
Wysokość w m 37
Pierśnica na 1.30 m 57.5-57.5

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 1/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia kolisty
Korowina piętka spękana
Rodzaj spękania kory łuski drobne niereg.
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 15%
Barwa spękanej kory czerwono-brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia rdzawo-brunatna
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 11-24, 15-19, 15-27, 15-18
Masa oczyszczonego pnia 7.46
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % % _____
" wysokość " " 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
Powierzchnia podstawy korony 38
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 45-90° 45-90°
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione _____
horyzontalne _____
zwisły _____

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby nie stwierdzono

Szkodniki

Ogólna ocena

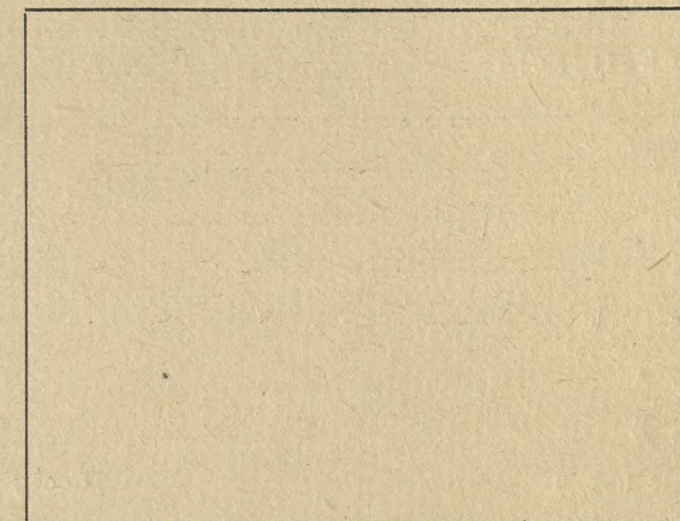
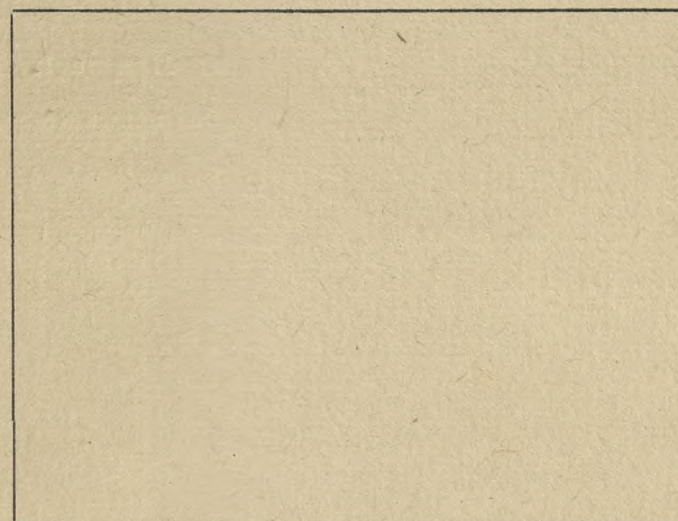
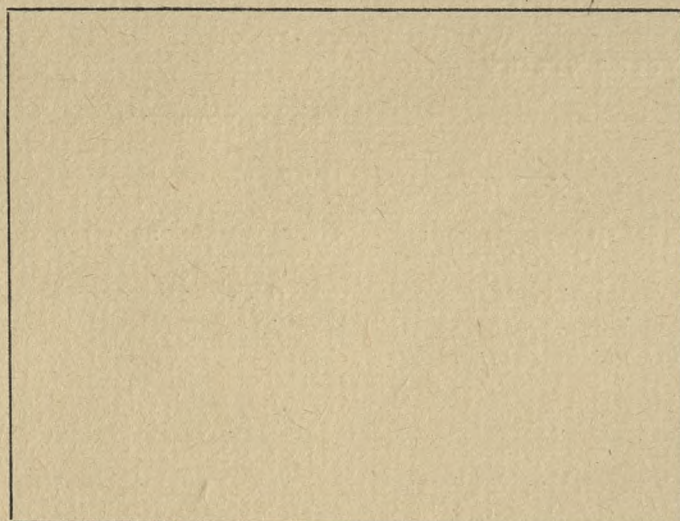
Data oceny 5.12.1967

Opis sporządził Tadeusz Koźdoń

Charakter zespołu

Kora

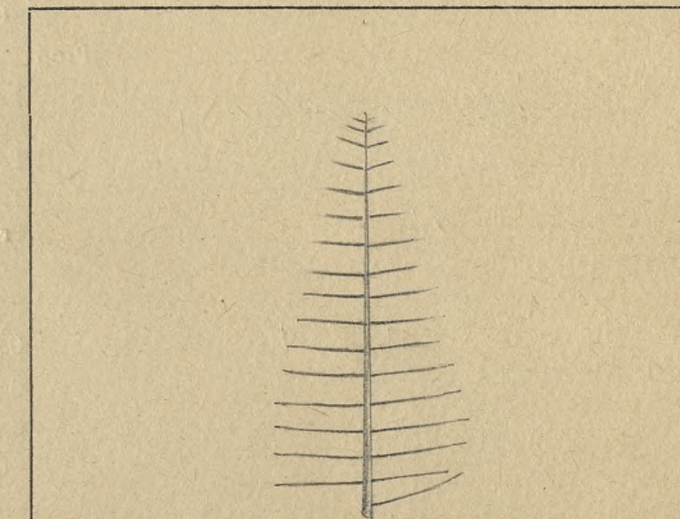
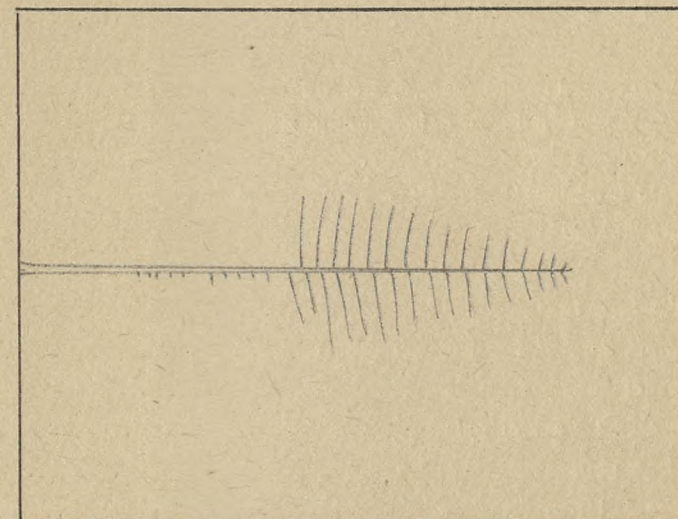
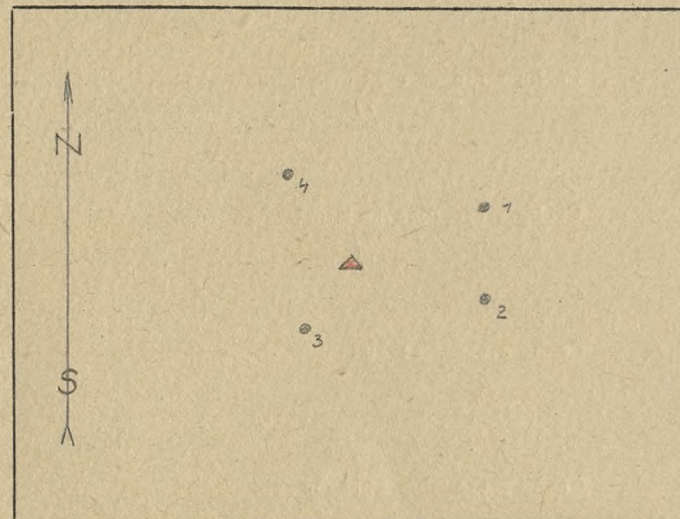
Pień





Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo dekoracyjne 
 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
 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 – ilny

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ świerk X-0337.

Lokalizacja
Kraina Karpacka
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Las mieszany gójski
Typ runa kokoryska ok. borówka cz. jastrzębiec l.
Typ drzewostanu jodłowo-świerkowo-bukowy

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby gleba górska
glina św. głęboka

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.7

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne wmiarkowane

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole św

Podrost św, miśc. jod

Podszyt _____

Nalot św

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Jaworzynka
Nadleśnictwo Iszteba Oddział 122 b.
Wysokość ponad poziom morza 650

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 7.8 C
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 1400
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 97
Płeć _____
Wysokość w m 40.5
Pierśnica na 1.30 m 54.5-53.7

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 7/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, pełna
Występowanie bródawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina piętka spękana
Rodzaj spękania kory ruski drobne regul. przylegające
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spękanej kory czerwono-brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-14, 15-16, 15-20, 15-25
Masa oczyszczonego pnia 7.28
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
Powierzchnia podstawy korony 24
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 45-90° 45-90°
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione _____
horyzontalne _____
zwisły _____

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby bia. stajewolozna

Szkodniki

Ogólna ocena

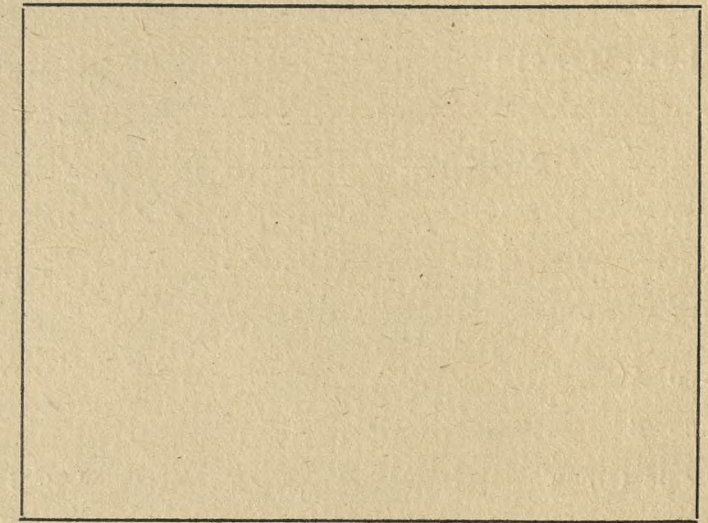
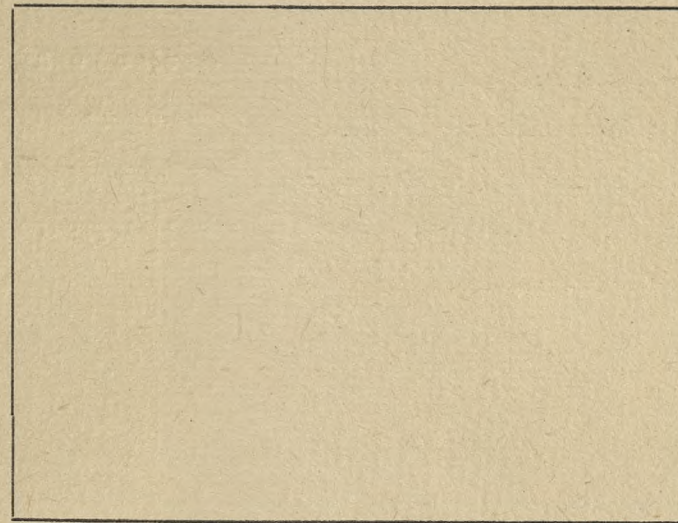
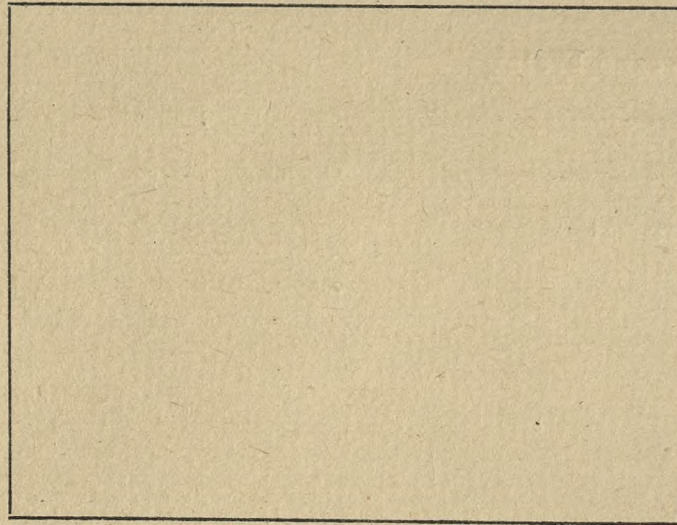
Data oceny 5. IV. 1967

Opis sporządził Tadeusz Koźdoba

Charakter zespołu

Kora

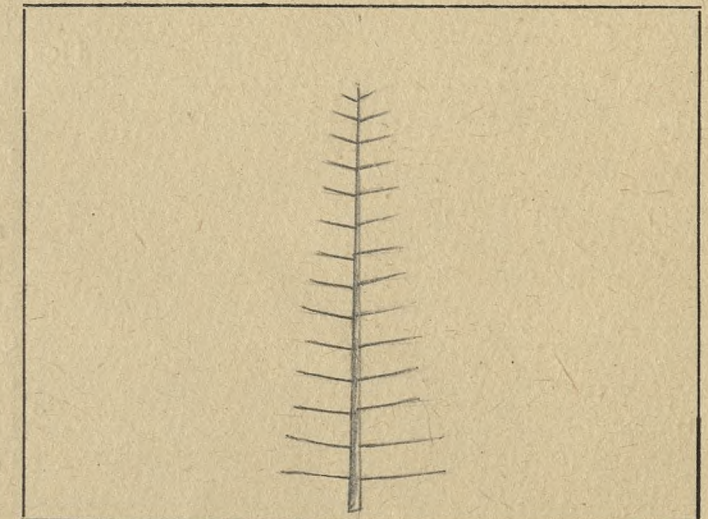
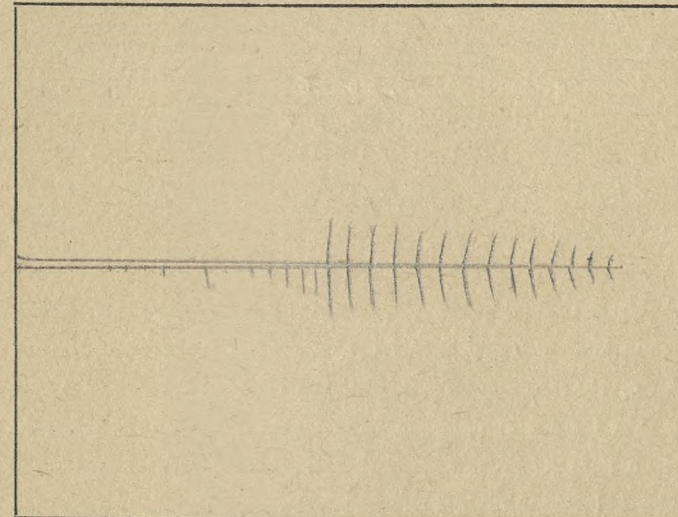
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe ▲
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
 - wrzecionowata = 3

- 3. Ugałzienie
 - 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 — iltne

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Drzewa towarzyszące

Nr.	Wiek	Wysok.	Pierśnica	Próba siliolowem Presslera
1.	97	38	55.0-52.0	15-22, 15-20, 15-22, 15-18
2.	88	37	36.5-38.2	15-24, 15-18, 15-16, 15-12
3.	88	37.5	45.4-45.0	15-27, 15-26, 15-20, 15-16
4.	94	35	47.5-46.4	15-22, 15-23, 15-22, 15-32

Opis drzewa ~~matecznego~~ ^{doborowego} św K-0338

Lokalizacja
Kraina Karpacza
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Bór mieszany górski
Typ runa borowiska or. szersokł. z. konwojnika dr.
Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-siewkowy

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby gleby górskie
gliz. św. gł. siewna
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 o zespole
Dominacja w zespole św
Podrost jad. św. mjsc. buk
Podszyt
Nalot św

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Żeleźna
Nadleśnictwo Żeleźna Oddział 870
Wysokość ponad poziom morza 700

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji
Srednia temperatura roczna
Srednia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Sredni opad roczny w mm 1405
Zmrozowisko

Cechy drzewa
Wiek 123
Płeć
Wysokość w m 37
Pierśnica na 1.30 m 62.0-58.3

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 ^{1/6}
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, palna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia eliptyczny
Korowina plutko splekana
Rodzaj splekania kory łuski dobrze lekko odstające
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa splekanej kory czerwona - brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 15-16, 15-12, 15-11, 15-14
Masa oczyszczonego pnia 2.30 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

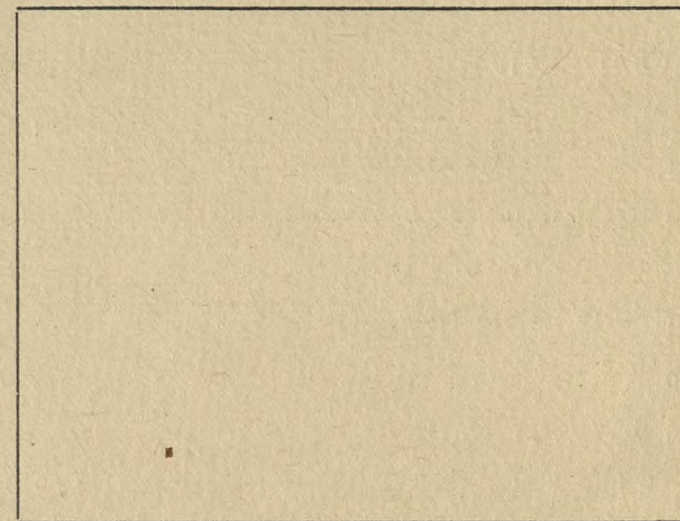
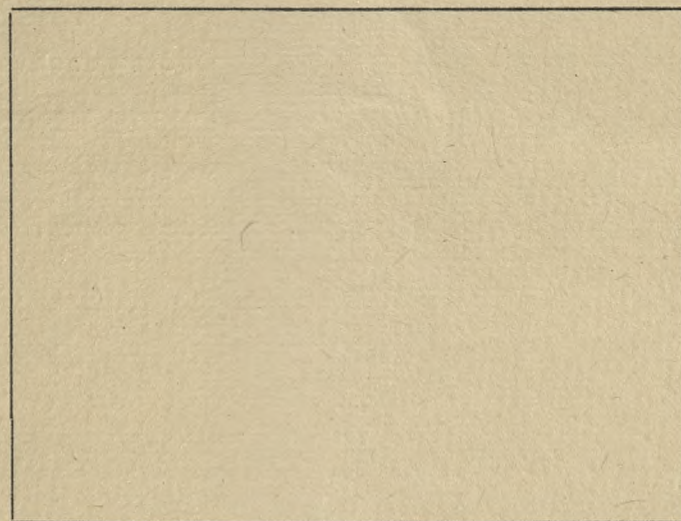
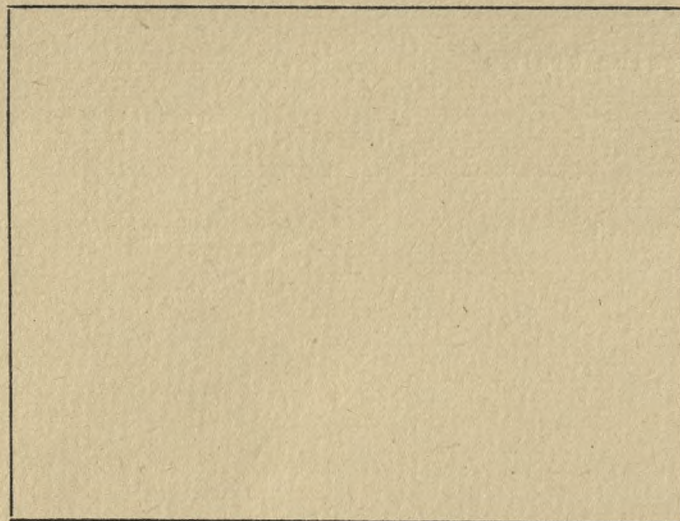
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 32 m²
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 45-90 90
ponad 90°
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)
Cechy szczególne pędów
Cechy szczególne kwiatostanów
Cechy szczególne kwiatów
Cechy szczególne owoców
Cechy szczególne nasion
Czas obsiewu nasion
Początek - koniec wegetacji
Początek przebarwiania się liści
Długość okresu wegetacyjnego
Choroby nie stwierdzono
Szkodniki
Ogólna ocena
Data oceny 25.7.1967.
Opis sporządził Łodolindan

Charakter zespołu

Kora

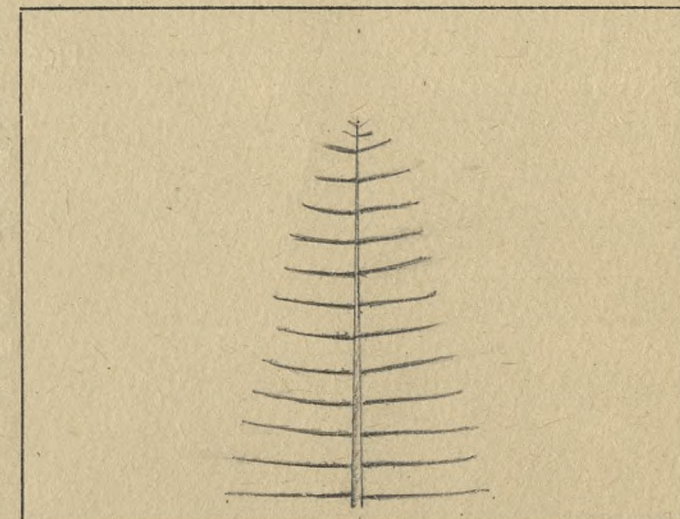
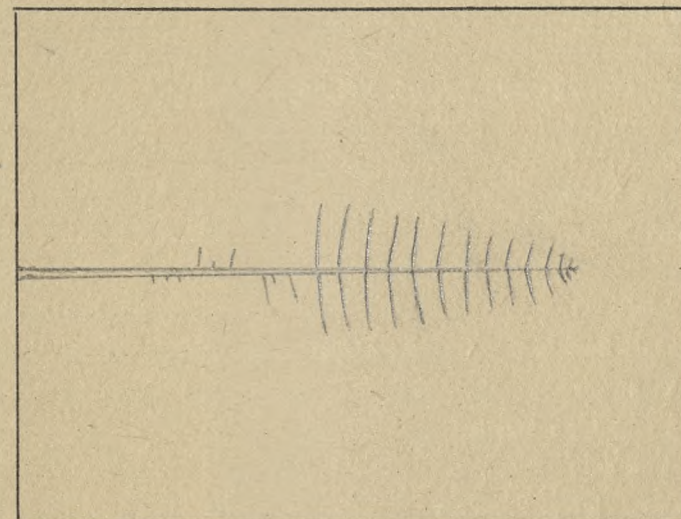
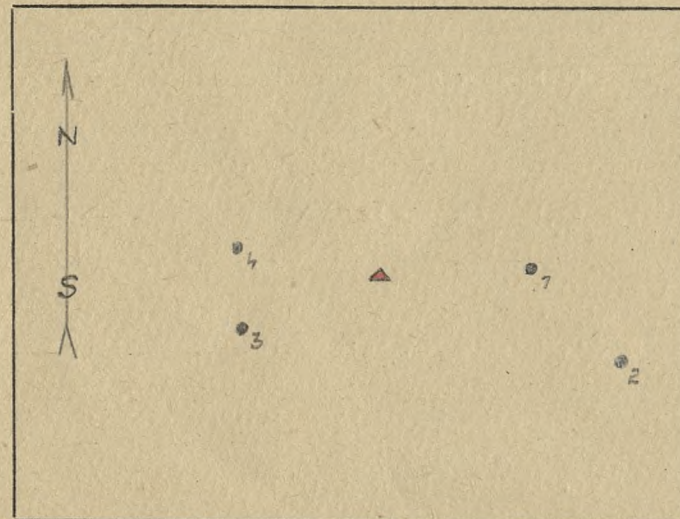
Pień





Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe 
 drzewo pomocnicze 

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

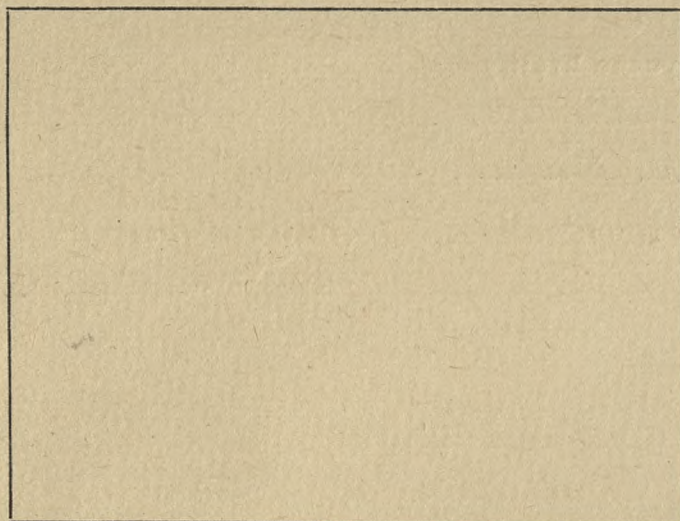
Gleby lessowe
 Czarnoziemy zdegradowane
 Czarne ziemie
 Gleby aluwialne-mady - gleby mułowo-błotne
 Rędziny

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

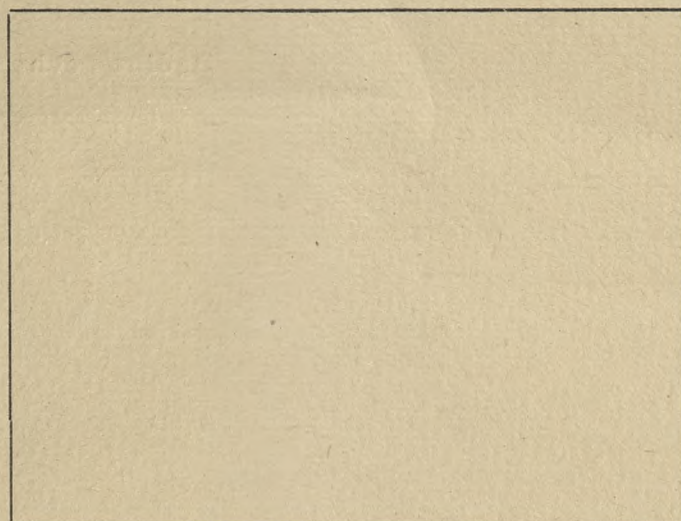
Drzewa towarzyszące

Nr	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost
1	123	35	43.2-45.4	1-5, 1-8, 1-9, 1-8
2	123	34	47.7-48.3	1-4, 1-4, 1-6, 1-8
3	117	29	38.3-37.4	1-6, 1-5-3, 1-4, 1-5
4	117	27	34.2-33.3	1-13, 1-4, 1-3, 1-5

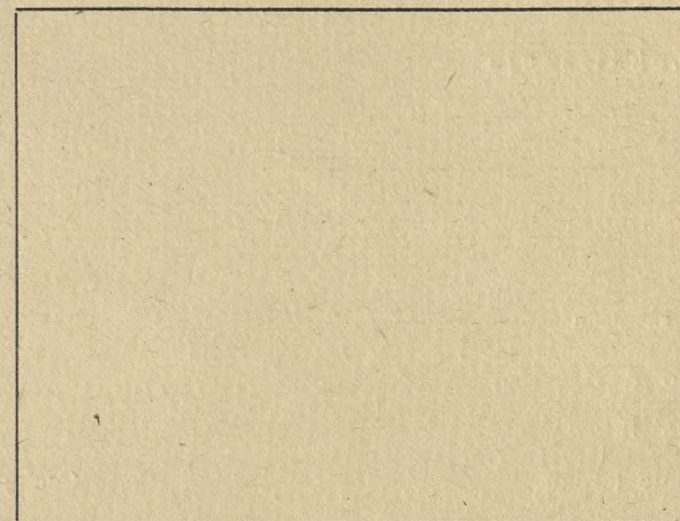
Charakter zespołu



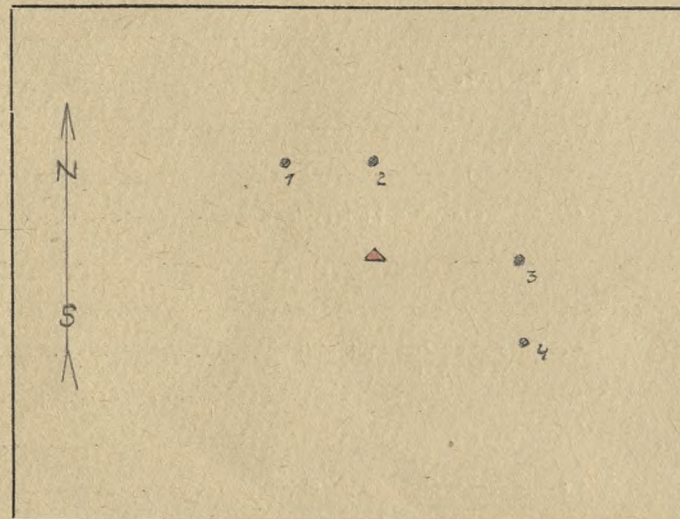
Kora



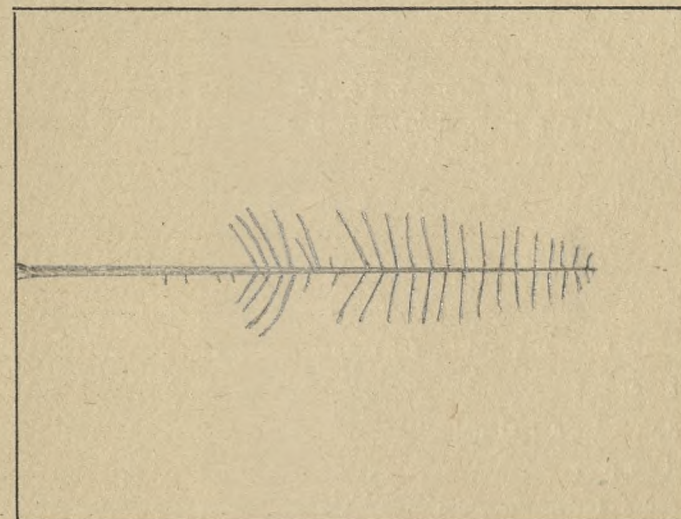
Pień



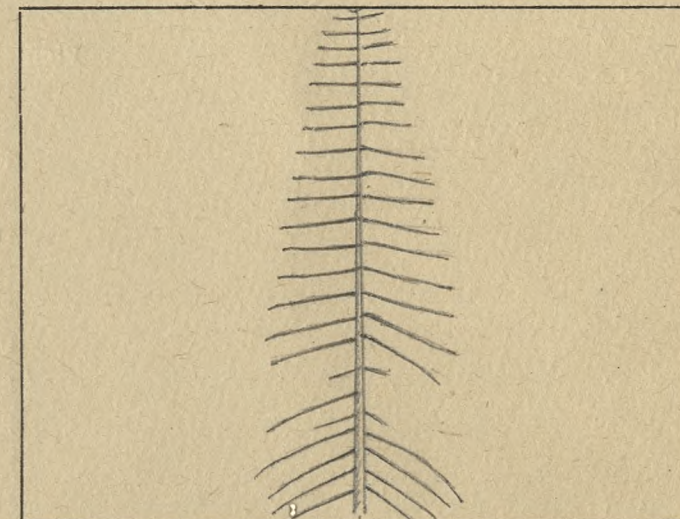
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



Drzewo oblotowe ▲
 Drzewa towarzyszące ●

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 | | mała = 3 |
| wrzecionowata | = 3 | | | | |

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

- | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|
| Płaski jałowe i wydmore | Gleby lessowe | Gleby torfowe |
| Płaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemny zdegradowane | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie | Czarne ziemie | Gleby górskie |
| Szczyrki na glinach i łłach | Gleby sluwialne-mady — gleby mułowo-błotne | |
| Gliny — ły | Rędziny | |

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ SW 7-0340

Lokalizacja
Kraina Karpacka
Dzielnica Beskid Łucyński
Typ lasu Podmieszany górski
Typ runa borowka cz. z warstw. z kowal. i bu. dr.
Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-świerkowy

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby gleba górska
gleba gliniasta sr. p. ściernia
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 w zespole
Dominacja w zespole św
Podrost jed. św. mjsc. buk.
Podszyt
Nalot św

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Żytna
Nadleśnictwo Żytna Oddział 87d
Wysokość ponad poziom morza 700

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji
Srednia temperatura roczna
Srednia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Sredni opad roczny w mm 1405
Zmrozowisko

Cechy drzewa
Wiek 123
Plec
Wysokość w m 40
Pierśnica na 1.30 m 61.4-67.4
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 ^{1/6}
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina regul. p. i t. sp. kora
Rodzaj spękania kory łuski drobne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spękanej kory ciemnoniebrunatna
Barwa kory części gładkiej pnia
Przechlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera I-9, II-8, III-8, IV-11
Masa oczyszczonego pnia 1.65 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

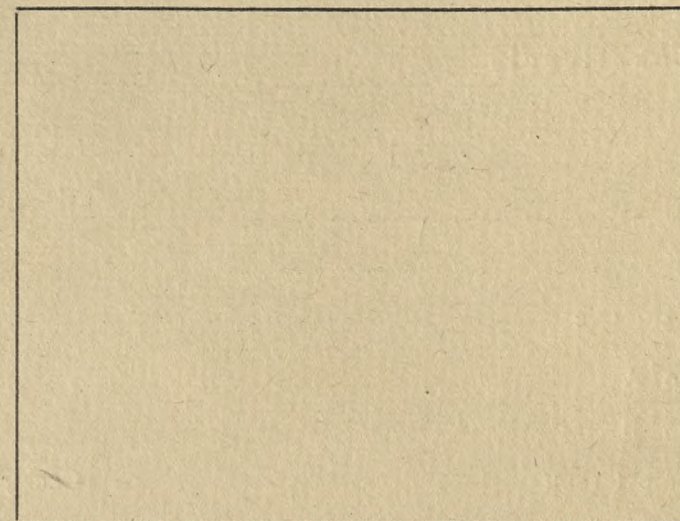
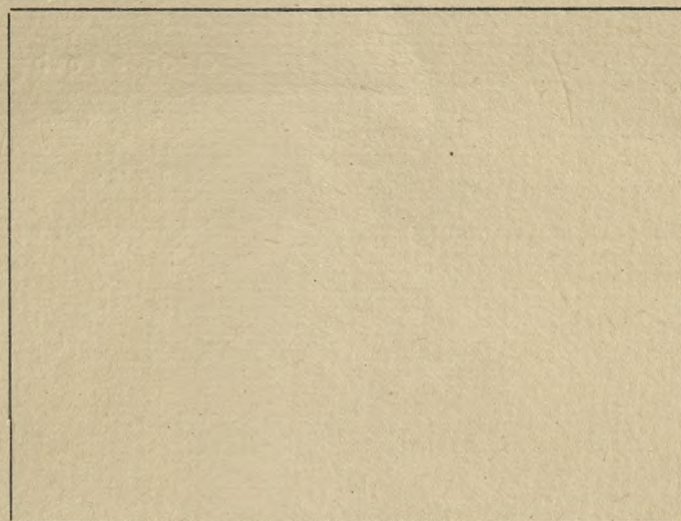
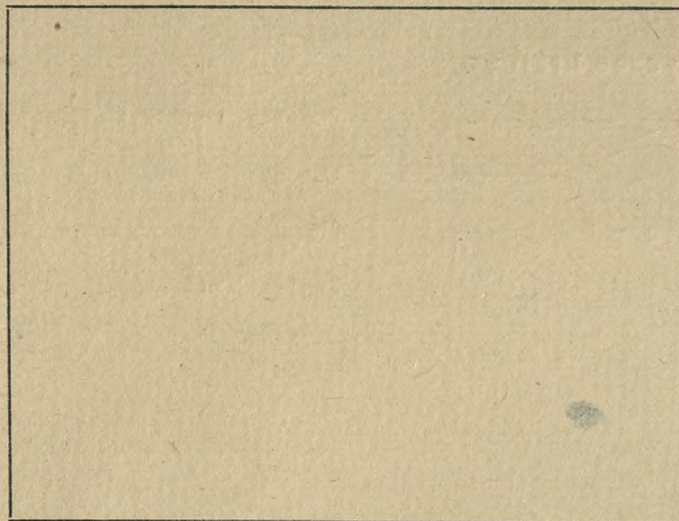
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa ^{3/6}
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 25 m²
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90°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

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)
Cechy szczególne pędów
Cechy szczególne kwiatostanów
Cechy szczególne kwiatów
Cechy szczególne owoców
Cechy szczególne nasion
Czas obsiewu nasion
Początek - koniec wegetacji
Początek przebarwiania się liści
Długość okresu wegetacyjnego
Choroby nie stwierdzono
Szkodniki
Ogólna ocena
Data oceny 25.7.1961
Opis sporządził Kołodziej

Charakter zespołu

Kora

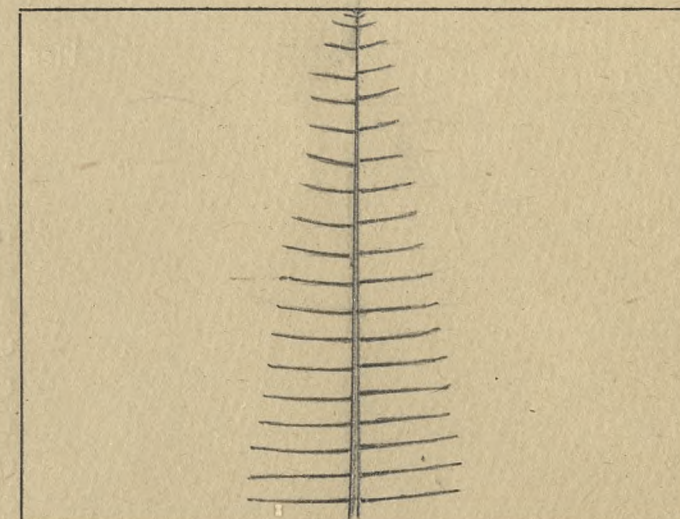
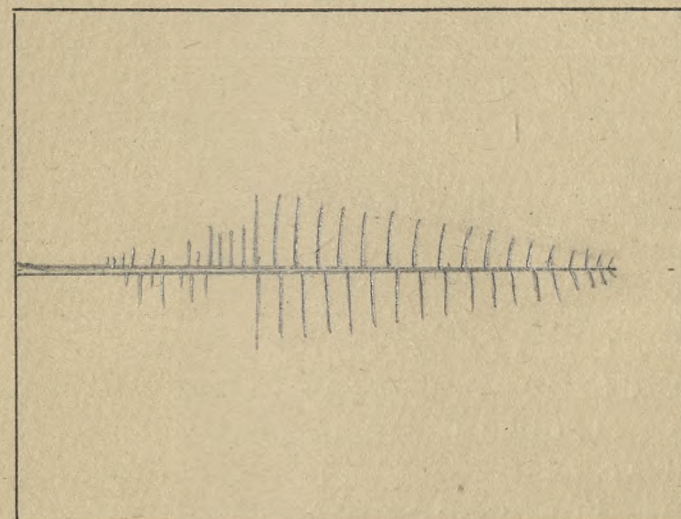
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe ▲
 drzewa 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
 wrzecionowata = 3

- 3. Ugałzenie
 - grube = 1
 - średnie = 2
 - ciężkie = 3
- 4. Kąt osadzenia gałęzi
 - 90° = 1
 - 45° - 90° = 2
 - dō 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
 Czarnoziemny zdegradowane
 Czarne ziemie
 Gleby aluwialne-mady — gleby mułowo-błotne
 Rędziny

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa ^{dobrowego} ~~matecznego~~ sw X-0341

Lokalizacja
Kraina Karpacie
Dzielnica Beskid Żywiecki
Typ lasu Bór mieszany górski
Typ runa borowka cz. szarawa z konwolejką sz.
Typ drzewostanu podsołowo-bukowo-świerkowy

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Żywiec
Nadleśnictwo Żywiec Oddział 87d
Wysokość ponad poziom morza 700

Ogólne cechy klimatyczne krajiny
Czas trwania wegetacji _____
Srednia temperatura roczna _____
Srednia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Sredni opad roczny w mm 1405
Zmrozowisko _____

Drzewo A _____
Drzewo B _____
Położenie terenu
płaskie _____
faliste _____
pagórkowate _____
stok - góra _____
grzbiet - podnóże _____
Typ gleby gleby gliniaste, sv. gl. szara

Cechy drzewa
Wiek 123
Płeć _____
Wysokość w m 41
Pierśnica na 1.30 m 62.4-67.6
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 ^{1/6}
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia kolisty
Korowina niezwykle płytko spękana
Rodzaj spękania kory łuski drobne przylegające
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spękanej kory ciemnonasob-brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I₅-8, II₅-9, III₅-8, IV₅-10
Masa oczyszczonego pnia 1.95 m³
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 0.5
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne _____
Zwarcie luźne luźne
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący w zespole
Dominacja w zespole św
Podrost jd, św, mje, br
Podszyt _____
Nalot św

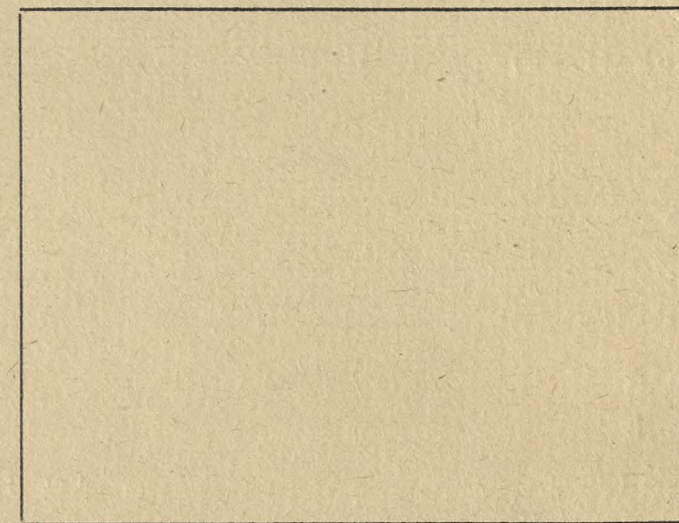
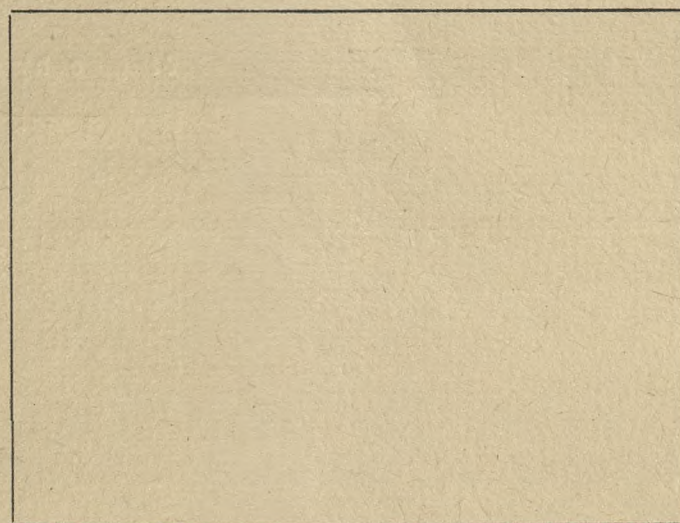
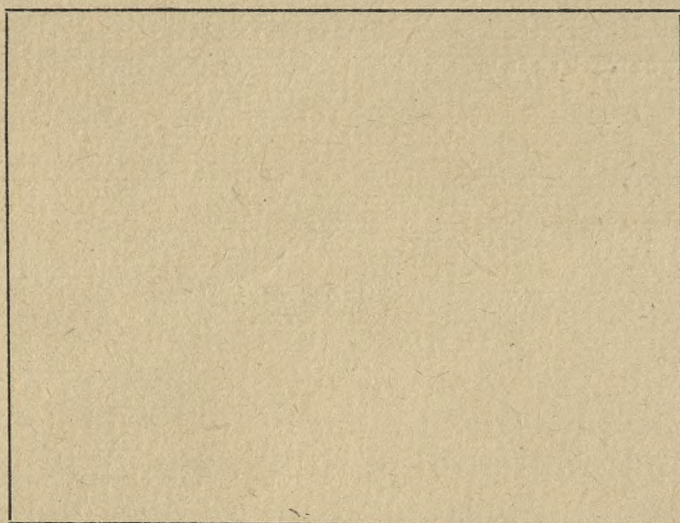
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
Typ korony:
kuliasta - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 23 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 45-90 _____
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione _____
horyzontalne _____
zwisły _____

Czas obsiewu nasion _____
Początek - koniec wegetacji _____
Początek przebarwiania się liści _____
Długość okresu wegetacyjnego _____
Choroby nie stwierdzono
Szkodniki _____
Ogólna ocena _____
Data oceny 25.7.1967
Opis sporządził Ładłowski

Charakter zespołu

Kora

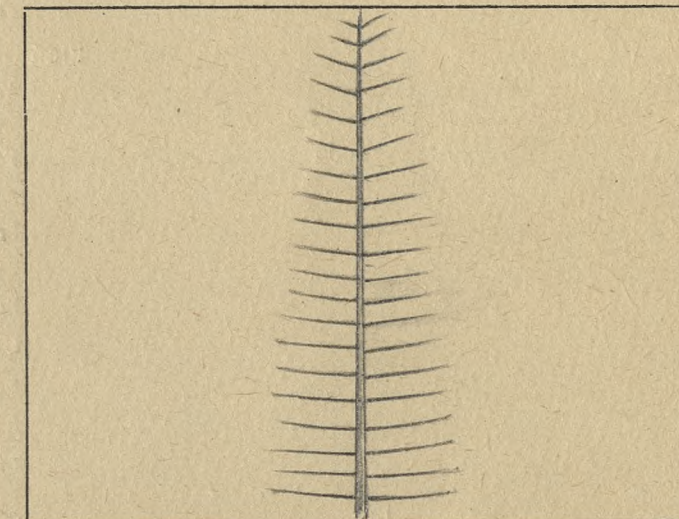
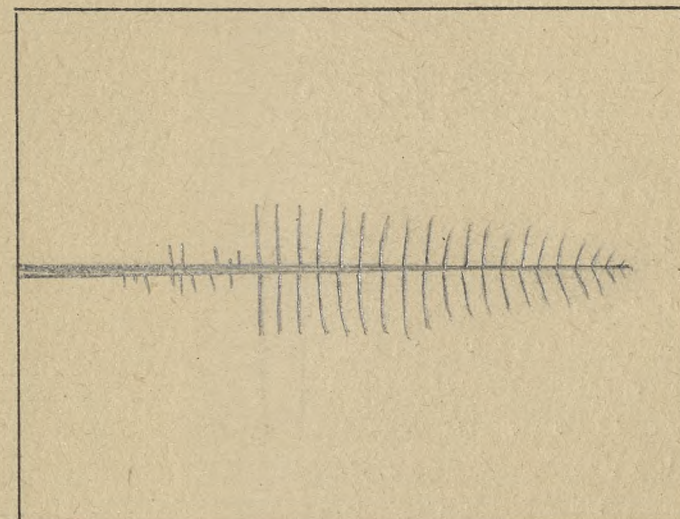
Pień





Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe 
 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
 wrzecionowata = 3

- 3. Ugałżnienie 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

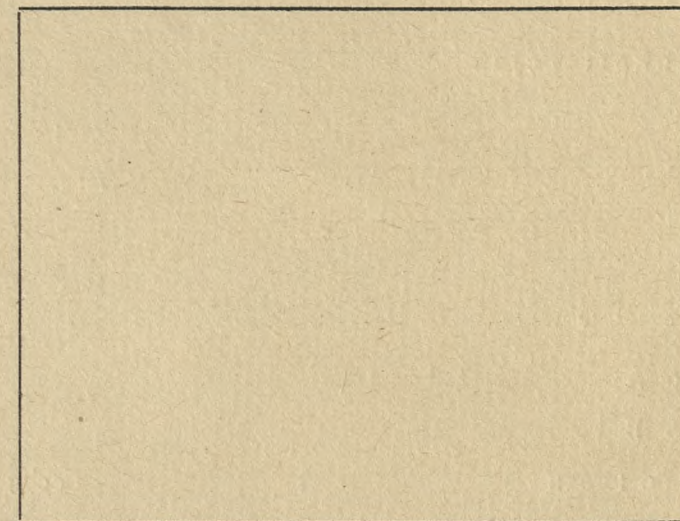
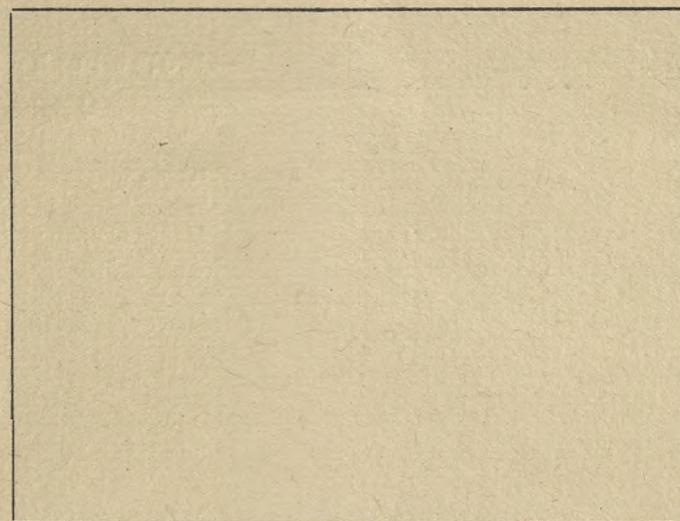
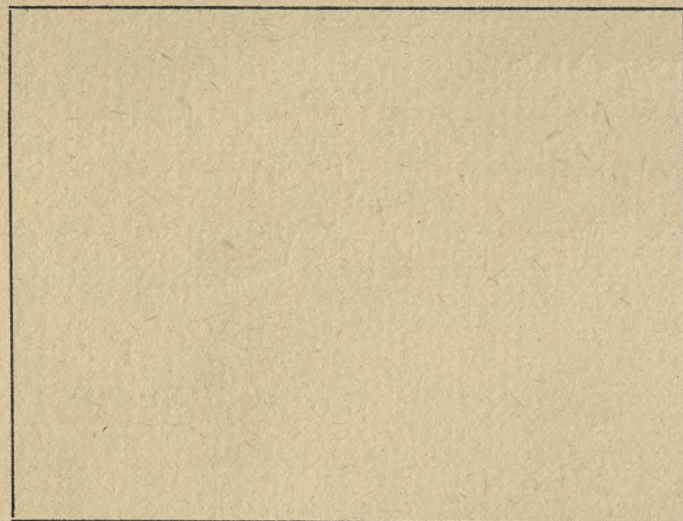
Gleby lessowe
 Czarnoziemy zdegradowane
 Czarne ziemie
 Gleby sluwialne-mady — gleby mułowo-blotne
 Rędziny

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Charakter zespołu

Kora

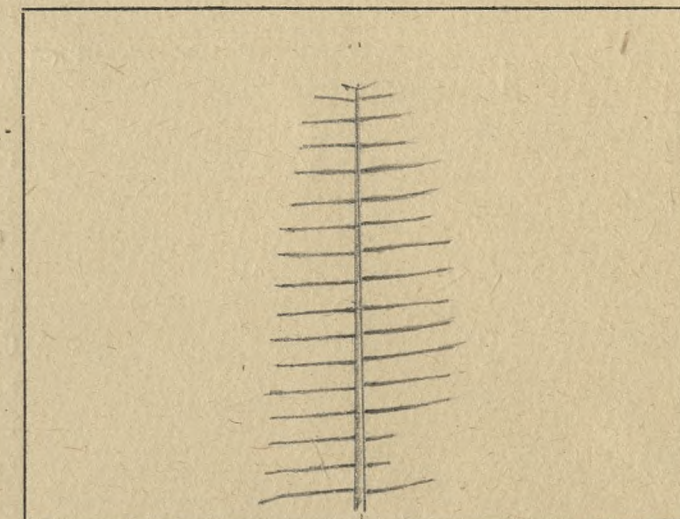
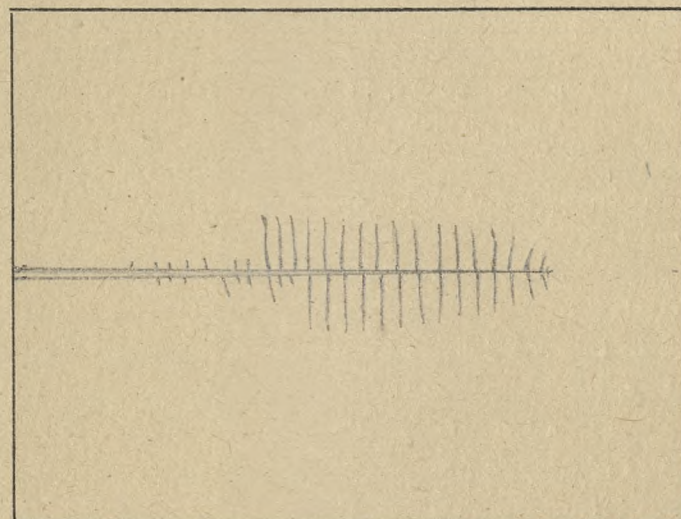
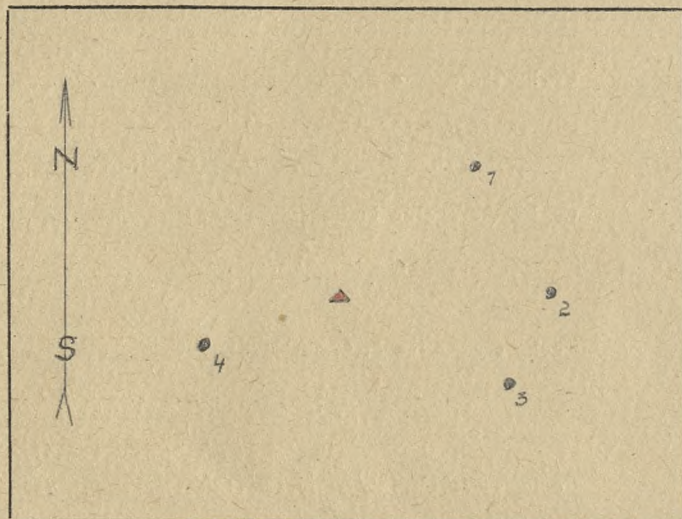
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Drzewo doborowe ▲
 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-elipsoidalna = 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 łąkach
 Gliny – łąki

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródogórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ s/w L-0343

Lokalizacja
Kraina Karpacka
Dzielnica beskid Zachodni
Typ lasu las mieszany górski
Typ runa borówka cz. szarątk z konopliha chr.
Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-siewkowy

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby gleby górskie
fl. gliniasta, śl. p. siewka
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 w zespole
Dominacja w zespole św
Podrost jd. św. mjs. bk
Podszyt
Nalot św

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Tskbna
Nadleśnictwo Tskbna Oddział 8706
Wysokość ponad poziom morza 700

Ogólne cechy klimatyczne krajny
Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 1405
Zmrozowisko

Cechy drzewa
Wiek 117
Płeć
Wysokość w m 42
Pierśnica na 1.30 m 52.7-53.7
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 2/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina b. przytła spakow
Rodzaj spękania kory traki drobne przylegające
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spękanej kory cremson - brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 25-8, 45-8, 45-11, 45-14
Masa oczyszczonego pnia 2.60 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

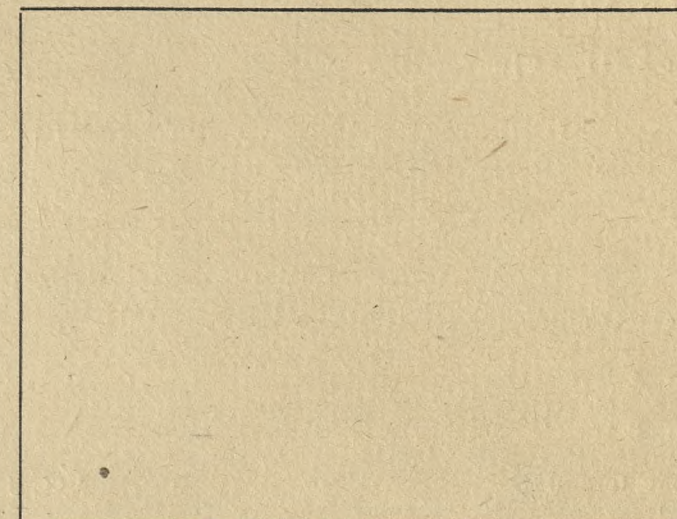
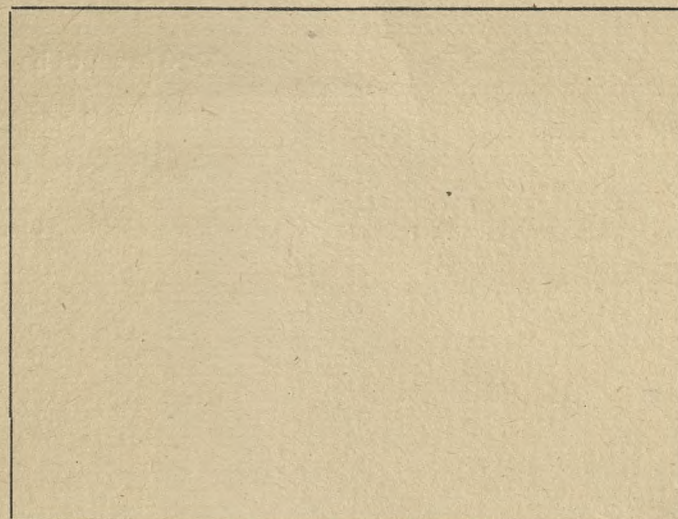
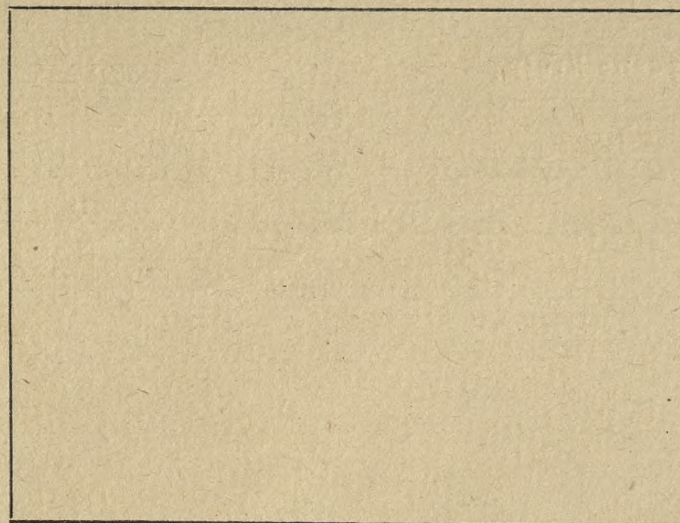
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
Typ korony:
kullsta - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 28 m²
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dołnych
do 45°
45-90° 45-90°
ponad 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 nie stwierdzono
Szkodniki
Ogólna ocena
Data oceny 25.7.1967.
Opis sporządził Łodziejewski

Charakter zespołu

Kora

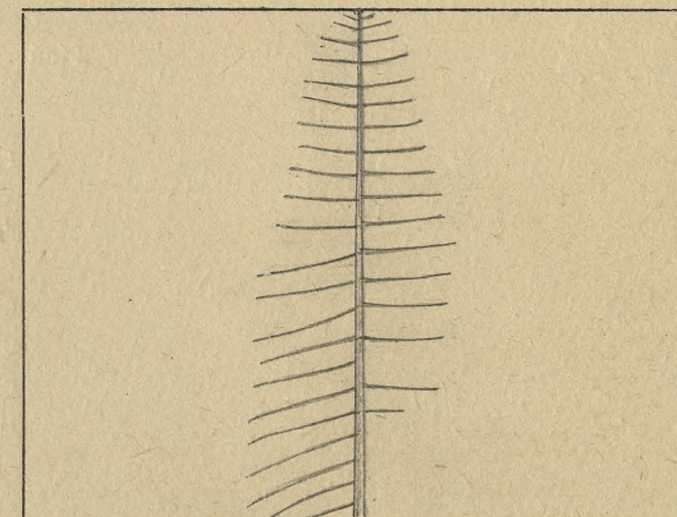
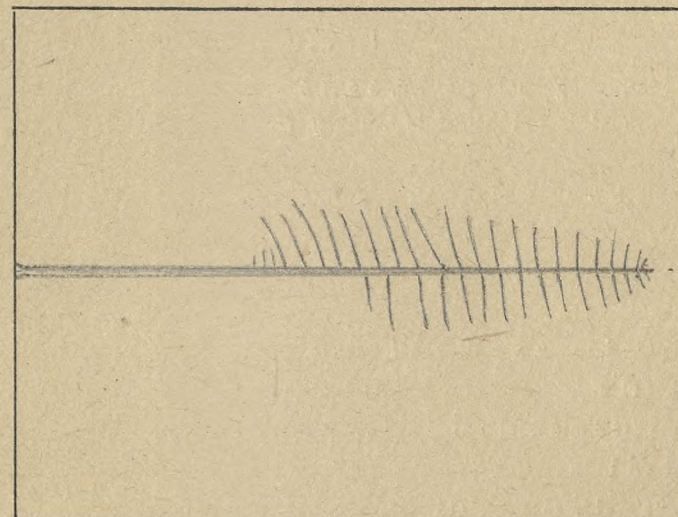
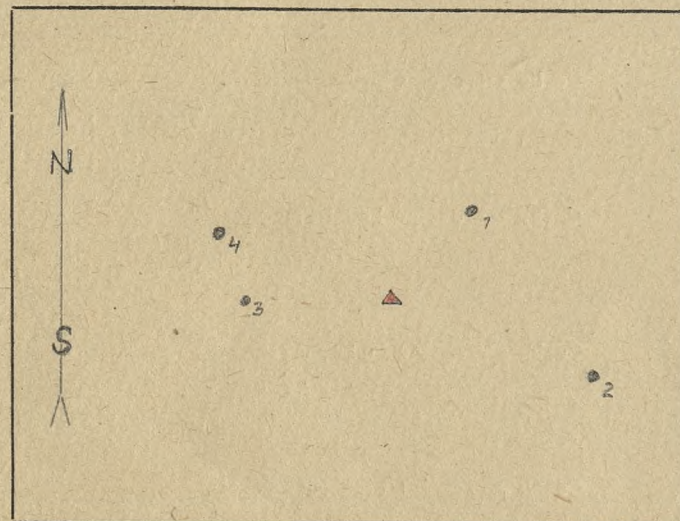
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Drzewo doborowe
 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
 - wrzecionowata = 3

- 3. Ugałzienta
 - grube = 1
 - średnie = 2
 - ciężkie = 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 wydmywe
 Piaski i szczyrki całkowite
 Bielice brunatne lekkie
 Szczyrki na glinach i ilach
 Gliny — iltz

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródogórskich
 Gleby górskie

Drzewa towarzyszące

Nr.	wiek	wysokość	średnica	średnica samiczka	średnica pnia
1	123	43	55.7-56.5	1-12, 1-9, 1-11, 1-13	1-13
2	127	43	71.3-69.4	1-15, 1-19, 1-14, 1-14	1-14
3	117	37	39.4-40.4	1-11, 1-8, 1-7, 1-8	1-8
4	117	35	48.4-47.6	1-8, 1-11, 1-8, 1-11	1-11

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ s/w N. 0344

Lokalizacja
Kraina Karpacza
Dzielnica Rezerwat Zachodni
Typ lasu Bór mieszany górski
Typ runa borowiska cz. zwróconik z kompozycja dr.
Typ drzewostanu jadłowo-bukowo-świerkowy

Województwo Łódzkie
Powiat Ciechanowski
Miejscowość Jstebna
Nadleśnictwo Jstebna Oddział 87d
Wysokość ponad poziom morza 700

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Srednia temperatura roczna _____
Srednia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Sredni opad roczny w mm 1405
Zmrozowisko _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Cechy drzewa
Wiek 123
Płeć _____
Wysokość w m 38
Pierśnica na 1.30 m 65.6-60.5

Typ gleby gleby górskie
pl. pliniasta, br. gó. świerka

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 2/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia eliptyczny
Korowina regularnie pękająca
Rodzaj spękania kory trak. b. drobne, przlegające
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spękanej kory czerwono-brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-18, 15-18, 15-20, 15-16
Masa oczyszczonego pnia 3.60 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____

Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 27 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 45-90° 90%
ponad 90° _____

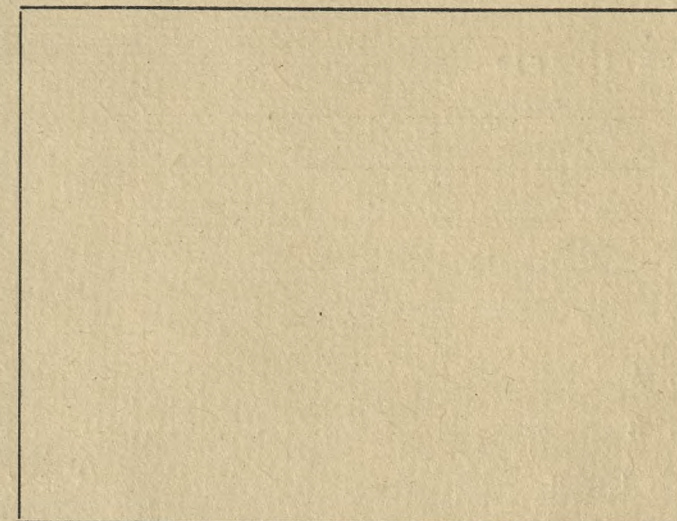
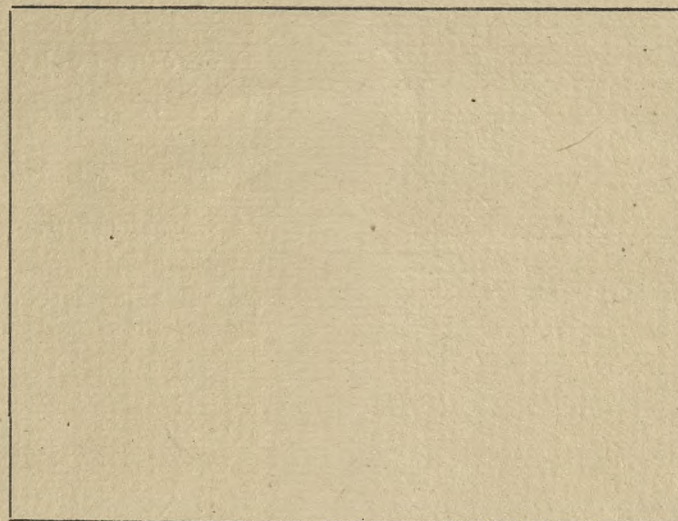
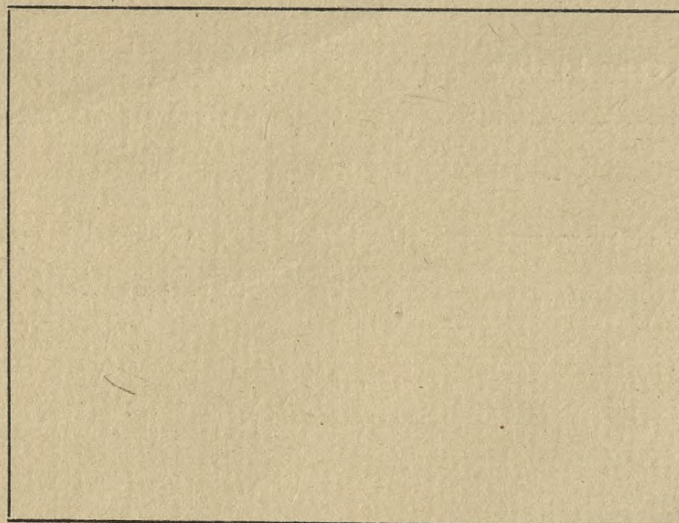
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0.5
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne _____
Zwarcie luźne luźne
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący w zespole
Dominacja w zespole św
Podrost jd. św, mjsa. br
Podszyt _____
Nalot św

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 _____
Ogólna ocena _____
Data oceny 25.7.1961.
Opis sporządził Tadłowski

Charakter zespołu

Kora

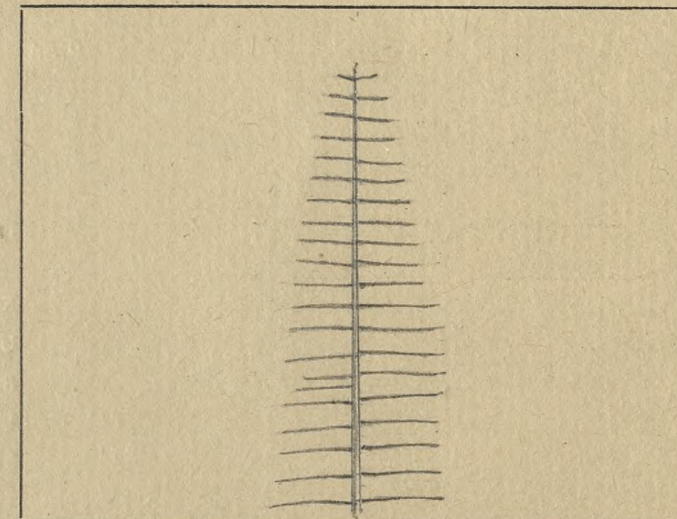
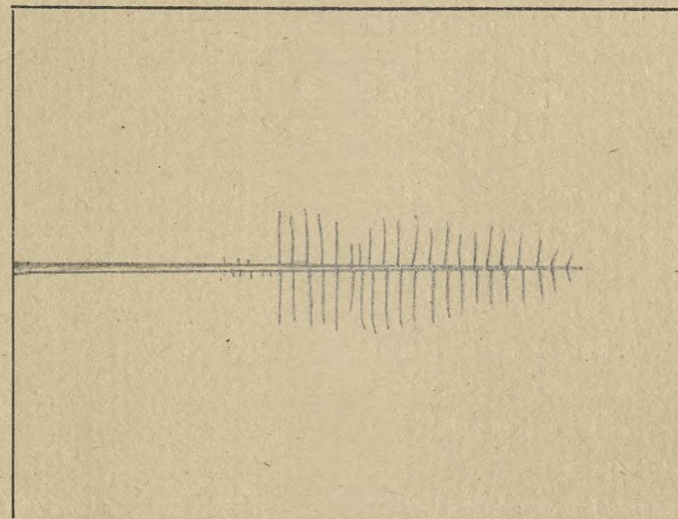
Pień





Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe 
 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
 wrzecionowata = 3

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Drewno towarzyszące		próba siewkiem Dresslera	
Nr.	wiek	prześwica	próba siewkiem Dresslera
1	123	61.7-63.0	I-9, II-12, III-11, IV-15
2	127	41.3-69.4	I-15, II-19, III-12, IV-14
3	123	60.0-58.8	I-6, II-6, III-7, IV-10
4	123	56.3-55.8	I-9, II-7, III-6, IV-7

Nr.	wiek	wysokość
1	123	37
2	127	43
3	123	38
4	123	35

Opis drzewa ^{dobrowanego} ~~matecznego~~ św 2-0345

Lokalizacja
Kraina Karpacie
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu św. mieszony górski
Typ runa łosińska cz. szarawik z konwalijskimi ols.
Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-świerkowy

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby gleby górskie
fl. płiniasta, śr. p. solera
Kwasowość gleby
Warunki wodne
Gatunek rodzimy
Gatunek introdukowany
Siewka
Odrosty
Zadrzewienie 0.7
Zwarcie silne
Zwarcie pełne wmiarkowane
Zwarcie luźne
Skraj zadrzewienia
Osobnik pojedynczo rosnący w zespole
Dominacja w zespole św
Podrost św, id
Podszyt
Nalot św

Województwo Latońskie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Jstebna
Nadleśnictwo Jstebna Oddział 86a
Wysokość ponad poziom morza 700

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 1405
Zmrozowisko

Cechy drzewa
Wiek 120
Płeć
Wysokość w m 36
Pierśnica na 1.30 m 51.0 - 52.2
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 ^{1/6}
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina piętko z pękaniem
Rodzaj spękania kory buski drobne przylegające
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spękanej kory szaro-brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 25-12, 25-12, 25-13, 25-12
Masa oczyszczonego pnia 1.10 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

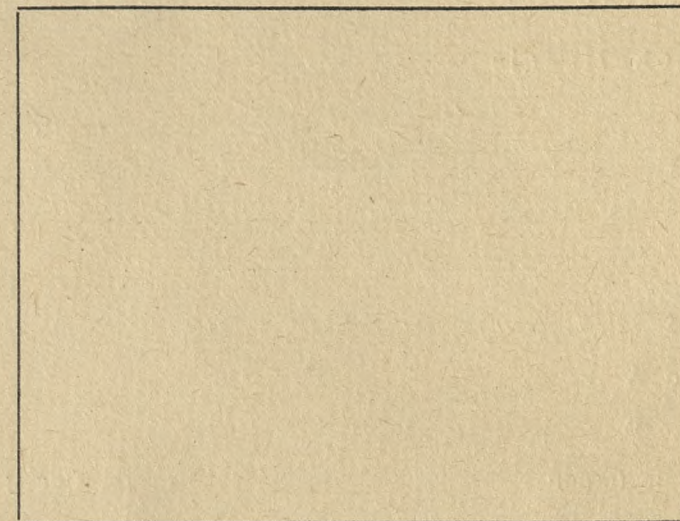
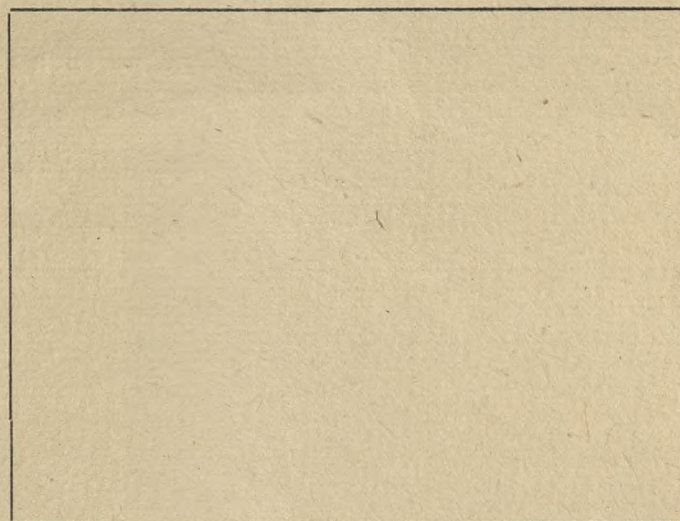
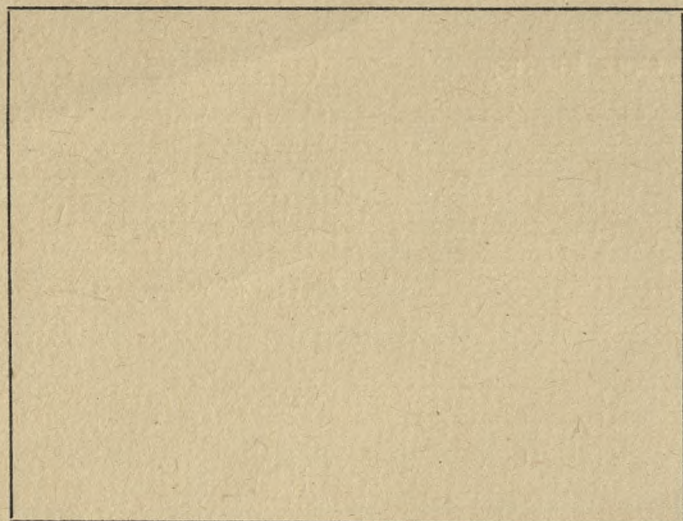
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa ^{3/6}
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 25 m²
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90°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

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)
Cechy szczególne pędów
Cechy szczególne kwiatostanów
Cechy szczególne kwiatów
Cechy szczególne owoców
Cechy szczególne nasion
Czas obsiewu nasion
Początek - koniec wegetacji
Początek przebarwiania się liści
Długość okresu wegetacyjnego
Choroby nie stwierdzono
Szkodniki
Ogólna ocena
Data oceny 5.8.1967
Opis sporządził Todłaidor

Charakter zespołu

Kora

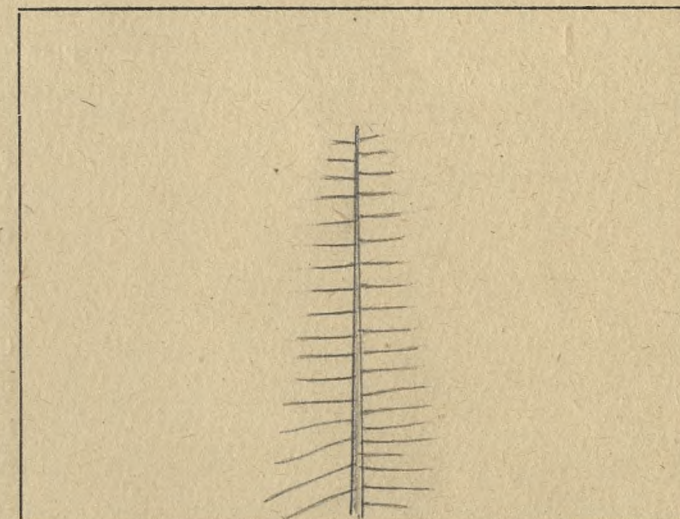
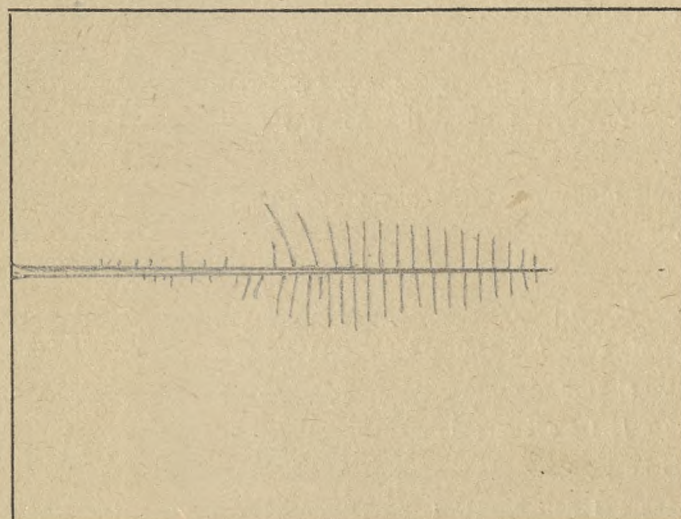
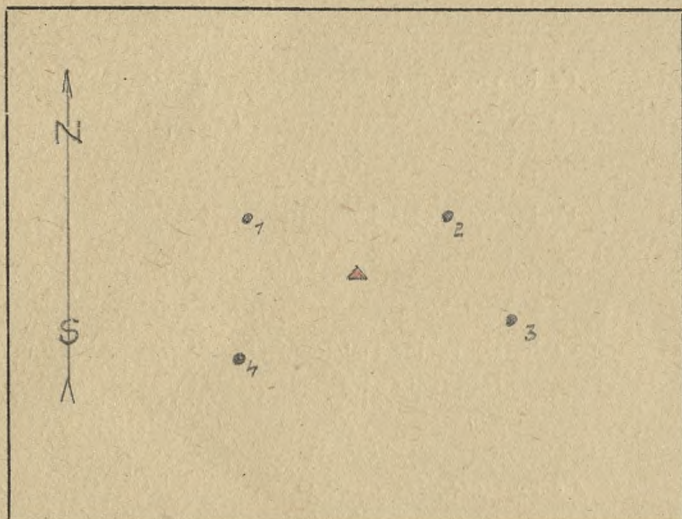
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



brzozo doborowe ▲
brzozo towarne ●

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 wydumowe
Piaski i szczyrki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczyrki na glinach i łąkach
Gliny - ility

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Drzewa towarne

Nr.	wzrost	wysokość	średnica	próbki średnic	Przebieg
1	120	36	512-522	I-4, I-10, I-10, I-10, I-10	10-13
2	120	35	450-452	I-6, I-7, I-10, I-10, I-11	
3	115	33	415-390	I-3, I-3, I-4, I-7	
4	125	37	520-540	I-7, I-6, I-8, I-7-15	

Opis drzewa ^{dobrowego} ~~matecznego~~ ^{św} ~~św~~ - 0346

Lokalizacja
Kraina Karpacza
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Bór mieszany górski
Typ runa borowiska, szerokie i konwojowe dr.
Typ drzewostanu jadłowo, bukowo - świerkowy

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra

grzbiet - podnóże
Typ gleby gleby pęskieg
gl. gliniasta, sv p. s. solera

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0.7

Zwarcie silne

Zwarcie pełne wmaszowane

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący w zespole

Dominacja w zespole św

Podrost św, jod

Podszyt

Nalot św

Województwo Zatowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Jaskna
Nadleśnictwo Jaskna Oddział 86a
Wysokość ponad poziom morza 700

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 1405
Zmrozowisko

Cechy drzewa
Wiek 120
Płeć
Wysokość w m 37.5
Pierśnica na 1.30 m 53.2 - 53.2

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, jedna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina regularnie przytko splekana
Rodzaj spękania kory łuski drobne przylegające
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spękanej kory ciemnoczerwono-brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 15-5, 15-5, 15-5, 15-6
Masa oczyszczonego pnia 160 m³
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
Powierzchnia podstawy korony 28 m²
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 45-90 90°
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótka - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion
Początek - koniec wegetacji
Początek przebarwiania się liści
Długość okresu wegetacyjnego

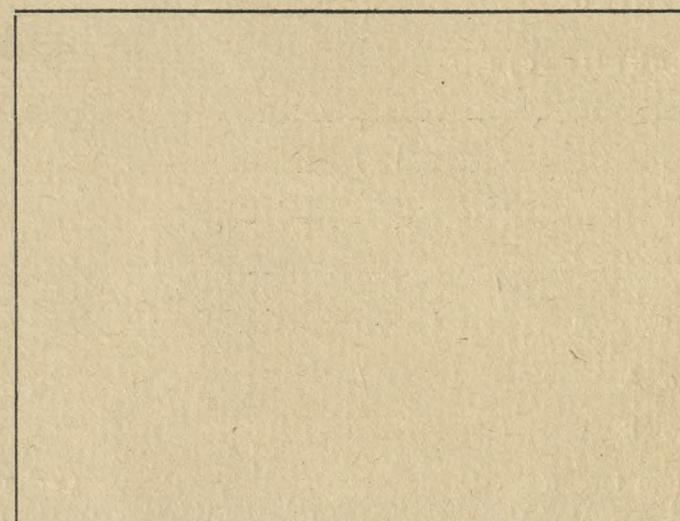
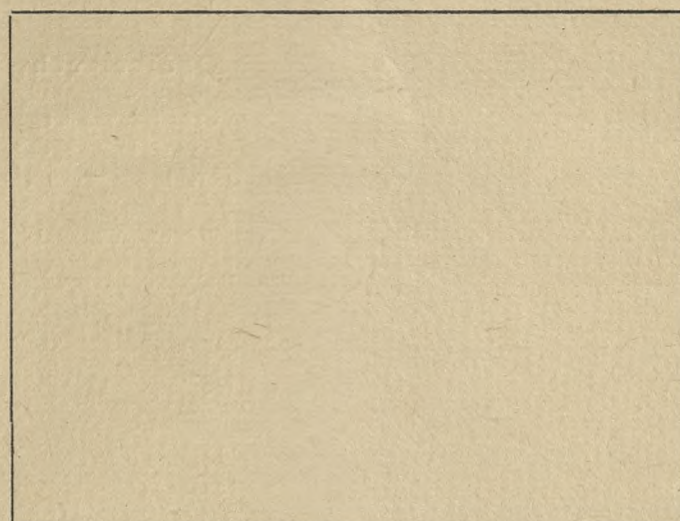
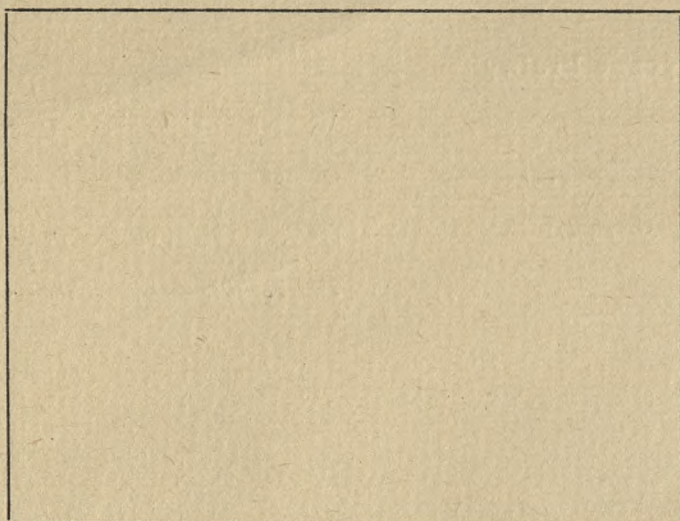
Choroby nie stwierdzono
Szkodniki
Ogólna ocena

Data oceny 5.8.1967.
Opis sporządził Tadłojclans

Charakter zespołu

Kora

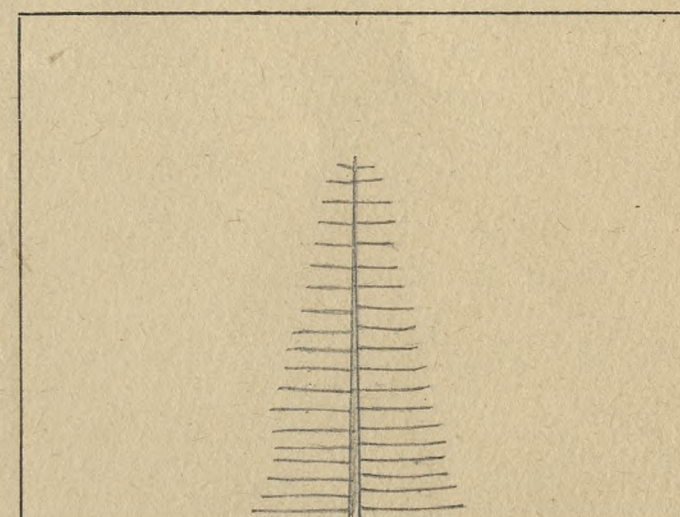
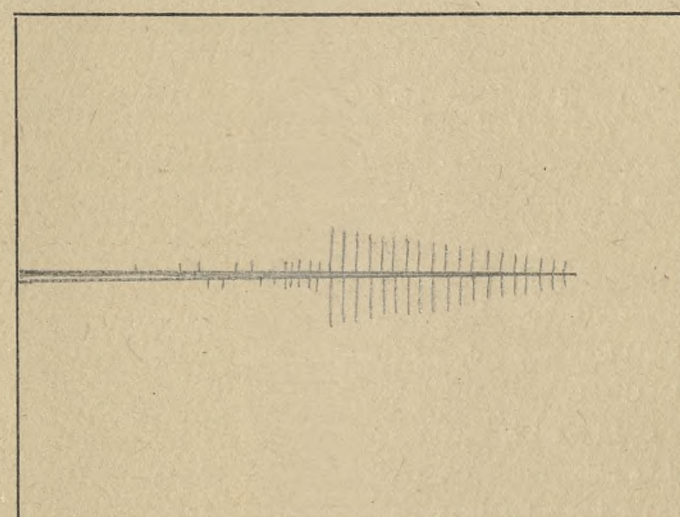
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Drzewo doborowe
 Drzewo towarzyszące

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</p> <p>grube = 1
średnie = 2
cienkie = 3</p> <p>4. Kąt osadzenia gałęzi</p> <p>90° = 1
45° - 90° = 2
do 45° = 3</p> | <p>5. Ulistnienie</p> <p>rzadkie = 1
normalne = 2
gęste = 3</p> <p>6. Powierzchnia podstawy:</p> <p>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
Biellice brunatne lekkie
Szczyrki na glinach i ilach
Gliny - ilły</p> | <p>Gleby lessowe
Czarnoziemny zdegradowane
Czarne ziemie
Gleby aluwialne-mady - gleby mulowo-błotne
Rędziny</p> | <p>Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie</p> |
|--|---|--|

Drzewa towarzyszące

Nr.	wiek	wysokość	średnica	próbki światła
1	120	34	41.5-39.3	1-6, 1-5, 1-5, 1-6
2	120	37	58.8-62.7	1-7, 1-5, 1-7, 1-9
3	120	39	44.3-44.8	1-4, 1-3, 1-5, 1-6
4	120	34	63.7-42.2	1-6, 1-5, 1-7, 1-10

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ 52 2-0347.

Lokalizacja
 Kreina Laspacho
 Dzielnica Beskid Zachodni
 Typ lasu Bór mieszanym polski
 Typ runa borowka-w. okresowa z kruszaliczka
 Typ drzewostanu podboso-bukowo-siewkowy
Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
 płaskie
 faliste
 pagórkowate
 stok - góra
 grzbiet - podnóże
 Typ gleby gleba garbowa
gl. płiniasta, st. ps. dolna
Kwasowość gleby
Warunki wodne
Gatunek rodzimy
Gatunek introdukowany
Siewka
Odrosty
 Zadrzewienie 0.7
 Zwarcie silne
 Zwarcie pełne umiarowane
 Zwarcie luźne
 Skraj zadrzewienia
 Osobnik pojedynczo rosnący o zespole
 Dominacja w zespole 55
 Podrost śr. id
 Podszyt
 Nalot śr

Województwo Łódzkie
 Powiat Ciechanowski
 Miejscowość Żelebna
 Nadleśnictwo Żelebna Oddział 86a
 Wysokość ponad poziom morza 1700

Ogólne cechy klimatyczne krajny
 Czas trwania wegetacji
 Średnia temperatura roczna
 Średnia temperatura okresu wegetacji
 Pierwszy przymrozek
 Ostatni przymrozek
 Średni opad roczny w mm 1405
 Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 120
 Płeć
 Wysokość w m 37.5
 Pierśnica na 1.30 m 44.8 - 46.6

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 2/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia prosto pnia
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
 Przekrój pnia kolisty
 Korowina regularnie pękła spłaska
 Rodzaj spęknięcia kory łuski drobne, przylegające
 Udział spęknięcia kory w % długości oczyszczonego pnia 100
 Barwa spękanej kory czerwono-brunatna
 Barwa kory części gładkiej pnia
 Przetchniki na pniu
 Próba drewna świdrem Presslera 25-10, 25-7, 25-8, 25-12
 Masa oczyszczonego pnia 7.30 m³
 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
 Powierzchnia podstawy korony 77 m²
 Objętość korony
 Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
 do 45°
 45-90° 45-90 90
 ponad 90°

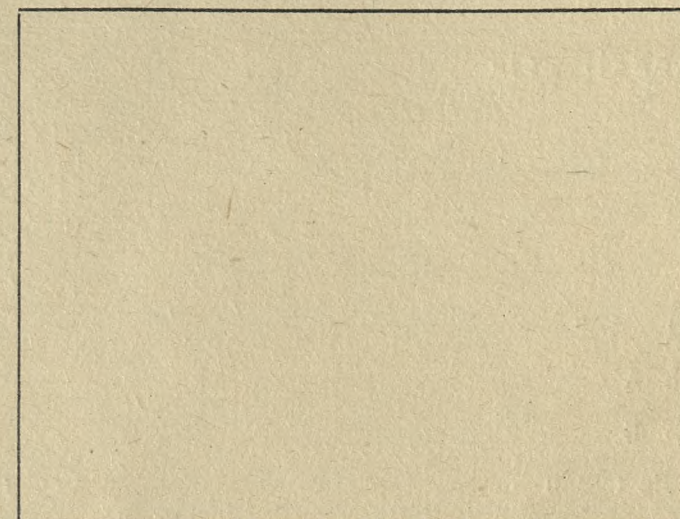
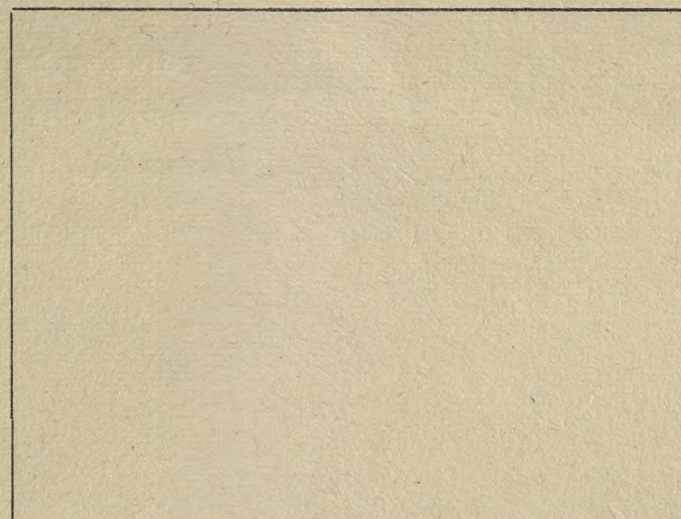
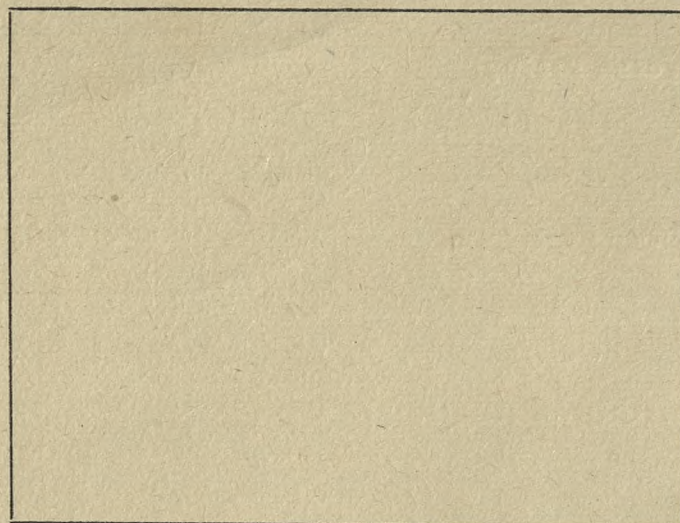
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
 poziome
 zwisły

