

Opis drzewa <sup>doborowego</sup> ~~matecznego~~ jodła K-0307

**Lokalizacja**  
 Kraina Karpacka  
 Dzielnica Beskid Zachodni  
 Typ lasu Bór mieszony górski  
 Typ runa borówka cz. szerszysz, kowalijka olw.  
 Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-swierkowy

Drzewo A  
 Drzewo B

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

Typ gleby gleby górskie  
gleba gliniasta, z dom.  
kamienista, srebra, głęboka  
świeża

Kwasowość gleby \_\_\_\_\_  
 Warunki wodne \_\_\_\_\_  
 Gatunek rodzimy \_\_\_\_\_  
 Gatunek introdukowany \_\_\_\_\_  
 Siewka \_\_\_\_\_  
 Odrosty \_\_\_\_\_  
 Zadrzewienie 0.8  
 Zwarcie silne \_\_\_\_\_  
 Zwarcie pełne hmiankowane  
 Zwarcie luźne \_\_\_\_\_  
 Skraj zadrzewienia \_\_\_\_\_  
 Osobnik pojedynczo rosnący \_\_\_\_\_  
 Dominacja w zespole św  
 Podrost jd, św, mije, bk  
 Podszyt \_\_\_\_\_  
 Nalot św

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

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

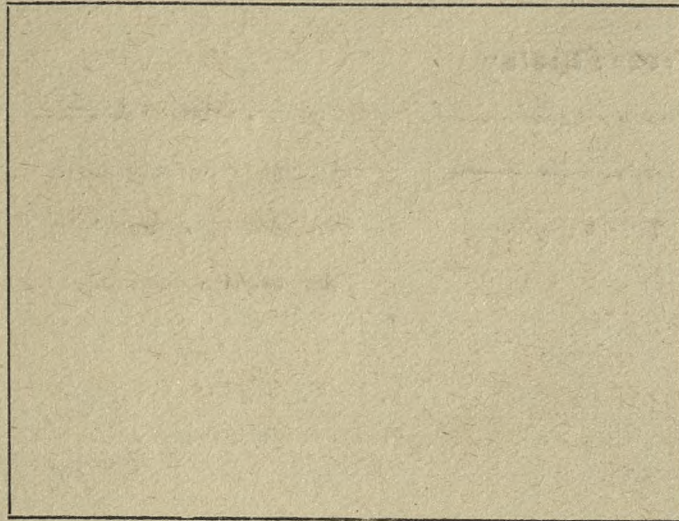
**Cechy drzewa**  
 Wiek 735  
 Płeć \_\_\_\_\_  
 Wysokość w m 50  
 Pierśnica na 1.30 m 77.7-72.9

**Pień**  
 Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 7/6  
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły  
 Forma pnia prosta, pełna  
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków \_\_\_\_\_  
 Przekrój pnia eliptyczny  
 Korowina złotyko splekana  
 Rodzaj splekania kory łuski srebra, niereg.  
 Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100  
 Barwa splekanej kory biaława-szara  
 Barwa kory części gładkiej pnia \_\_\_\_\_  
 Przetchniki na pniu \_\_\_\_\_  
 Próba drewna świdrem Presslera 15-20, 25-18, 15-20, 25-20  
 Masa oczyszczonego pnia 2.05  
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % \_\_\_\_\_  
 „ wysokości „ „ w % \_\_\_\_\_

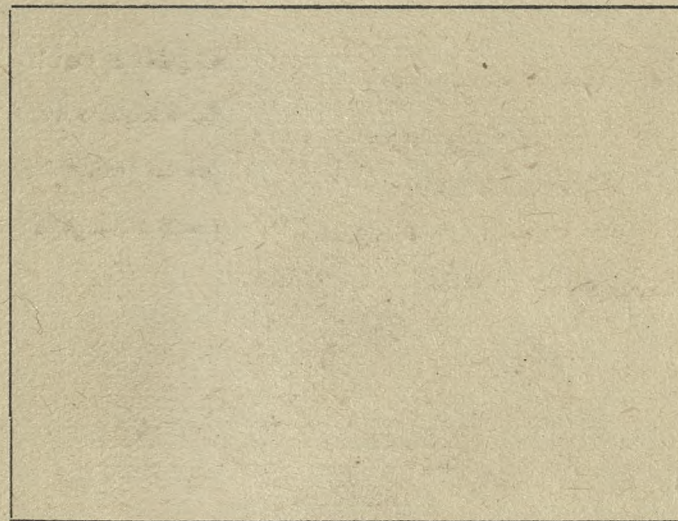
**Korona**  
 Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6  
 Typ korony:  
 kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cyldryczna - jednostronna -  
 jajowata - kolumnowa  
 Powierzchnia podstawy korony 63  
 Objętość korony \_\_\_\_\_  
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie  
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych \_\_\_\_\_ dolnych \_\_\_\_\_  
 do 45° \_\_\_\_\_  
 45-90° 90°  
 ponad 90° \_\_\_\_\_ ponad 90°  
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione \_\_\_\_\_  
 horyzontalne \_\_\_\_\_  
 zwisy \_\_\_\_\_

