

Abies alba + K-1
(prof. d'indgenst)
K-04-01

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

Kraina Regiel Dolny
 Dzielnica Obsz. nowotarski
 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 Krakowskie
 Powiat Nowy Targ
 Miejscowość Przypornik pod Błociskami
 Nadleśnictwo Tatr. Park Narod. Oddział _____
 Wysokość ponad poziom morza 900

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 około 100
 Płeć _____
 Wysokość w m 30
 Pierśnica na 1.30 m ob. 140 145
 Pień
 Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia _____ wygipca
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków -
 Przekrój pnia kołisty
 Korowina gładka, w dolnej części splekana
 Rodzaj splekania kory drobno tafelkowy
 Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
 Barwa splekanej kory _____
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przechlinki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera _____
 Masa oczyszczonego pnia _____
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
 „ „ „ „ „ „ w % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
 Typ korony: Wzgł.
 kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cyldryczna - 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 _____

Abies alba + K-2
/ prof. Lindemut /

K-04-02

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

Kraina Regiel Dolny
 Dzielnica Orszynowice
 Typ lasu _____
 Typ runa _____
 Typ drzewostanu _____
 Drzewo A _____
 Drzewo B _____
 Położenie terenu _____
 płaskie _____
 faliste _____
 pagórkowate _____
Wagody 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 Krakowski
 Powiat _____
 Miejscowość Podwawrzeńska Cyrla
 Nadleśnictwo Tatrzański Park Narodowy Oddział _____
 Wysokość ponad poziom morza 950

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 ponad 100
 Płeć _____
 Wysokość w m 31
 Pierśnica na 1.30 m obr. 142/45

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia _____
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
 Przekrój pnia Kolisty
 Korowina _____
 Rodzaj spękania kory _____
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
 Barwa spękanej kory _____
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przechlinki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera _____
 Masa oczyszczonego pnia _____
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
 „ „ wysokości „ „ w % _____

Korona

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

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
 horyzontalne
 zwisy

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

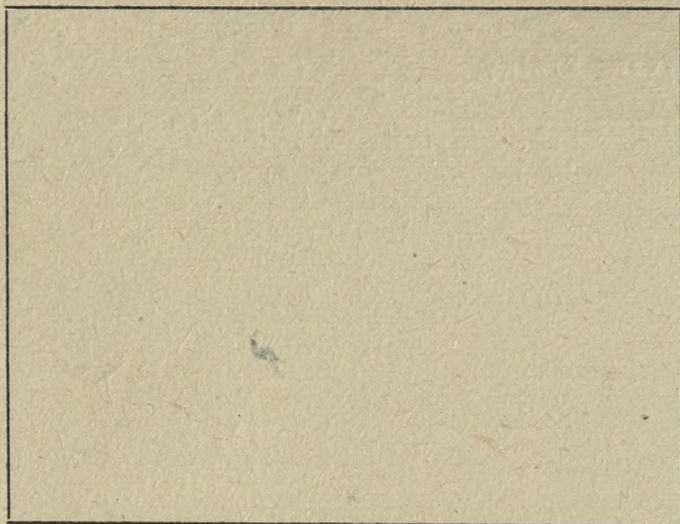
Szkodniki

Ogólna ocena

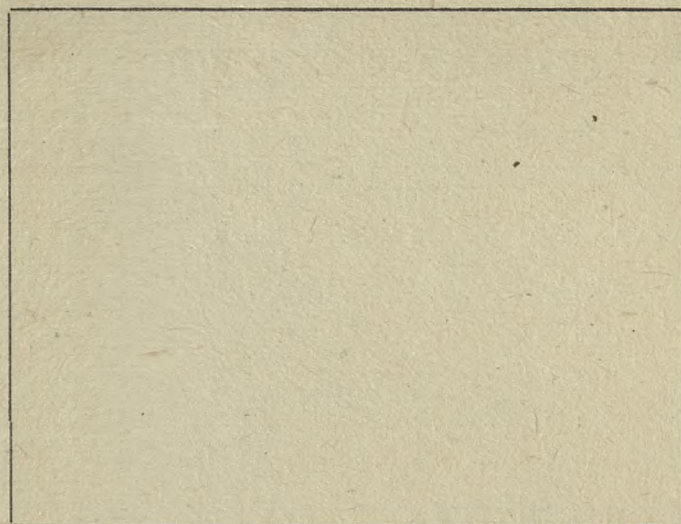
Data oceny

Opis sporządził

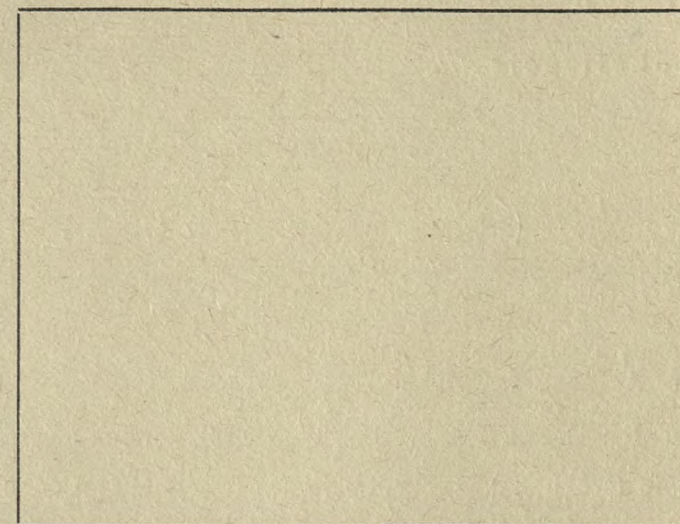
Charakter zespołu



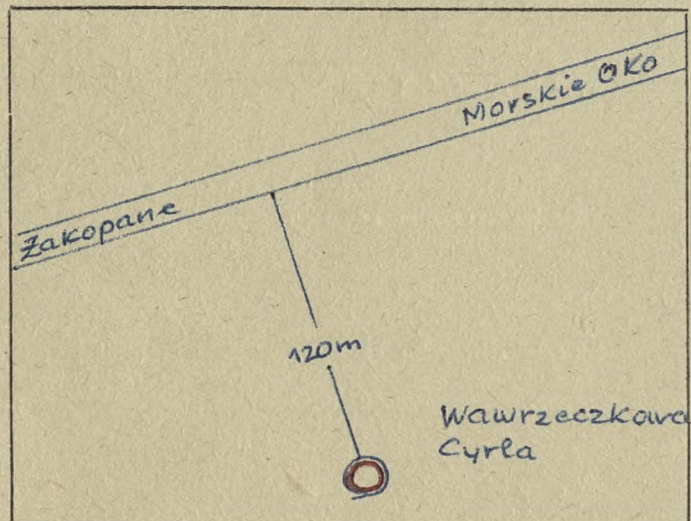
Kora



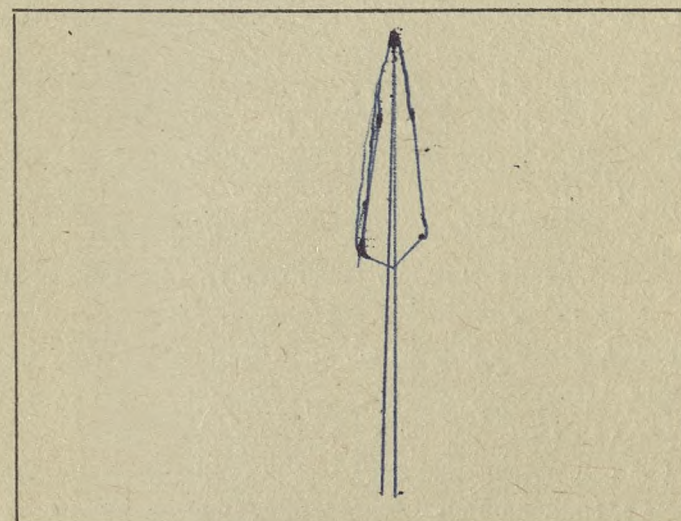
Pień



Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

| | |
|-------------------------|---------------|
| 3. Ugałzenie | grube = 1 |
| | średnie = 2 |
| | 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 wydmowe
 Piaski i szczyrki całkowite
 Bielice brunatne lekkie
 Szczyrki na glinach i ilach
 Gliny - il

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Lokalizacja

Krajina VIII Karpacka
Dzielnica Hrubieszów
Typ lasu LMG
Typ runa
Typ drzewostanu bukowo-jodłowy

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby Piaszczysto-gliniasta
o podglebiach kielichowym
i żelaznym, z ciemnymi
warstwami

Kwasowość gleby 4,5-5

Warunki wodne

Gatunek rodzimy yd.

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0,8

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne porywane

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole yd.

Podrost yd.

Podszyt yd.

Nalot

Województwo Kraków
Powiat Nowy Sącz
Miejscowość Rybnik-Przytyk
Nadleśnictwo Rybnik Oddział 50d
Wysokość ponad poziom morza

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna 6.3-7.5
Średnia temperatura okresu wegetacji VI-VII-30-40
I-VI-25
Pierwszy przymrozek 14.X
Ostatni przymrozek 12.V
Średni opad roczny w mm 800-900 mm
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 100-120L
Płeć
Wysokość w m 34
Pierśnica na 1.30 m 46

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pękły
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia
Korowina
Rodzaj spękania kory
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia
Barwa spękanej kory
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 10mm 15mm 16 15
Masa oczyszczonego pnia 16m =
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 16
Powierzchnia podstawy korony
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° 45
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 nie stwierdzono

Ogólna ocena

Data oceny 14.VII.1961r.

Opis sporządził Maciej Męgorza

Lesnictwo Pomyślnice 50 d

Młocze S, 30°

A - 80%, do 30 m wys., średn. 40 cm. Młocza b. gromie

i b. dolne synonima.

Abies alba 8

B - 60% do 1 m wys.

Abies alba 5

Picea excelsa 1

C - 50%, mchy 30%

Vaccinium myrtillus 2

Luzula nemorosa 2

Abies alba 1

Senecio Fuchsii 1

Entodon Schreberi 2

Hypocomnium splendens 1

Utricularia cuspidatum 1

" *hornum* +

Catharina undulata +

Thuidium tamariscifolium +

Myclis muralis +

Viola riviniana +

Galium rotundifolium +

Deschampsia flexuosa +

Brenanthes purpurea +

Salvia glutinosa +

Ranunculus acer +

Fragaria vesca +

Pirola minor +

Euphorbia amygdalinea +

Galium verum +

Hieracium danchenalii +

Veronica chamaedrys +

Salix caprea +

Pirola uniflora +

Pirola secunda +

Acer pseudoplatanus +

Astrantia maior x

Prunella vulgaris x

Hypericum perforatum x

Corylus avellana x

Sieranum maris x

Trifolium medium x

Chrysanthemum

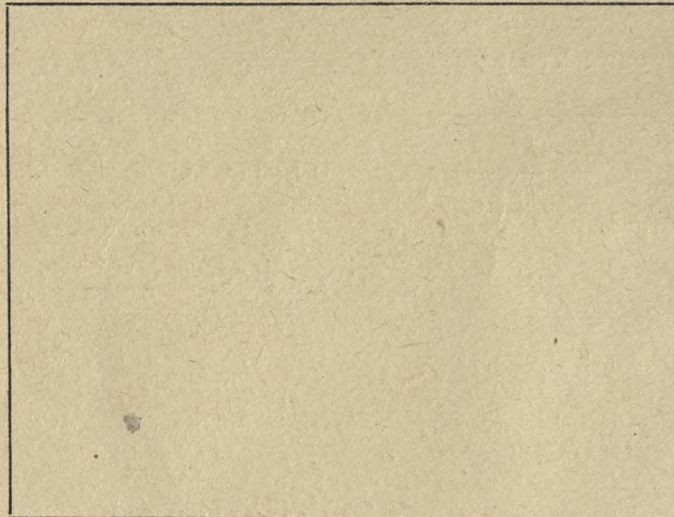
leucanthemum x

Poa nemoralis x

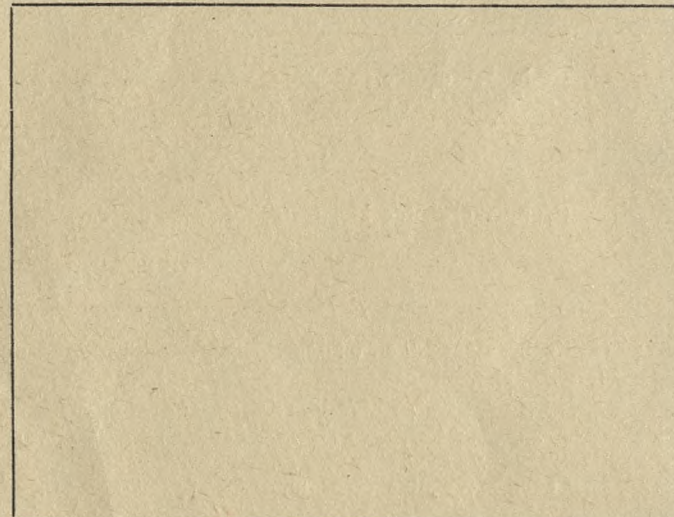
Petasites albus x

Hieracium sabaudum x

Picea excelsa



Szkic sytuacyjny



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
 Szczerki na glinach i ilach
 Gliny — tły

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego K-0446

Lokalizacja
 Kraina VIII Karpacka
 Dzielnica 34 Białych Wypokowego
 Typ lasu LMG
 Typ runa
 Typ drzewostanu bukowo-jodłowy
 Drzewo A
 Drzewo B
 Położenie terenu
 płaskie
 faliste
 pagórkowate
 stok - góra
 grzbiet - podnóże
 Typ gleby Piaszczysto-gliniasta
 o podglebiach skalistym
 i żwirowatym
 Kwasowość gleby 4,5-5
 Warunki wodne
 Gatunek rodzimy Jd.
 Gatunek introdukowany
 Siewka
 Odrosty
 Zadrzewienie 0.8
 Zwarcie silne
 Zwarcie pełne
 Zwarcie luźne pniowe - białe
 Skraj zadrzewienia
 Osobnik pojedynczo rosnący
 Dominacja w zespole Jd.
 Podrost gn. Jd.
 Podszyt
 Nalot

Województwo Krakowski
 Powiat Nowy Sącz
 Miejscowość Kolonia Pienichnie
 Nadleśnictwo Rybn Oddział 50cd
 Wysokość ponad poziom morza

Ogólne cechy klimatyczne krainy
 Czas trwania wegetacji
 Średnia temperatura roczna 6.3-7.5
 Średnia temperatura okresu wegetacji VI-VII 30-40°
 V-IV -25°

Pierwszy przymrozek 14.8.
 Ostatni przymrozek 12.V
 Średni opad roczny w mm 800-900 mm
 Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 100-120 l
 Płeć
 Wysokość w m 36
 Pierśnica na 1.30 m 55

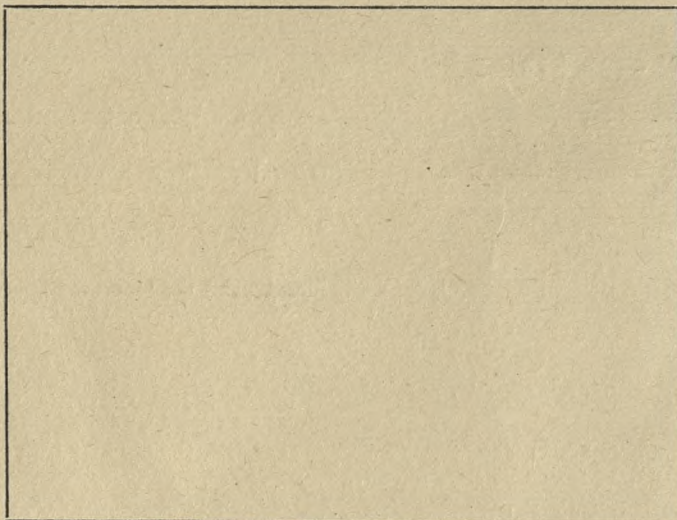
Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia pełny
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
 Przekrój pnia
 Korowina gładko-włókna
 Rodzaj spękania kory
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia
 Barwa spękanej kory
 Barwa kory części gładkiej pnia
 Przetchniki na pniu
 Próba drewna świdrem Presslera I 12 mm II 14 mm III 20 mm IV 17 mm
 Masa oczyszczonego pnia 20 m =
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
 „ wysokości „ „ w %

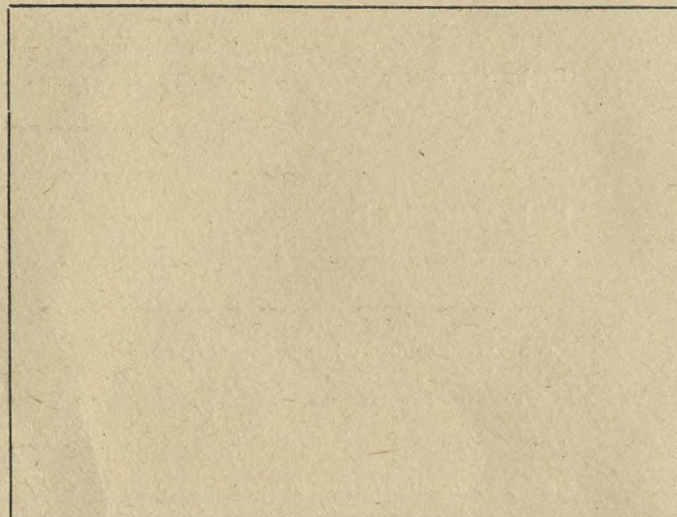
Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
 Typ korony:
 kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
 jajowata - kolumnowa 15
 Powierzchnia podstawy korony
 Objętość korony
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych 45° dolnych 90°
 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 nie stwierdzono
 Szkodniki nie stwierdzono
 Ogólna ocena
 Data oceny 14. VII. 1961 r.
 Opis sporządził Maciej MUGS



Szkic sytuacyjny



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
 Szczerki na glinach i ilach
 Gliny - ily

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Lokalizacja

Krajna VIII Karpatka
Dzielnica 34 Berekid Wyszki i Wiski
Typ lasu LMG
Typ runa
Typ drzewostanu bukowo-jodłowy

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby

Kwasowość gleby 4.5-5

Warunki wodne

Gatunek rodzimy 4d

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne kmine

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole 4d

Podrost 3d 4d

Podszyt 4d

Nałot

Województwo krakowskie
Powiat Nowy Sącz
Miejscowość Leśnictwo Przepichule
Nadleśnictwo Rybnik Oddział 50d
Wysokość ponad poziom morza

Ogólne cechy klimatyczne krajny

Czas trwania wegetacji

Srednia temperatura roczna 6.3-7.5

Srednia temperatura okresu wegetacji VI-VII 30-40°
I-II -25°

Pierwszy przymrozek 14.V

Ostatni przymrozek 12.V

Sredni opad roczny w mm 800-900mm

Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 100-120l

Pieć

Wysokość w m 28

Pierśnica na 1.30 m 35

Pień

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

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia pełny

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków

Przekrój pnia

Korowina gładka

Rodzaj spękania kory

Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia

Barwa spękanej kory

Barwa kory części gładkiej pnia

Przetchniki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera 10mm 12mm 14mm 16mm

Masa oczyszczonego pnia

Przewaga pierśnicy badanego drewna w %

" wysokości " " w %

Korona

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

Typ korony:

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

Powierzchnia podstawy korony 13

Objętość korony

Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie

Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych

do 45° 45° 50°

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 nie stwierdzono

Ogólna ocena

Data oceny 14.VII.1961r.