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
 Ogólna ocena
 Data oceny 5-8.1961.
 Opis sporządził Tadłowski

Charakter zespołu

Kora

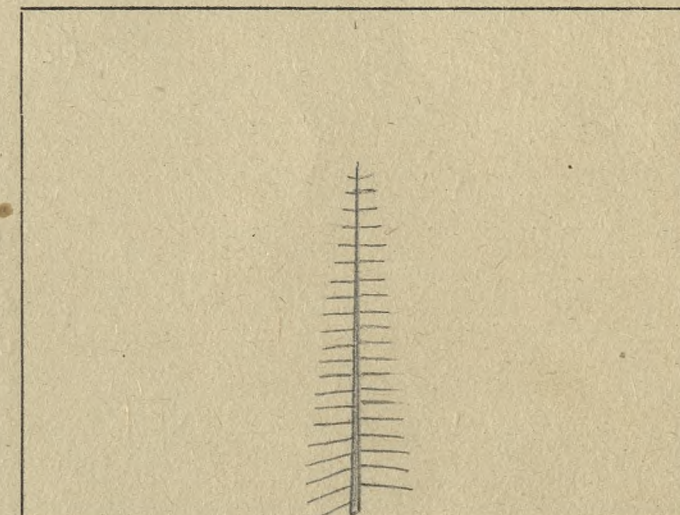
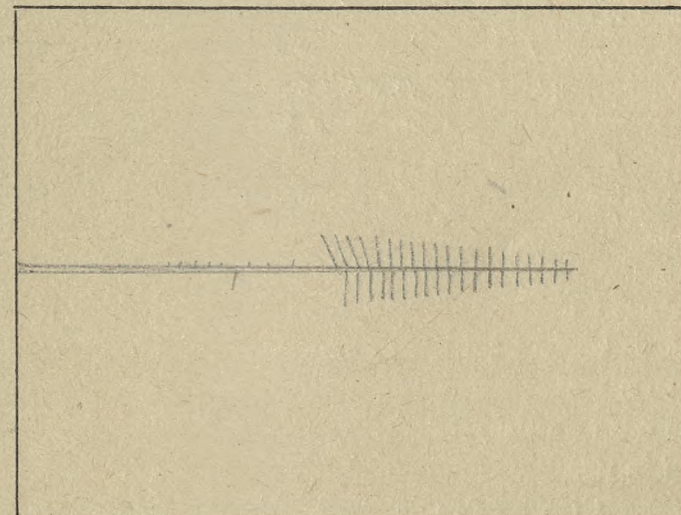
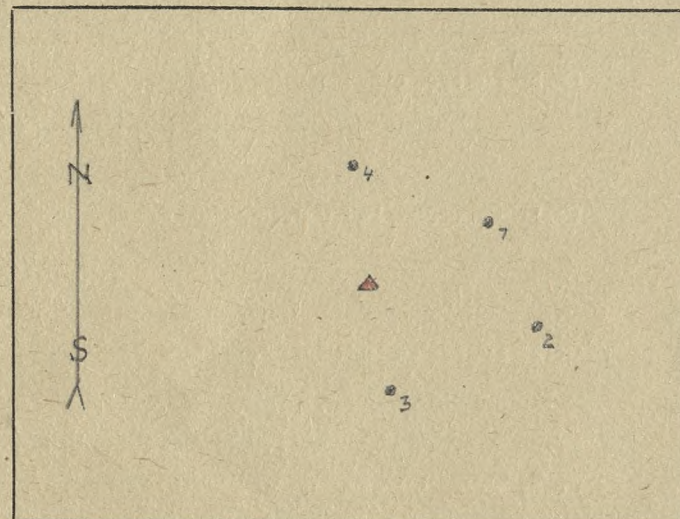
Pień





Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo olszowe 
 drzewa 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
 wrzecionowata = 3

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ sw X-034B.

Lokalizacja

Kraina Karpacza

Dzielnica Beskid Zachodni

Typ lasu Bór mieszany górski

Typ runa borowiska cz. szerszał z konwojowa dr.

Typ drzewostanu jadłowo-bukowo-siewkowy

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

_____ płaskie

_____ faliste

_____ pagórkowate

_____ stok - góra

_____ grzbiet - podnóże

Typ gleby gleby górskie

gl. gliniasta, br. g. świeżo

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0,7

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne wmiarkowane

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący w zespole

Dominacja w zespole sw

Podrost sw, jol

Podszyt _____

Nałot sw

Województwo Katowickie

Powiat Cieszyński

Miejscowość Iskonia

Nadleśnictwo Iskonia Oddział 265

Wysokość ponad poziom morza 700

Ogólne cechy klimatyczne krajny

Czas trwania wegetacji _____

Srednia temperatura roczna _____

Srednia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____

Ostatni przymrozek _____

Sredni opad roczny w mm 1405

Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 72,5

Płec _____

Wysokość w m 35

Pierśnica na 1.30 m 55,4 - 57,8

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 ^{1/6}

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia prosta, pełna

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____

Przekrój pnia elipsoidalny

Korowina regularnie przytępiona

Rodzaj spękania kory łuski drobne, przylegające

Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100

Barwa spękanej kory czerniawo-brunatna

Barwa kory części gładkiej pnia _____

Przetchniki na pniu _____

Próba drewna świdrem Presslera 1,5-6, 2,5-8, 12,5-6, 12,5-9

Masa oczyszczonego pnia 1,40 m³

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

Powierzchnia podstawy korony 36 m²

Objętość korony _____

Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie

Kąt osadzenia gałęzi:	górnych	dolnych
do 45°	_____	_____
45-90°	<u>45,00</u>	<u>90°</u>
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 nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

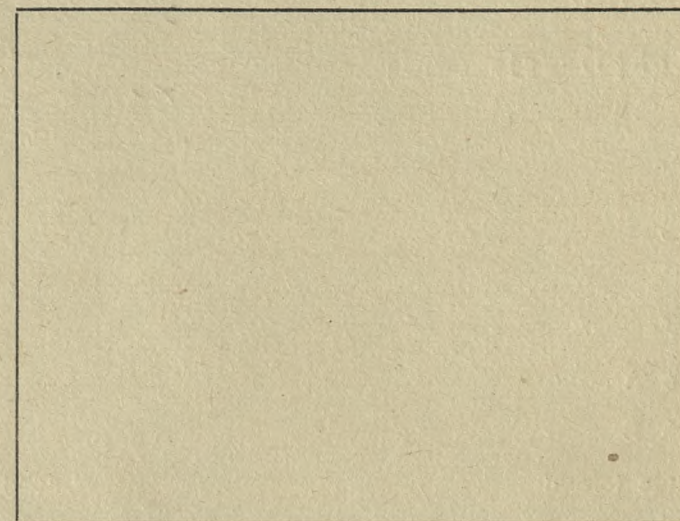
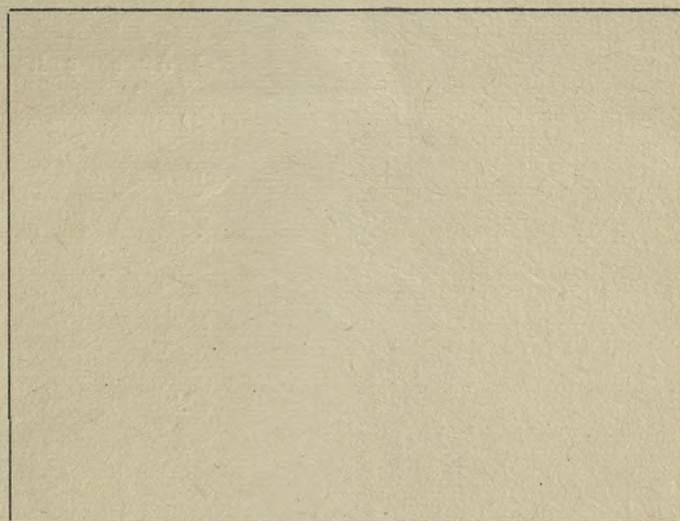
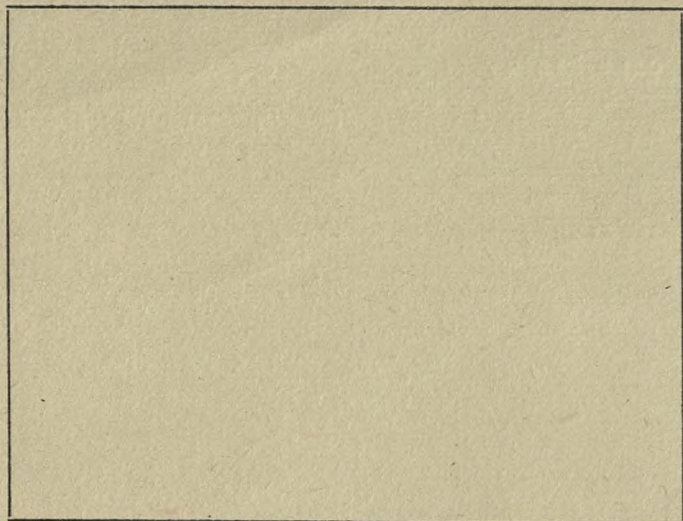
Data oceny 5.8.1967.

Opis sporządził Teodor Dowi

Charakter zespołu

Kora

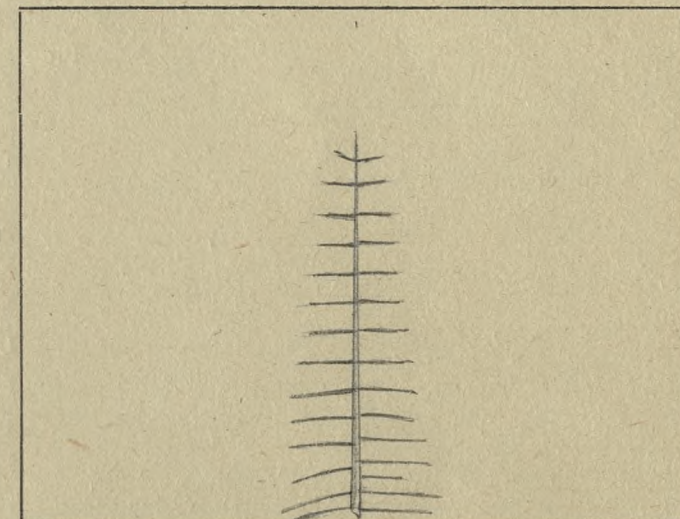
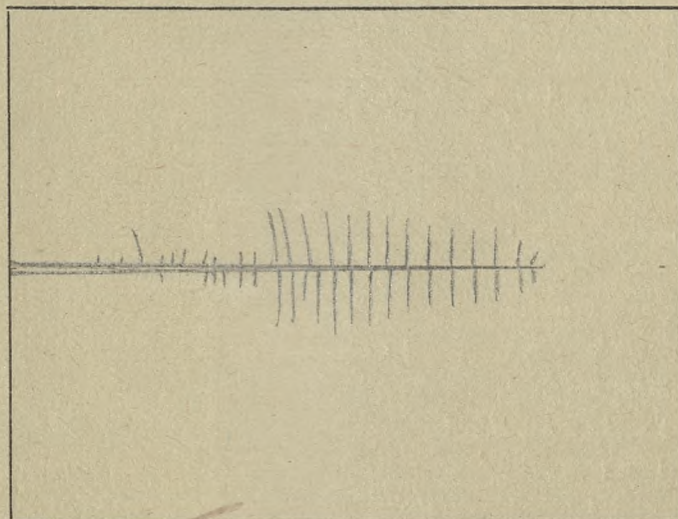
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Drzewo dobowoite ▲
 Drzewa 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
 - 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 - ility

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ SW 2-0349

Lokalizacja
Kraina Karpatica
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Las mieszaný jodłowy
Typ runa szarobrz. jodłobiał. l. kokoryška sz.
Typ drzewostanu jodłowo-białokory. bukowy

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Jawornyko
Nadleśnictwo Jaskna Oddział 119d
Wysokość ponad poziom morza 650

Ogólne cechy klimatyczne krajiny
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna _____
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 1405
Zmrozowisko _____

Drzewo A _____
Drzewo B _____
Położenie terenu
płaskie _____
faliste _____
pagórkowate _____
stok - góra
grzbiet - podnóże _____
Typ gleby gleby jodłowe
gl. gliniasta dr. ps. świeża
Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0,5
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne _____
Zwarcie luźne umiarkowane m.joc. przeważ.
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący o zespole
Dominacja w zespole św.
Podrost św. jod.
Podszyt _____
Nalot św.

Cechy drzewa
Wiek 102
Pień _____
Wysokość w m 41
Pierśnica na 1.30 m 54,2 - 53,7
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia kolisty
Korowina regularnie jętyko splekana
Rodzaj splekania kory bruk. drobne
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa splekanej kory czerwono-brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 1-5, 1-7, 1-10, 1-13
Masa oczyszczonego pnia 2,90 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

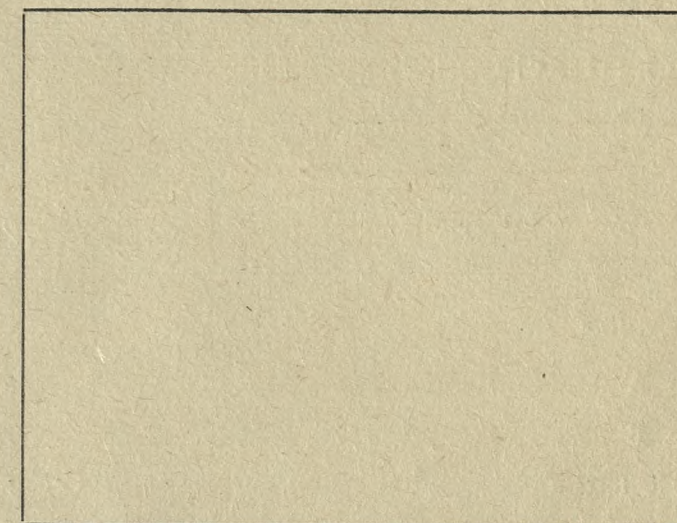
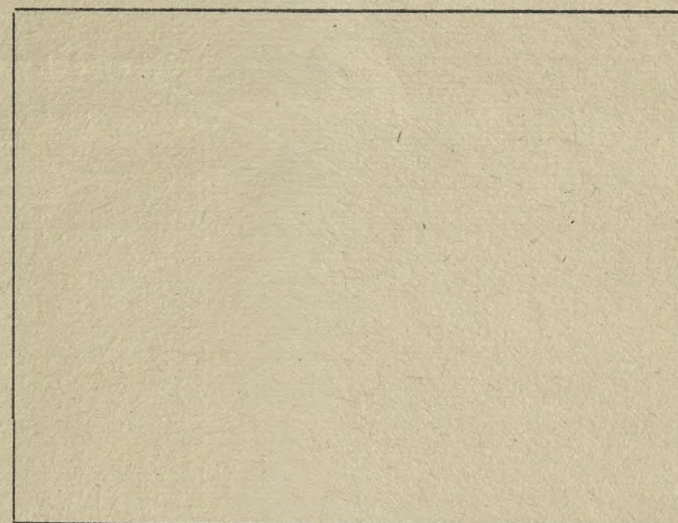
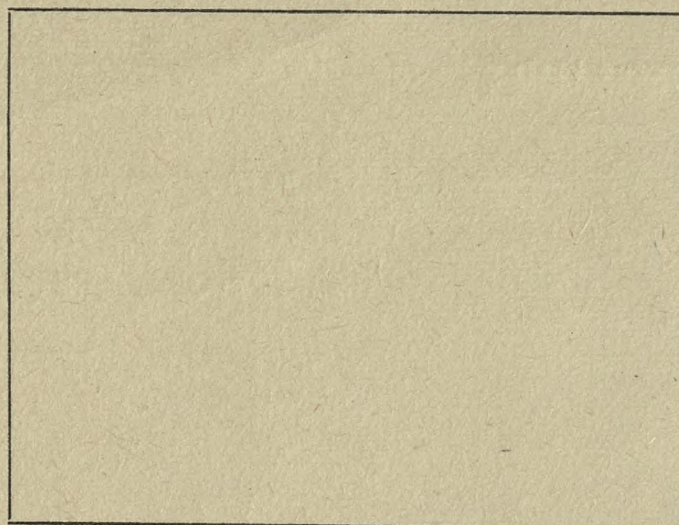
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa _____
Powierzchnia podstawy korony 32 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie _____
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 65-90 90
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione _____
horyzontalne _____
zwisły _____

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____
Cechy szczególne pędów _____
Cechy szczególne kwiatostanów _____
Cechy szczególne kwiatów _____
Cechy szczególne owoców _____
Cechy szczególne nasion _____
Czas obsiewu nasion _____
Początek - koniec wegetacji _____
Początek przebarwiania się liści _____
Długość okresu wegetacyjnego _____
Choroby nie stwierdzono
Szkodniki _____
Ogólna ocena _____
Data oceny 10.8.1967
Opis sporządził Tadłoiden

Charakter zespołu

Kora

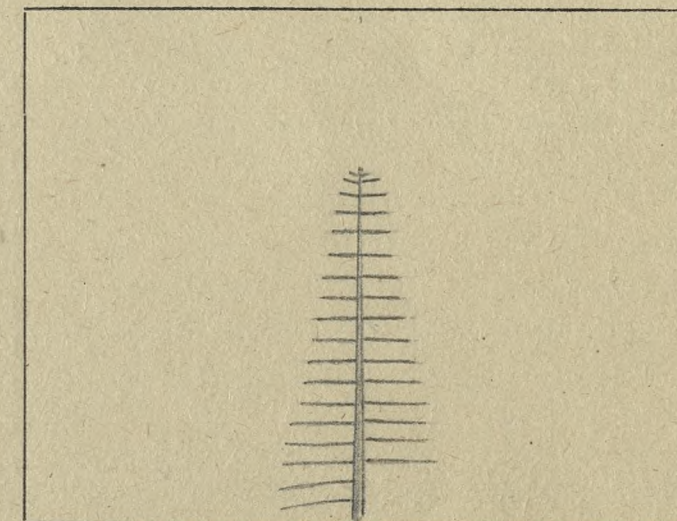
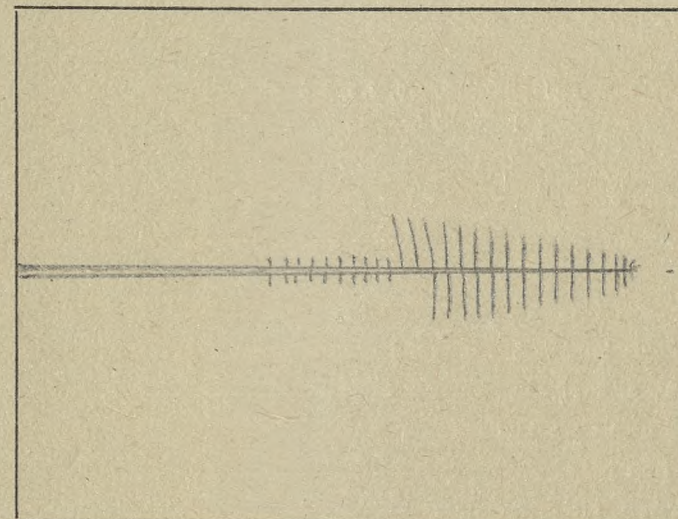
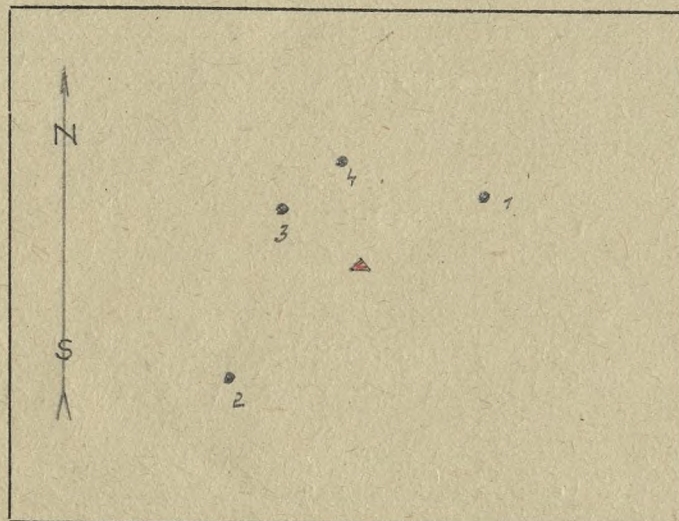
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe ▲
 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
 - 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 łąkach
 Gliny - łąki

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa ^{dobrowego} ~~matecznego~~ sw J-0350

Lokalizacja
Kraina Lazpouha
Dzielnica Beskid Gólowy
Typ lasu Las mieszany jodłowy
Typ runa szarzik z jodłobiałą l. kokorycha
Typ drzewostanu jodłowo-sierobowo-bukowy

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Jawornyka
Nadleśnictwo Jeleśnia Oddział 119 d
Wysokość ponad poziom morza 650

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Srednia temperatura roczna _____
Srednia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Sredni opad roczny w mm 1405
Zmrozowisko _____

Drzewo A _____
Drzewo B _____
Położenie terenu
płaskie _____
faliste _____
pagórkowate _____
stok - góra _____
grzbiet - podnóże _____
Typ gleby gleby jodłowe
gl. gliniasta, br. p. siewca
Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0.5
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne _____
Zwarcie luźne umiarkowane mjez. przewag.
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący w zespole
Dominacja w zespole sw.
Podrost sw. jod.
Podszyt _____
Nalot sw.