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

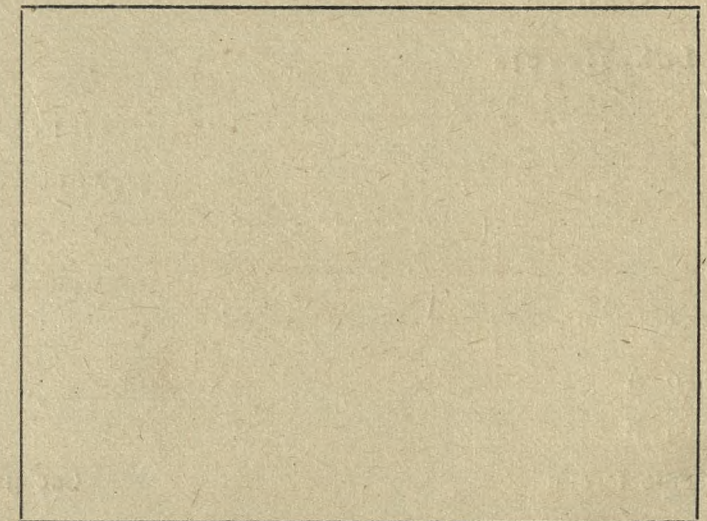
Charakter zespołu



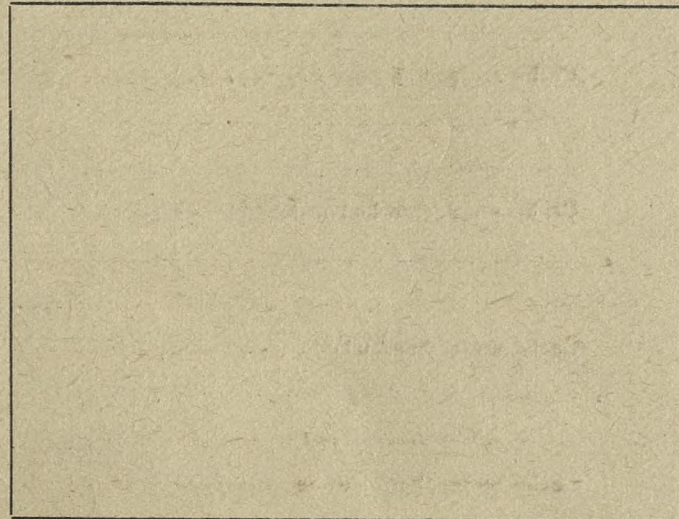
Kora



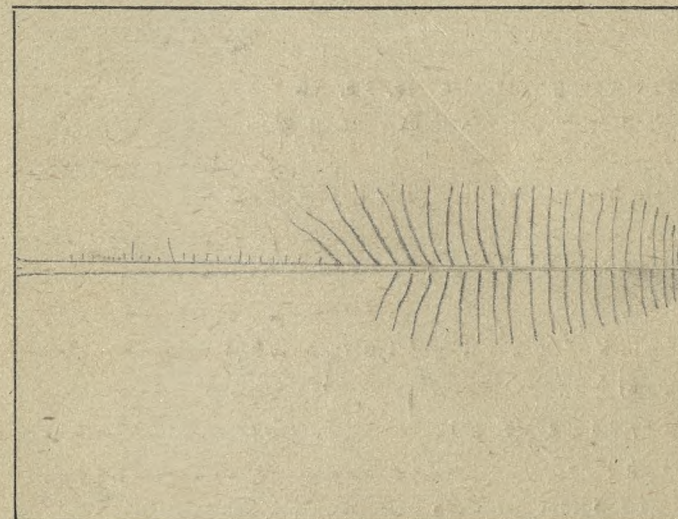
Pień



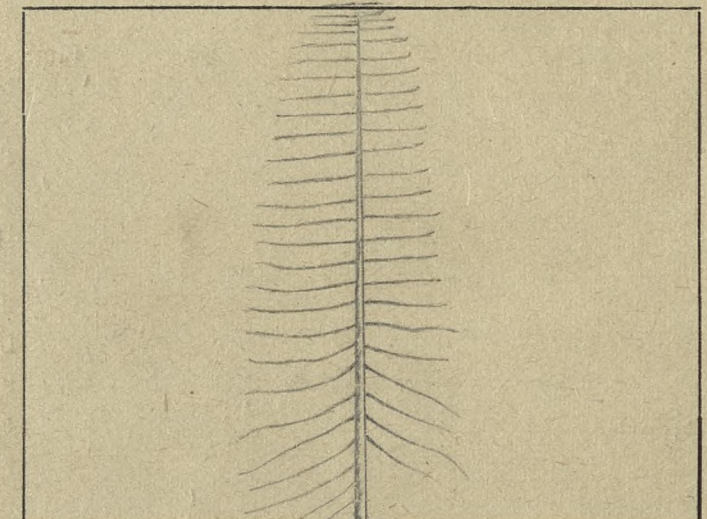
Szkic sytuacyjny



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 — łąy

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

Gleby torfowe  
Gleby kotlin śródgórskich  
Gleby górskie

Opis drzewa <sup>doborowego</sup> ~~matecznego~~ jodła X-0302

Lokalizacja

Kraina Karpacza  
Dzielnica Beskid Zachodni  
Typ lasu Bóv mieszany górski  
Typ runa borówka cz. szarawik z. korymbolijka dr.  
Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-świerkowy

Drzewo A  
Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby gleby górskie  
gleba gliniasta z dom. kamienia  
średn. górn. świeża