Opis sporządził Marcelina Muga

Abies alba

K-0448

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja
 Kraina VIII Karpacka
 Dzielnica 3h Białka Wypok, Wisk
 Typ lasu LMB
 Typ runa
 Typ drzewostanu bukowo-jodłowy
 Drzewo A
 Drzewo B
 Położenie terenu
 płaskie
 faliste
 pagórkowate
 stok - góra
 grzbiet - podnóże
 Typ gleby mianocysto-gliniaste
 górnice
 Kwasicowość gleby 4,5-5
 Warunki wodne
 Gatunek rodzimy yd
 Gatunek introdukowany
 Siewka
 Odrosty 0,8
 Zadrzewienie
 Zwarcie silne
 Zwarcie pełne
 Zwarcie luźne masywne-łupina
 Skraj zadrzewienia
 Osobnik pojedynczo rosnący
 Dominacja w zespole
 Podrost yd
 Podszyt yd
 Nalot

Województwo Kraków
 Powiat Nowy Sącz
 Miejscowość Leśnictwo Przymichów
 Nadleśnictwo Rybn Oddział 50d
 Wysokość ponad poziom morza

Ogólne cechy klimatyczne krainy
 Czas trwania wegetacji
 Średnia temperatura roczna 6,3-7,5
 Średnia temperatura okresu wegetacji VI-VII 30-40
 I-IV -25

Pierwszy przymrozek 14.X
 Ostatni przymrozek 12.V
 Średni opad roczny w mm 800-900mm
 Zmrozowisko

Cechy drzewa
 Wiek 120 l.
 Płeć
 Wysokość w m
 Pierśnica na 1.30 m

Pień
 Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
 Przekrój pnia
 Korowina
 Rodzaj spękania kory
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia
 Barwa spękanej kory
 Barwa kory części gładkiej pnia
 Przetchniki na pniu
 Próba drewna świdrem Presslera I 7 mm II 7 mm III 8 mm IV 6 mm
 Masa oczyszczonego pnia
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
 „ wysokości „ „ w %

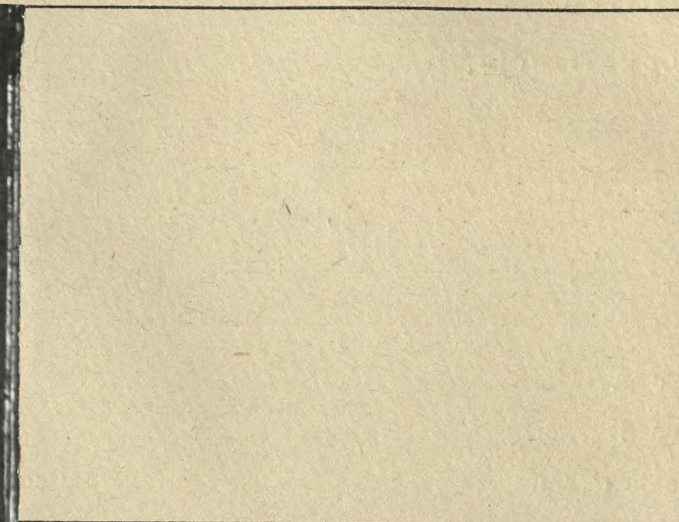
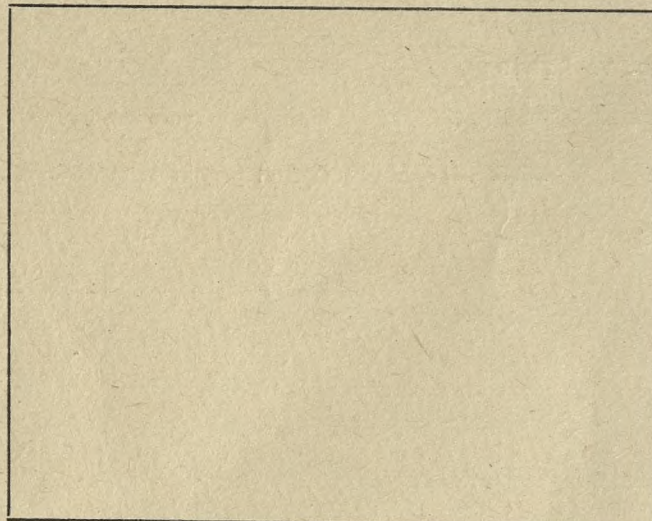
Korona
 Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
 Typ korony:
 kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
 jajowata - kolumnowa 16
 Powierzchnia podstawy korony
 Objętość korony
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych 45° dolnych 90°
 do 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 nie stwierdzono
 Szkodniki nie stwierdzono
 Ogólna ocena
 Data oceny 14. VII. 1961 r.
 Opis sporządził Marceja Węgrzyn

Charakter zespołu

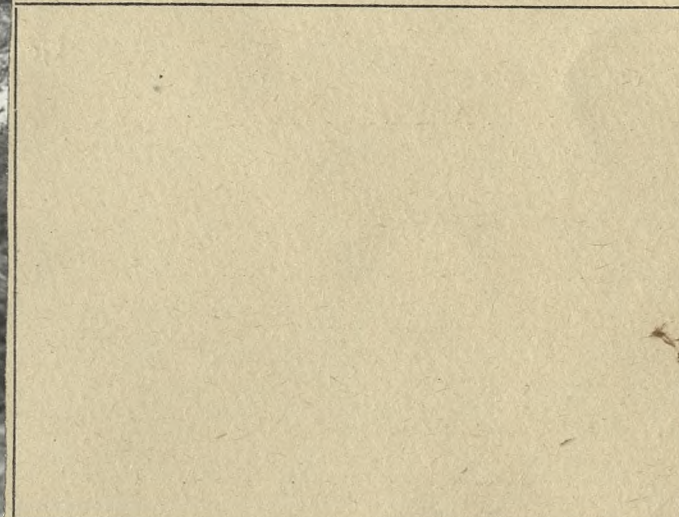
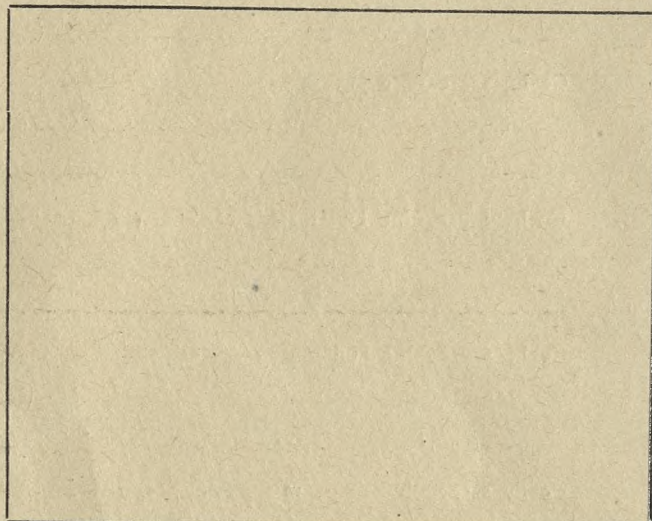
Kora

Pień



Szkic sytuacyjny

Szkic układu korony



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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Lokalizacja
Kraina VIII Karpacka
Dzielnica 34 Górny Hyski i Kiski
Typ lasu LMS
Typ runa
Typ drzewostanu bukowo-jodłowy
Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby szkielet - piaskowate, o podłożu żwirowym, miejscami kamienistym, głęboko warstwowo-próchniwy, żółty 5
Kwasowość gleby
Warunki wodne
Gatunek rodzimy yd.
Gatunek introdukowany
Siewka
Odrosty 0.7
Zadrzewienie
Zwarcie silne
Zwarcie pełne
Zwarcie luźne mieszane
Skraj zadrzewienia
Osobnik pojedynczo rosnący
Dominacja w zespole
Podrost yd.
Podszyt yd.
Nalot

Województwo Kraków
Powiat Kowcy Spu
Miejscowość Wieliczka
Nadleśnictwo Rybn Oddział 50h
Wysokość ponad poziom morza

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna 6.3-7.5
Średnia temperatura okresu wegetacji VI-VII 30-40°
I-II -25°
Pierwszy przymrozek 14.X
Ostatni przymrozek 12.V
Średni opad roczny w mm 800-900 mm
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 80
Płeć
Wysokość w m 31
Pierśnica na 1.30 m 42

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia kielij
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia
Korowina
Rodzaj spękania kory
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia
Barwa spękanej kory
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera I-7 mm II-9 mm III-8 mm IV-7 mm
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna - jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 14
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych 45° dolnych 30°
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 nie stwierdzono

Data oceny 14.VII.1961r

Opis sporządził Marcelina Ujejska

Lesnictwo Przepietnica 50h

Stone S, 30

f - 80% 30m up., sredn. 40cm

Abies alba 7

Prunus silvestris 1

B - 40%

Abies alba 4

Picea excelsa 1

Fagus sylvatica +

Prunus silvestris +

C - 80%, under 90%

Vaccinium myrtillus 7

Merula nemorosa 1

Calluna vulgaris 1

Entoloma Schreberii 5

Dicranum majus 2

" scoparium 1

Dendrobium glaucum 1

Polytrichum juniperinum 1

Hypocomnium splendens 1

Abies alba 1

Athyrium filix-femina x

Trientalis europaea x

Viola sylvatica x

Galium verum x

Opis drzewa matecznego *Abies alba* K-0450

Lokalizacja
 Kraina VIII Karpatka
 Dzielnica 34 Beskid Wysoki i Niższy
 Typ lasu LMB
 Typ runa
 Typ drzewostanu bukowy - jodłowy
 Drzewo A
 Drzewo B
 Położenie terenu
 płaskie
 faliste
 pagórkowate
 stok - góra
 grzbiet - podnóże
 Typ gleby Piaszczysto-gliniasta
 opodgłębienie zwirowatym
 miejscami kamienistym
 z charakterystycznym
 Kwasowość gleby 5
 Warunki wodne
 Gatunek rodzimy
 Gatunek introdukowany
 Siewka
 Odrosty
 Zadrzewienie 0,7
 Zwarcie silne
 Zwarcie pełne
 Zwarcie luźne przyciemniony - brzo
 Skraj zadrzewienia
 Osobnik pojedynczo rosnący
 Dominacja w zespole
 Podrost
 Podszyt
 Nalot

Województwo Kraków
 Powiat Krynki
 Miejscowość Wieliczka
 Nadleśnictwo Rybnik Oddział 504
 Wysokość ponad poziom morza

Ogólne cechy klimatyczne krainy
 Czas trwania wegetacji
 Średnia temperatura roczna 6.3 - 7.5
 Średnia temperatura okresu wegetacji VI-VII 30-40
 V-VI -25

Pierwszy przymrozek 14.X
 Ostatni przymrozek 12.V
 Średni opad roczny w mm 800-900 mm
 Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 30
 Płeć
 Wysokość w m 33
 Pierśnica na 1.30 m 47

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
 Przekrój pnia
 Korowina
 Rodzaj spękania kory
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia
 Barwa spękanej kory
 Barwa kory części gładkiej pnia
 Przetchniki na pniu
 Próba drewna świdrem Presslera I-11mm II-12mm III-12mm IV-11mm
 Masa oczyszczonego pnia
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
 „ wysokości „ „ w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
 Typ korony:
 kulista - stożkowa - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
 jajowata - kolumnowa 19
 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

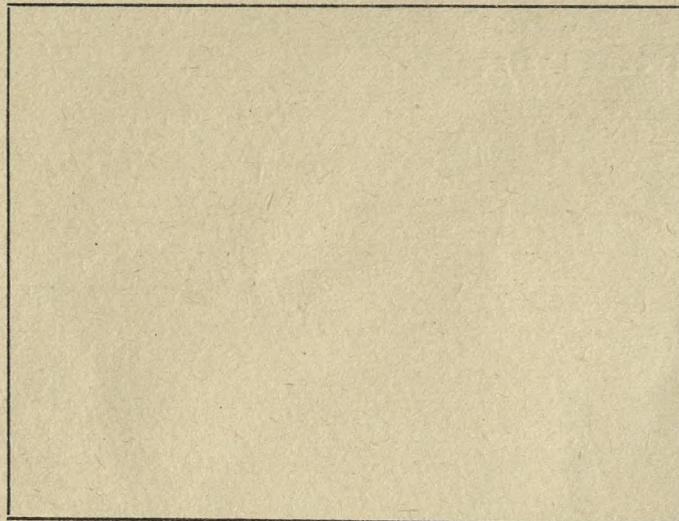
nie stwierdzono

nie stwierdzono

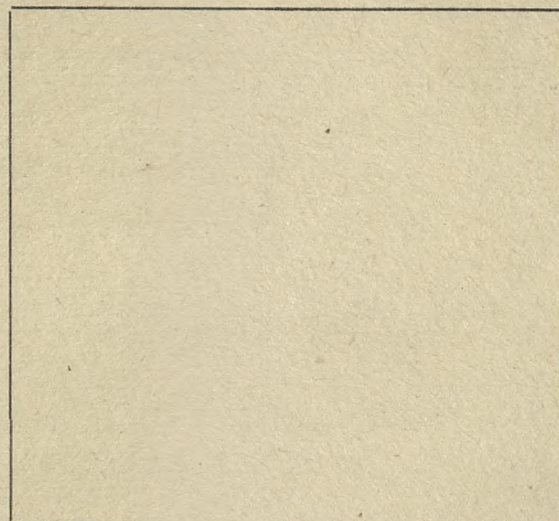
14.VII.1961

Wacław Helges

Charakter zespołu



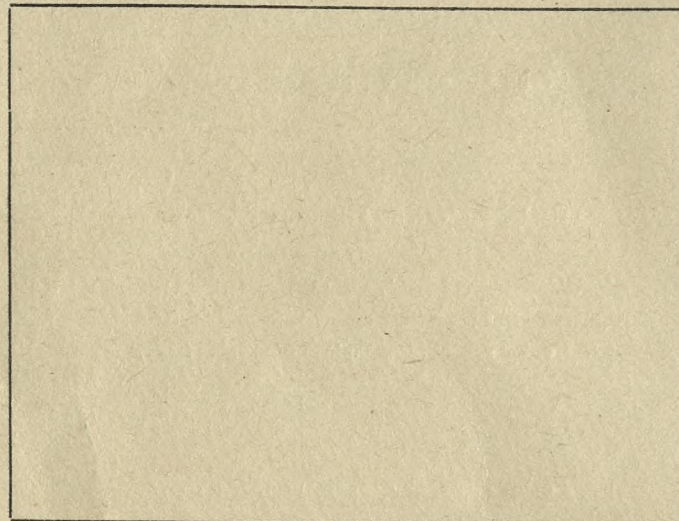
Kora



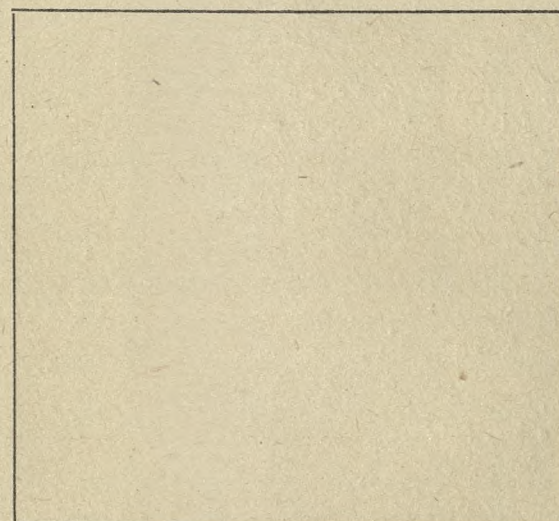
Pień



Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



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

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

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

- 5. Ulistnienie 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 wydmore
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

Lokalizacja

Krajina VIII Karpaty
Dzielnica 34 Bernard Hyszkowski Miśki
Typ lasu LMG
Typ runa
Typ drzewostanu bukowo-jodłowy

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra

grzbiet - podnóże

Typ gleby ylincko-wanuytski
zwarowate, miłocian
Mielki, glistki, jodłki
pnieknie z tendencją zachwyceni

Kwasowość gleby 5

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0.7

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne mięziane-bukowe

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole 7d

Podrost 3h

Podszyt 7d

Nalot

Województwo Kraków

Powiat Nowy Sącz

Miejscowość Przysiek

Nadleśnictwo Rybn Oddział 49a

Wysokość ponad poziom morza

Cechy drzewa

Wiek 100-120 lat

Pień

Wysokość w m 33

Pierśnica na 1.30 m 55

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 nie do oznaczenia

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia pełny

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków

Przekrój pnia

Korowina

Rodzaj spekania kory

Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia

Barwa spekanej kory

Barwa kory części gładkiej pnia

Przetchniki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera 1-14mm 11-15mm 14-19mm 17-19mm

Masa oczyszczonego pnia

Przewaga pierśnicy badanego drewna w %

„ wysokości „ „ w %

Korona

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

Typ korony:

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

Powierzchnia podstawy korony 17

Objętość korony

Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie

Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych

do 45° 45°

45-90° 90°

ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione

horyzontalne

zwisły

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

Czas trwania wegetacji

Średnia temperatura roczna 6.3-7.5

Średnia temperatura okresu wegetacji VI-VII 30-400

I-II -25°

Pierwszy przymrozek 14.X

Ostatni przymrozek 12.V

Średni opad roczny w mm 800-900 mm

Zmrozowisko

Cechy szczególne liści i igieł (krótka - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby nie stwierdzono

Szkodniki nie stwierdzono

Ogólna ocena

Data oceny 14.VII.1961

Opis sporządził Marian Matusz

Lesmichow Przepietnica 49a

Inerostan polowy. 2 dom. buk, grany, dloze ou ymow.

A - 80%

Alnus alba 6

Fagus sylvatica 2

B - 70%

Fagus sylvatica 6

Alnus alba 2

C - 50% mchy +

Asperula odorata 2

Oxalis acetosella 2

Athyrium filix-femina 1

Dryopteris filix-mas 1

Viola sylvatica +

Fagus sylvatica +

Minium cuspidatum +

Catharinaea undulata +

Salsobolus luteum 1

Acer pseudoplatanus +

Polytrichum attenuatum +

Polygonatum verticillatum +

Euphorbia amygdalinea +

Rubus plicatus +

Carex digitata +

Veronica chamaedrys +

Lysimachia nemorum +

Prenanthes purpurea +

Senecio Fuchsii +

Polytrichum lobatum +

Veronica montana +

Carex sylvatica +

Senecio glandulosa +

" *bulbifera* +

Polytrichum bonchitis +

Trasium europaeum x

Vaccinium myrtillus x

Dryopteris spinulosa x

Galium rotundifolium x

Rubus idaeus x

Hieracium nemorosum x

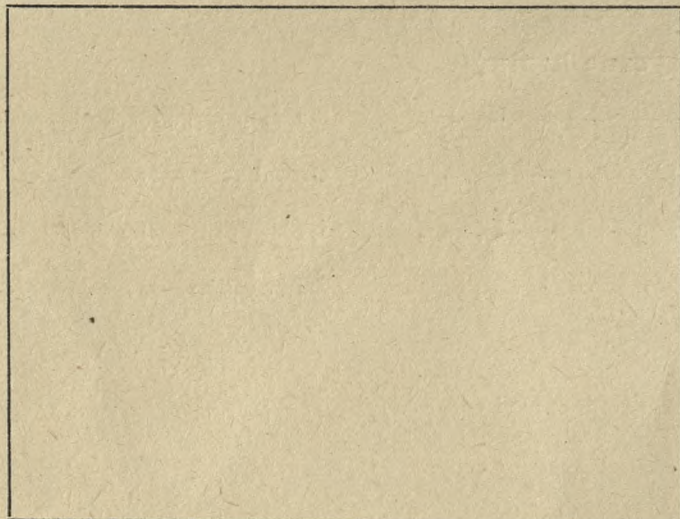
Phegopteris polypodioides x

Salvia glutinosa x

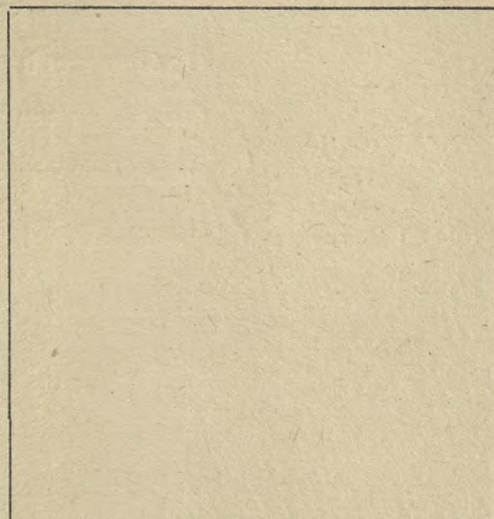
Scrophularia nodosa x

Symphlytum cordatum x

Charakter zespołu



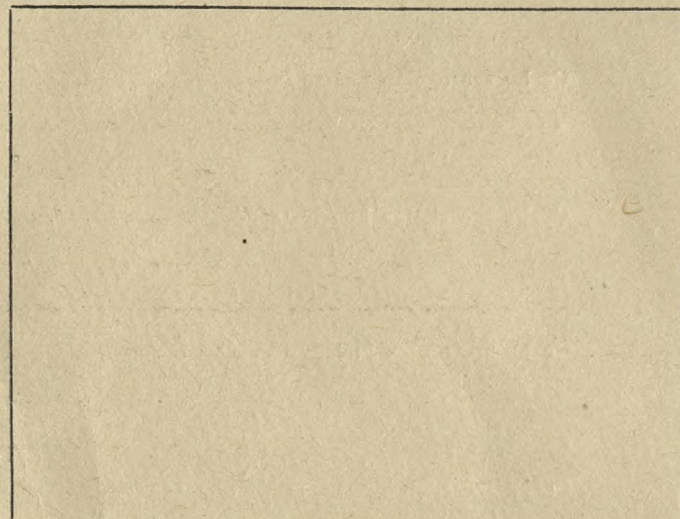
Kora



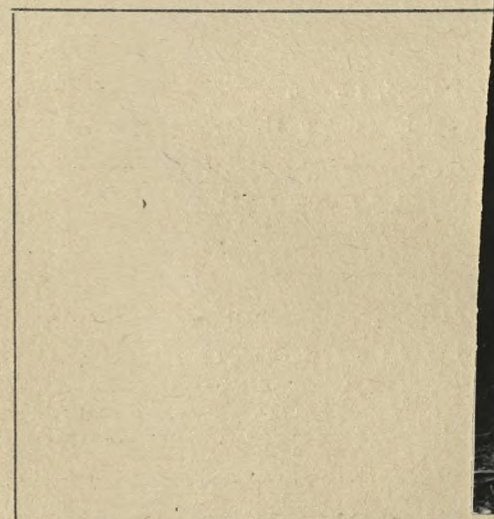
Pień



Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



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

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

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

- 5. Ulistnienie rzadkie = 1
normalne = 2
gęste = 3
- 6. Powierzchnia podstawy: duże = 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 łałach
Gliny — ility

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Lokalizacja

Krajina Woj. Karpacka
Dzielnica 34 Beskid Wysoki i Niski
Typ lasu LMG
Typ runa _____
Typ drzewostanu hubow-jodlowy

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

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

Typ gleby piaszczysto-gliniasta
z podłożem skalnym
i kwarcowym z ciętymi
wałkami soli stędnymi

Kwasowość gleby 5

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy gd

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.7

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne przezłam - łuski

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole gd

Podrost gd

Podszyt gd

Nalot _____

Województwo Krakowskie
Powiat Mogilski
Miejscowość świątynia Przepelnica
Nadleśnictwo Rybn Oddział 49a
Wysokość ponad poziom morza _____

Cechy drzewa

Wiek 100-120
Płeć _____
Wysokość w m 32
Pierśnica na 1.30 m 42

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 nie oczyszczony
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków
Przekrój pnia _____
Korowina nie spękana - gładka
Rodzaj spękania kory _____
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
Barwa spękanej kory _____
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 1 - 9 mm " - 7 mm " - 5 mm " - 7 mm "
Masa oczyszczonego pnia _____
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulista - stożkowa - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa 16
Powierzchnia podstawy korony _____
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° 45° _____
45-90° _____ 90°
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
_____ horizontalne
_____ zwisy

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna 6.3-7.15
Średnia temperatura okresu wegetacji VI-VII 30-40°
I-IV -25°
Pierwszy przymrozek 14.X.
Ostatni przymrozek 12.V.
Średni opad roczny w mm 800-900mm
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 nie stwierdzono

Ogólna ocena _____

Data oceny VI.VII.1961.

Opis sporządził Marek MUGO

Charakter zespołu

Empty box for drawing or notes related to the group character.

Kora

Empty box for drawing or notes related to the bark.



Szkic sytuacyjny

Empty box for a situational sketch.

Pokrój drzewa

Empty box for a tree cross-section drawing.

Empty box for additional notes or drawings.

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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

K-0453

Abies alba

914

Lokalizacja

Krajina VIII Karpatka
Dzielnica 34 Zespół Higieny i Wzrostu
Typ lasu LMS
Typ runa
Typ drzewostanu bukowo-jodłowy

Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu

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

Typ gleby glinista - piaszczysta
ilowata, wertycalna
składowa, w której przeważa
2 tendencje zachowania

Kwasowość gleby 5

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0,7

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne mieszanym - miesz

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole 74

Podrost 74

Podszyt

Nalot 74

Województwo Krakowski
Powiat Nowy Sącz
Miejscowość Świeradowa Przesmyka
Nadleśnictwo Rybn Oddział 49a
Wysokość ponad poziom morza

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna 6.3 - 7.5
Średnia temperatura okresu wegetacji VI-VII 20-400
1-11 - 250
Pierwszy przymrozek 14.X
Ostatni przymrozek 12.V
Średni opad roczny w mm 800-900 mm
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 100-120 l
Płeć
Wysokość w m 33
Pierśnica na 1.30 m

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia
Korowina
Rodzaj spękania kory
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia
Barwa spękanej kory
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera I-10mm II-10mm III-12mm IV-12mm
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kuliasta - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 22
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 wie strobilowa

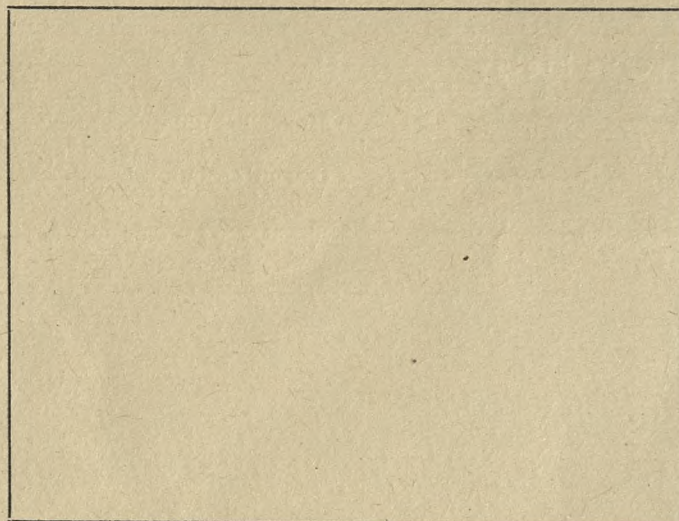
Szkodniki wie strobilowa

Ogólna ocena

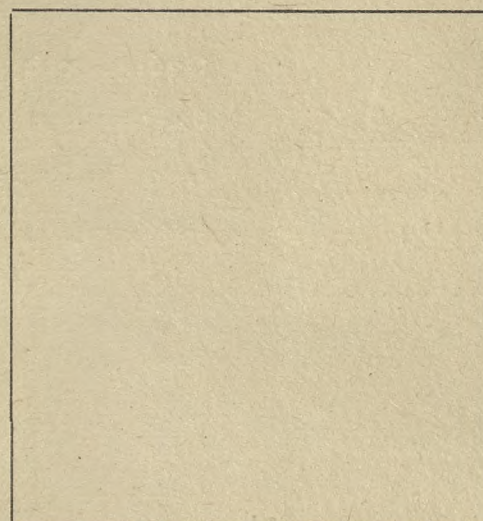
Data oceny 14.VII.1961

Opis sporządził Karolina Kwaga

Charakter zespołu



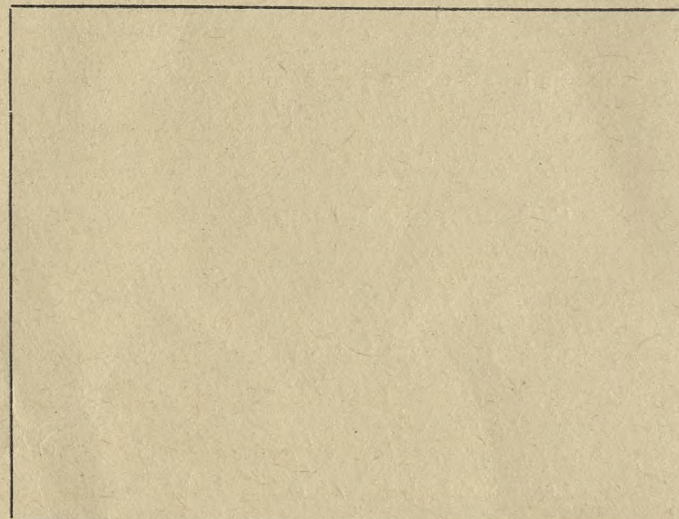
Kora



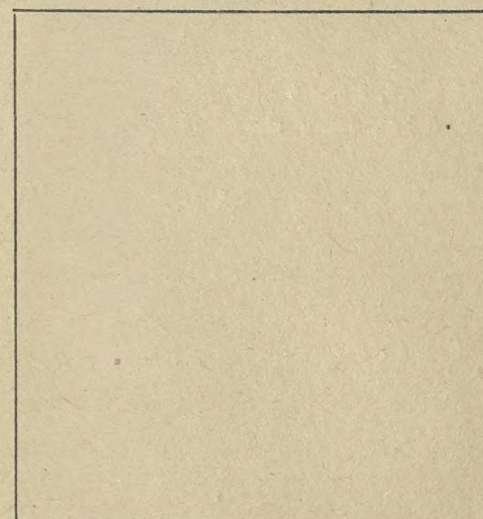
Pień



Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



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

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

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

- 5. Ulistnienie 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

Lokalizacja
Kraina VIII Karpacka
Dzielnica 34 Beskid Wysoki i Niżni
Typ lasu LM5
Typ runa
Typ drzewostanu bukowo-jodłowy
Drzewo A
Drzewo B
Położenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby masywno-gliniasta
głęboka
Kwasowość gleby 5
Warunki wodne
Gatunek rodzimy jodła
Gatunek introdukowany
Siewka
Odrosty
Zadrzewienie 0,8
Zwarcie silne
Zwarcie pełne
Zwarcie luźne masywne
Skraj zadrzewienia
Osobnik pojedynczo rosnący
Dominacja w zespole jodła
Podrost
Podszyt
Nalot

Województwo Krakowskie
Powiat Nowy Sącz
Miejscowość Lisichów Przemyski
Nadleśnictwo Rybn Oddział 50d
Wysokość ponad poziom morza

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji
Średnia temperatura roczna 6,3 - 7,5
Średnia temperatura okresu wegetacji VI-VII 30-40
I-II -25

Pierwszy przymrozek 14.V
Ostatni przymrozek 12.V
Średni opad roczny w mm 800-900 mm
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 120
Płeć
Wysokość w m 37
Pierśnica na 1.30 m 47

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia proste
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia
Korowina
Rodzaj spekania kory
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia
Barwa spekanej kory
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera I-15mm II-13mm III-11mm IV-11mm
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa 13
Powierzchnia podstawy korony
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° 45°
45-90° 50°
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby nie stwierdzono

Szkodniki nie stwierdzono

Ogólna ocena

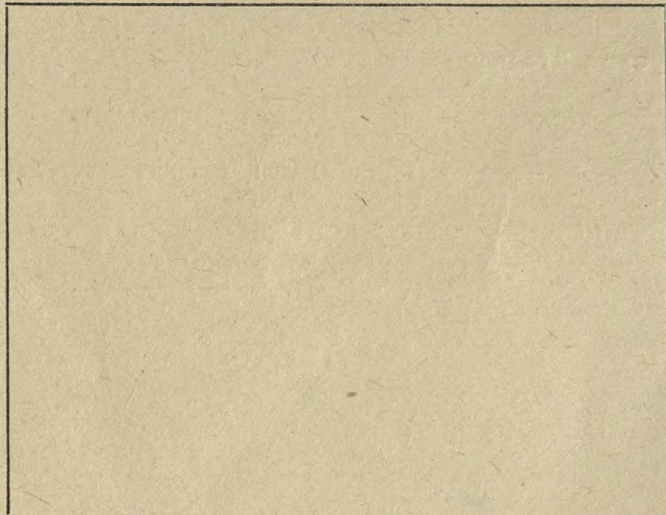
Data oceny 14.VIII.1961.