Cechy drzewa
Wiek 112
Płeć _____
Wysokość w m 40
Pierśnica na 1.30 m 65.0-63.0
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia elipsyjny
Korowina regularnie przytko splekana
Rodzaj splekania kory buski drobne, przylegające
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa splekanej kory czerwono-brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-11, 25-7, 45-13, 15-17
Masa oczyszczonego pnia 4.65 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

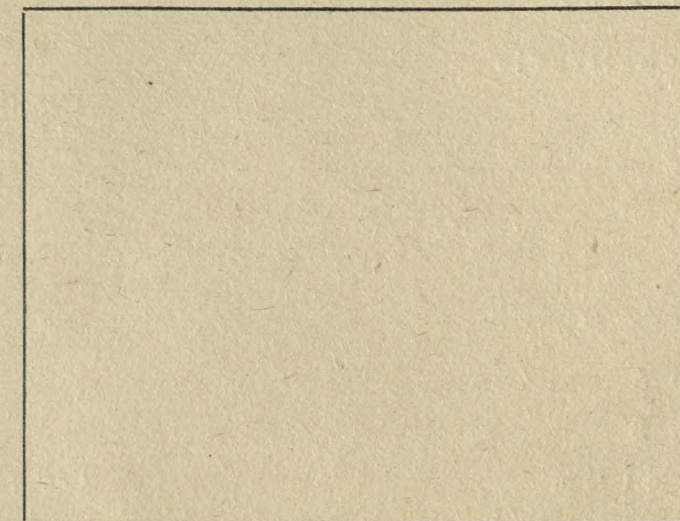
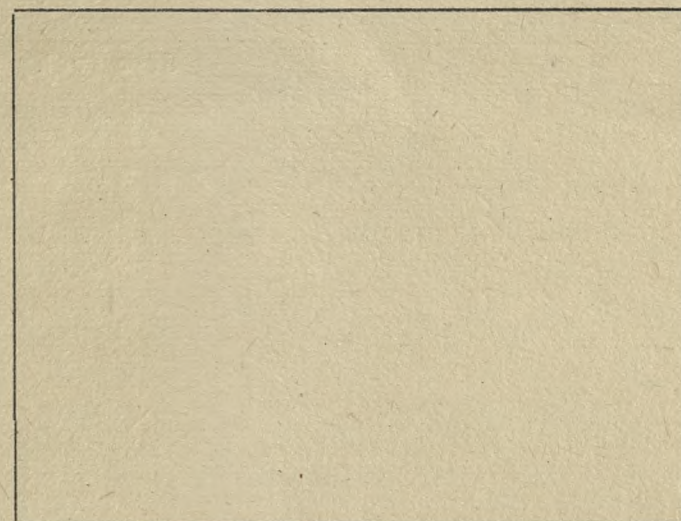
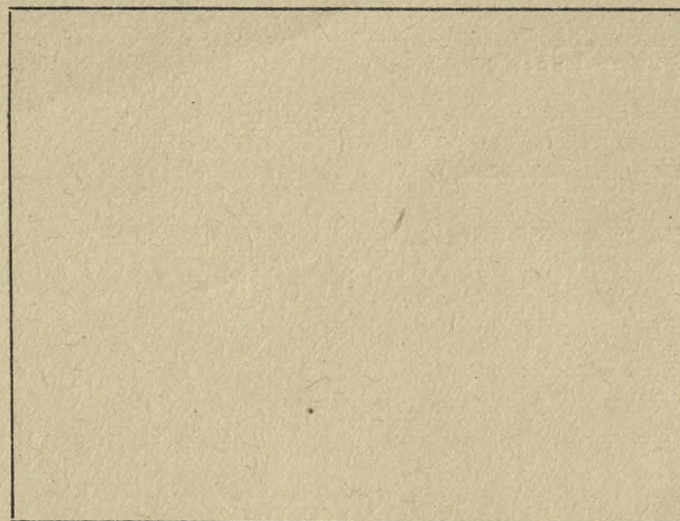
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
Typ korony:
kuliasta - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 41 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 45-90 90
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____
Cechy szczególne pędów _____
Cechy szczególne kwiatostanów _____
Cechy szczególne kwiatów _____
Cechy szczególne owoców _____
Cechy szczególne nasion _____
Czas obsiewu nasion _____
Początek - koniec wegetacji _____
Początek przebarwiania się liści _____
Długość okresu wegetacyjnego _____
Choroby nie stwierdzono
Szkodniki _____
Ogólna ocena _____
Data oceny 10.8.1961
Opis sporządził Tadło Idon

Charakter zespołu

Kora

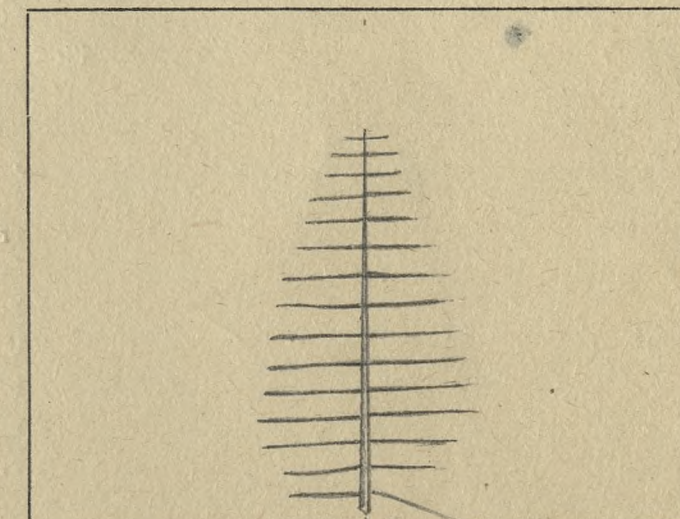
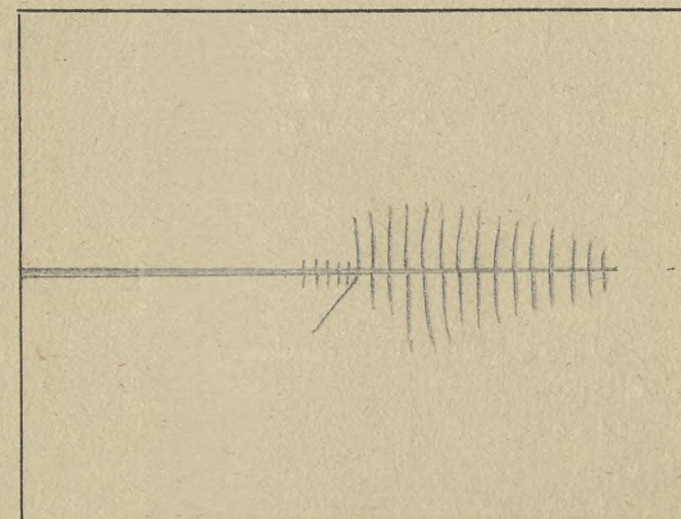
Pień





Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Drzewo dobrosonne 
 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
 - wrzecionowata = 3

- 3. Ugałzenie
 - grube = 1
 - średnie = 2
 - ciężkie = 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
 Biellice brunatne lekkie
 Szczyrki na glinach i ilach
 Gliny - ilny

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

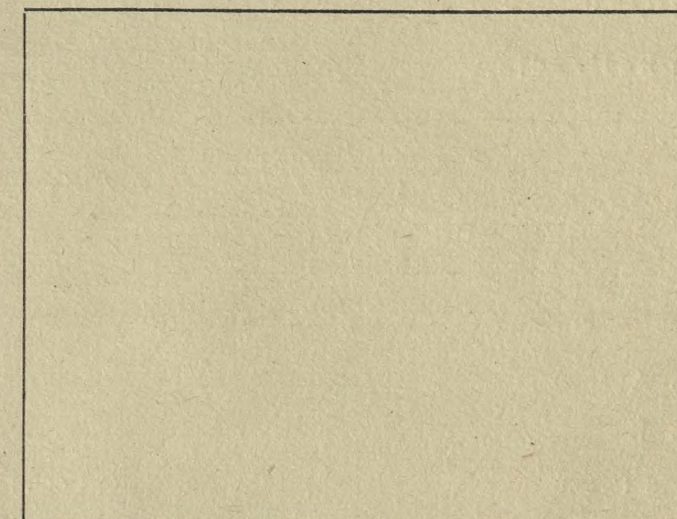
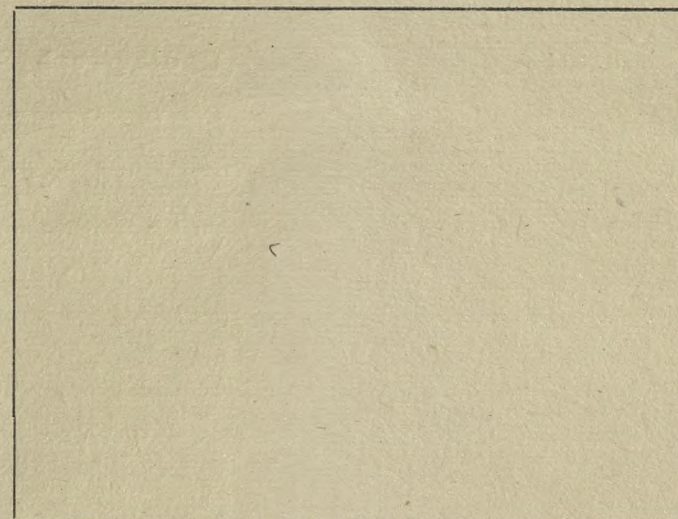
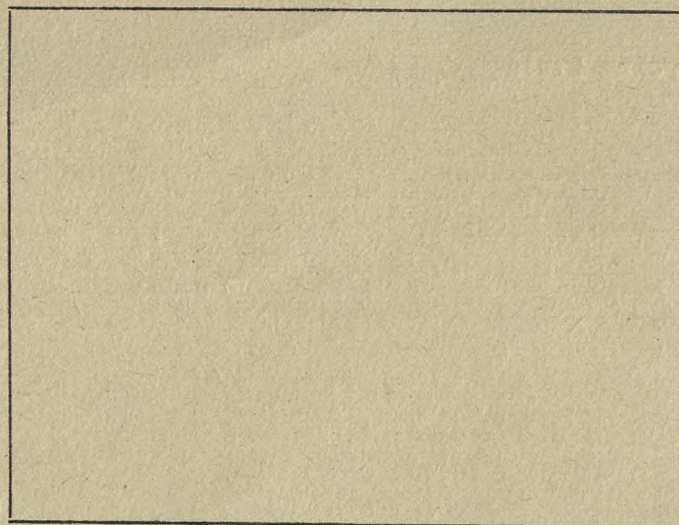
Drzewa towarzyszące

Nr.	Wiek	Wysokość	Prześmiana	Prześmiana
1.	102	37	497-486	I-4, II-5, III-4, IV-5
2.	102	35	523-527	I-14, II-14, III-13, IV-18
3.	102	30	277-2700	I-5, II-3, III-4, IV-4
4.	112	34	330-370	I-8, II-8, III-4, IV-3

Charakter zespołu

Kora

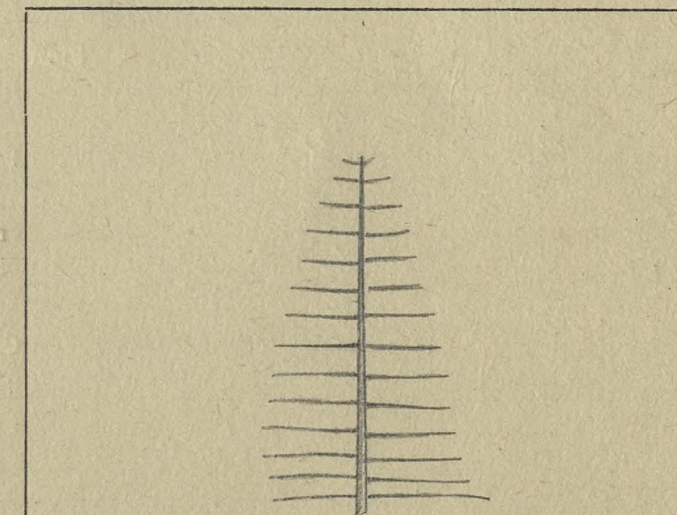
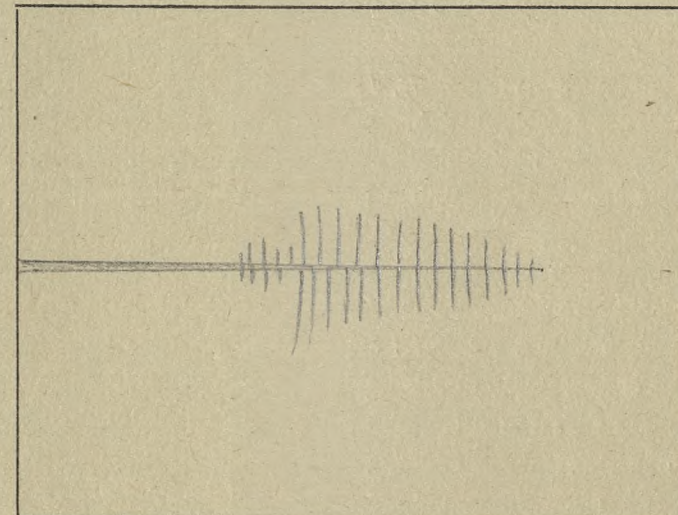
Pień





Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Drzewo doborowe 
 Drzewa 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-elipsoidalna = 1
 stożkowata = 2
 wrzecionowata = 3

- 3. Ugaśnienie 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
 Czarnoziemny zdegradowane
 Czarne ziemie
 Gleby słuwialne-mady – gleby mułowo-błotne
 Rędziny

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Drzewa towarzyszące

Nr	w.śk	wysokość	prędkość	proba światła	Prędkość
1	35	102	490-480	I-10, II-8, III-14, IV-9	
2	36	102	512-524	I-6, II-12, III-11, IV-9	
3	36	112	556-578	I-14, II-14, III-9, IV-10	
4	37	102	452-460	I-4, II-3, III-7, IV-6	

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ s/n 7-0352

Lokalizacja
Kraina Karpatica
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Las mieszaný jęłski
Typ runa szerszypka z jęłobitami b. kokorytka ak.
Typ drzewostanu jęłobitno - świerkowo - bukowy

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Jawornyka
Nadleśnictwo Jęlechów Oddział 119d
Wysokość ponad poziom morza 650

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna _____
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 1405
Zmrozowisko _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby gleby jęłskie
gl. gliniasta br. p. świerca

Cechy drzewa
Wiek 102
Płeć _____
Wysokość w m 38
Pierśnica na 1.30 m 45.7-47.6
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 2/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina regularnie pękła spękaną
Rodzaj spękania kory łuski drobne
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spękaną kory ciemnoniebieska
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-5, 25-6, 35-5, 45-7
Masa oczyszczonego pnia 160 kg
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 0.5
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne _____
Zwarcie luźne zmniejszone miejsc. przewiane
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący w zespole
Dominacja w zespole 54
Podrost św. jęł
Podszyt _____
Nalot 54

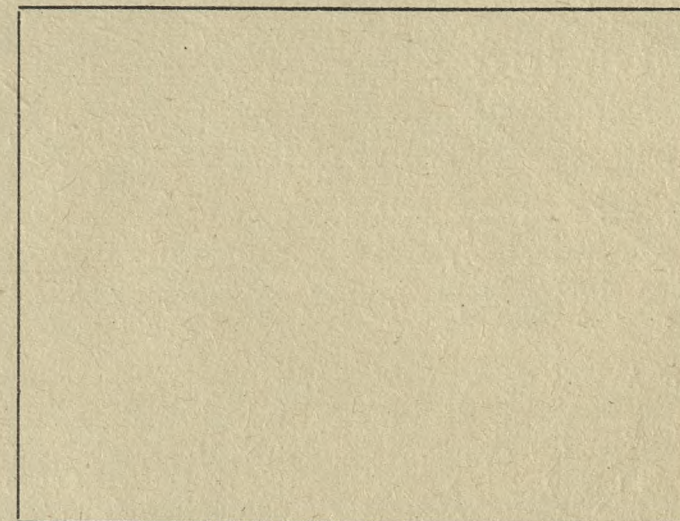
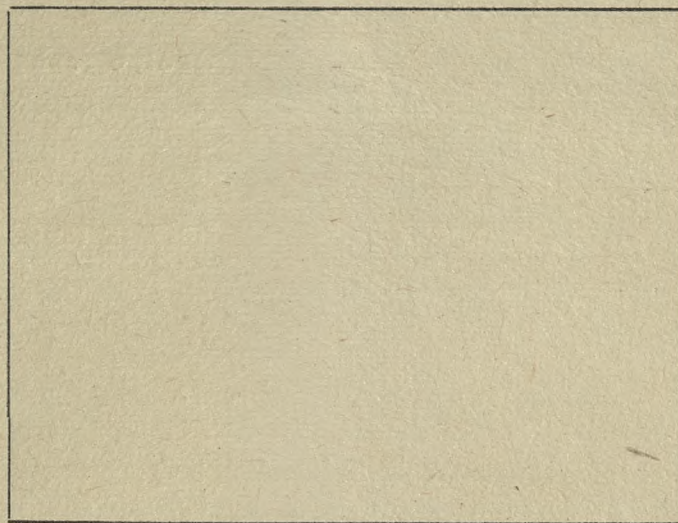
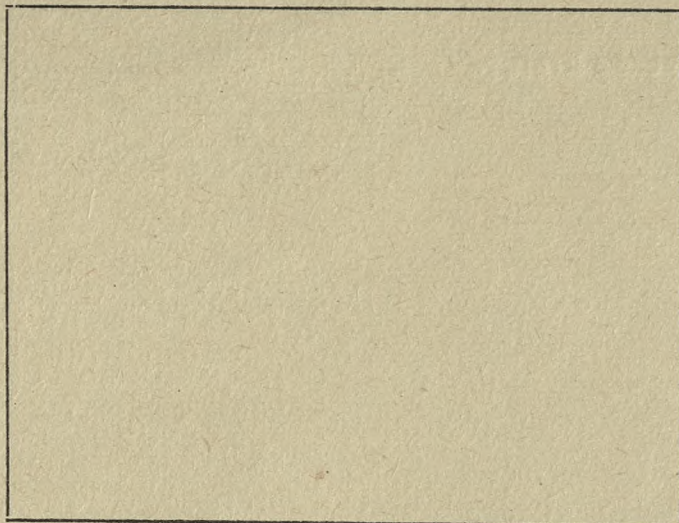
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 25 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych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

Czas obsiewu nasion _____
Początek - koniec wegetacji _____
Początek przebarwiania się liści _____
Długość okresu wegetacyjnego _____
Choroby nie stwierdzono
Szkodniki _____
Ogólna ocena _____
Data oceny 10.8.1967
Opis sporządził Łośkołowski

Charakter zespołu

Kora

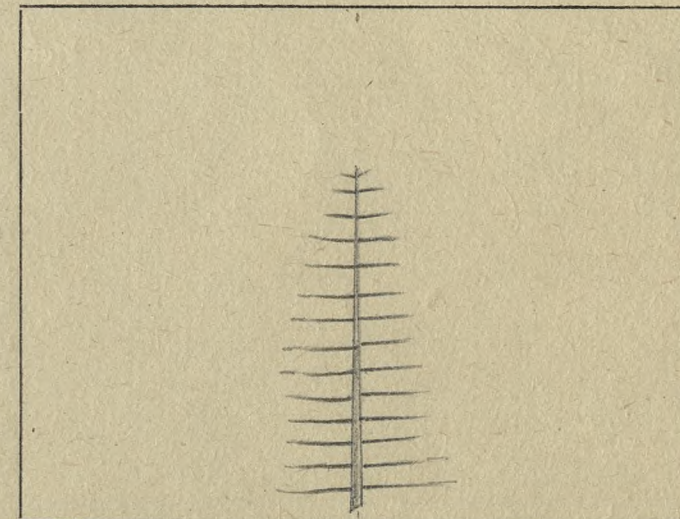
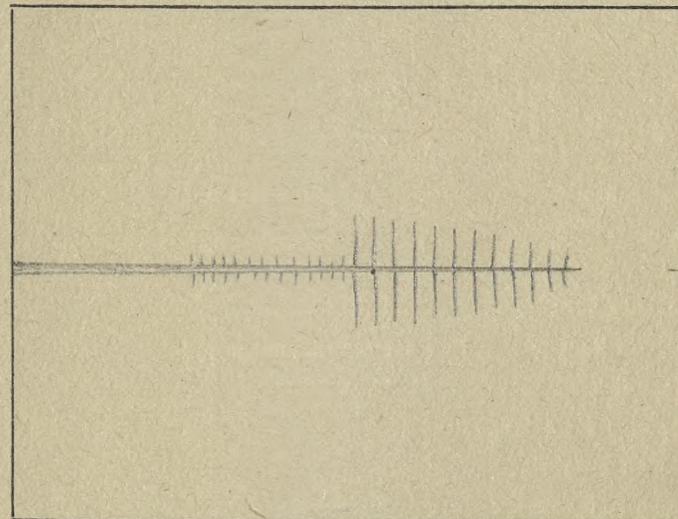
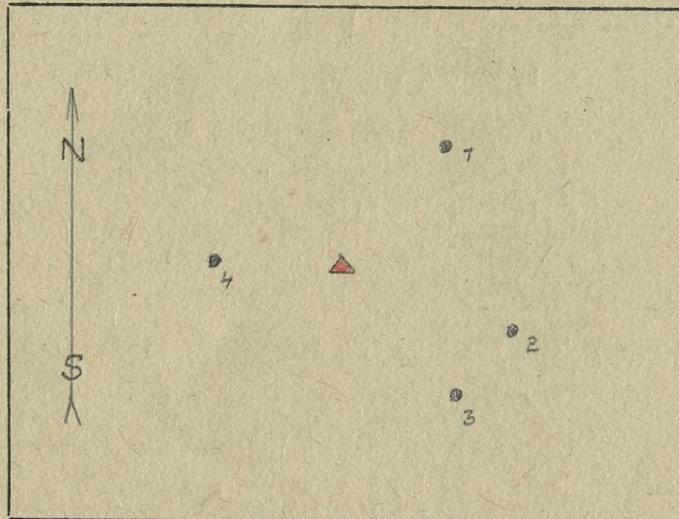
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Drewo doborowe ▲

Drewo 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
 - 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 - ilny

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Drewo towarzyszące

Nr.	Wiek	wysokość	średnica	proba światłem Presslera
1	102	38	46.0-46.6	I-10, II-5, III-6, IV-6
2	112	41	56.0-55.6	I-12, II-12, III-15, IV-12
3	102	36	57.6-53.6	I-7, II-5, III-7, IV-10
4	95	35	36.7-37.6	I-4, II-3, III-3, IV-5

Opis drzewa ^{dobrowego} ~~matecznego~~ s.n. Z-0353

Lokalizacja
 Kraina Karpacza
 Dzielnica beskid zachodni
 Typ lasu las miesny porski
 Typ runa szerszyla jedwabiec l. kokorycha, sk.
 Typ drzewostanu jednolite siewkowe, kaskady
 Drzewo A
 Drzewo B
Polozenie terenu
 piaskle
 faliste
 pagorkowate
 stok - gora
 grzbiet - podnoze
 Typ gleby gleby porskie
gl. gliniasta, sr. pd. swiezo
 Kwasicowosc gleby
 Warunki wodne
 Gatunek rodzimy
 Gatunek introdukowany
 Siewka
 Odrosty
 Zadrzewienie 0.5
 Zwarcie silne
 Zwarcie pelne
 Zwarcie luzne umiarkowane, miejsc przewiane
 Skraj zadrzewienia
 Osobnik pojedynczo rosnacy w zespole
 Dominacja w zespole sw
 Podrost sw, jcl
 Podszyt
 Nalot sw

Wojewodztwo Katowickie
 Powiat Cieszyński
 Miejscowosc Jaworzynka
 Nadleśnictwo Iskrona Oddział 119d
 Wysokosc ponad poziom morza 650

Ogólne cechy klimatyczne krainy
 Czas trwania wegetacji
 Srednia temperatura roczna
 Srednia temperatura okresu wegetacji
 Pierwszy przymrozek
 Ostatni przymrozek
 Sredni opad roczny w mm 1405
 Zmrozowisko

Cechy drzewa
 Wiek 102
 Plec
 Wysokosc w m 47
 Pierśnica na 1.30 m 43.8-46.4
Pień
 Dlugosc oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 2/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zly
 Forma pnia prosta, peana
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
 Przekrój pnia eliptyczny
 Korowina regularnie plynko spekana
 Rodzaj spekania kory ciarki drobne, lekko odskajajace
 Udział spekania kory w % dlugosci oczyszczonego pnia 100
 Barwa spekanej kory ciemnoczerwono-brunatna
 Barwa kory czesci gladkiej pnia
 Przetchniki na pniu
 Próba drewna swidrem Presslera 2-5, 5-6, 4.5-5, 4.5-8
 Masa oczyszczonego pnia 7.50 m³
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
 „ „ „ „ „ „ w %