Kwasowość gleby \_\_\_\_\_

Warunki wodne \_\_\_\_\_

Gatunek rodzimy \_\_\_\_\_

Gatunek introdukowany \_\_\_\_\_

Siewka \_\_\_\_\_

Odrosty \_\_\_\_\_

Zadrzewienie 0,8

Zwarcie silne \_\_\_\_\_

Zwarcie pełne umiarkowane

Zwarcie luźne \_\_\_\_\_

Skraj zadrzewienia \_\_\_\_\_

Osobnik pojedynczo rosnący \_\_\_\_\_

Dominacja w zespole św

Podrost jd, św, mje, btr

Podszyt \_\_\_\_\_

Nalot św

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

Ogólne cechy klimatyczne krainy

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

Cechy drzewa

Wiek 117  
Płeć \_\_\_\_\_  
Wysokość w m 42  
Pierśnica na 1.30 m 62,8-63,9

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 2/6  
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły  
Forma pnia prosta pełna  
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków  
Przekrój pnia kolisty  
Korowina piłytko splekana  
Rodzaj splekania kory czystki średn. nieregul.  
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100  
Barwa splekanej kory biaława-szara  
Barwa kory części gładkiej pnia \_\_\_\_\_  
Przechlinki na pniu \_\_\_\_\_  
Próba drewna świdrem Presslera 15-23, 15-22, 15-27, 15-19  
Masa oczyszczonego pnia 2,98  
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %  
" wysokości " " w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6  
Typ korony:  
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylicyryczna - jednostronna -  
jajowata - kolumnowa  
Powierzchnia podstawy korony 55  
Objętość korony \_\_\_\_\_  
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie  
Kąt osadzenia gałęzi: górnych \_\_\_\_\_ dolnych \_\_\_\_\_  
do 45° \_\_\_\_\_  
45-90° 90° \_\_\_\_\_  
ponad 90° \_\_\_\_\_

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione  
\_\_\_\_\_ horyzontalne  
\_\_\_\_\_ zwisy

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby nie stwierdzono

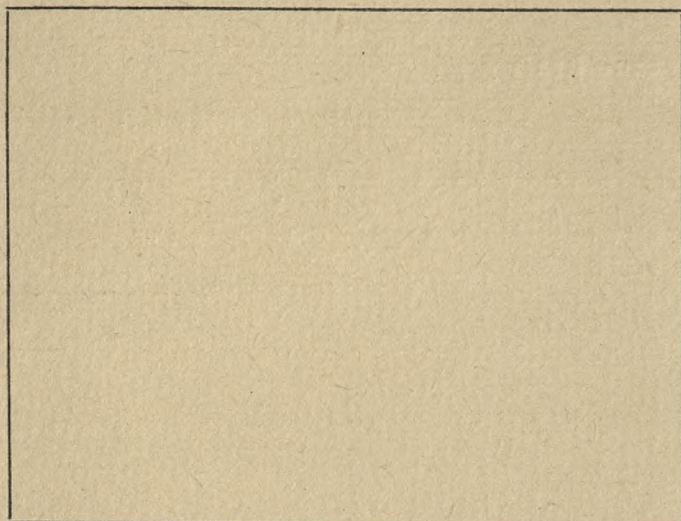
Szkodniki

Ogólna ocena

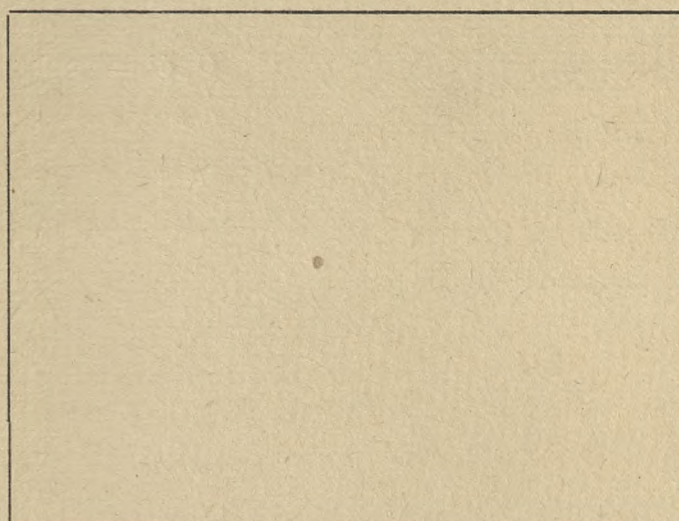
Data oceny 15. III . 1967

Opis sporządził Tablensz Rozdow

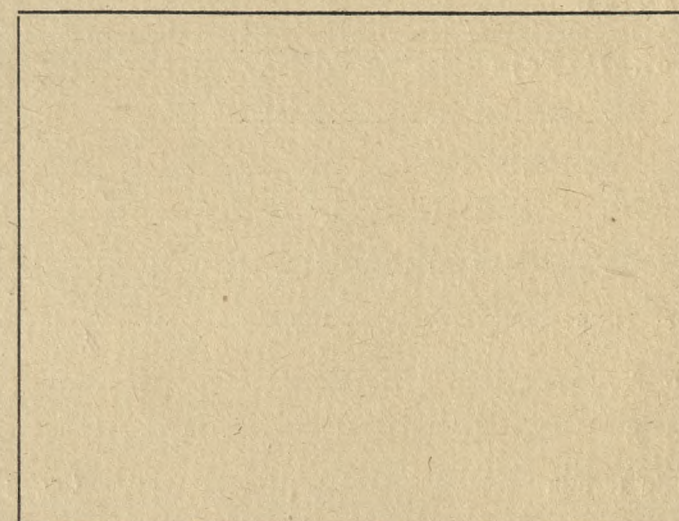
Charakter zespołu



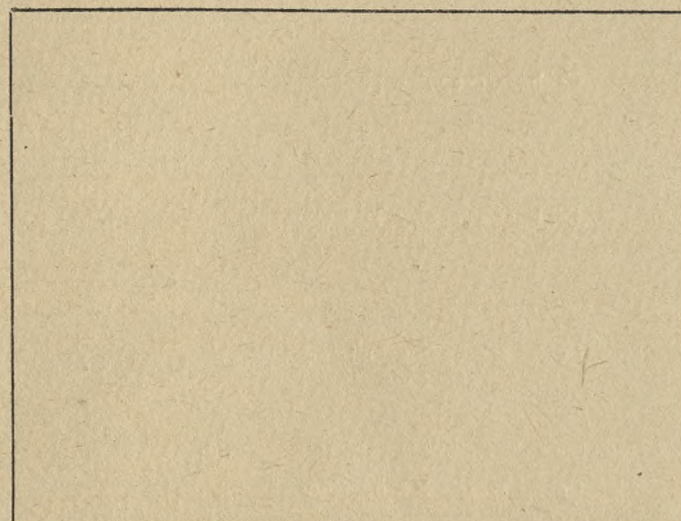
Kora



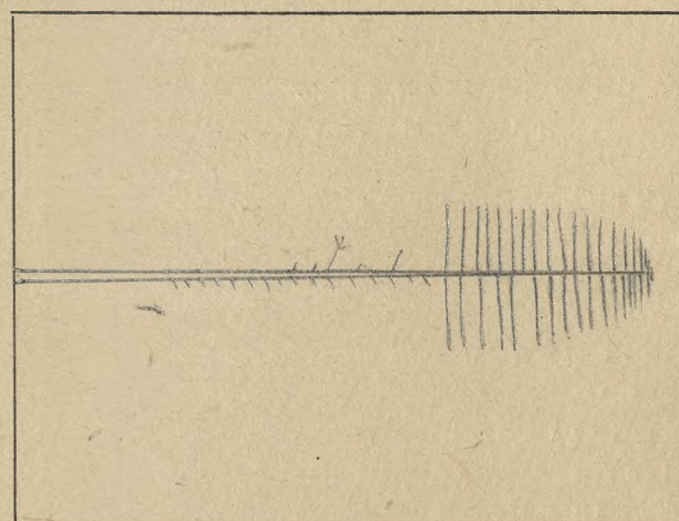
Pień



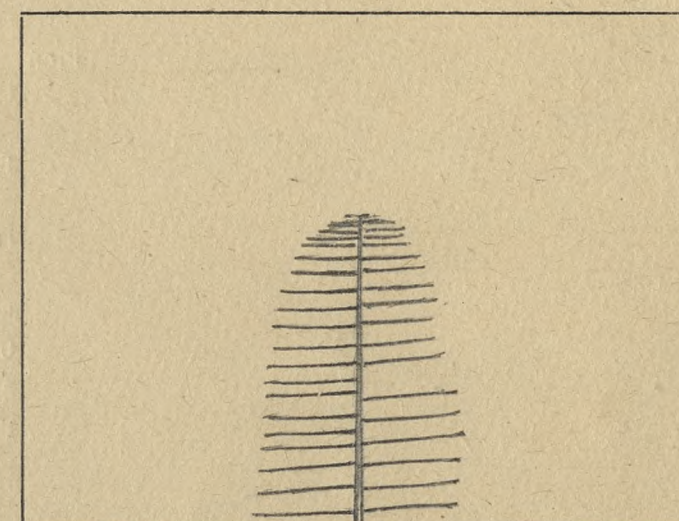
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



O c e n a   p u n k t o w a

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

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

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

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

Piaski jałowe i wydmy  
 Piaski i szczyrki całkowite  
 Bielice brunatne lekkie  
 Szczyrki na glinach i łąch  
 Gliny - łąki

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

Gleby torfowe  
 Gleby kotlin śródgórskich  
 Gleby górskie

Opis drzewa <sup>doborowego</sup> ~~matecznego~~ jodła K-0303.

**Lokalizacja**  
Kraina Karpacka  
Dzielnica Beskid Zachodni  
Typ lasu Bór mieszany górski  
Typ runa borówka cz. szarawik z. konopolika dr.  
Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-jaworowy

Drzewo A  
Drzewo B

**Położenie terenu**

płaskie  
faliste  
pagórkowate  
stok - góra  
grzbiet - podnóże  
Typ gleby gleby górskie  
gleba gliniasta z dom. kamier.  
średn. gr. s. siewia

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0,8

Zwarcie silne

Zwarcie pełne lumarkosane

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole su

Podrost jd, su, mjse, bte

Podszyt

Nalot su

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

**Cechy drzewa**

Wiek 117  
Płeć  
Wysokość w m 44  
Pierśnica na 1.30 m 54,3-55,2

**Pień**

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 2/6  
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły  
Forma pnia strzała szobłosta, pełna  
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków  
Przekrój pnia kolisty  
Korowina plutko spękana  
Rodzaj spękania kory tyłki, średn. nieregul.  
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100  
Barwa spękanej kory białawo-szara  
Barwa kory części gładkiej pnia  
Przetchlinki na pniu  
Próba drewna świdrem Presslera 15-17, 15-17, 15-18, 15-15  
Masa oczyszczonego pnia 2,38  
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %  
" wysokości " " w %

**Korona**

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 2/6  
Typ korony:  
kuliasta - stożkowa - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -  
jajowata - kolumnowa jajowato-cylindryczna  
Powierzchnia podstawy korony 23  
Objętość korony  
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie  
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych  
do 45°  
45-90° 90° 90°  
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione  
horyzontalne  
zwisły

**Ogólne cechy klimatyczne krajny**

Czas trwania wegetacji  
Średnia temperatura roczna 7,8 C  
Średnia temperatura okresu wegetacji  
Pierwszy przymrozek  
Ostatni przymrozek  
Średni opad roczny w mm 1100  
Zmrozowisko

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

**Cechy szczególne pędów**

**Cechy szczególne kwiatostanów**

**Cechy szczególne kwiatów**

**Cechy szczególne owoców**

**Cechy szczególne nasion**

**Czas obsiewu nasion**

**Początek - koniec wegetacji**

**Początek przebarwiania się liści**

**Długość okresu wegetacyjnego**

**Choroby** nie stwierdzono

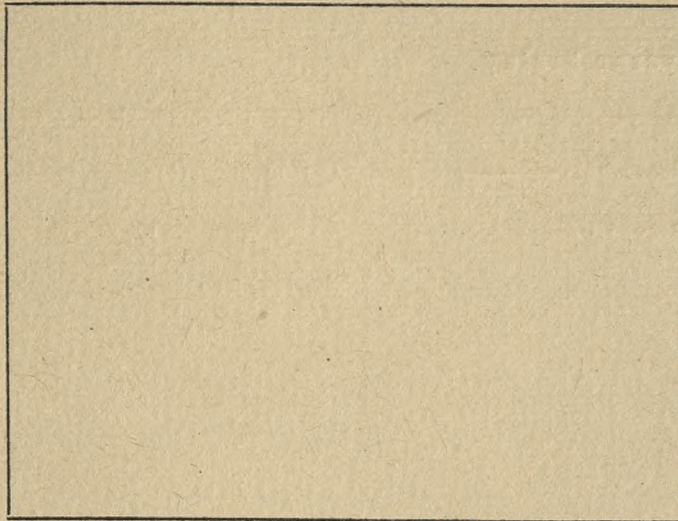
**Szkodniki**

**Ogólna ocena**

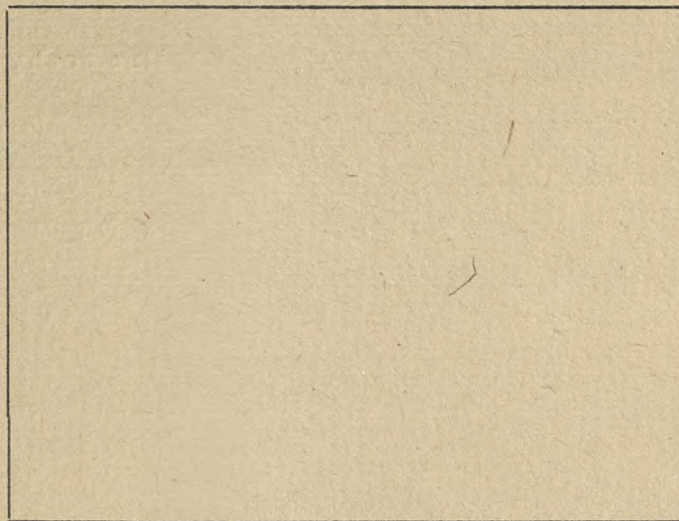
Data oceny 15. II. 1967

Opis sporządził Tadeusz Kozłowski

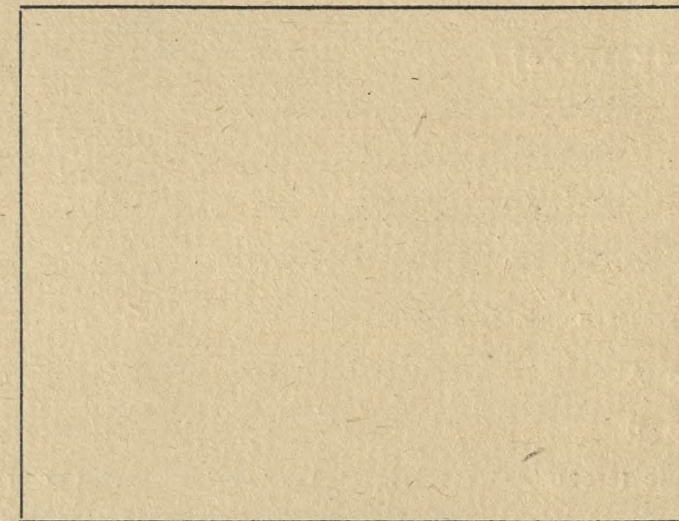
Charakter zespołu



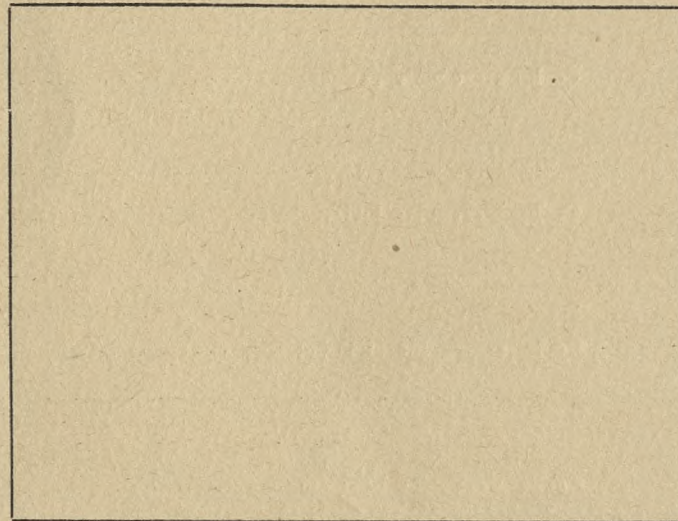
Kora



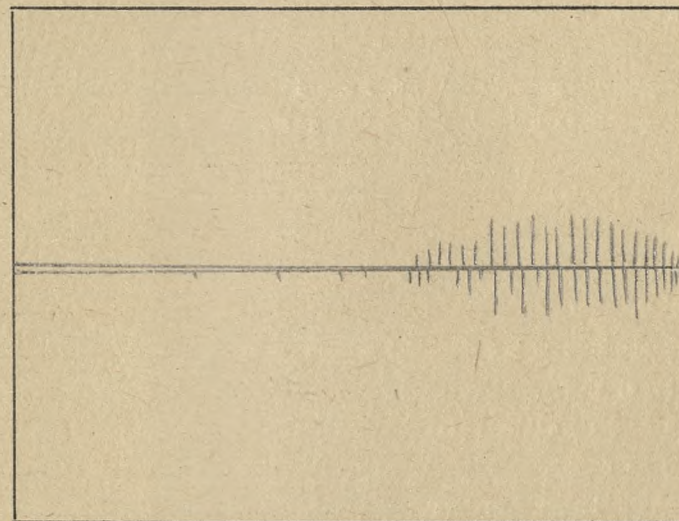
Pień



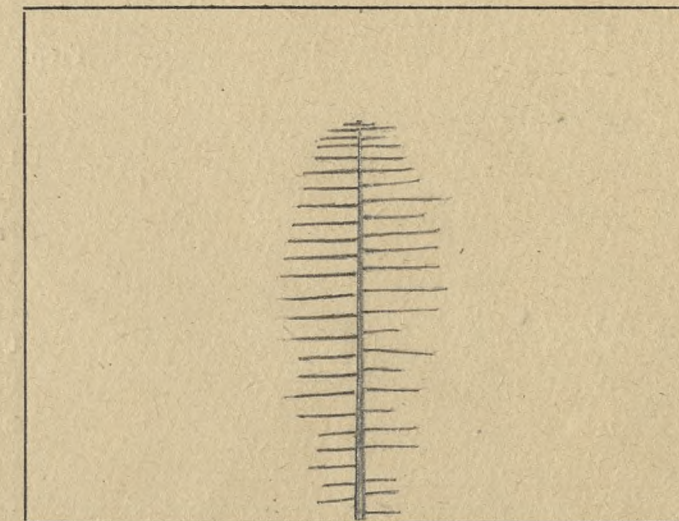
Szkic sytuacyjny



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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydmowe  
 Piaski i szczyrki całkowite  
 Biellice brunatne lekkie  
 Szczerki na glinach i ilach  
 Gliny — ilły

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

Gleby torfowe  
 Gleby kotlin śródgórskich  
 Gleby górskie

Opis drzewa <sup>doborowego</sup> ~~matecznego~~ jodła Z-0304.

**Lokalizacja**  
 Krasina Karpacza  
 Dzielnica Beskid Zachodni  
 Typ lasu bor mieszany górski  
 Typ runa borówka cz. szarawka z kompalijką dr.  
 Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-świerkowy  
 Drzewo A  
 Drzewo B  
 Położenie terenu  
 płaskie  
 faliste  
 pagórkowate  
 stok - góra  
 grzbiet - podnóże  
 Typ gleby gleby górskie  
gleba gliniasta z dom. kamienia  
drewno gęste, świeże  
 Kwasicowość gleby  
 Warunki wodne  
 Gatunek rodzimy  
 Gatunek introdukowany  
 Siewka  
 Odrosty  
 Zadrzewienie 0,8  
 Zwarcie silne  
 Zwarcie pełne wmiarkowane  
 Zwarcie luźne  
 Skraj zadrzewienia  
 Osobnik pojedynczo rosnący  
 Dominacja w zespole św  
 Podrost jd, św, mjs, btk  
 Podszyt  
 Nalot św

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

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

**Cechy drzewa**

Wiek 125  
 Płeć  
 Wysokość w m 37  
 Pierśnica na 1.30 m 48,8-525

**Pień**

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 <sup>2/6</sup>  
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły  
 Forma pnia prosta, pedna  
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków  
 Przekrój pnia kolisty  
 Korowina piętka spekarska  
 Rodzaj spękania kory łuski drobne, regul.  
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100  
 Barwa spękanej kory białawo-szara  
 Barwa kory części gładkiej pnia  
 Przechlinki na pniu  
 Próba drewna świdrem Presslera 25-27, 25-20, 12-17, 12-12  
 Masa oczyszczonego pnia 7,93  
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w %  
 „ wysokości „ „ w %