Opis sporządził Wacelin Hetger

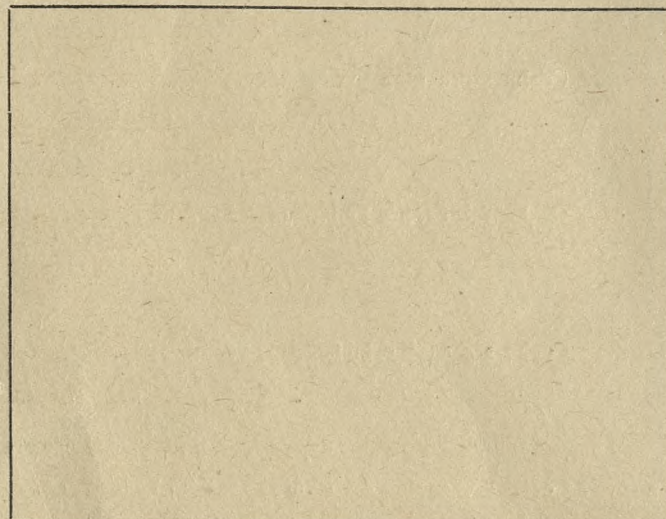
Charakter zespołu

Kora

Pień



Szkic sytuacyjny



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Nr K-0465-5

Jodła

oddz. III

426

Lokalizacja

Kraina VIII - Karpacza

Dzielnica Dziemisz

Typ lasu dołnowe stary las iglasty

Typ runa zielna - zubi Fagorum typ

Typ drzewostanu Obłęd - Picea-Silva

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

płaskie

faliste

pagórkowate

stok - góra

grzbiet - podnóże

Typ gleby kornatna górska

Kwasowość gleby pH 6.0 (Hellige)

Warunki wodne umiarkowane

Gatunek rodzimy jodła (Abies alba Mill)

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 29

Zwarcie silne

Zwarcie pełne pasmo

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost

Podszyt

Nalot pasmo jodła

Województwo Karkonoskie

Powiat Nowy Targ

Miejscowość Haliż

Nadleśnictwo Prasin Park Forest Oddział III

Wysokość ponad poziom morza 650 m

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji ok. 190 dni

Średnia temperatura roczna 6.2°C

Średnia temperatura okresu wegetacji 12°C

Pierwszy przymrozek druga dekada września

Ostatni przymrozek - w maju

Średni opad roczny w mm ~ 900 mm

Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 80 lat

Pień 200

Wysokość w m 65.5 m

Pierśnica na 1.30 m 44 cm

Pień

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

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia brzośta pniowa, pniowa

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brak

Przekrój pnia

Korowina gładka

Rodzaj spękania kory pęknięcie podługowe, pęknięcie pnia

Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 27%

Barwa spękanej kory

Barwa kory części gładkiej pnia

Przetchlinki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera

Masa oczyszczonego pnia

Przewaga pierśnicy badanego drewna w % 1

Przewaga pierśnicy w % wysokości 6

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 14 m²

Objętość korony

Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie

Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych

do 45°

45-90° ok. 60° ok. 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 ok. 190 dni

Choroby brak

Szkodniki

Ogólna ocena

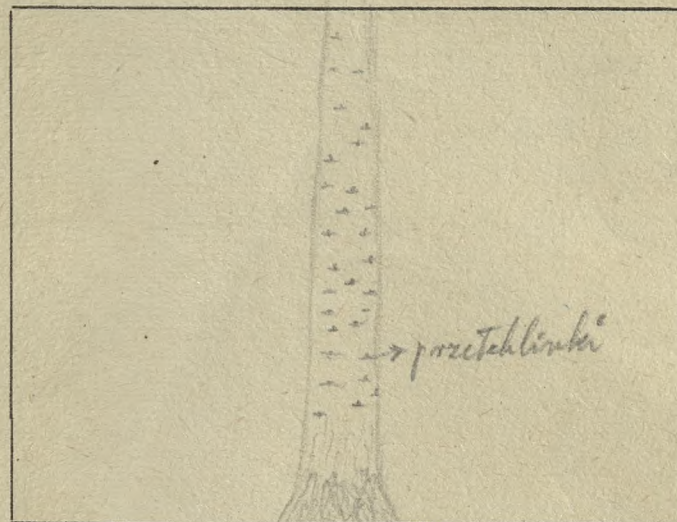
Data oceny 14.VI.1961

Opis sporządził

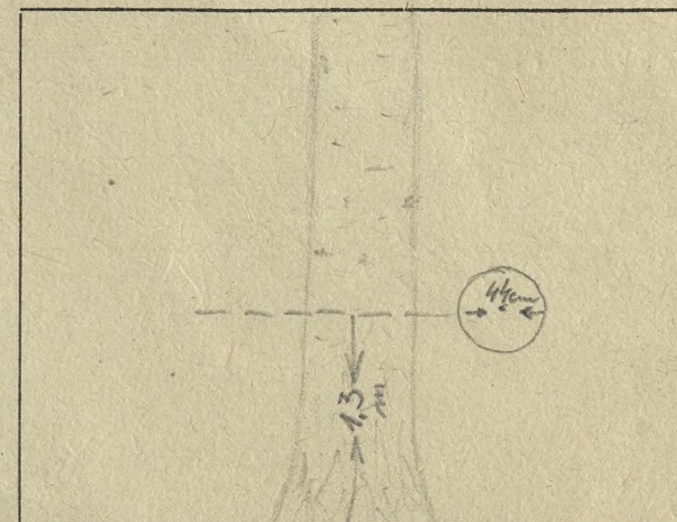
Charakter zespołu



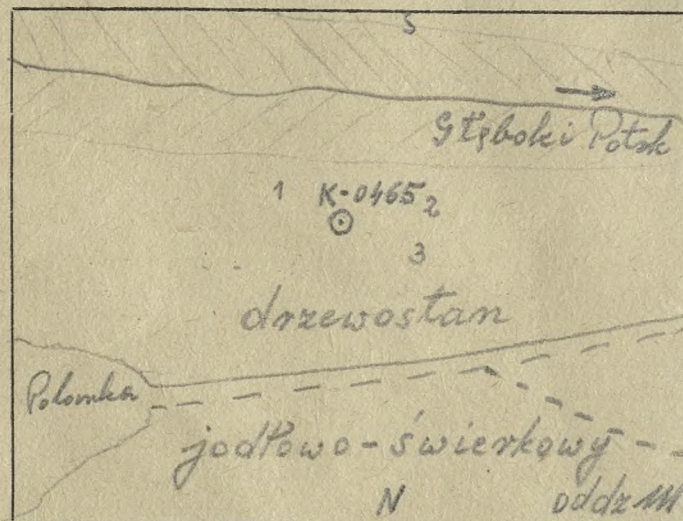
Kora



Pień



Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Lokalizacja

Kraina VIII - Karpaczka
Dzielnica Pieminy
Typ lasu las iglasty dekuracyjny
Typ runa zwarste, zielne (Fagus sylvatica)
Typ drzewostanu Picea - Abies

Województwo Kraków
Powiat Nowy Targ
Miejscowość Halszowa
Nadleśnictwo Pom. Park Narod. Oddział 109
Wysokość ponad poziom morza 600 m

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji ok. 200 dni
Średnia temperatura roczna 6,5°C
Średnia temperatura okresu wegetacji 12,3°C

Pierwszy przymrozek Trzecia dekada września
Ostatni przymrozek druga - trzecia maja
Średni opad roczny w mm ok. 800 mm
Zmrozowisko _____

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra wzniesienie S
grzbiet - podnóże

Typ gleby brunarna ciemna, glina, średnio piaszczysta, kwaśna, średnio wilgotna, kamienista

Kwasowość gleby pH-6,5 (Helligel)

Warunki wodne wilgotność umiarkowana, kornia

Gatunek rodzimy jodła (Abies alba Mill.)

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0,4

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne luźne - duże, kornia

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole godny

Podrost zwarste -

Podszyt _____

Nalot _____

Cechy drzewa

Wiek 102 lata
Pień 207
Wysokość w m 30
Pierśnica na 1.30 m 45 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia torowa, pełna, spłaszczona, z wcięciem, z kłami, z kłami
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brak
Przekrój pnia regularne kształty
Korowina głęboko
Rodzaj spękania kory tafelkowe
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 20
Barwa spękanej kory popielata
Barwa kory części gładkiej pnia -
Przetchniki na pniu nie widoczne
Próba drewna świdrem Presslera regularne pierścienie, średnio wilgotne
Masa oczyszczonego pnia ~ 2,5 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % 5%
" wysokości " " w % 1%

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 16 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° ok. 80 ok. 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 ok. 200 dni

Choroby nie ma

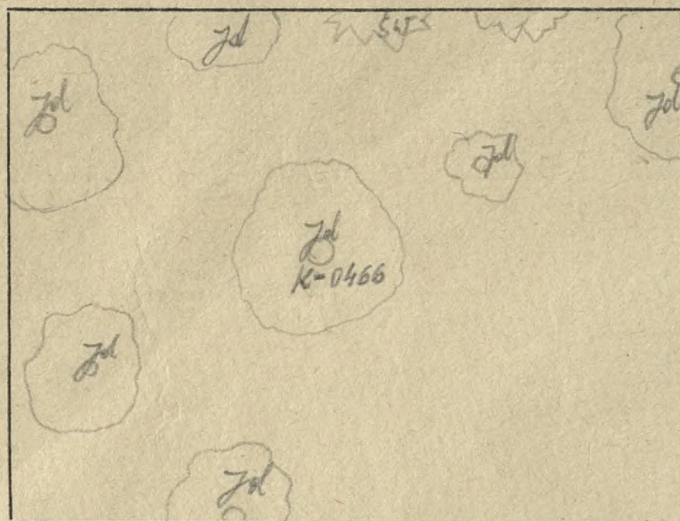
Szkodniki nie ma

Ogólna ocena drzewo zdrowe, nie ma uszkodzeń, nie ma choroby

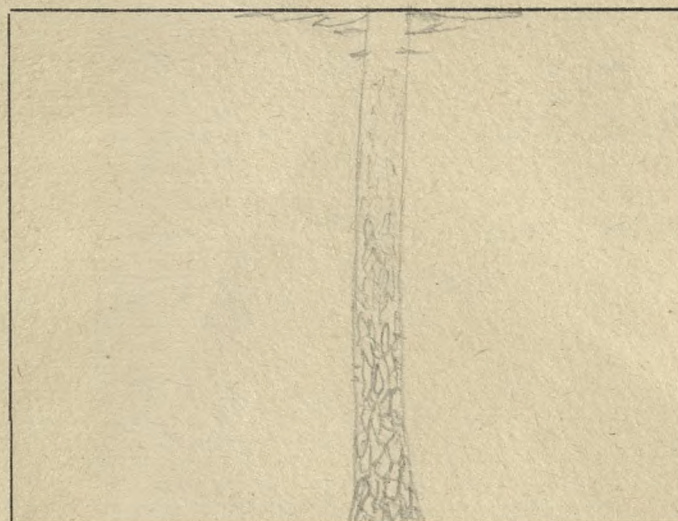
Data oceny 11.10.1964

Opis sporządził W. J. K.

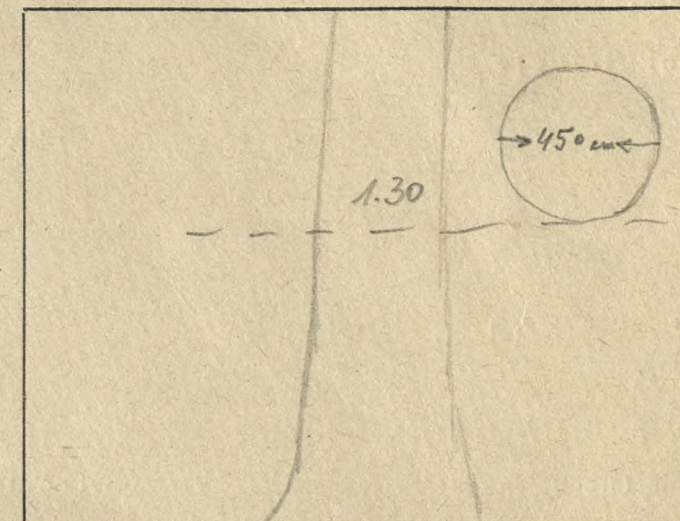
Charakter zespołu



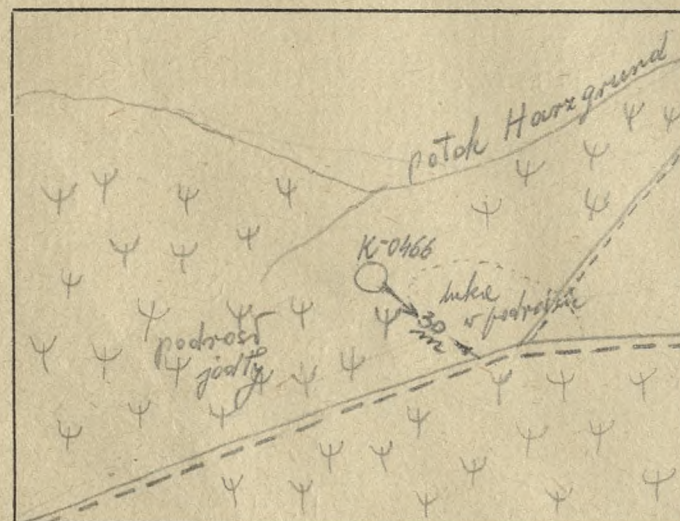
Kora



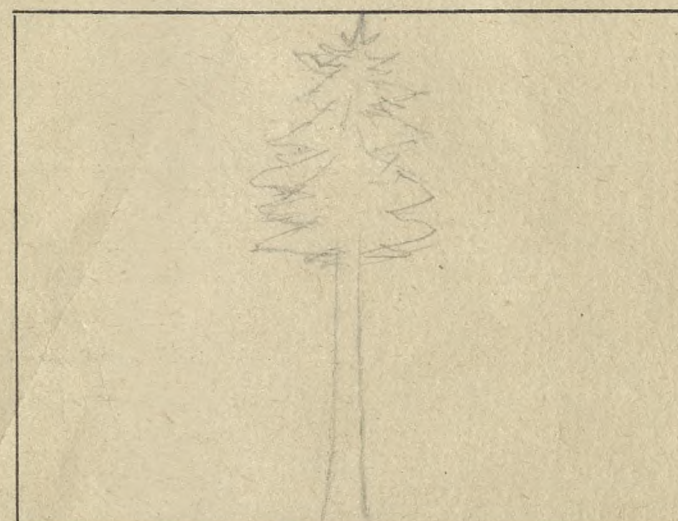
Pień



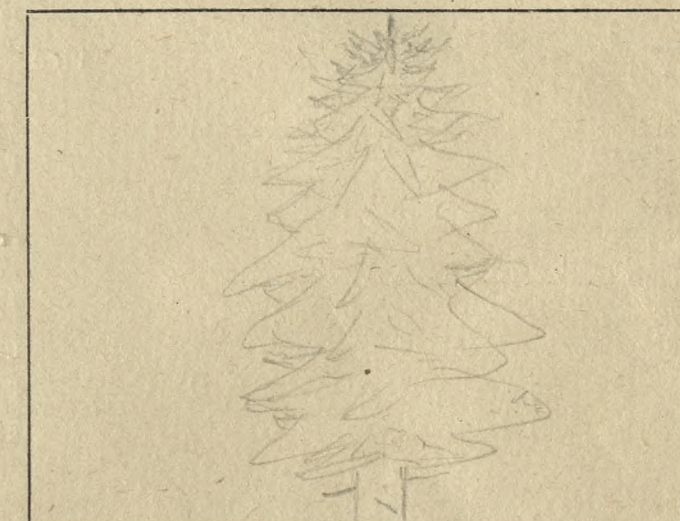
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Lokalizacja

Kraina VIII - Karpacze
Dzielnica Pieliszy
Typ lasu dolnośląski las iglasty
Typ runa zielna, zbl. szara, dr. Fag. i Tilia sag.
Typ drzewostanu Fageto-Abietetum

Województwo Karkon
Powiat Nowy Targ
Miejscowość Hutkowo
Nadleśnictwo Pięć Part. Narod. Oddział 109
Wysokość ponad poziom morza 590 m

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

Czas trwania wegetacji ok. 200 dni
Średnia temperatura roczna 6,5°C
Średnia temperatura okresu wegetacji 12,3°C

Pierwszy przymrozek Trzecia dekada września
Ostatni przymrozek druga - maja
Średni opad roczny w mm 850 mm
Zmrozowisko

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra, wznoszący S
grzbiet - podnóże

Typ gleby brunatna garbowa
brzoziowa, NAWOZONA
- gliniasta, średnio głęboka
mało kornikowa

Kwasowość gleby pH - 6,5 (Kellija)

Warunki wodne gleba uboższa w wodę

Gatunek rodzimy jodła (Abies alba)

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 04

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole jodły

Podrost zwanie dwa grupy jodły

Podszyt

Nalot

Cechy drzewa

Wiek 109 lat
Płeć (20)
Wysokość w m 31
Pierśnica na 1.30 m 57 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia stożkowa, jędrna, cięta
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków - nie ma
Przekrój pnia kulisty
Korowina spekulna
Rodzaj spękania kory Tafelkorn
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100
Barwa spękanej kory popielata
Barwa kory części gładkiej pnia -
Przetchniki na pniu nieregularne
Próba drewna świdrem Presslera regularna, szeroka stopa
Masa oczyszczonego pnia 2,4 tony
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % 20
" wysokości " " w % 5

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony: kulista - stożkowa - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna - jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 19 m²
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° ok. 70° ok. 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 ok. 200 dni

Choroby nie ma

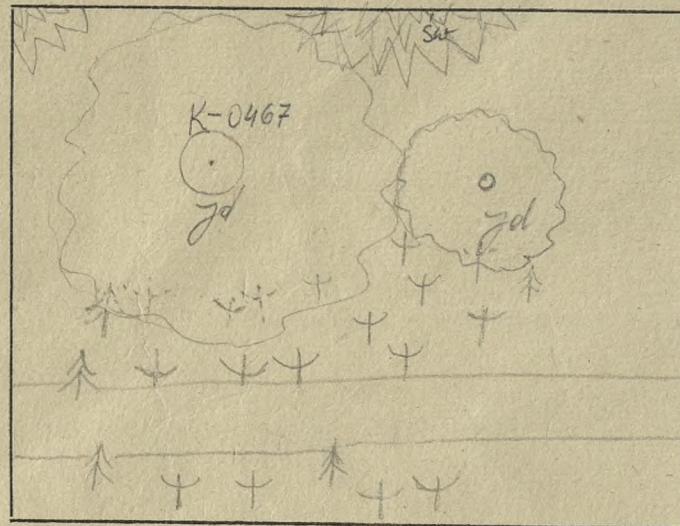
Szkodniki nie ma

Ogólna ocena drzewo zdrowe, nie ma żadnych uszkodzeń, jakichkolwiek

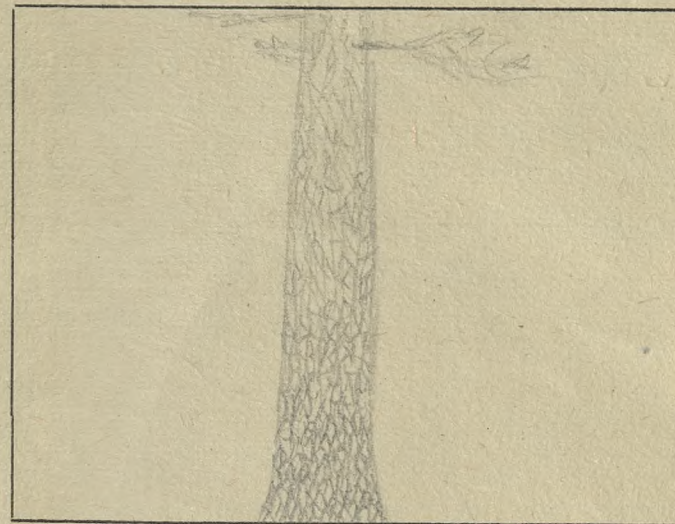
Data oceny 17. III. 1964 r.

Opis sporządził J. G. G. G.

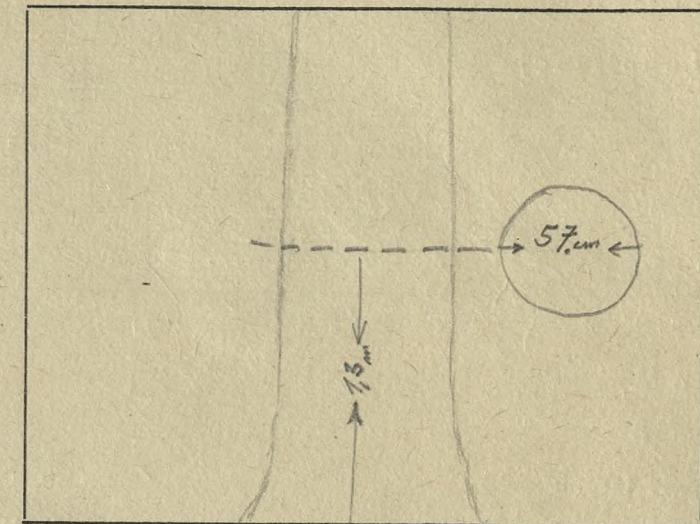
Charakter zespołu



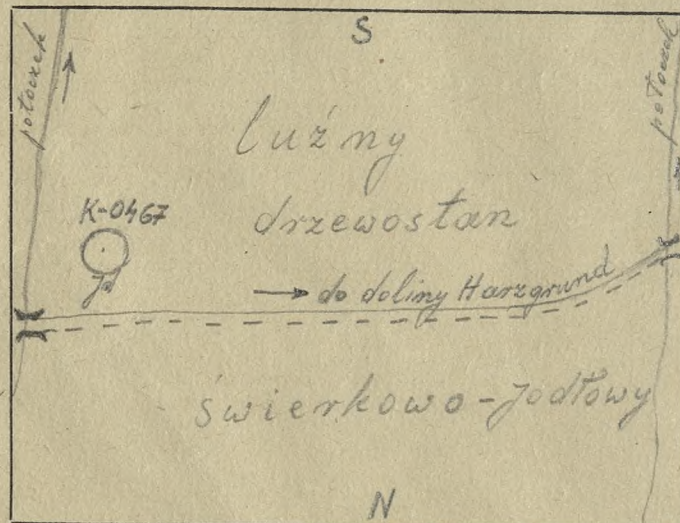
Kora



Pień



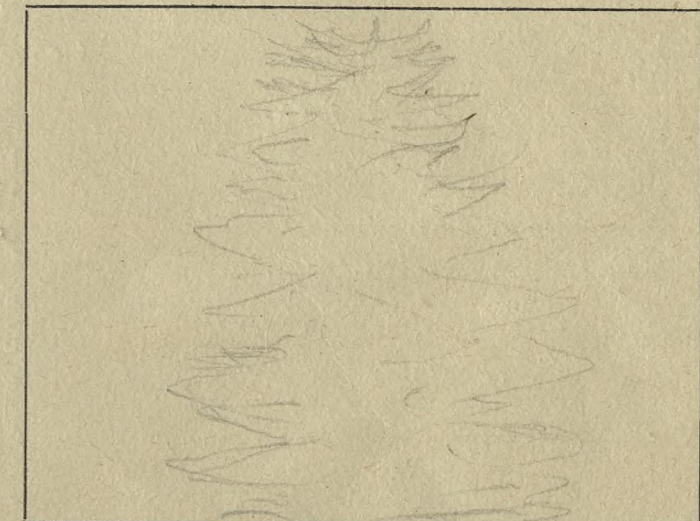
Szkic sytuacyjny



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
 - urzezionowata = 3

3. Ugałęzienie
- 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 - ility

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Lokalizacja

Kraina VIII - Karpowska
Dzielnica Pieniny
Typ lasu las igl. dolnowęzłowy
Typ runa mieszane zielne (mł. typ. Taz. waz.)
Typ drzewostanu Picea - Abies

Województwo Kraków
Powiat Nowy Targ
Miejscowość Huta Nowa
Nadleśnictwo Pięć Park, Korol. Oddział 109
Wysokość ponad poziom morza 590

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji ok. 200 dni
Średnia temperatura roczna 6,5°C
Średnia temperatura okresu wegetacji 12,3

Pierwszy przymrozek koniec października
Ostatni przymrozek koniec maja
Średni opad roczny w mm ok. 800 mm
Zmrozowisko

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra, wystawa S
grzbiet - podnóże

Typ gleby brunatna piśtała słaba
kwaśna, bezbrzoźowa
średnio piaszczysta glina
z domieszką piasku
Kwasowość gleby pH 5,0 (opt. Hellje a)

Warunki wodne gleba sucha

Gatunek rodzimy jodła (Picea abies Mill)

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0,6

Zwarcie silne

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole jodła ok. 80%

Podrost duże zwarte grupy jęł

Podszyt

Nalot

Cechy drzewa

Wiek 100 lat
Płeć samica
Wysokość w m 22,5
Pierśnica na 1,30 m 40 mm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełna, prosta, słaba
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków brak
Przekrój pnia kłobocny
Korowina spłasknięta, nierówna
Rodzaj spęknięcia kory tafelkorata
Udział spęknięcia kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia ciemnobrunatna
Przetchniki na pniu nie widoczne
Próba drewna świdrem Presslera słabe różnicowanie warstw
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % 5%
" wysokości " " w % 8%

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 9 m²
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienne
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° ok. 60° ok. 80°
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 ok. 200 dni

Choroby brak

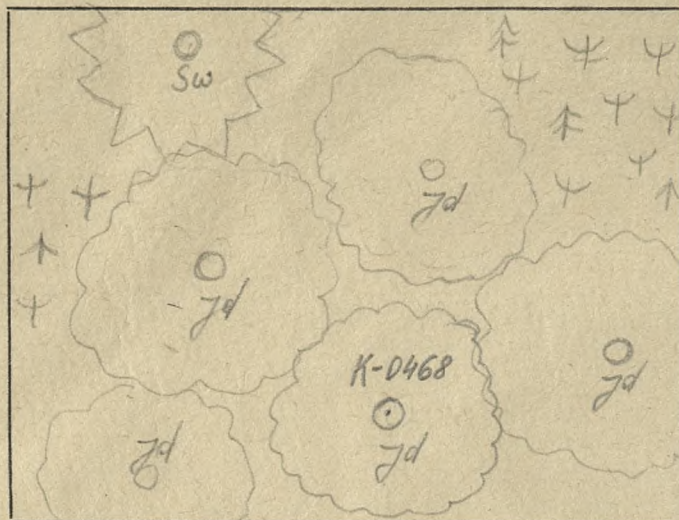
Szkodniki brak

Ogólna ocena drzewo odznaczające się wyjątkowo
i warunkami tworzenia, brak spękania kory i innych

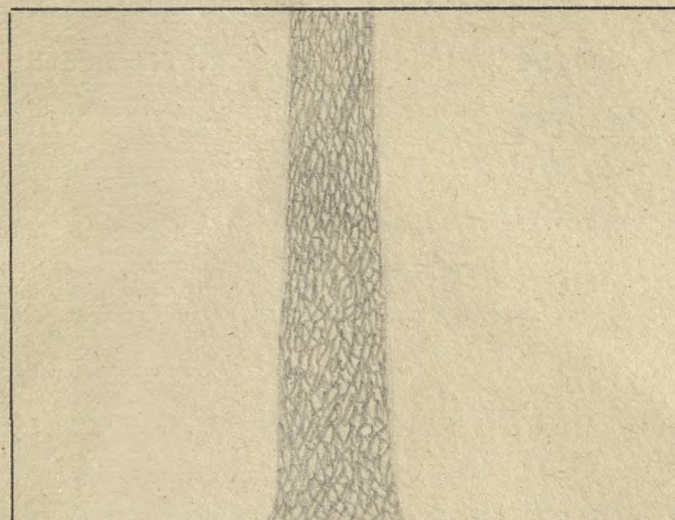
Data oceny 18.VI.1961

Opis sporządził W. Jankowski

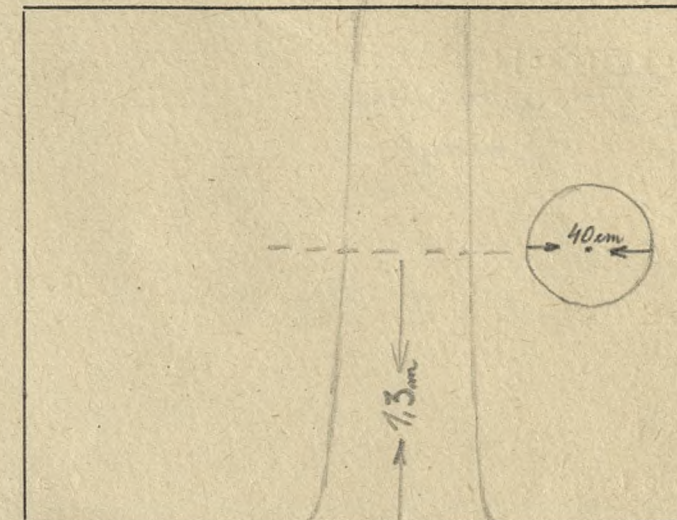
Charakter zespołu



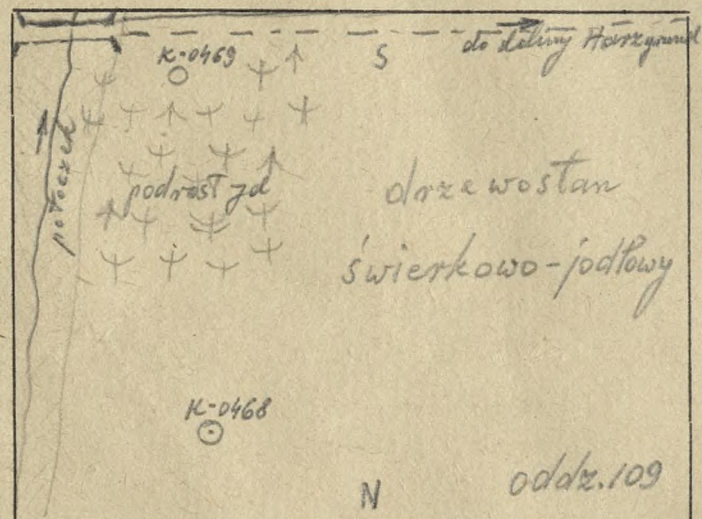
Kora



Pień



Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

| | | | | | |
|------------------------------------|---------|-------------------------|---------------|---------------------------|--------------|
| 1. Długość pnia oczyszczonego | 1/6 = 1 | 3. Ugałzenie | grube = 1 | 5. Ulistnienie | rzadkie = 1 |
| | 2/6 = 2 | | średnie = 2 | | normalne = 2 |
| | 3/6 = 3 | | cienkie = 3 | | gęste = 3 |
| | 4/6 = 4 | | | | |
| 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
Biellice brunatne lekkie
Szczyrki na glinach i łąkach
Gliny - łąk

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Nr K-0469-4

Jodła

oddz. 109 430

Lokalizacja

Kraina III - Karpowska
Dzielnica Pieminy
Typ lasu las iglasty siewkowo-świerkowy
Typ runa szeluch - żubois. Tajetum Sagittatum
Typ drzewostanu Świerk - Płocin

Województwo Kraków
Powiat Nowy Targ
Miejscowość Heltuchowa
Nadleśnictwo Pom. Park. Narod. Oddział 109
Wysokość ponad poziom morza 580 m

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

Czas trwania wegetacji ok. 200 dni
Średnia temperatura roczna 6,5°C
Średnia temperatura okresu wegetacji 12,3°C

Pierwszy przymrozek koniec października
Ostatni przymrozek ok. 11 maja
Średni opad roczny w mm ~ 850 mm
Zmrozowisko _____

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby gleba brunatna torfowa
z cienką warstwą brunatną
ciemną brunatną, mod.
gleba m. kamienista

Kwasowość gleby pH-5,5 (Helige)

Warunki wodne gleba torfowa

Gatunek rodzimy jodła (Picea abies Mill)

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0,5

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne luźne

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole jodły

Podrost zwarte grupy

Podszyt _____

Nalot _____

Cechy drzewa

Wiek 110 lat
Płeć ♂
Wysokość w m 27,5
Pierśnica na 1.30 m 42 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia niekula, gwałtowna, prosta, smukła
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków nie ma
Przekrój pnia niekula
Korowina niekula, pokryta porostami
Rodzaj spękania kory spękanie, pęknięcia, sękowate
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 20%
Barwa spękanej kory brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia nie ma
Przetchlinki na pniu nie ma
Próba drewna świdrem Presslera stopień rozmiękania 100%
Masa oczyszczonego pnia ~ 2,8 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % 13%
" wysokości " " w % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony: stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna - jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 10 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° ok. 70 _____
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 ok. 200 dni

Choroby nie ma

Szkodniki nie ma

Ogólna ocena drzewo bardzo dobrze rozwinięte, nie
dotknięte chorobami, w miarę dobrej kondycji

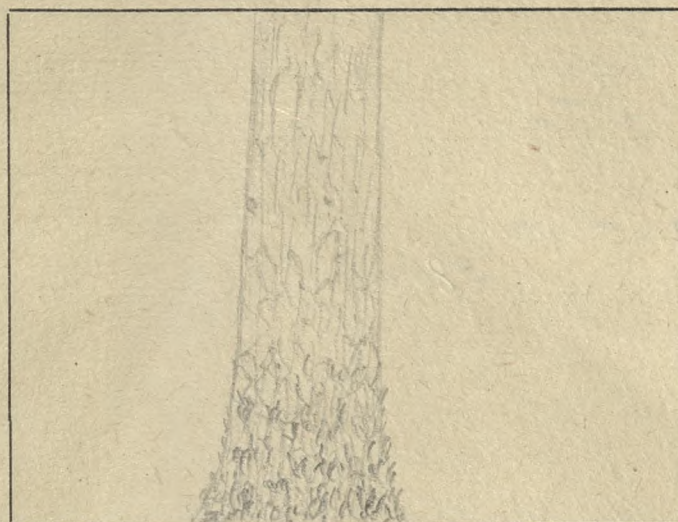
Data oceny 13.12.1964

Opis sporządził W. Krawiec

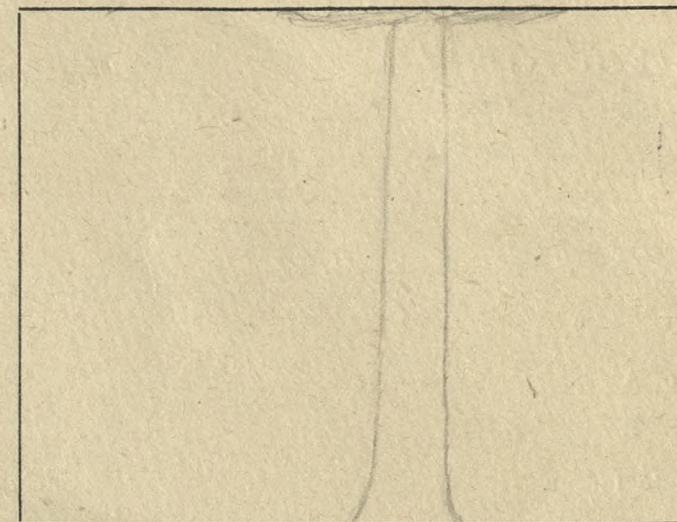
Charakter zespołu



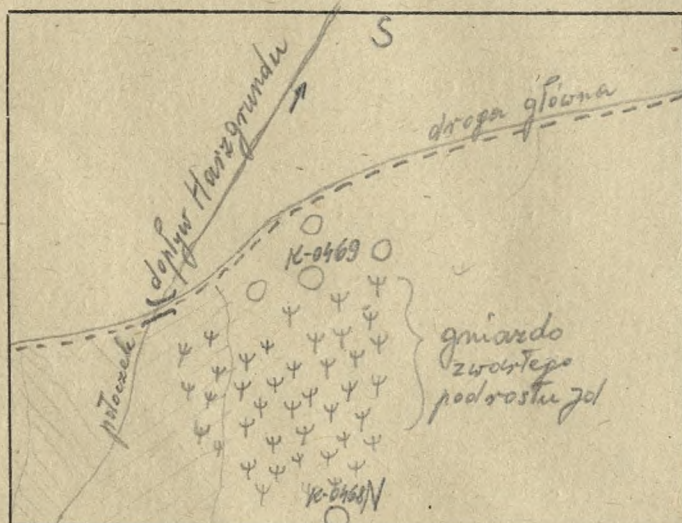
Kora



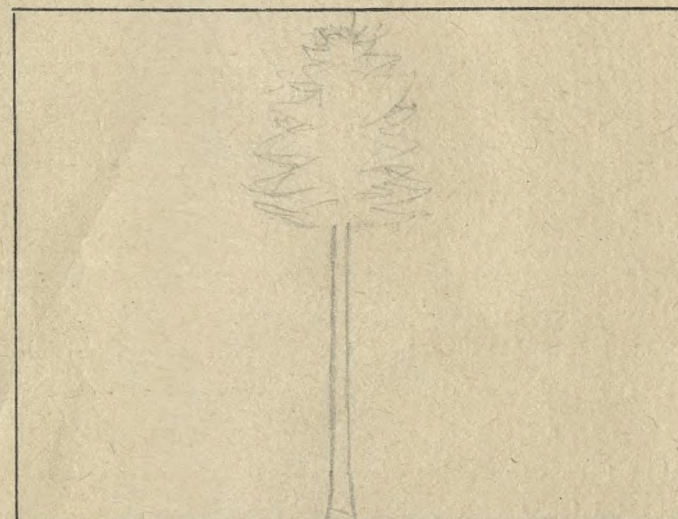
Pień



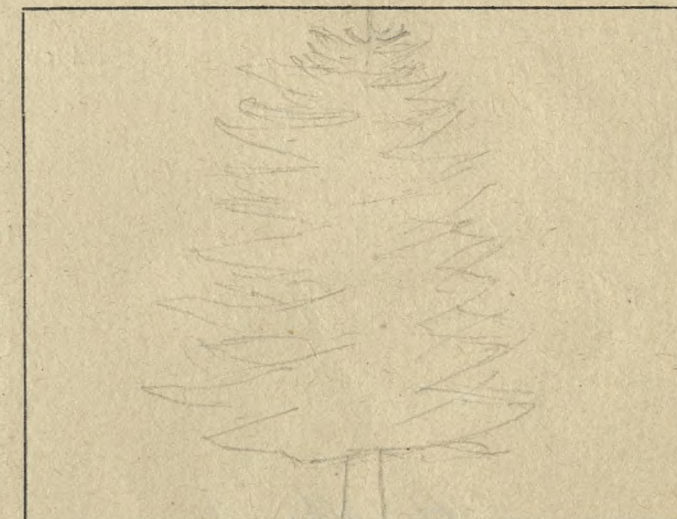
Szkic sytuacyjny



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 |
| urzęcionowata | = 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
 Czarnoziemy zdegradowane
 Czarne ziemie
 Gleby aluwialne-mady - gleby mułowo-błotne
 Rędziny

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego *Todka K-0470*

Lokalizacja

Kraina *Karpacza*
Dzielnica *Beskidu Śląskiego i Besma*
Typ lasu *las górski Babiogórski*
Typ runa *murzańka wonna, srozo wlk, 20, 40, 70, 100, 240, 400, gajowiec, salafnik*
Typ drzewostanu *MJ-Bk-Jd*

Drzewo A
Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby *górski / brunatna*
kwaśna z dom kamienia /

Kwasowość gleby *PH-5*

Warunki wodne *gleba świeża*

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie *0,8*

Zwarcie silne

Zwarcie pełne *pełne*

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia *wewnątrz*

Osobnik pojedynczo rosnący *w zespole*

Dominacja w zespole *Jd*

Podrost *miękkie Jd*

Podszyt

Nalot *Jd*

Województwo *Krakowskie*
Powiat *Nowy Targ*
Miejscowość *Ochotnica Górna*
Nadleśnictwo *Las prywatny - Antoni Wójcicki*
Oddział
Wysokość ponad poziom morza *700m*

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji *IV-X*
Średnia temperatura roczna *7°*
Średnia temperatura okresu wegetacji *15°*

Pierwszy przymrozek *X*
Ostatni przymrozek *V-10.VI*
Średni opad roczny w mm *900*
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek *120*
Płeć
Wysokość w m *36*
Pierśnica na 1.30 m *55*

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia *gonna*
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia *kolisty*
Korowina *spekana*
Rodzaj spęknięcia kory *podłużnie i poprzecznie*
Udział spęknięcia kory w % długości oczyszczonego pnia
Barwa spękanej kory *oliwkowo-popielata*
Barwa kory części gładkiej pnia *popielata*
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera *I-10, II-7, III-8, IV-6 / 2200 w mm*
Masa oczyszczonego pnia *2,40 m³*
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 *15 m²*
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° *70-80* *80-90*
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

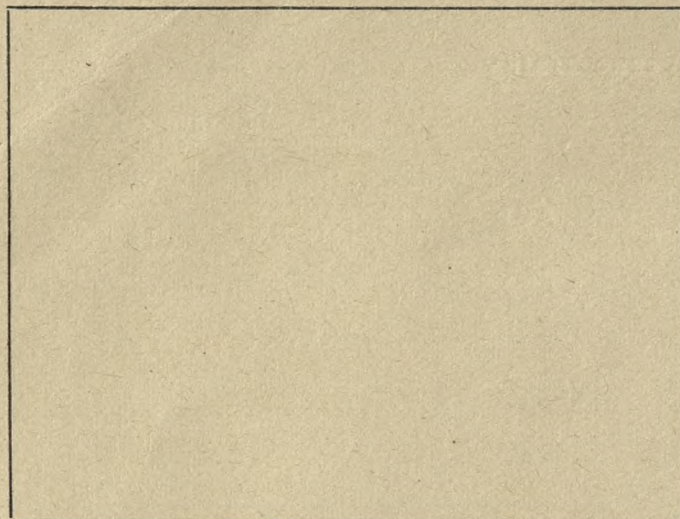
Szkodniki

Ogólna ocena

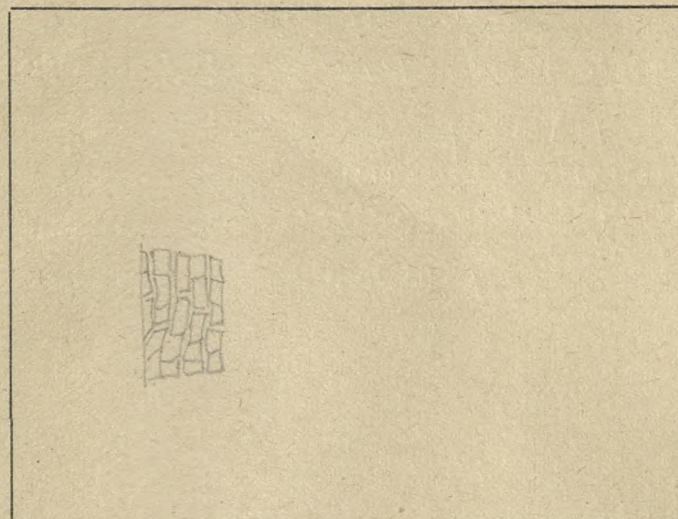
Data oceny *15.VIII.1967*

Opis sporządził *Sygn Rydzka*

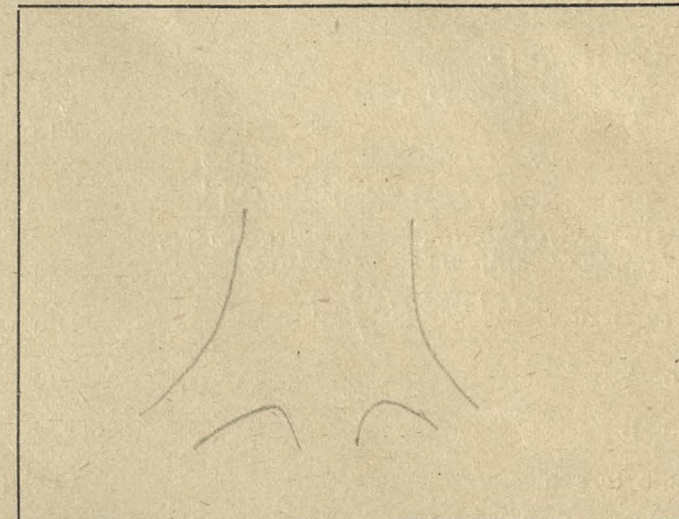
Charakter zespołu



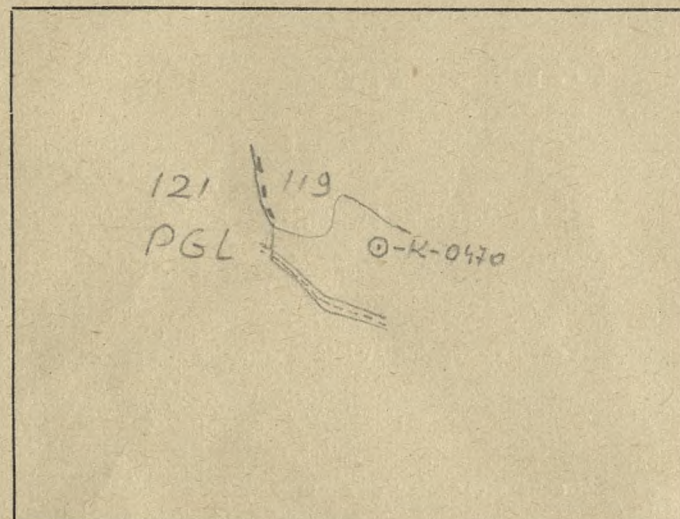
Kora



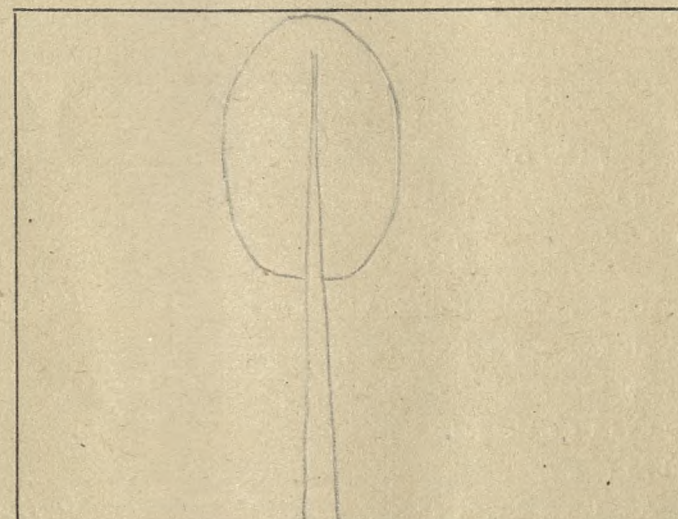
Pień



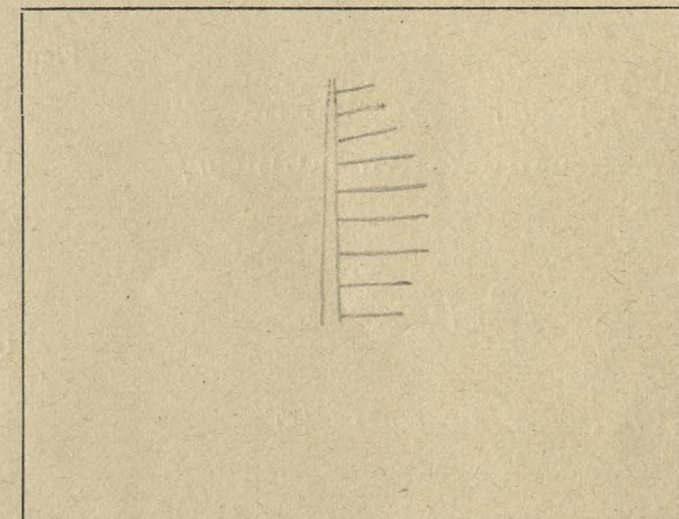
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego *Jodła K-0471*

Lokalizacja

Kraina Karpacka
Dzielnica Beskidu Śląskiego, Pasmo
Typ lasu Las górski, Baraniegowski
Typ runa marzanka wonna, szarłat, zakrzew, żuraw, gajowiec, szałwiatek
Typ drzewostanu MJ-BK-79

Województwo Krakowskie
Powiat Nowy Targ
Miejscowość Ochołnica Górna
Nadleśnictwo Las prywatny - Antoni Wojcik
Oddział _____
Wysokość ponad poziom morza 700m

Ogólne cechy klimatyczne krajny

Czas trwania wegetacji IV-X
Srednia temperatura roczna 7°
Srednia temperatura okresu wegetacji 15°
Pierwszy przymrozek X
Ostatni przymrozek V-10.VI
Sredni opad roczny w mm 900
Zmrozowisko _____

Drzewo A 1. p-49, h-34, przyk. I-5, II-6, III-8, IV-5
Drzewo B 2. p-51, h-34, przyk. I-6, II-7, III-6, IV-5

Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby górski / brunatna
kwasna z dom kamienia

Cechy drzewa

Wiek 120
Płeć _____
Wysokość w m 35
Pierśnica na 1.30 m 52

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gonna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia kolisty
Korowina spekana
Rodzaj spekania kory populuznie miso poprzecznie
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 50%
Barwa spekanej kory _____
Barwa kory części gładkiej pnia popielata
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I-6, II-7, III-6, IV-4 / za 206 umm /
Masa oczyszczonego pnia 2.30 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % % _____
" wysokości " " w % % _____

Kwasowość gleby PH-5

Warunki wodne gleba sucha

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia wewnątrz

Osobnik pojedynczo rosnący w zespole

Dominacja w zespole 7d

Podrost misce 7d

Podszyt _____

Nalot 7d

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 12 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 70-80 80-90
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

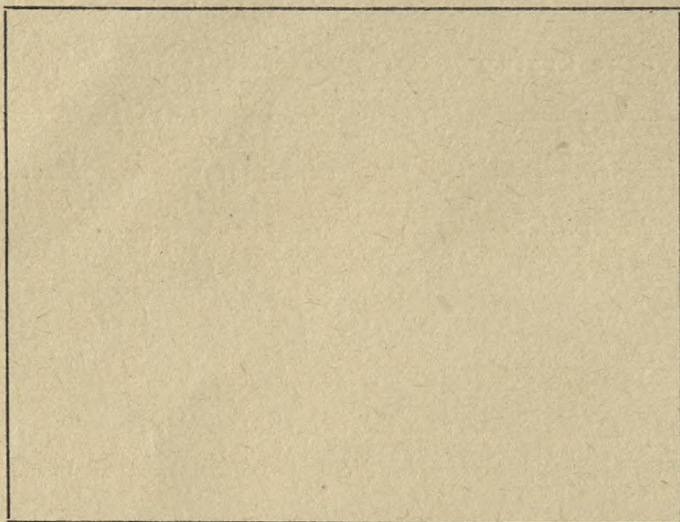
Szkodniki

Ogólna ocena

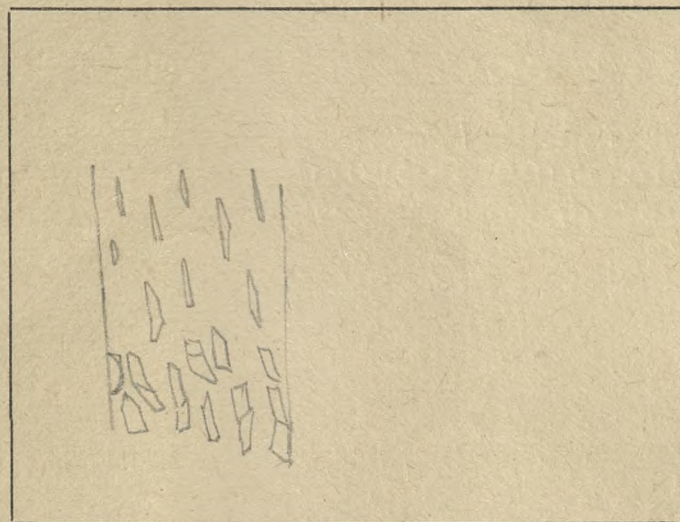
Data oceny 15.VII.1961

Opis sporządził Eugen Szycha

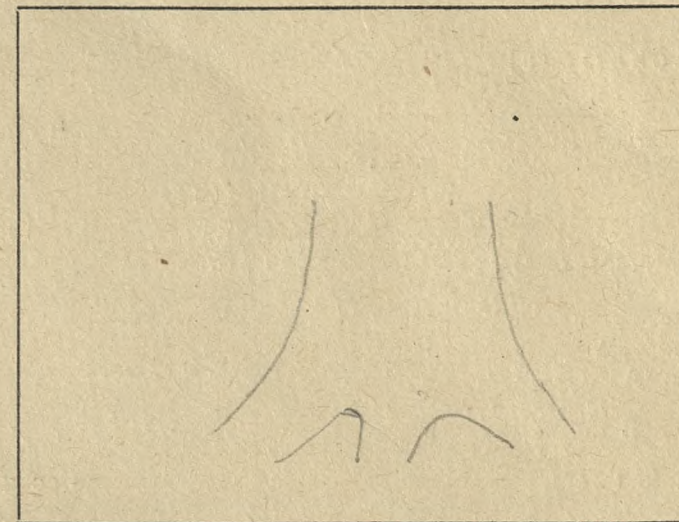
Charakter zespołu



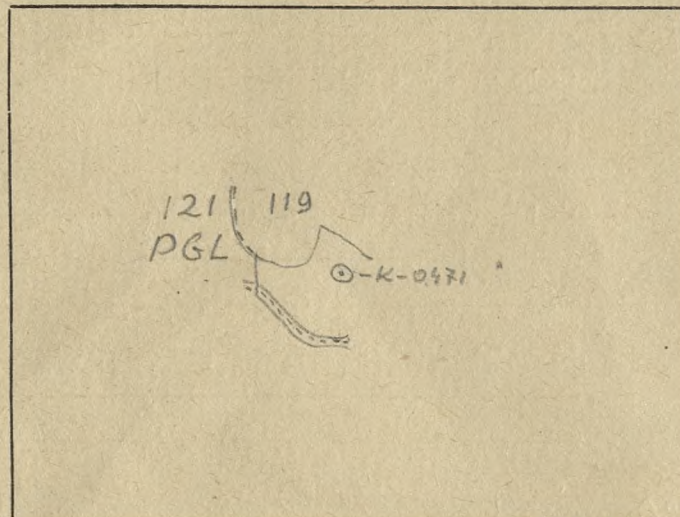
Kora



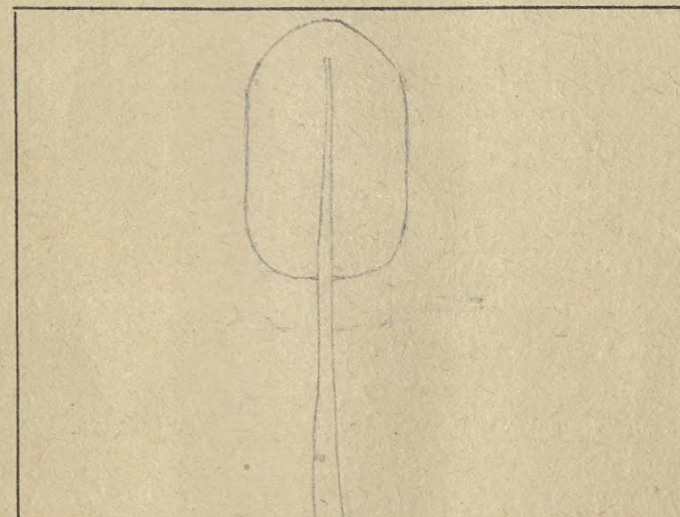
Pień



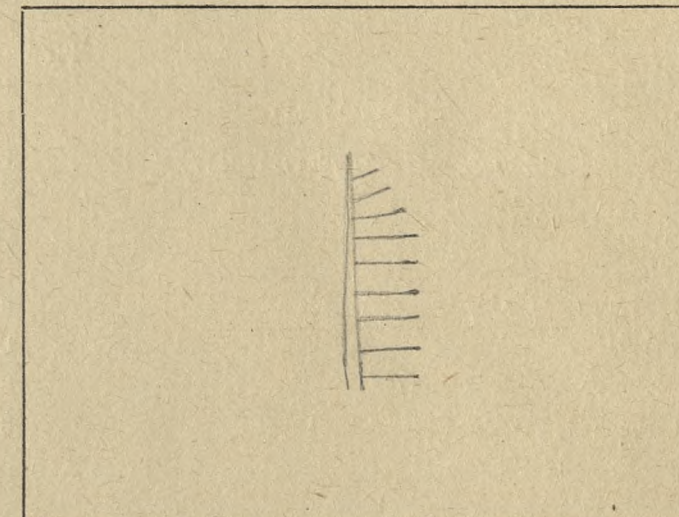
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego *Jodła - K-0472*