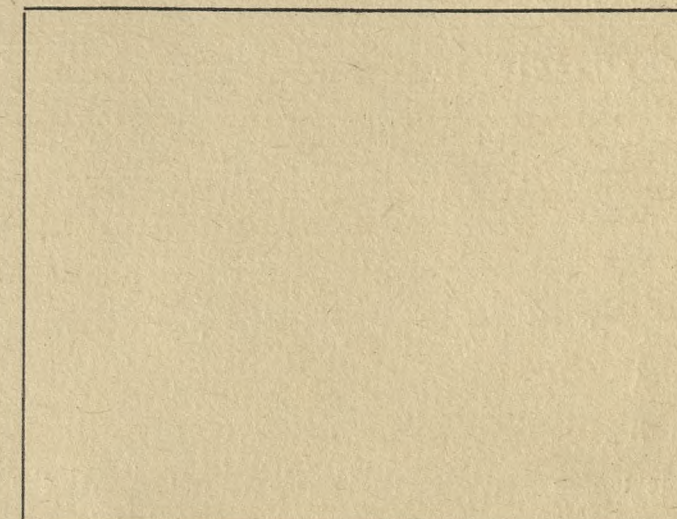
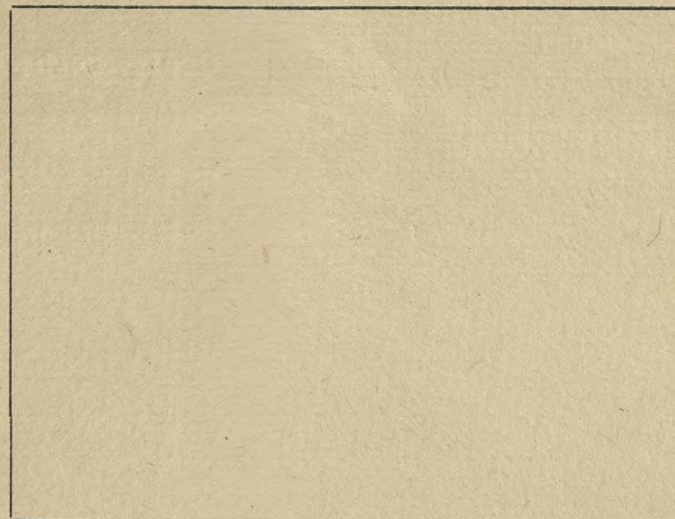
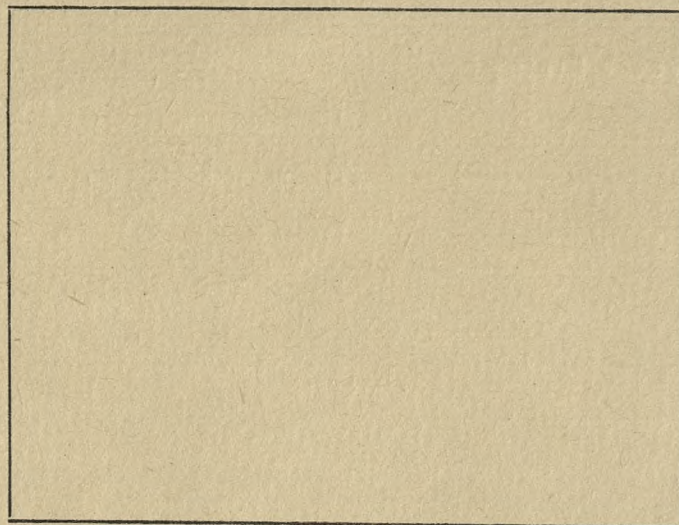
Korona
 Wysokosc korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
 Typ korony:
 kulista - stozkowata - zwisajaca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
 jajowata - kolumnowa
 Powierzchnia podstawy korony 32 m²
 Objętość korony
 Ugałezienie: grube, srednie, cienkie
 Kąt osadzenia gałezli: gornych dolnych
 do 45°
 45-90° 45-90 90°
 ponad 90°
 Układ koncowych czesci gałezli: wzniesione
 horyzontalne
 zwisy

Cechy szczegolne liści i igiel (krotko - dlugopedu)
 Cechy szczegolne pedow
 Cechy szczegolne kwiatostanow
 Cechy szczegolne kwiatow
 Cechy szczegolne owocow
 Cechy szczegolne nasion
 Czas obsiewu nasion
 Początek - koniec wegetacji
 Początek przebarwiania się liści
 Długość okresu wegetacyjnego
 Choroby nie stwierdzono
 Szkodniki
 Ogólna ocena
 Data oceny 10.8.1961
 Opis sporządził Łaslaider

Charakter zespołu

Kora

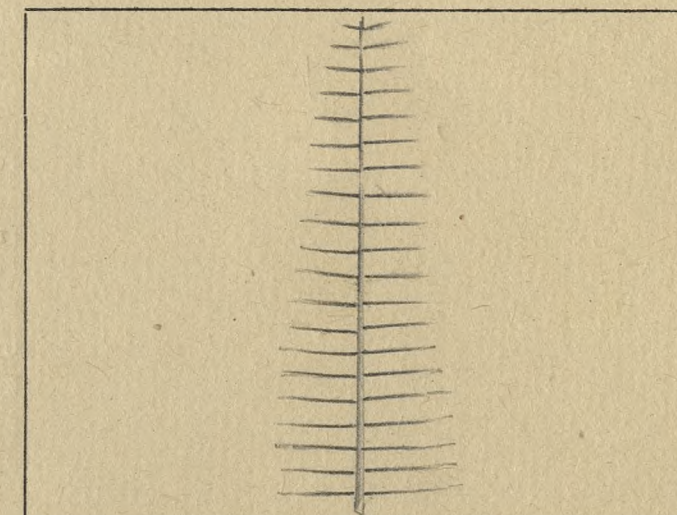
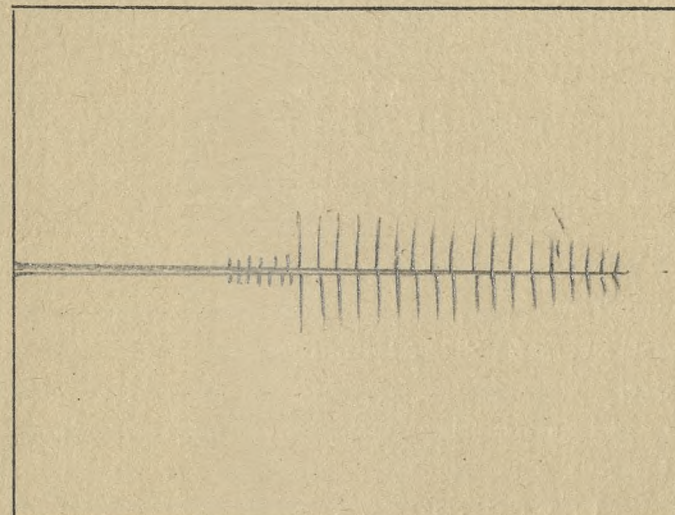
Pień





Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Drzewo doborowe 
 drzewa 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
 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 łąkach
 Gliny – łąki

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ _{30 X-0354}

Lokalizacja
Kraina Karpole
Dzielnica Beśkid Żywiecki
Typ lasu Las miasny górski
Typ runa szorstki z jaskrawymi liśćmi tołkwy orka ok.
Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-bukowy

Województwo Żywiecki
Powiat Cieszyński
Miejscowość Jaworny
Nadleśnictwo Żywiec Oddział 120c
Wysokość ponad poziom morza 650

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Srednia temperatura roczna _____
Srednia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Sredni opad roczny w mm 1405
Zmrozowisko _____

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby gleby polskie
pe. gliniasta, sz. p. brun.
Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0.7
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne umiarkowane
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący w zespole
Dominacja w zespole św
Podrost św
Podszyt _____
Nalot św

Cechy drzewa
Wiek 702
Plec _____
Wysokość w m 42
Pierśnica na 1.30 m 49.4 - 47.2
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 2/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, jednow.
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kulisty
Korowina pytło splekana
Rodzaj splekania kory ruski sredniej wielk. odstajace
Udział splekania kory w % % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa splekanej kory ciemnoczerwona
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 2-5-6, 2-6, 1-5-9, 1-5-11
Masa oczyszczonego pnia 190 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % %
" wysokości " " w % %

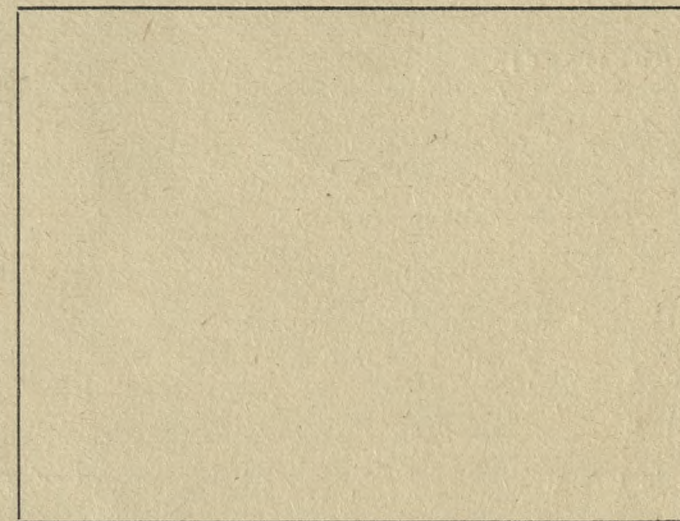
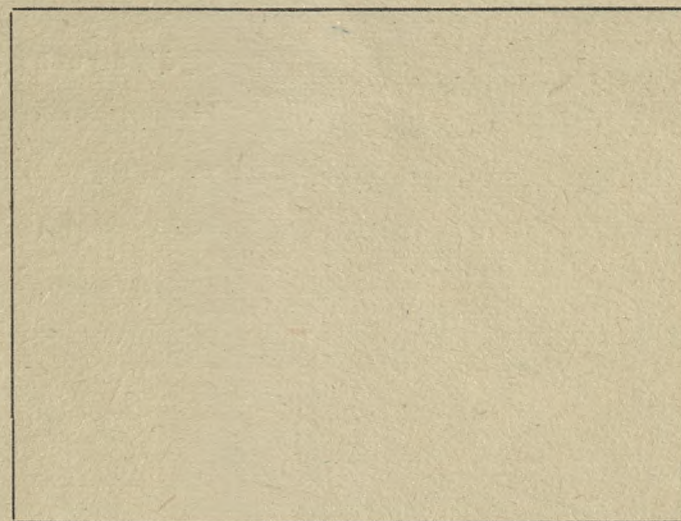
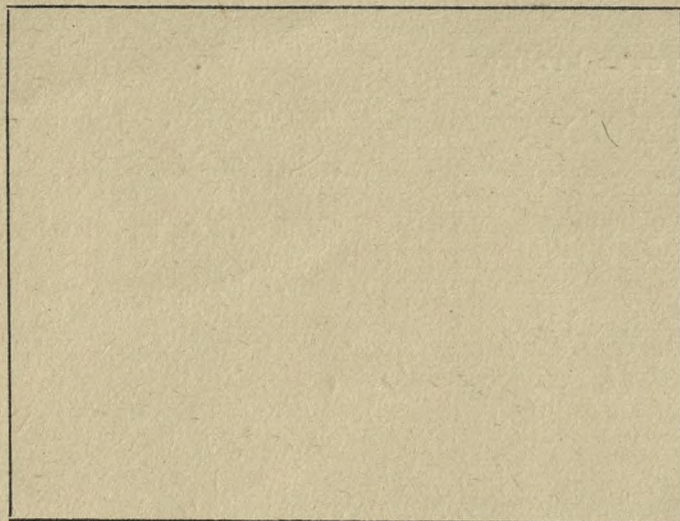
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 32 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 45-90 90
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____
Cechy szczególne pędów _____
Cechy szczególne kwiatostanów _____
Cechy szczególne kwiatów _____
Cechy szczególne owoców _____
Cechy szczególne nasion _____
Czas obsiewu nasion _____
Początek - koniec wegetacji _____
Początek przebarwiania się liści _____
Długość okresu wegetacyjnego _____
Choroby nie stwierdzono
Szkodniki _____
Ogólna ocena _____
Data oceny 15.8.1961r.
Opis sporządził Łodoloni

Charakter zespołu

Kora

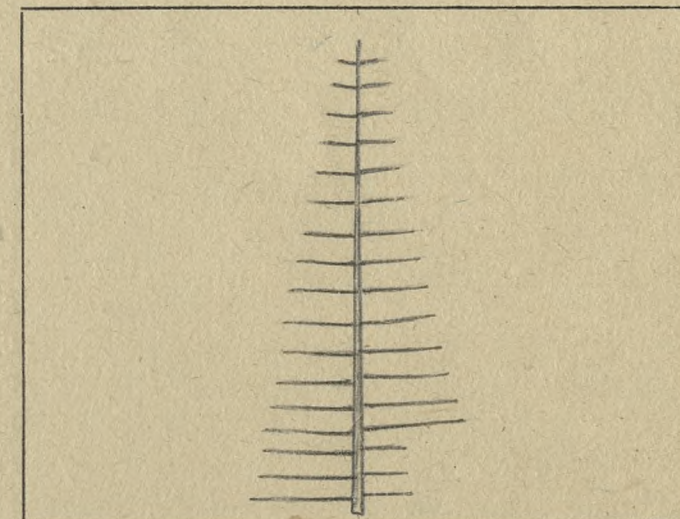
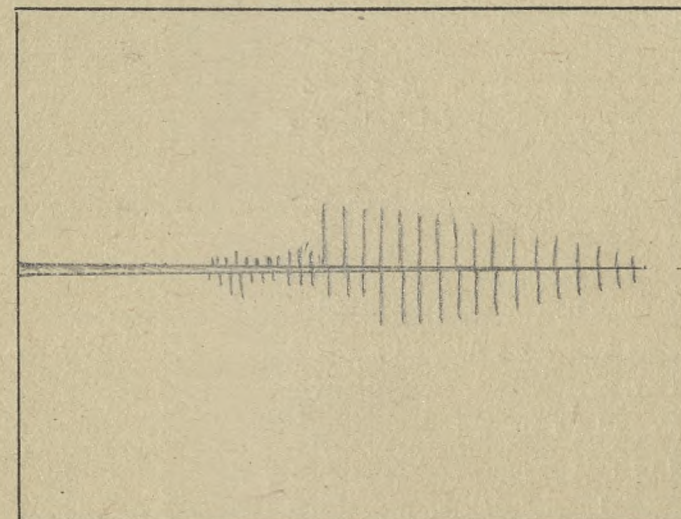
Pień





Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Drzewo doborowe 
 Drzewa 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-elliptyczna = 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 wydmy
 Piaski i szczyrki całkowite
 Bielice brunatne lekkie
 Szczyrki na glinach i ilach
 Gliny - tły

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Drzewa towarzyszące

Nr.	wiek	wysokość	średnica	proba średnim Presslana
1	102	37	44.7-43.7	I-10, II-9, III-6, IV-7
2	102	38	58.4-56.5	I-7, II-8, III-10, IV-12
3	102	36	44.0-44.2	I-5, II-6, III-6, IV-5
4	102	39	47.7-47.9	I-9, II-10, III-11, IV-13

Opis drzewa ^{doborowego} ~~matecznego~~ ŚW K-0355

Lokalizacja

Kraina Karpacie
Dzielnica Beskid Zachodni
Typ lasu Las mieszany górski
Typ runa caeraxil z pastwiskiem leżącym, kępkami orczyka okr.
Typ drzewostanu podawo-świdrowo-bukowy

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby gleby górskie
gl. gliniasta, sz. gl. siera

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0,7

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne wzrostkowe

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący w zespole

Dominacja w zespole św

Podrost św

Podszyt _____

Nalot św

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Jawornyka
Nadleśnictwo Jaskowa Oddział 120c
Wysokość ponad poziom morza 650

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna _____
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 1105
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 102
Płeć _____
Wysokość w m 40
Pierśnica na 1.30 m _____

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 ^{1/6}
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta pełna
Występowanie brodawek — narośli — guzów — seków
Przekrój pnia kolisty
Korowina regularnie pękła sprasowana
Rodzaj spekania kory świsłki & drobne pęknięcia
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spekanej kory ciemnoczerwona brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przechlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 2-7, 4-10, 4-8, 4-8
Masa oczyszczonego pnia 1,20 m³
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
Powierzchnia podstawy korony 23 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 45-80 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 nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

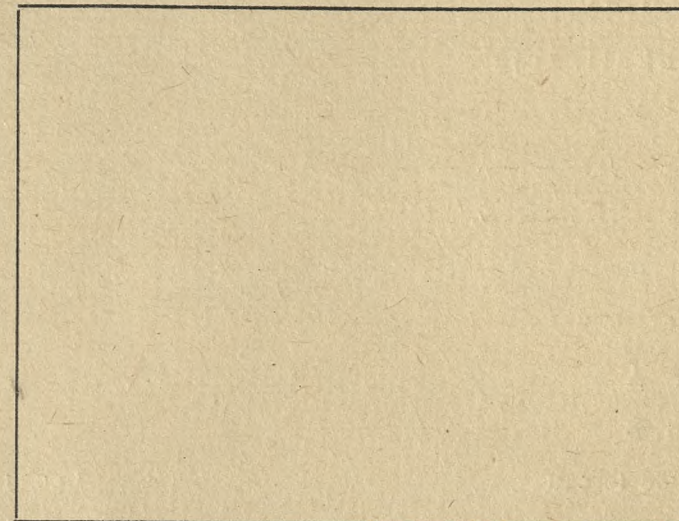
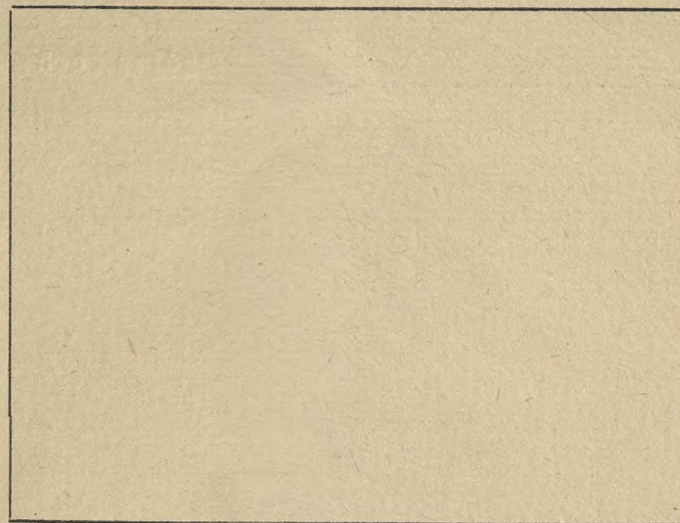
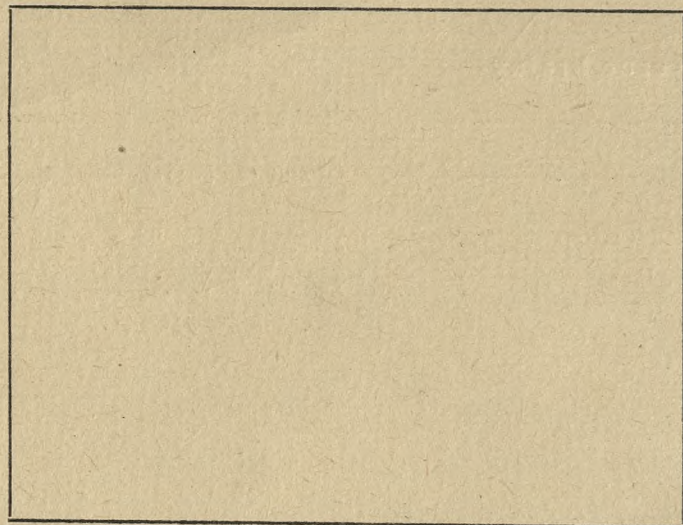
Data oceny 15.8.1961 r.

Opis sporządził Łukaszewski

Charakter zespołu

Kora

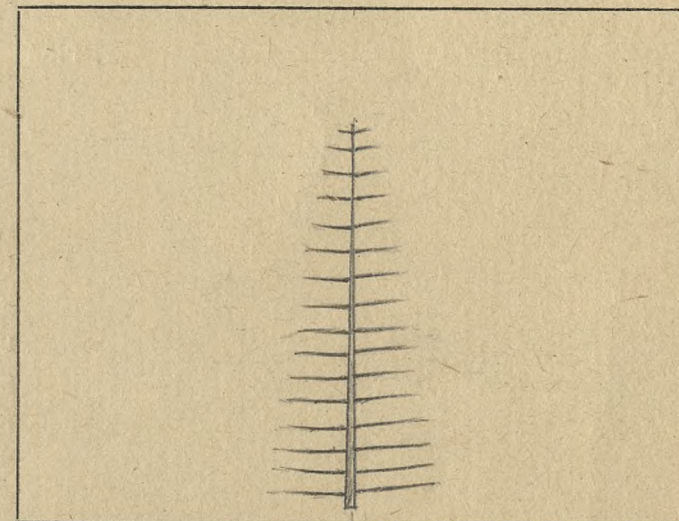
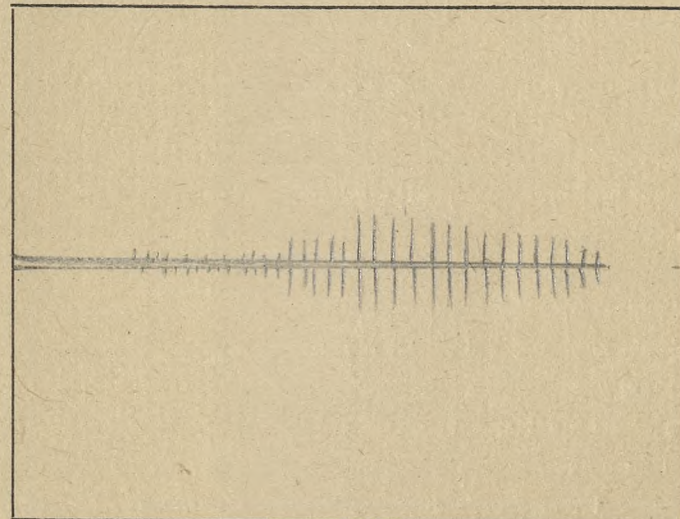
Pień





Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo doborowe 
 drzewa 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
 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 — tły

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Drzewa towarzyszące

Nr.	wiek	wysokość	prześwica	proba światłem przesłona
1	98	40	484-514	1-12, 1-10, 1-14, 1-15
2	102	38	535-529	1-11, 1-9, 1-12, 1-11
3	104	42	584-540	1-5, 1-11, 1-8, 1-9
4	98	37	430-434	1-14, 1-10, 1-13, 1-11

Lokalizacja

Kraina Karpocza
Dzielnica Baszkiel Zachodni
Typ lasu Las mieszany górski
Typ runa ścisła z jaskrami białymi, kokorytką sk.
Typ drzewostanu podsoł. świerkowo, bukowy

Województwo Kobowickie
Powiat Ciechanowski
Miejscowość Jawornyka
Nadleśnictwo Steksa Oddział 7200
Wysokość ponad poziom morza 650

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna _____
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 1405
Zmrozowisko _____

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Cechy drzewa

Wiek 100
Płeć _____
Wysokość w m 43
Pierśnica na 1.30 m 59.3-58.0

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 ^{2/6}
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosto pędna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia kulisty
Korowina regularnie pęknięta
Rodzaj spęknięcia kory bruki & drobne, przylegające
Udział spęknięcia kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spękanej kory czerwono-brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 15-20, 16, 14, 15
Masa oczyszczonego pnia 300 m³
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

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby nie stwierdzono

Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

Data oceny 15. 8. 1967 r.