**Korona**

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa <sup>2/6</sup>  
 Typ korony:  
 kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -  
 jajowata - kolumnowa jajowato-cylindryczna  
 Powierzchnia podstawy korony 23  
 Objętość korony  
 Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie  
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych  
 do 45°  
 45-90° 90° 90°  
 ponad 90°  
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione  
 horyzontalne  
 zwisy

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)  
 Cechy szczególne pędów  
 Cechy szczególne kwiatostanów  
 Cechy szczególne kwiatów  
 Cechy szczególne owoców  
 Cechy szczególne nasion  
 Czas obsiewu nasion  
 Początek - koniec wegetacji  
 Początek przebarwiania się liści  
 Długość okresu wegetacyjnego  
 Choroby nie stwierdzono  
 Szkodniki  
 Ogólna ocena  
 Data oceny 15. IV. 1961  
 Opis sporządził Tadeusz Kojdowicz





Opis drzewa <sup>doborowego</sup> matecznego jodła X-0305

**Lokalizacja**  
Kraina Karpacka  
Dzielnica Beskid Zachodni  
Typ lasu Bór mieszany górski  
Typ runa borówka cz., szarule z. kompol, jka dli.  
Typ drzewostanu jodłowo-bukowo-swierkowy

Drzewo A  
Drzewo B

**Położenie terenu**

plaskie  
faliste  
pagórkowate  
stok - góra  
grzbiet - podnóże  
Typ gleby gleby górskie  
gleba gliniasta z dom. komier.  
średn. gleb. świerz.

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0,8

Zwarcie silne

Zwarcie pełne umiarkowane

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole św

Podrost jd, św, mjsc bę

Podszyt

Nalot św

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

**Cechy drzewa**

Wiek 735  
Płeć  
Wysokość w m 45  
Pierśnica na 1.30 m 67,8-69,2

**Pień**

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 <sup>2/6</sup>  
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły  
Forma pnia prosta, pełna  
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków  
Przekrój pnia kolisty  
Korowina plytko spekana  
Rodzaj spekania kory czeki średn. niejednol.  
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100  
Barwa spekanej kory białawo-szara  
Barwa kory części gładkiej pnia  
Przetchniki na pniu  
Próba drewna świdrem Presslera 15-18, 15-18, 15-19, 15-20  
Masa oczyszczonego pnia 4,25  
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %  
" wysokości " " w %

**Korona**

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa <sup>2/6</sup>  
Typ korony:  
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cyldryczna - jednostronna -  
jajowata - kolumnowa  
Powierzchnia podstawy korony 36  
Objętość korony  
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie  
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych  
do 45°  
45-90° 90° 90°  
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione  
horyzontalne  
zwisły

**Ogólne cechy klimatyczne krajny**

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

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

**Cechy szczególne pędów**

**Cechy szczególne kwiatostanów**

**Cechy szczególne kwiatów**

**Cechy szczególne owoców**

**Cechy szczególne nasion**

**Czas obsiewu nasion**

**Początek - koniec wegetacji**

**Początek przebarwiania się liści**

**Długość okresu wegetacyjnego**

**Choroby** nie stwierdzono

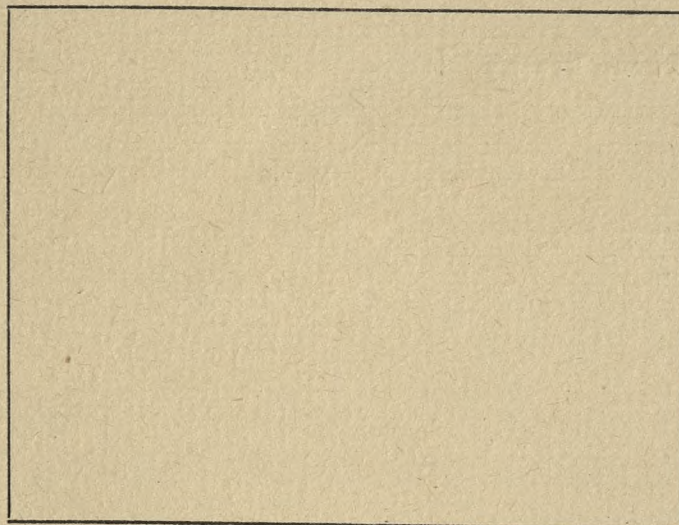
**Szkodniki**

**Ogólna ocena**

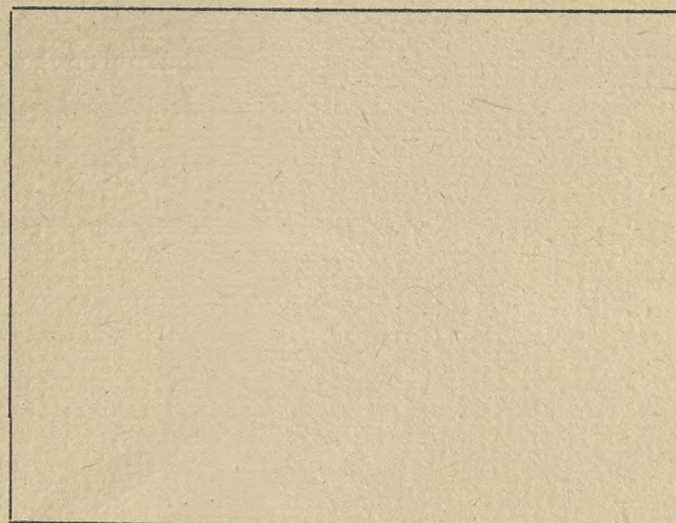
Data oceny 15. IV. 1967

Opis sporządził Tadeusz Kozłowski

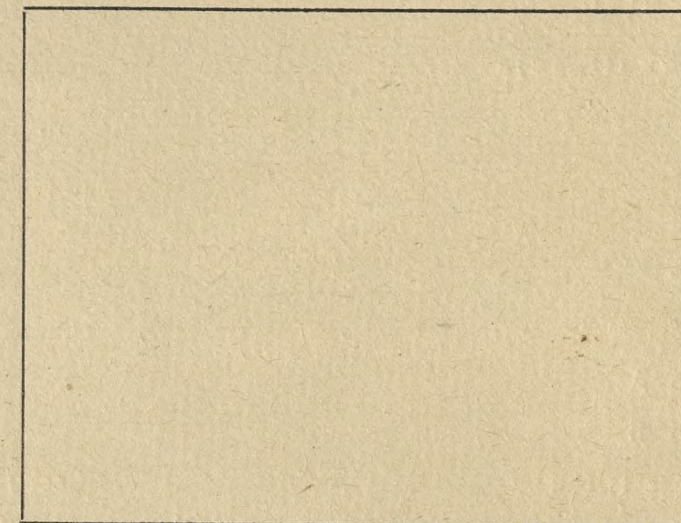
Charakter zespołu



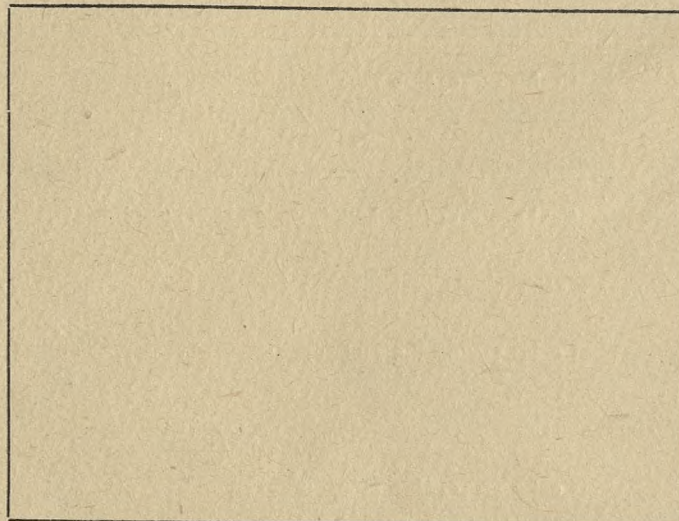
Kora



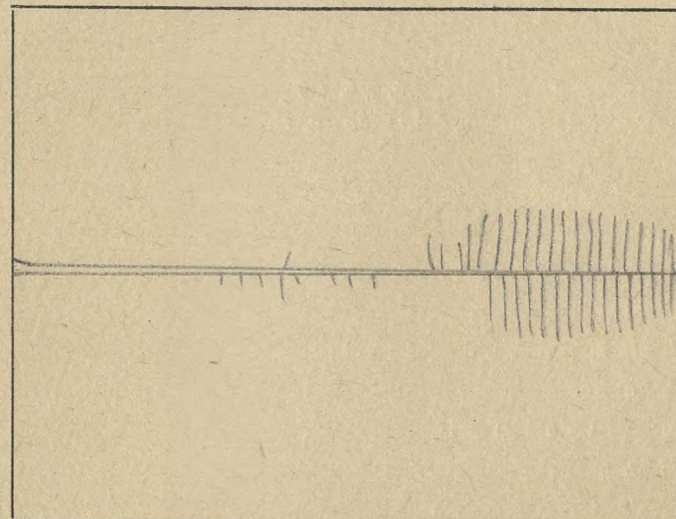
Pień



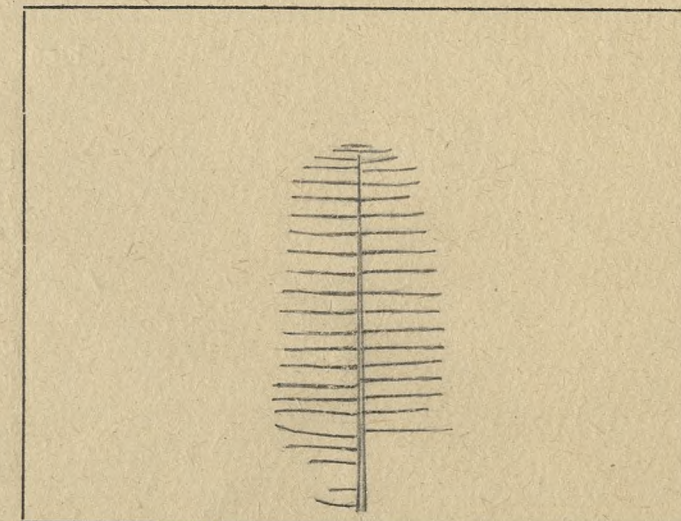
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe  
 Gleby kotlin śródgórskich  
 Gleby górskie