Lokalizacja

Kraina *Karpacka*
Dzielnica *Beskidu Śląskiego i Pasma Babio-
gowskiego*
Typ lasu *Las górski
mieszanka wierzby szarej z korym
szarym, świerkiem, soseną*
Typ runa *MD-BK-Jd*
Typ drzewostanu *MD-BK-Jd*

Województwo *Krakowskie*
Powiat *Nowy Targ*
Miejscowość *Ochotnica Górna*
Las *prywatny - Antoni Wajcuk*
Nadleśnictwo _____ Oddział _____
Wysokość ponad poziom morza *700 m*

Ogólne cechy klimatyczne krajiny
Czas trwania wegetacji *IV-X*
Średnia temperatura roczna *7°*
Średnia temperatura okresu wegetacji *15°*

Pierwszy przymrozek *X*
Ostatni przymrozek *V-10.VI*
Średni opad roczny w mm *900*
Zmrozowisko _____

Drzewo A *1. P-48, h-35, przyr. I-7, II-11, III-9, IV-7*
Drzewo B *2. P-41, h-33, przyr. I-10, II-11, III-10, IV-9*

Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby *górski / brunatna
kwasna z domkami kamienia*

Cechy drzewa

Wiek *130*
Płeć _____
Wysokość w m *37*
Pierśnica na 1.30 m *57*

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia *gonna*
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia *kolisty*
Korowina *spekana*
Rodzaj spekania kory *podłużnie miesz. poprzecznie*
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia *80%*
Barwa spekanej kory *oliwkowo-popielata*
Barwa kory części gładkiej pnia *popielata*
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera *I-9 II-9 III-8 IV-8 / 2x20 w mm*
Masa oczyszczonego pnia *2.60 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

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

Szkodniki

Ogólna ocena

Data oceny *15. VII 1961*

Opis sporządził *Eugen Szyda*

Kwasowość gleby *PH-5*

Warunki wodne *gleba świeża*

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie *0.8*

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne *pełne*

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia *wewnątrz*

Osobnik pojedynczo rosnący *wzrosłe*

Dominacja w zespole *Jd*

Podrost *miesz. Jd*

Podszyt _____

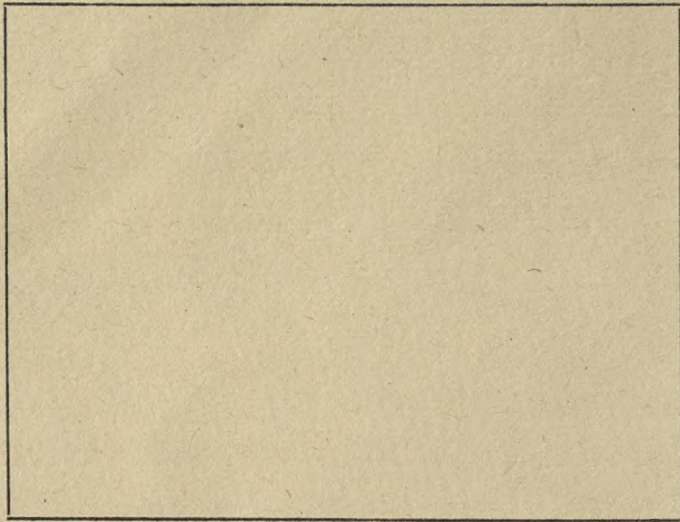
Nalot *Jd*

Korona

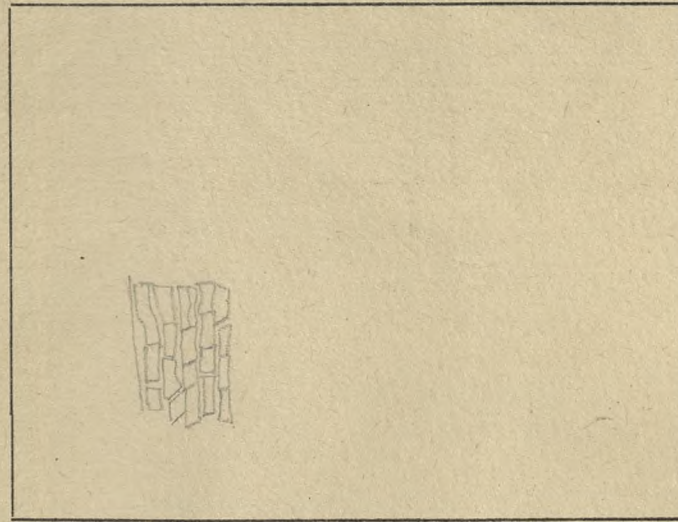
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony *18 m²*
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° _____ _____
45-90° *70-80* *80-90*
ponad 90° _____ _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
_____ horyzontalne
_____ zwisły

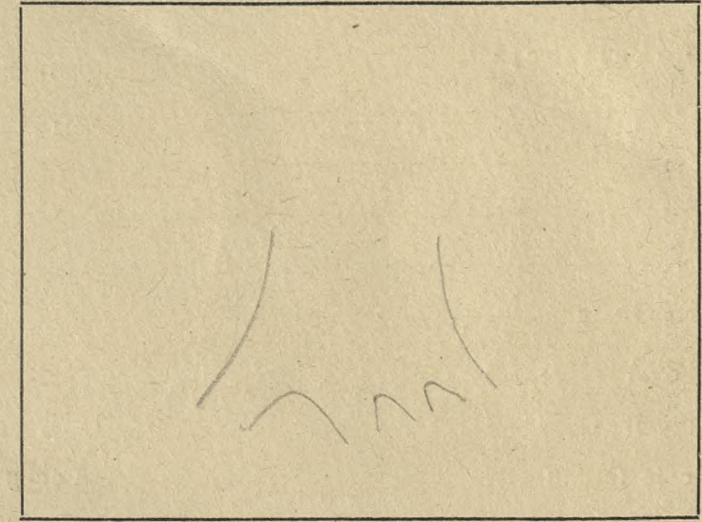
Charakter zespołu



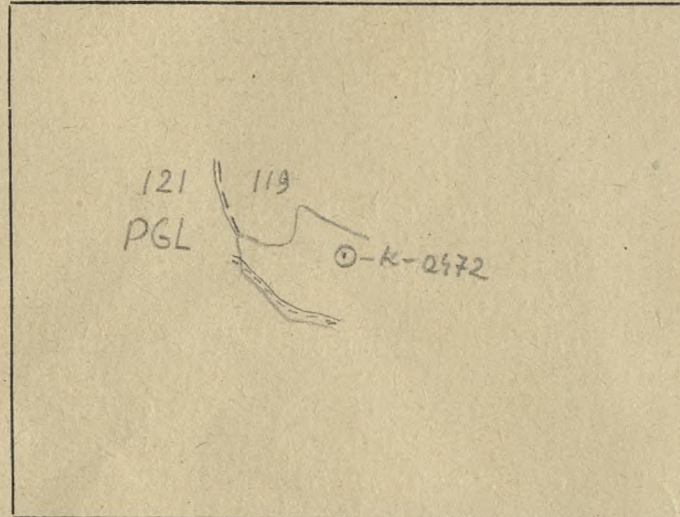
Kora



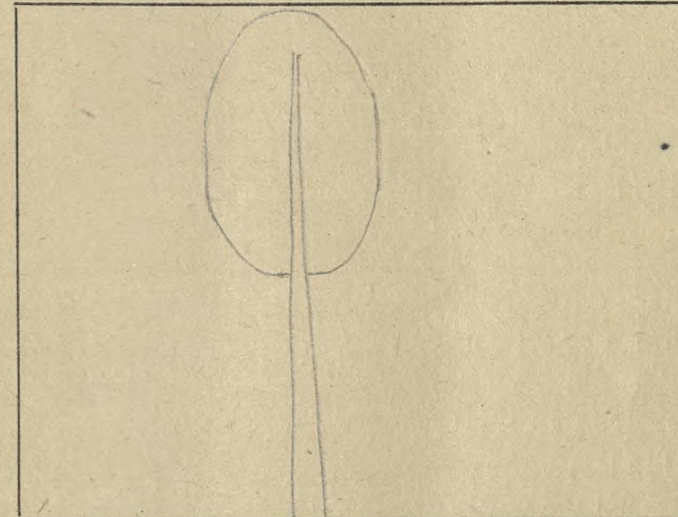
Pień



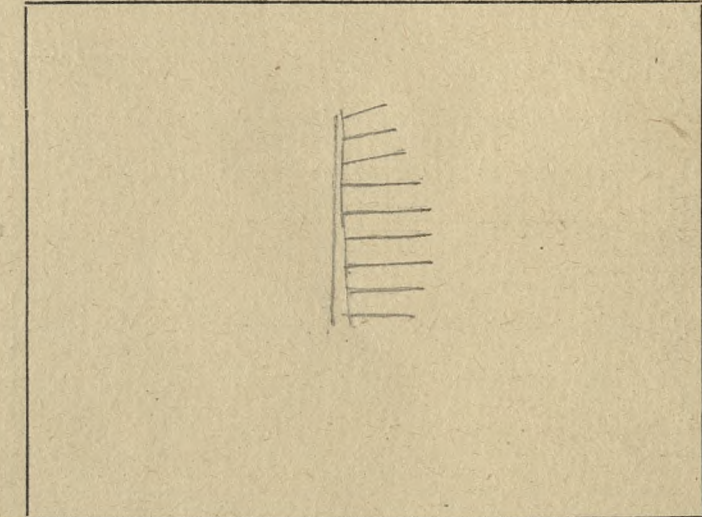
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego Jodła K-0473

Lokalizacja

Kraina Karpacka
Dzielnica Beskidu Śląskiego i Pasma
Typ lasu Las górski
Typ runa marzanka wonna, szczawnik zieleńcy, żubiec-gajowiec, szałwianik
Typ drzewostanu Mol-BK-7a

Województwo Krakowskie
Powiat Nowy Targ
Miejscowość Ochołnica Górna
Nadleśnictwo Las prywatny - im. Tom. Węrciak
Oddział _____
Wysokość ponad poziom morza 700 m

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji 10-8
Średnia temperatura roczna 7°
Średnia temperatura okresu wegetacji 15°
Pierwszy przymrozek X
Ostatni przymrozek V-10.VI
Średni opad roczny w mm 900
Zmrozowisko _____

Drzewo A 1. p-39, h-33 przyr. I-7, II-5, III-6, IV-5
Drzewo B _____

Położenie terenu

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

Typ gleby górski / brunatna
kwasna rdzom kamieni

Kwasowość gleby PH-5

Warunki wodne gleba świrza

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia wewnątrz

Osobnik pojedynczo rosnący w zespole

Dominacja w zespole Jd

Podrost młoc Jd

Podszyt _____

Nalot Jd

Cechy drzewa

Wiek 120
Płeć _____
Wysokość w m 36
Pierśnica na 1.30 m 51

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gonna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia kolisty
Korowina spekšana
Rodzaj spękania kory podłużnie miejsc poprzecznie
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 80%
Barwa spękanej kory oliwkowo-popielata
Barwa kory części gładkiej pnia popielata
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 2110 mm / 2020 mm
Masa oczyszczonego pnia 2110 m³
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 12 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 70-80 80-90
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

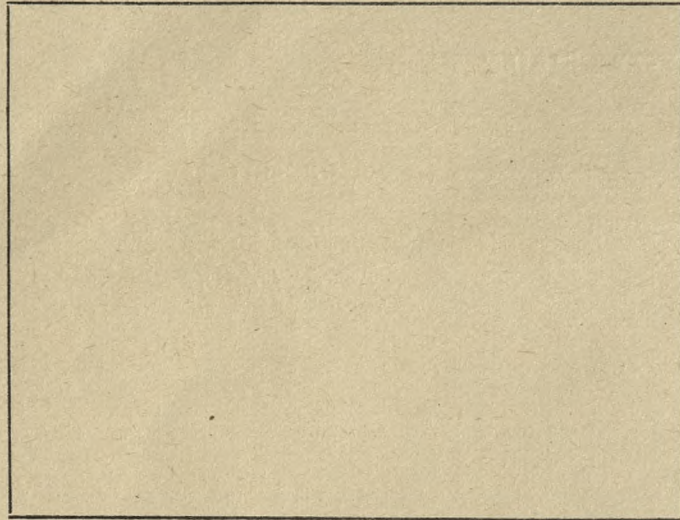
Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

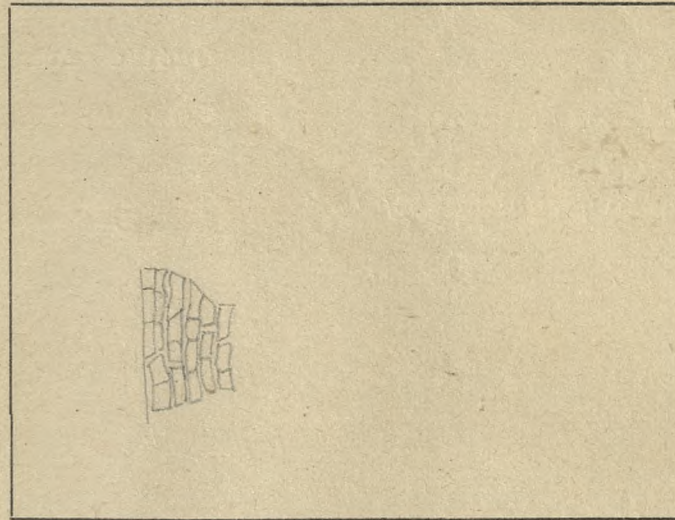
Czas obsewu nasion

Początek - koniec wegetacji _____
Początek przebarwiania się liści _____
Długość okresu wegetacyjnego _____
Choroby _____
Szkodniki _____
Ogólna ocena _____
Data oceny 15.VII.1961
Opis sporządził [Signature]

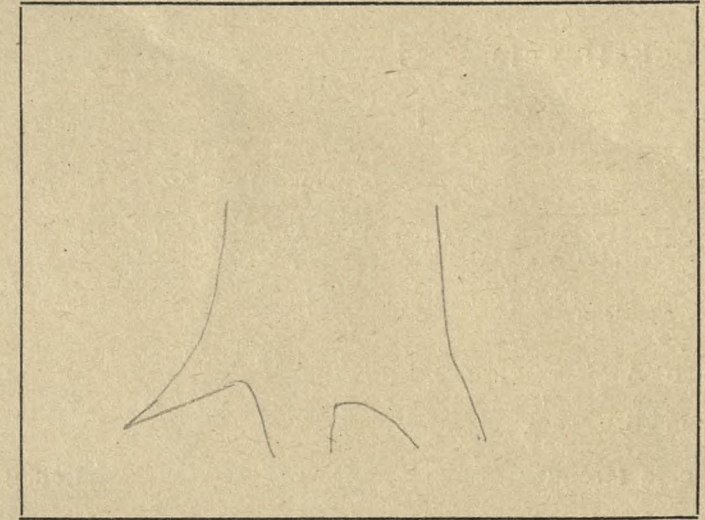
Charakter zespołu



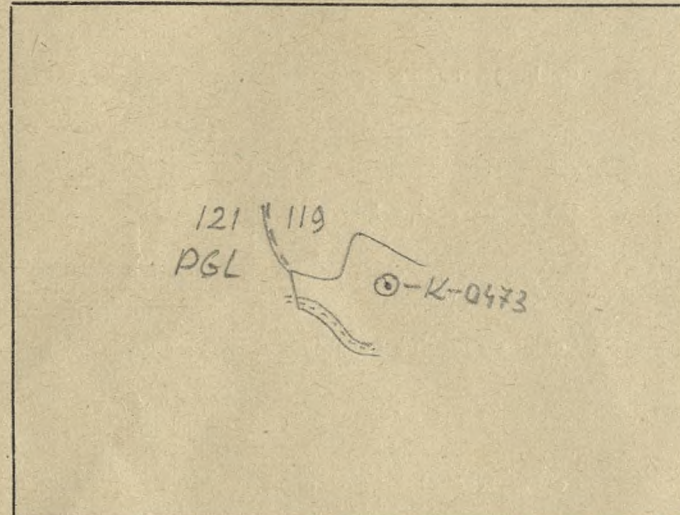
Kora



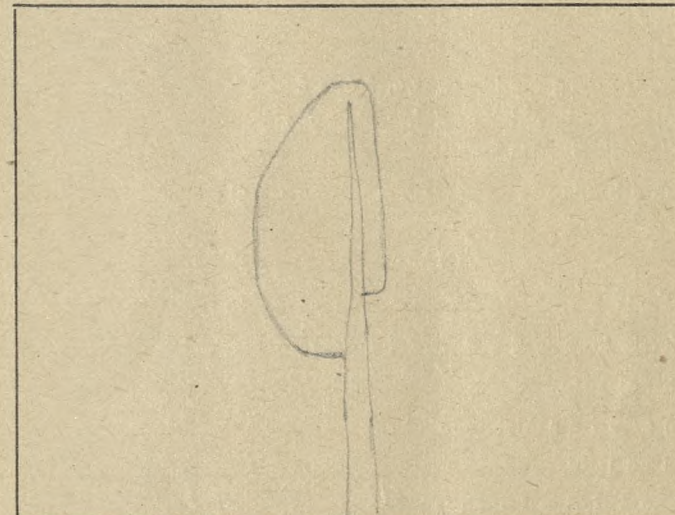
Pień



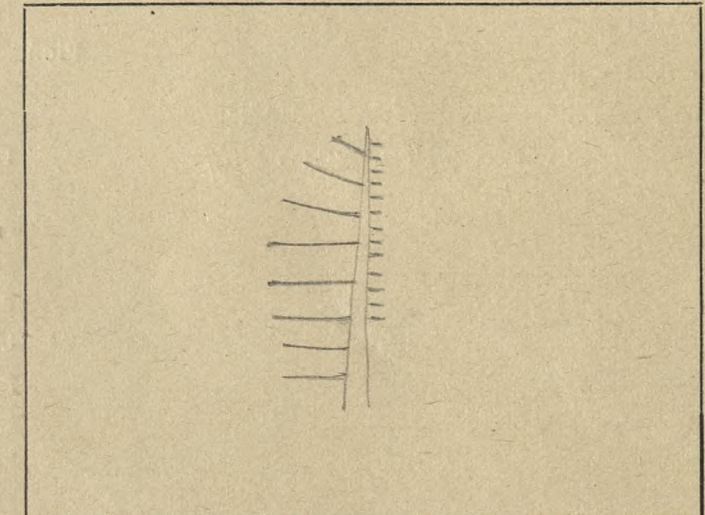
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