Opis sporządził Tedleider

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.7

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne umiarkowane

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący w zespole

Dominacja w zespole s/s

Podrost s/s

Podszyt _____

Nalot s/s

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa ^{3/6}
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 58 m²
Objętość korony _____

Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie

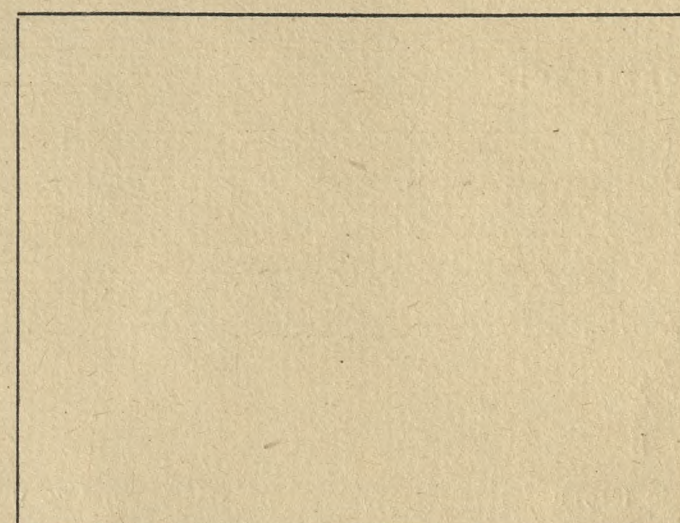
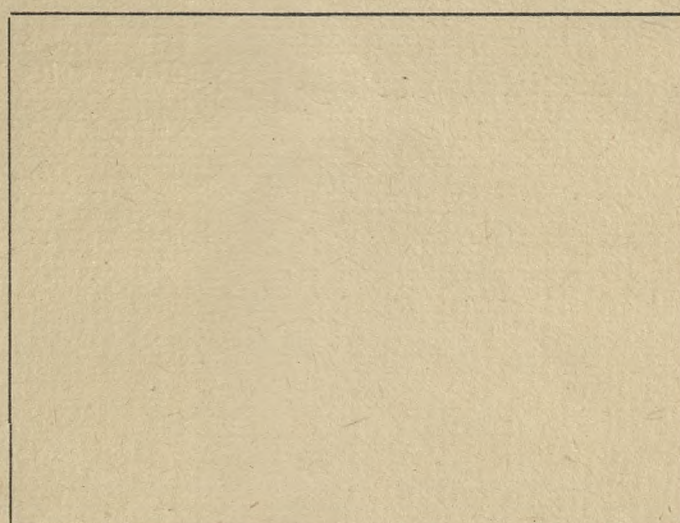
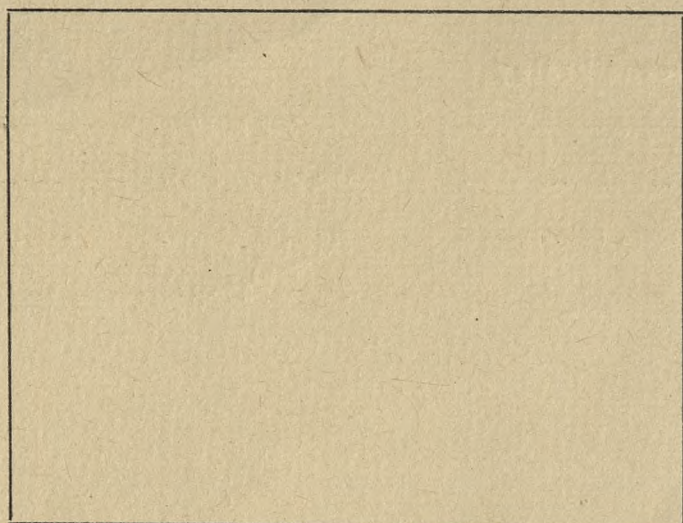
Kąt osadzenia gałęzi:	górných	dolnych
do 45°	_____	_____
45-90°	<u>65-90</u>	<u>80</u>
ponad 90°	_____	_____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Charakter zespołu

Kora

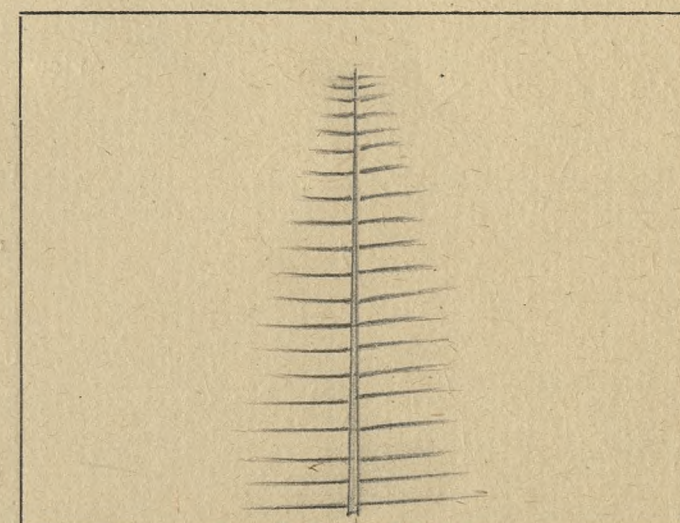
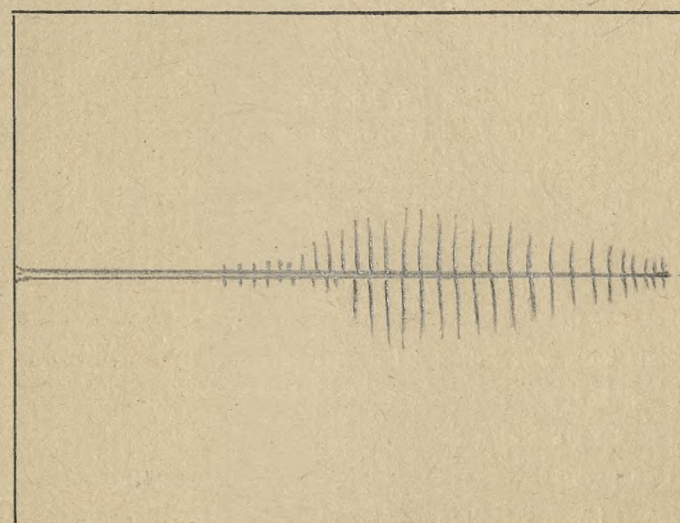
Pień





Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



drzewo dębowe 
 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
 wrzecionowata = 3

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

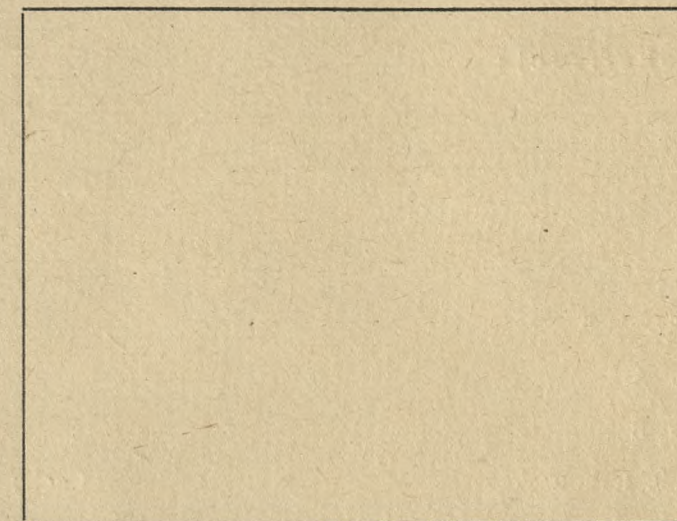
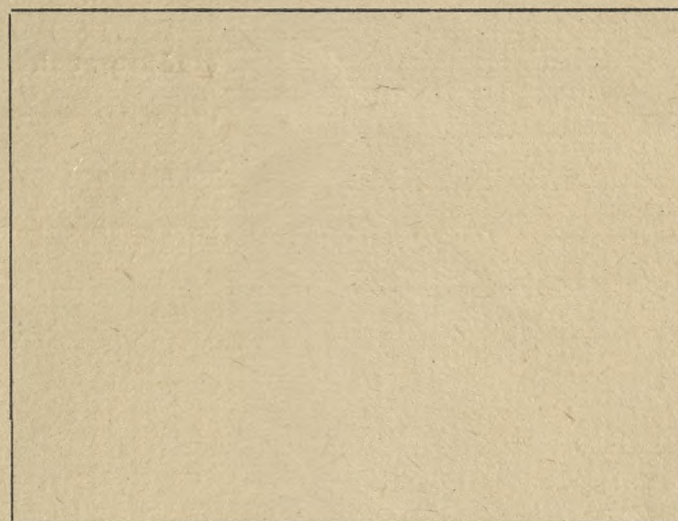
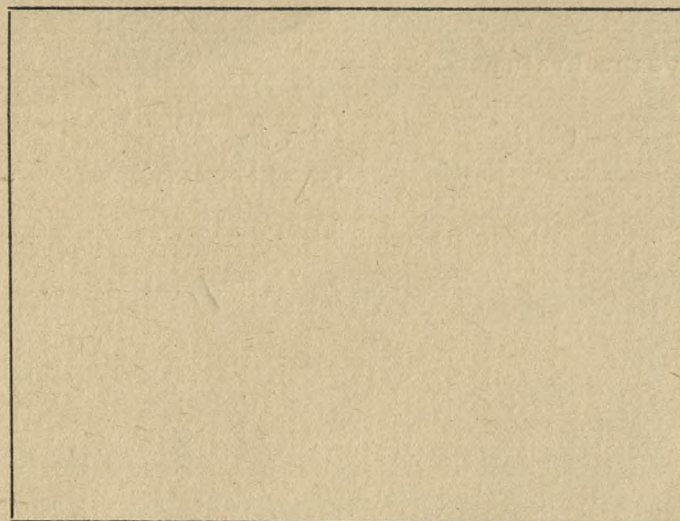
Gleby lessowe
 Czarnoziemny zdegradowane
 Czarne ziemie
 Gleby aluwialne-mady - gleby mułowo-błotne
 Rędziny

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Charakter zespołu

Kora

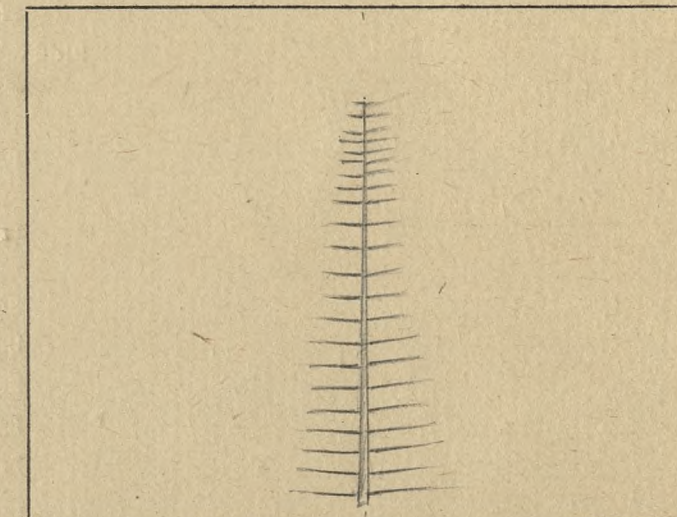
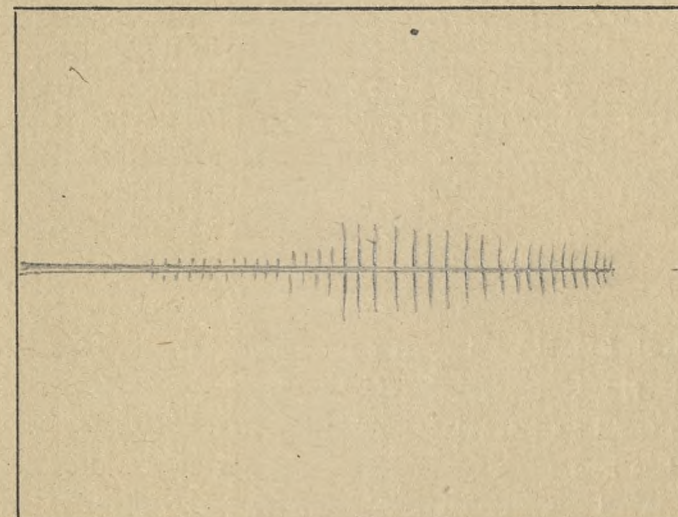
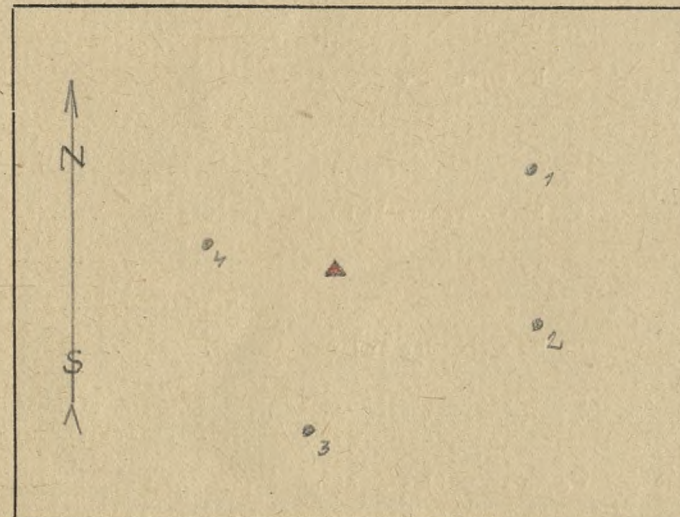
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Drzewo doborowe ▲
 Drzewa towarzyszące ●

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

- 1. Długość pnia czyszczonego 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 łąkach
 Gliny - łąki

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa ~~matecznego~~ ^{dobrosnego} SŁ K-0358

Lokalizacja
Kraina Karpacie
Dzielnica Beskid Żywiecki
Typ lasu Las mieszany górski
Typ runa ścisła z jaskrawcem l. kokoszyńskim
Typ drzewostanu jodłowo-świerkowy - bukowy

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby gleby górskie
gl. gliniasta sz. p. s. stępsa
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 w zespole
Dominacja w zespole SŁ
Podrost SŁ
Podszyt
Nalot SŁ

Województwo Katowickie
Powiat Cieszyński
Miejscowość Jawornyżka
Nadleśnictwo M. Słobona Oddział 727 b
Wysokość ponad poziom morza 650

Cechy drzewa
Wiek 100
Pień
Wysokość w m 41
Pierśnica na 1.30 m 45.4-44.9

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 2/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia prosta, pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina regularnie przytła spleciona
Rodzaj spęknięcia kory łuski b. drobne przylegające
Udział spęknięcia kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spękanej kory czerwono-brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia
Przechłlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 5-5, 4-4, 7-7, 11-11
Masa oczyszczonego pnia 7.30 m³
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
Powierzchnia podstawy korony 34 m²
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 45-90 90
ponad 90°
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna
Średnia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Średni opad roczny w mm 1405
Zmrozowisko

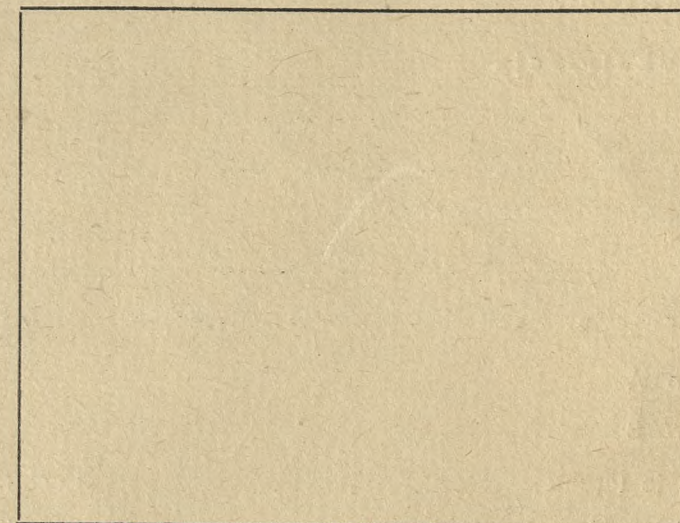
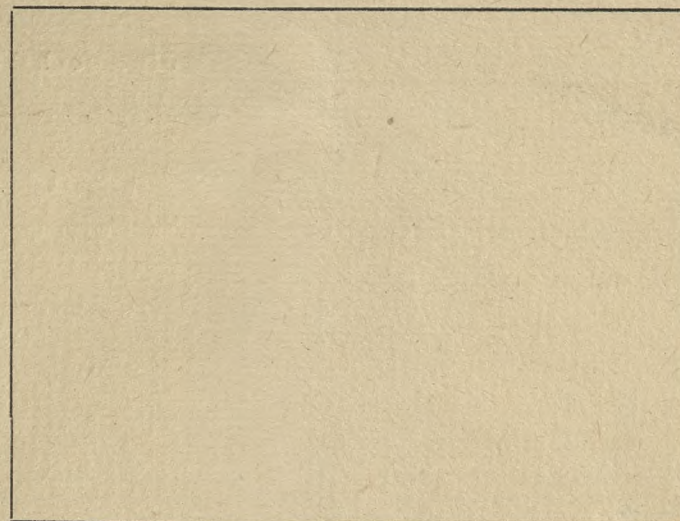
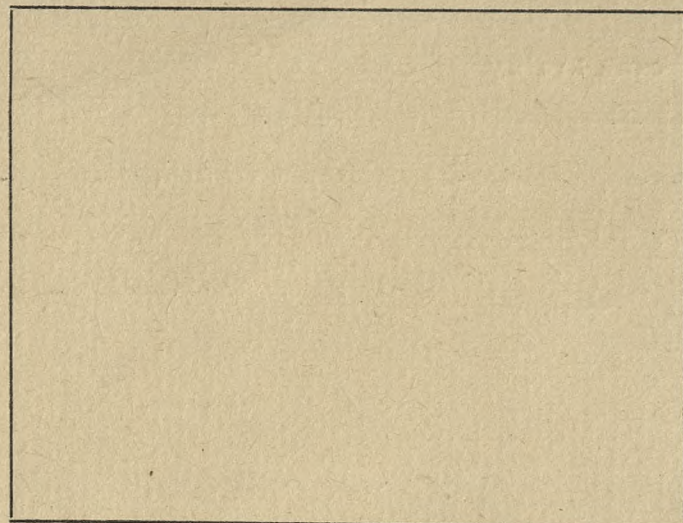
Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)
Cechy szczególne pędów
Cechy szczególne kwiatostanów
Cechy szczególne kwiatów
Cechy szczególne owoców
Cechy szczególne nasion
Czas obsiewu nasion
Początek - koniec wegetacji
Początek przebarwiania się liści
Długość okresu wegetacyjnego
Choroby brzoza korażnikowa
Szkodniki
Ogólna ocena
Data oceny 15.8.1961.r.
Opis sporządził Taschler

Drzewa towarzyszące

Charakter zespołu

Kora

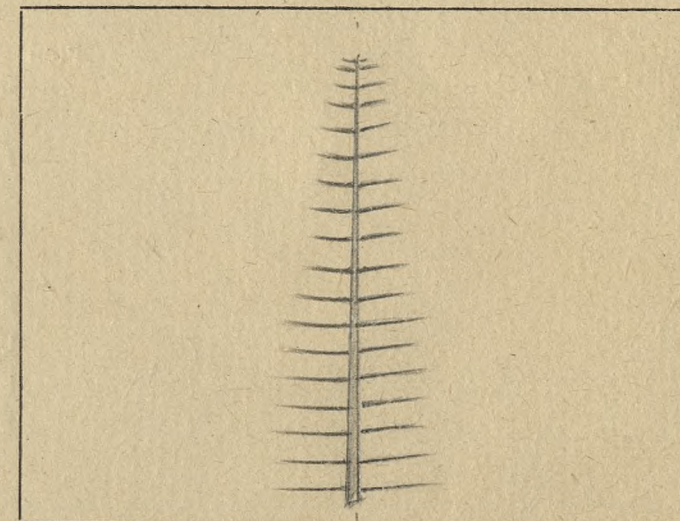
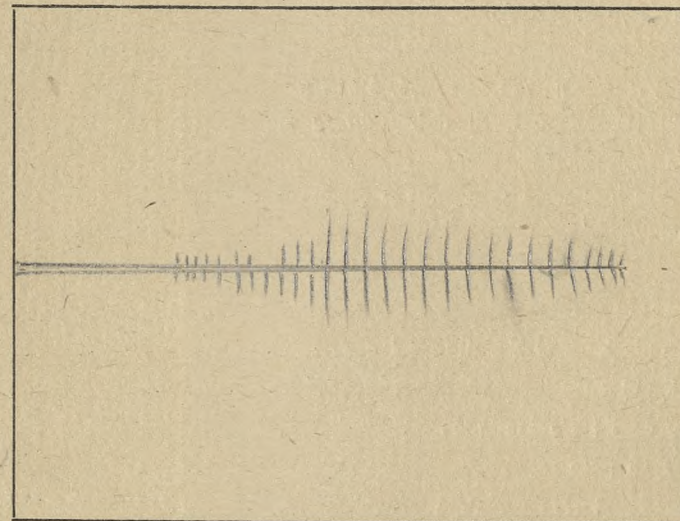
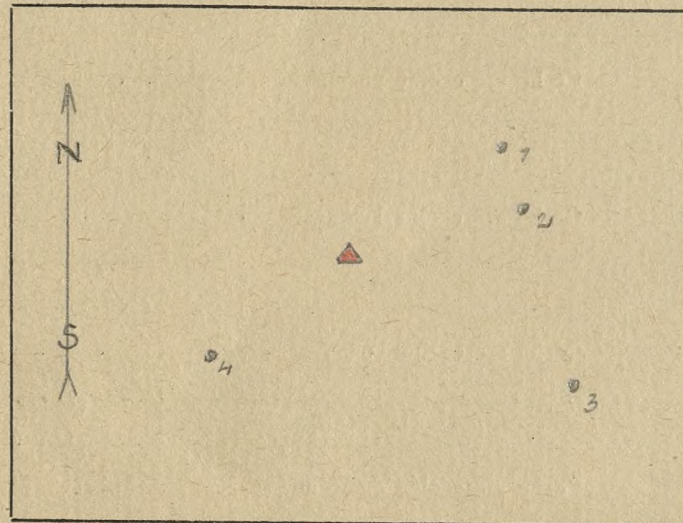
Pień



Szkic sytuacyjny

Pokrój drzewa

Szkic układu korony



Nr.	śred.	wysokość	przew. światła	średnica	średnica
1	100	43	10-10, 11-13, 12-14	164-177	10-10, 11-13, 12-14
2	98	37	10-10, 11-13, 12-14	39-40	10-10, 11-13, 12-14
3	98	39	10-10, 11-13, 12-14	39-40	10-10, 11-13, 12-14
4	93	36	10-10, 11-13, 12-14	50-51	10-10, 11-13, 12-14

Drzewo dobowe ▲
 Drzewa towarzyszące ●

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

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

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

- Ulistnienie
 - rzadkie = 1
 - normalne = 2
 - gęste = 3
- 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 łąkach
 Gliny — łąk

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie