

**Lokalizacja**

Kraina Małopolska - Podlaska  
Dzielnica Bursera Podlaska  
Typ lasu las mieszały  
Typ runa warstwiana, grądowa, borowka czarna  
Typ drzewostanu \_\_\_\_\_

Drzewo A  
Drzewo B

**Położenie terenu**

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

Typ gleby piasek żółty zheliozomny na gliniastej czerwonej

Kwasowość gleby \_\_\_\_\_

Warunki wodne woda gruntowa 2-3 m

Gatunek rodzimy tak

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

Siewka tak

Odrosty \_\_\_\_\_

Zadrzewienie 1.0

Zwarcie silne 1.0

Zwarcie pełne \_\_\_\_\_

Zwarcie luźne \_\_\_\_\_

Skraj zadrzewienia więtne lasu

Osobnik pojedynczo rosnący w zwarciu

Dominacja w zespole Sr., Db., Gr., Br., Os., juj. So.

Podrost Sp., Gr., Os., Iwa,

Podszyt wadko Leszcz.

Nalot Sr., Gr.

Województwo Białystok  
Powiat Łajawoski  
Miejscowość Białoniera  
Nadleśnictwo B. P. N. Oddział 369-17  
Wysokość ponad poziom morza 160

**Ogólne cechy klimatyczne krajny**

Czas trwania wegetacji \_\_\_\_\_ Pierwszy przymrozek \_\_\_\_\_  
Średnia temperatura roczna 6.3 Ostatni przymrozek \_\_\_\_\_  
Średnia temperatura okresu wegetacji \_\_\_\_\_ Średni opad roczny w mm 650  
Zmrozowisko \_\_\_\_\_

**Cechy drzewa**

Wiek 50  
Płeć \_\_\_\_\_  
Wysokość w m 18.5  
Pierśnica na 1.30 m 26.0 x 28.2, obwód 86.8 cm.

**Pień**

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6  
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły  
Forma pnia walec, lekko nakładowo wygięty ku NE.  
Występowanie brodawek narośli - guzów - sęków 6 sztukach, cięchiel pod koroną.  
Przekrój pnia kalisty  
Korowina drobno listwana, splekana, regularnie  
Rodzaj splekania kory listwy wzdłużne 1 cm. szerokości i ca 1 cm. głębokości  
Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100  
Barwa splekanej kory popielata, z jasnymi plamkami porostów  
Barwa kory części gładkiej pnia \_\_\_\_\_  
Przechlinki na pniu \_\_\_\_\_  
Próba drewna świdrem Presslera I s-12- II s-14- III s-23- IV s-18-  
Masa oczyszczonego pnia ca 0.37 m<sup>3</sup>  
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 ca 16 m<sup>2</sup>  
Objętość korony ca 130 m<sup>3</sup>  
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie  
Kąt osadzenia gałęzi: górnych \_\_\_\_\_ dolnych \_\_\_\_\_  
do 45° do 45° do 45°  
45-90° \_\_\_\_\_  
ponad 90° \_\_\_\_\_

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

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

**Cechy szczególne pędów**

**Cechy szczególne kwiatostanów**

**Cechy szczególne kwiatów**

**Cechy szczególne owoców**

**Cechy szczególne nasion**

**Czas obsiewu nasion**

**Początek - koniec wegetacji**

**Początek przebarwiania się liści**

**Długość okresu wegetacyjnego**

Choroby nie stwierdzono

**Szkodniki**

**Ogólna ocena**

Data oceny 6. XII. 1960

Opis sporządził Stanisław Borowski

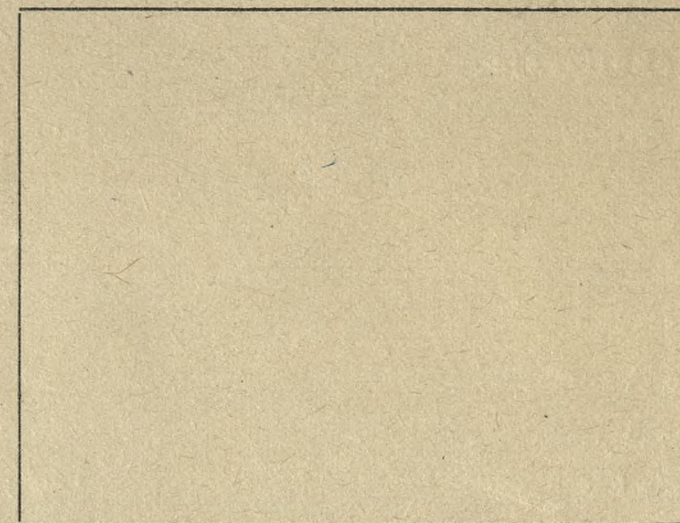
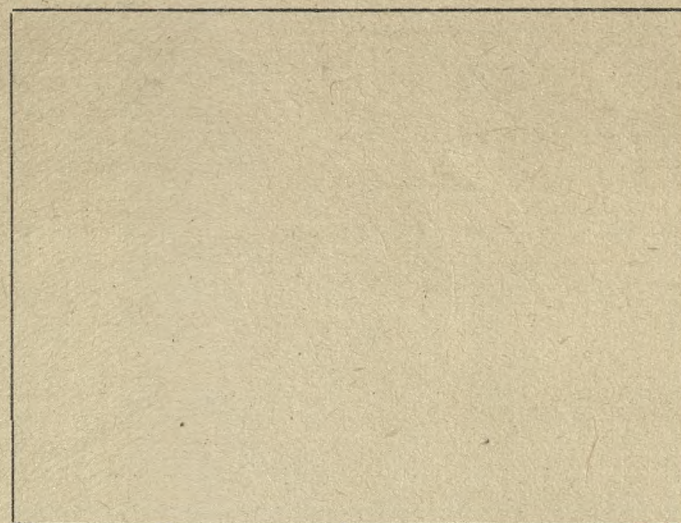
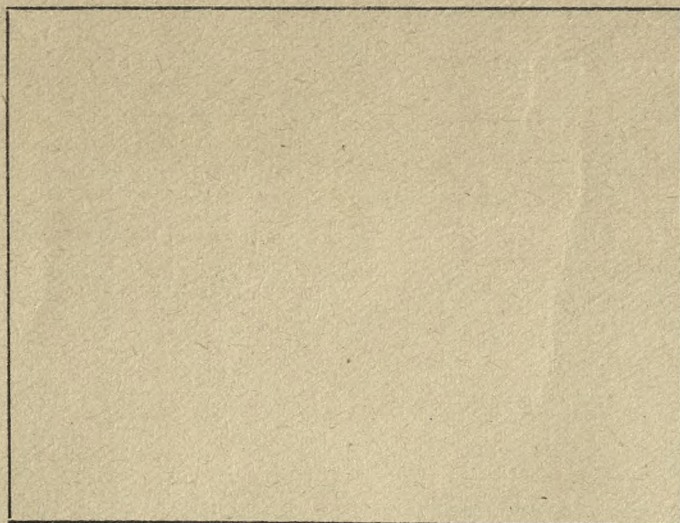
Charakter zespołu

Kora

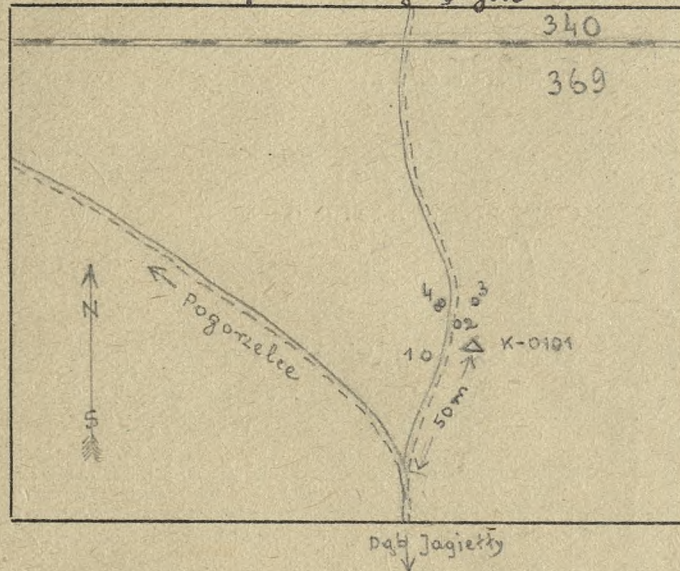
Pień

Drzewo towarzyszące

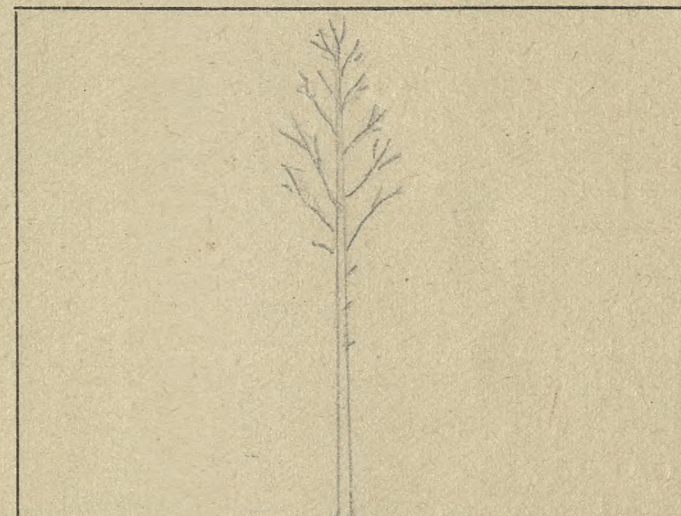
Nr. wiek	wysokość	średnica	próba świadcząca			
			I	II	III	IV
1	50	26,5 x 27,5	15-10-	15-12,5	15-10-	15-20-
2	45	21'0	6-	8-	14-	17-
3	40	17'5	13-	13-	12-	15-
4	50	24'0 x 25'0	24-	19-	20-	26-



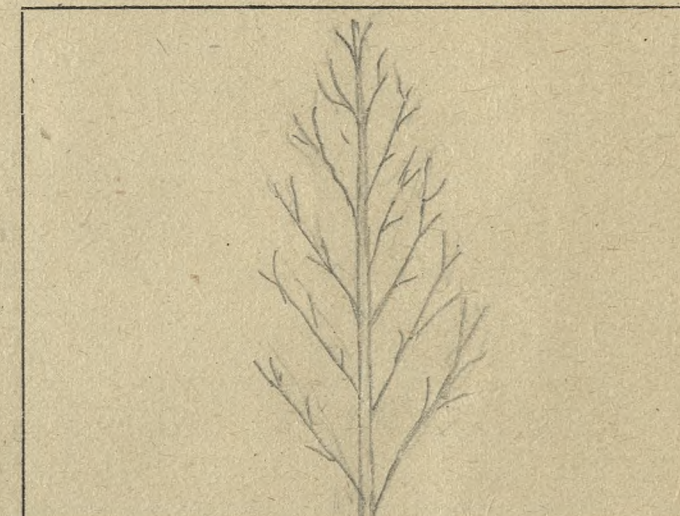
Szkic sytuacyjny drzewa doborowego i towarzyszącego



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 wdmowe  
Piaski i szczyrki całkowite  
Bielice brunatne lekkie  
Szczerki 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 matecznego do koronowego Wierzbka K0101

**Lokalizacja**  
 Kraja Warmińsko-Pomorska  
 Dzielnica Pomiech Pomorski  
 Typ lasu Sas wolgotny  
 Typ runa mananna gwieżdżowa, szorst  
 Typ drzewostanu \_\_\_\_\_  
 Drzewo A \_\_\_\_\_  
 Drzewo B \_\_\_\_\_  
 Położenie terenu \_\_\_\_\_  
 płaskie \_\_\_\_\_  
 faliste \_\_\_\_\_  
 pagórkowate \_\_\_\_\_  
 stok - góra \_\_\_\_\_  
 grzbiet - podnóże \_\_\_\_\_  
 Typ gleby murowana z piaskiem  
gliniastym, mocna  
średnio-słabą  
intencją  
 Kwasowość gleby \_\_\_\_\_  
 Warunki wodne \_\_\_\_\_  
 Gatunek rodzimy \_\_\_\_\_  
 Gatunek introdukowany \_\_\_\_\_  
 Siewka \_\_\_\_\_  
 Odrosty \_\_\_\_\_  
 Zadrzewienie 1.0  
 Zwarcie silne silne  
 Zwarcie pełne \_\_\_\_\_  
 Zwarcie luźne \_\_\_\_\_  
 Skraj zadrzewienia \_\_\_\_\_  
 Osobnik pojedynczo rosnący \_\_\_\_\_  
 Dominacja w zespole olwa, buka  
 Podrost olwa, buka, św. k.  
 Podszyt gł. j. sosna  
 Nalot \_\_\_\_\_

Województwo Białystok  
 Powiat Hajnowka  
 Miejscowość Białowieska  
 Nadleśnictwo Białowieskie Oddział GOSA-234c  
 Wysokość ponad poziom morza 160

**Ogólne cechy klimatyczne krajiny**  
 Czas trwania wegetacji \_\_\_\_\_  
 Średnia temperatura roczna 6,30  
 Średnia temperatura okresu wegetacji \_\_\_\_\_  
 Pierwszy przymrozek \_\_\_\_\_  
 Ostatni przymrozek \_\_\_\_\_  
 Średni opad roczny w mm 650  
 Zmrozowisko \_\_\_\_\_

**Cechy drzewa**

Wiek 30  
 Płeć \_\_\_\_\_  
 Wysokość w m 23  
 Pierśnica na 1.30 m 21x22

**Pień**

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 3/6  
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły dobry  
 Forma pnia skupiony, pełny  
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków brak  
 Przekrój pnia kolczasty  
 Korowina pykto splekana  
 Rodzaj splekania kory nieregularne tafle  
 Udział splekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%  
 Barwa splekanej kory jasno brzo z ciemniejszym odzieniem  
 Barwa kory części gładkiej pnia \_\_\_\_\_  
 Przetchniki na pniu \_\_\_\_\_  
 Próba drewna świdrem Presslera 16 II 16 III 20 IV 14  
 Masa oczyszczonego pnia 0.5 m<sup>3</sup>  
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % % \_\_\_\_\_  
 „ „ „ „ „ w % % \_\_\_\_\_

**Korona**

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa 3/6  
 Typ korony:  
 kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -  
 jajowata - kolumnowa kulista 20 m<sup>2</sup>  
 Powierzchnia podstawy korony \_\_\_\_\_  
 Objętość korony \_\_\_\_\_  
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie  
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych \_\_\_\_\_ dolnych \_\_\_\_\_  
 do 45° \_\_\_\_\_  
 45-90° 100% 100%  
 ponad 90° \_\_\_\_\_  
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione 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 21. X. 68.  
 Opis sporządził G. Kowalski



Opis drzewa *doborowego*  
**matecznego**

*wierzba* **H-0102**

**Lokalizacja**  
Kraina *Mazurska - Podlaska*  
Dzielnica *Puszcz - Podlaska*  
Typ lasu *Olj*  
Typ runa *turycze, pokrywa kosaciec*  
Typ drzewostanu

Drzewo A  
Drzewo B  
Położenie terenu

plaskie  
faliste  
pagórkowate  
stok - góra  
grzbiet - podnóże  
Typ gleby *gleba murszywo mineralna  
skryto-bielicowa gib. sred.  
oglejona, mokra*

Kwasowość gleby  
Warunki wodne  
Gatunek rodzimy  
Gatunek introdukowany  
Siewka

Odrosty  
Zadrzewienie *07*  
Zwarcie silne  
Zwarcie pełne *umiarkowane miejsc przerywa*  
Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia  
Osobnik pojedynczo rosnący  
Dominacja w zespole *Ol. J. Sw.*  
Podrost *J. Ol. Sw.*  
Podszyt *leszczyna*  
Nalot

Województwo *Białostockie*  
Powiat *Hajnówka*  
Miejscowość *Hajnówka*  
Nadleśnictwo *Lesna* Oddział *488-D/163a*  
Wysokość ponad poziom morza *160 m*

**Ogólne cechy klimatyczne krańcy**  
Czas trwania wegetacji  
Srednia temperatura roczna *6.30°*  
Srednia temperatura okresu wegetacji  
Pierwszy przymrozek  
Ostatni przymrozek  
Sredni opad roczny w mm *650*  
Zmrozowisko

**Cechy drzewa**  
Wiek *50*  
Płeć  
Wysokość w m *25.5*  
Pierśnica na 1.30 m *36x39*

**Pień**  
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 *3/6*  
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły *dobry*  
Forma pnia *pełny krywy*  
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków  
Przekrój pnia *kolisty*  
Korowina *regularnie płytko spekana*  
Rodzaj spekania kory *podłużne drobne*  
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia *100%*  
Barwa spekanej kory *brunatno szara*  
Barwa kory części gładkiej pnia  
Przetchniki na pniu  
Próba drewna świdrem Presslera *15-20, 15-19, 15-14, 15-16*  
Masa oczyszczonego pnia *0.92*  
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 - zwiśająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -  
jajowata - kolumnowa *jednostronna*  
Powierzchnia podstawy korony *19.22*  
Objętość korony  
Ugałzenie: grube, *średnie*, cienkie  
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych  
do 45° *do 45°*  
45-90° *45-90°*  
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione  
*horyzontalne*  
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

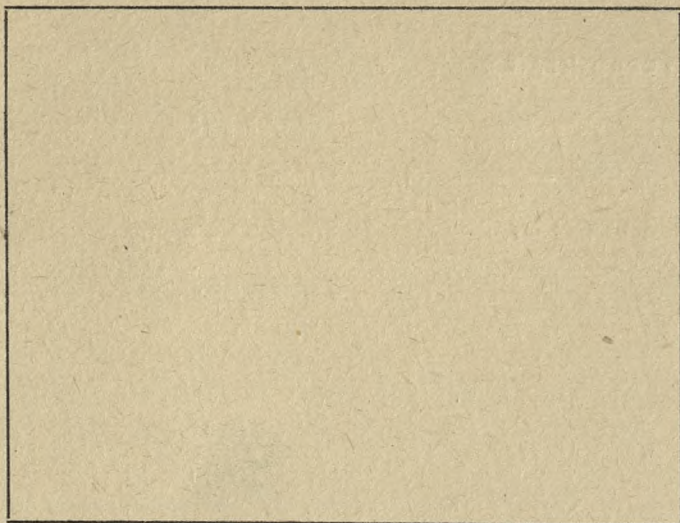
Cechy szczególne nasion

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

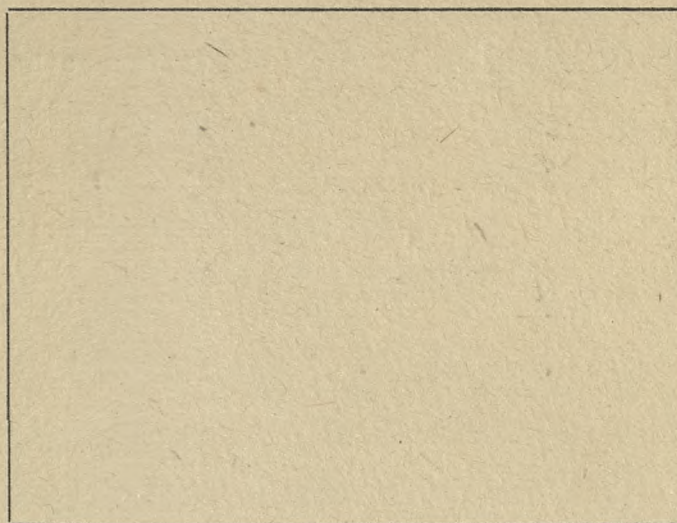
Choroby *nie stwierdzono*  
Szkodniki  
Ogólna ocena

Data oceny *11-XII-1960r.*  
Opis sporządził *Janusz Szerszenowicz*

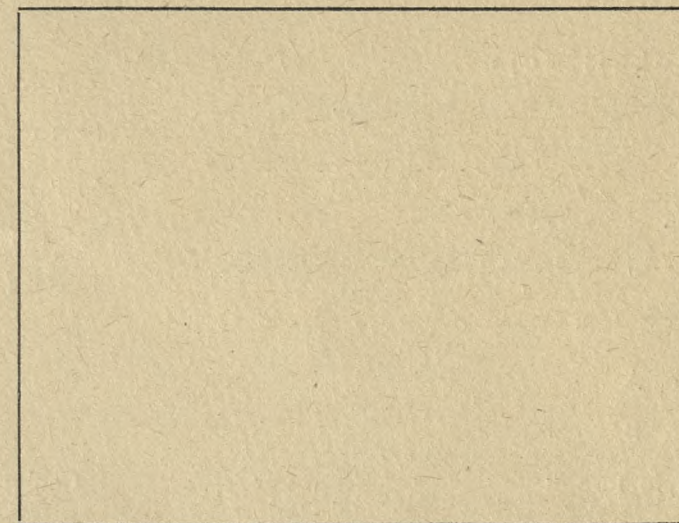
Charakter zespołu



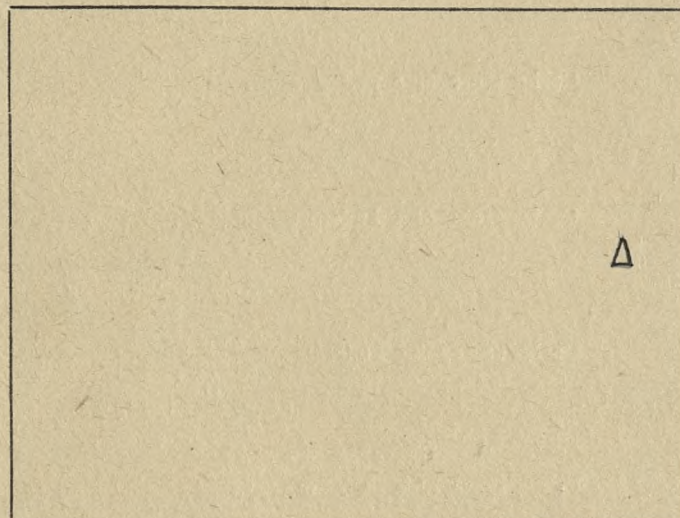
Kora



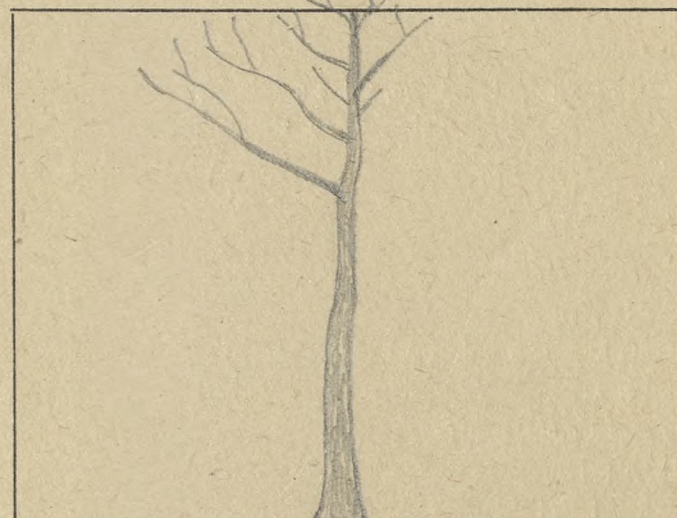
Pień



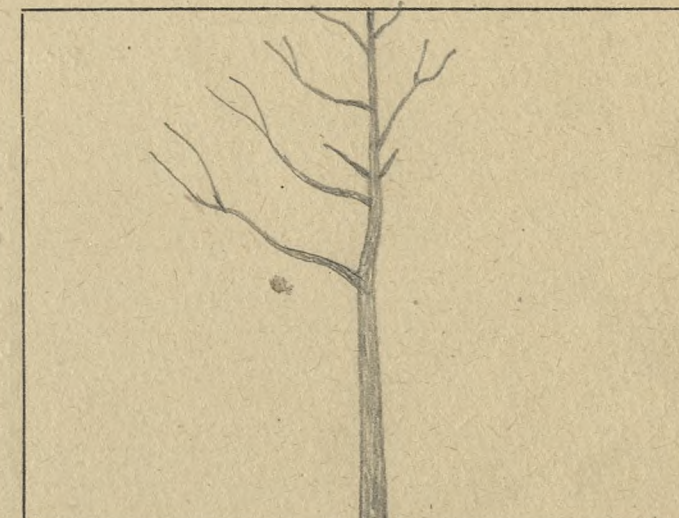
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe  
Gleby kotlin śródgórskich  
Gleby górskie