3. Ugażnienie 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 słuwialne-mady - gleby mułowo-błotne
 Rędziny

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego *Jodła K-0474*

Lokalizacja

Krajina Karpacka
Dzielnica Beskidu Śląskiego - Pasma
Typ lasu Las górski - Babiojski
Typ runa marzanna, sosna, szarotka, świerk, jodła, gajowiec, szałwianik
Typ drzewostanu M8-B6-7A

Województwo Krakowskie
Powiat Nowy Targ
Miejscowość Ochotnica Górna
Nadleśnictwo Las prywatny - Antoni Wojcieszak
Oddział _____
Wysokość ponad poziom morza 700m

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji IV-X
Średnia temperatura roczna 7°
Średnia temperatura okresu wegetacji 15°

Pierwszy przymrozek X
Ostatni przymrozek V-10 VI
Średni opad roczny w mm 900
Zmrozowisko _____

Drzewo A 1 p-39, h-32 pny 1-6, 5-5, 10-4, 10-4
Drzewo B 2 p-42, h-33 " 1-6, 5-5, 10-5, 10-4

Położenie terenu

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

Typ gleby górska / brunatna
kwasna z dom. kamieni

Kwasowość gleby PH-5

Warunki wodne gleba świeża

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0,8

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne patne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia wewnątrz

Osobnik pojedynczo rosnący w zespole

Dominacja w zespole 78

Podrost młoc 78

Podszyt _____

Nalot 78

Cechy drzewa

Wiek 120
Płeć _____
Wysokość w m 34
Pierśnica na 1.30 m 42

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gonno
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina spekana
Rodzaj spękania kory podłużnie młoc poprzecznie
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
Barwa spękanej kory oliwkowo-papierata
Barwa kory części gładkiej pnia papierata
Przechlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 17 5-6 10-7 10-6
Masa oczyszczonego pnia 1,70
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna - jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony _____
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° 70-80 _____
ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
_____ horyzontalne
_____ zwisy

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

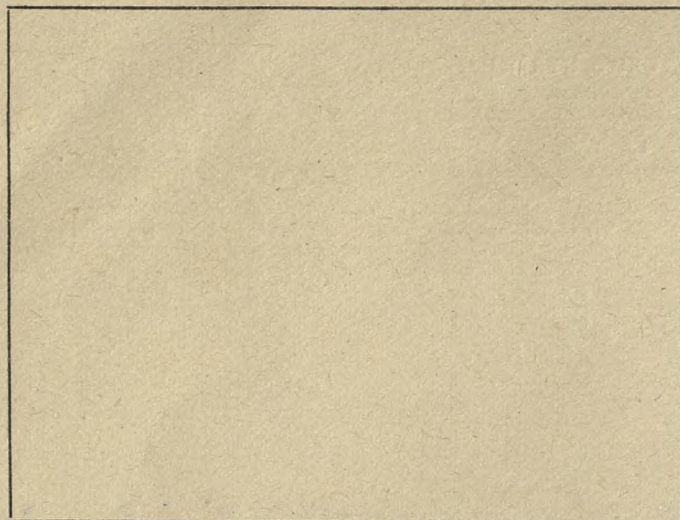
Szkodniki

Ogólna ocena

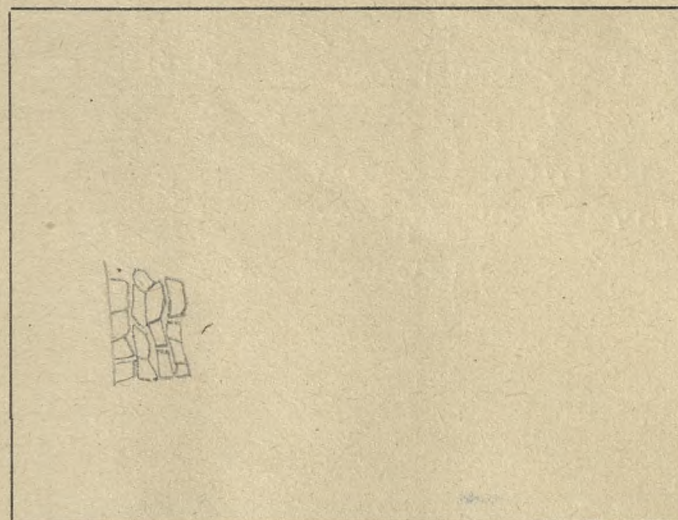
Data oceny 15.VIII.1961

Opis sporządził [Signature]

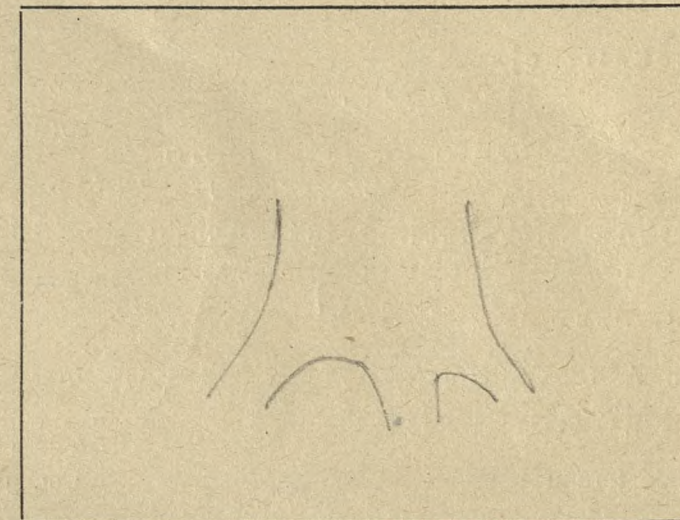
Charakter zespołu



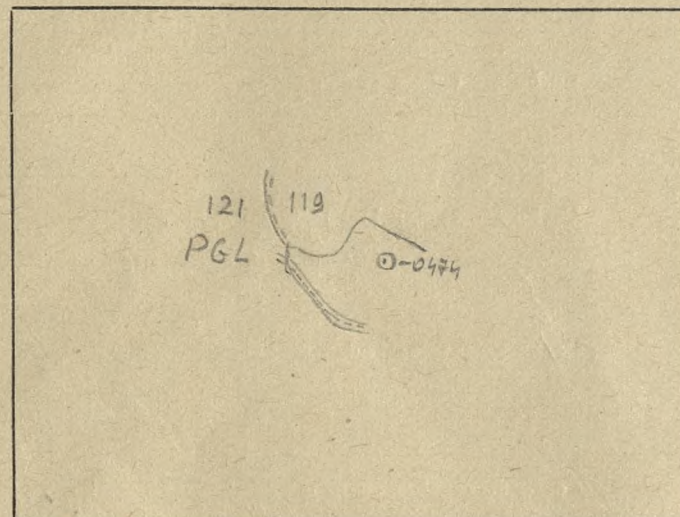
Kora



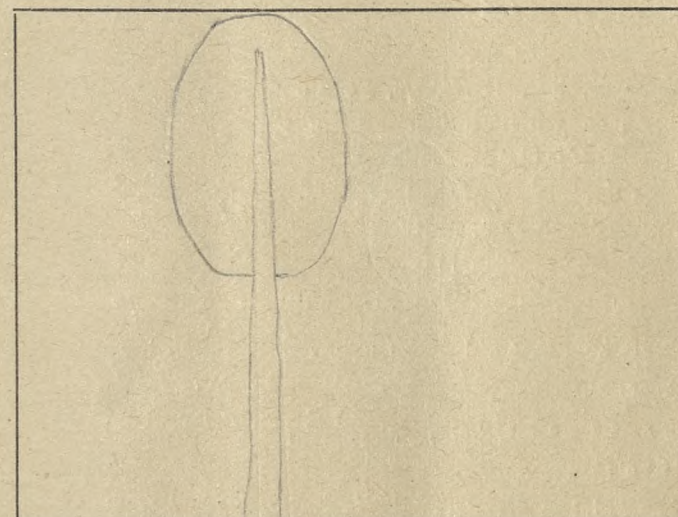
Pień



Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

- 3. 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
Szczerki na glinach i ilach
Gliny - ilły

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Nr K-0475

Jodła

431
oddz. - braki, las nieobjęty
uroszewieniem

Lokalizacja

Kraina VIII - Karpaczka
Dzielnica Pieniny
Typ lasu las iglasty dolno-wysoki
Typ runa rozprószone - szorstki (Tajga)
Typ drzewostanu licebno - jodłowy

Województwo Krosno
Powiat Nowy Targ
Miejscowość Krosienko n/d
Nadleśnictwo Pieniny Park Narodowy Oddział Kupisko
Wysokość ponad poziom morza 600 m

Ogólne cechy klimatyczne kraju

Czas trwania wegetacji ok. 210 dni
Średnia temperatura roczna 6.9
Średnia temperatura okresu wegetacji 12.44

Pierwszy przymrozek Trzecia dekada września
Ostatni przymrozek lipiec - w - maj
Średni opad roczny w mm ~ 850 mm
Zmrozowisko

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra wysokość N
grzbiet - podnóże

Cechy drzewa

Wiek 130 l
Płeć ♂
Wysokość w m 34
Pierśnica na 1.30 m 6.3 m

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia normalna, jędrna, prosta
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brak
Przekrój pnia lekko spłaszczone - koliste
Korowina spokojna
Rodzaj spękania kory podłużne, łupkowe
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory ciemna brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia popielata
Przetchlinki na pniu nieobecne
Próba drewna świdrem Presslera duże, ciemne, małe, małe, małe
Masa oczyszczonego pnia ~ 1.5 m³
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % 10%
" " wysokości " " w % 9%

Typ gleby brunatna, jędrna z
ciemną warstwą humusu
próchnicy, gliniasta, piaszczysta
z warstwą mętną głęboką
Kwasowość gleby pH - 5.0

Warunki wodne gleba wilgotna

Gatunek rodzimy jodła (Picea abies Mill.)

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole jodła

Podrost gruby jodły

Podszyt

Nalot pojed. jod

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 25 m²
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 60 80
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 ok. 210 dni

Choroby nie ma

Szkodniki nie zauważono

Ogólna ocena drzewo w dobrym stanie, nie zagrożone

zaprzęgnięte, jak większość drzew w odd.

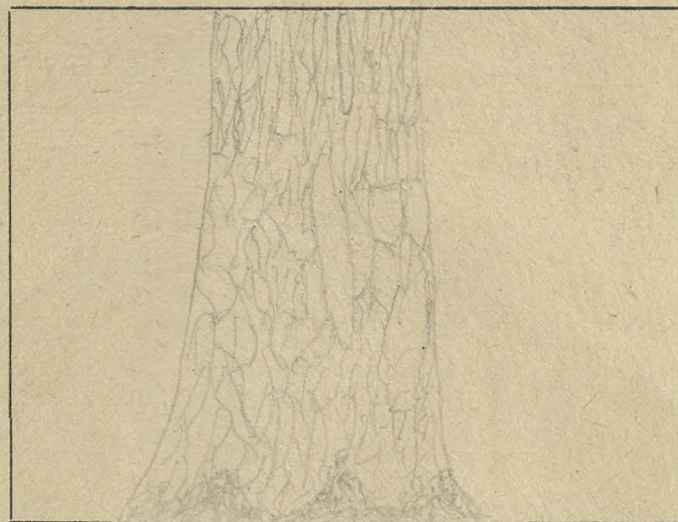
Data oceny 20. IV. 1961

Opis sporządził H. K...

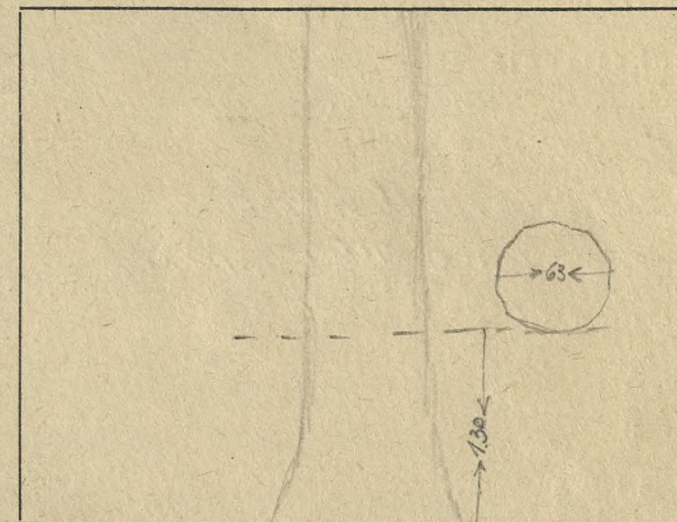
Charakter zespołu



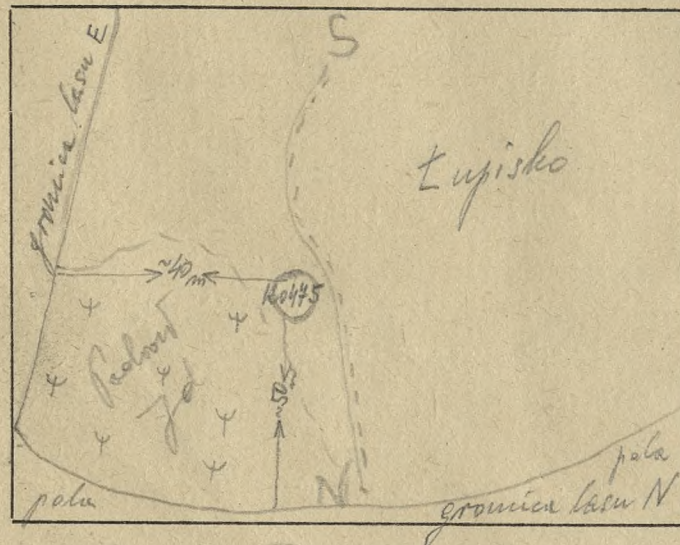
Kora



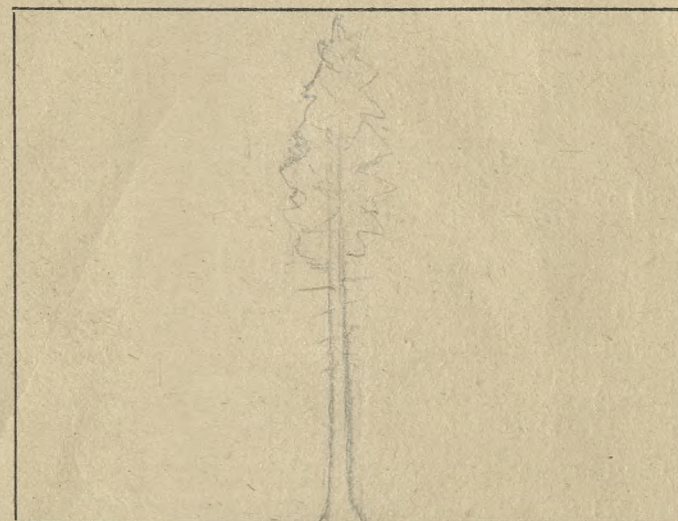
Pień



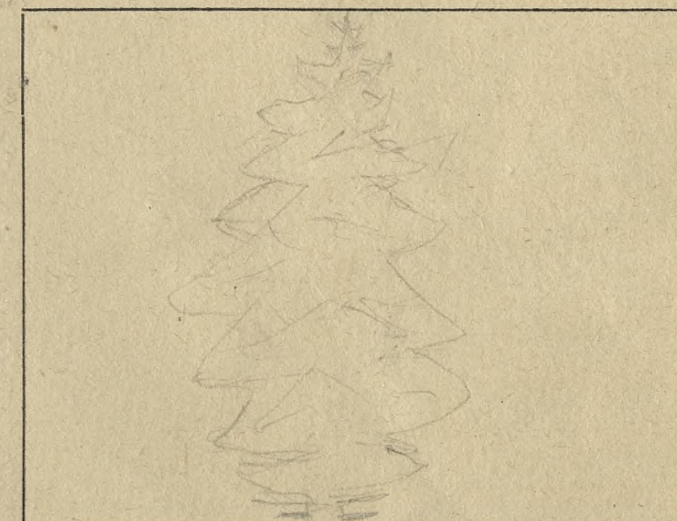
Szkic sytuacyjny



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-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 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 mułowo-błotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie