

# Opis drzewa matecznego

50 K-1101

613

## Lokalizacja

Kraina .....  
Dzielnica .....  
Typ lasu .....  
Typ runa .....  
Typ drzewostanu .....  
Drzewo A .....  
Drzewo B .....  
Polożenie 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 Z. h. P. Biedlice  
Powiat .....  
Miejscowość Kampinoski Park Narodowy  
Nadleśnictwo N. etos Kampinoski Oddział 133  
Wysokość ponad poziom morza .....

## 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 95 l. 1 - 110 - 31 - 5,7,7,8  
Płeć ..... 2 - 102 - 29 - 3,6,3,6  
Wysokość w m 31. 3 - 163 - 30 - 8,7,8,7  
Pierśnica na 1.30 m ok. 6.6. 131 (temp. roczn.)  
26.147  
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 kształty .....  
Korowina .....  
Rodzaj spękania kory wielokrotny pękły .....  
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 75% .....  
Barwa spękanej kory .....  
Barwa kory części gładkiej pnia .....  
Przetchniki na pniu .....  
Próba drewna świdrem Presslera 6,5,3,7 .....  
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°      .....      .....

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

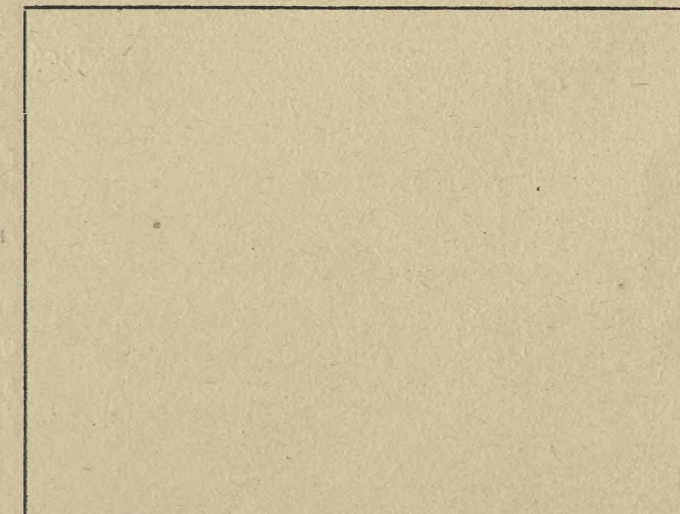
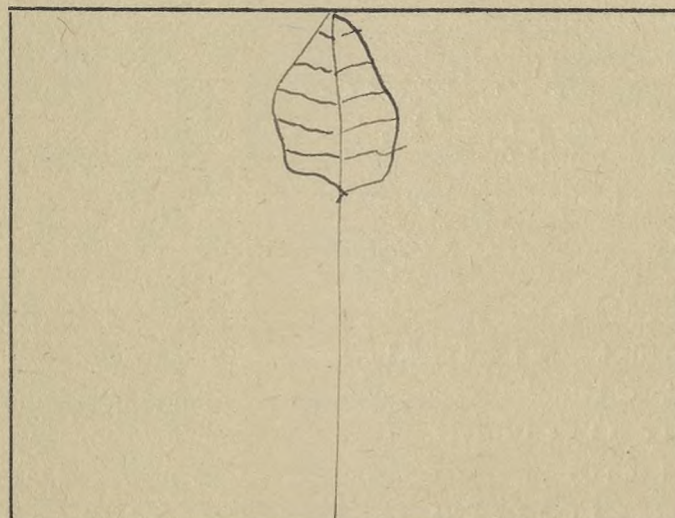
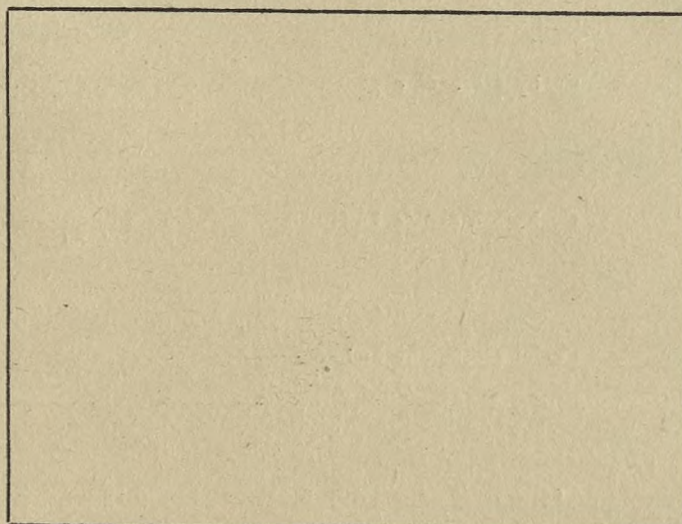
Pień

Pozyskano		znazy	Szczepianie			Wybadano szczyt ze skalami do gniazd		Miejscowości
Data	Nr. ind. drzewa		Ilość szt.	W rzekani szt.	Na par. otworów szt.	Ilość szt.	Pow ar	
7-III-62	K-1601	100						

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 | 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 wydmywe     | Gleby lessowe                              | Gleby torfowe             |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemy zdegradowane                   | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie     | Czarne ziemie                              | Gleby górskie             |
| Szczerki na glinach i ilach | Gleby sluwialne-mady - gleby mułowo-blotne |                           |
| Gliny - ily                 | Rędziny                                    |                           |

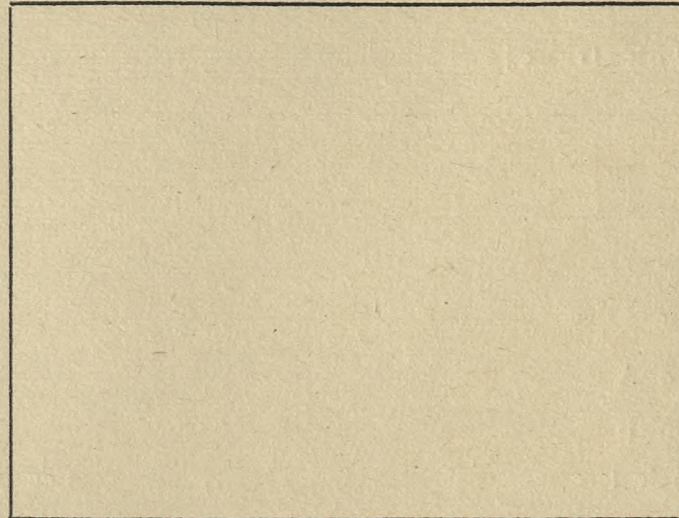
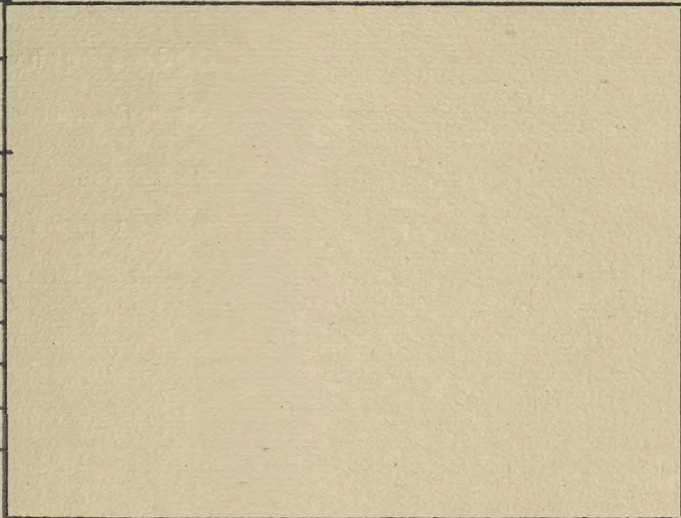


**Charakter zespołu**

**Kora**

**Pień**

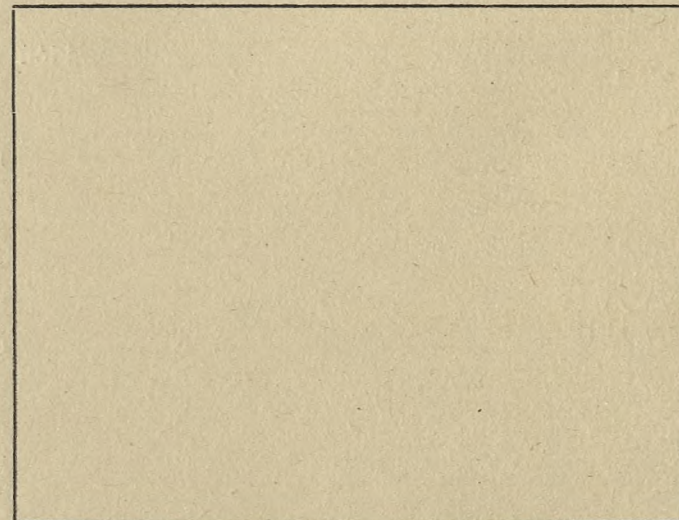
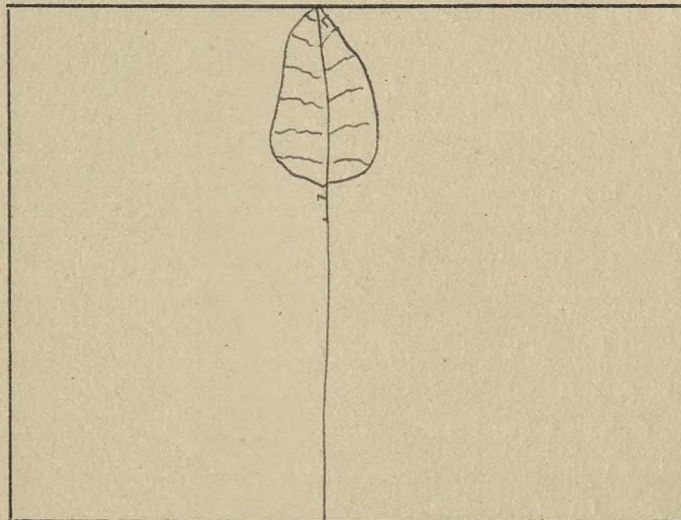
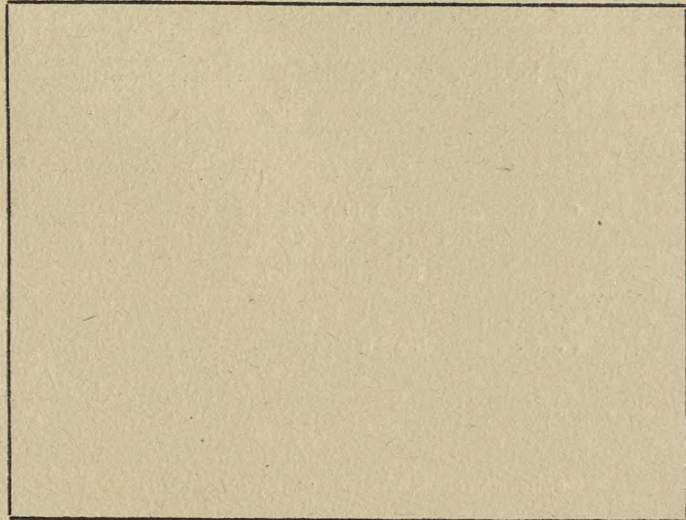
Porządkowo		Wzrost	Szeropięć			Wybadano szczyty z sękami do gruntu		Miejscowość
Data	Nr. anal. drewna		Mość szt.	W. sękami szt.	Na pow. drzewa szt.	Mość szt.	Por. dr.	
7.11.62	K-1102	220						



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 wydmore     | Gleby lessowe                              | Gleby torfowe             |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemny zdegradowane                  | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie     | Czarne ziemie                              | Gleby górskie             |
| Szczyrki na glinach i ilach | Gleby sluwialne-mady - gleby mulowo-blotne |                           |
| Gliny - il                  | Rędziny                                    |                           |

### Opis drzewa matecznego

#### Lokalizacja

Kraina .....  
Dzielnica .....  
Typ lasu .....  
Typ runa .....  
Typ drzewostanu .....

Drzewo A

Drzewo B

#### Położenie terenu

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

Typ gleby .....

Kwasowość gleby .....

Warunki wodne .....

Gatunek rodzimy .....

Gatunek introdukowany .....

Siewka .....

Odrosty .....

Zadrzewienie .....

Zwarcie silne .....

Zwarcie pełne .....

Zwarcie luźne .....

Skraj zadrzewienia .....

Osobnik pojedynczo rosnący .....

Dominacja w zespole .....

Podrost .....

Podszyt .....

Nalot .....

Województwo Z.d.P. Siedlce  
Powiat Kampinoski Park  
Miejscowość Matodony  
Nadleśnictwo Kampinos Oddział 133  
Wysokość ponad poziom morza .....

#### Ogólne cechy klimatyczne krajiny

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

#### Cechy drzewa

Wiek 95l.  
Pieć .....  
Wysokość w m 32  
Pierśnica na 1.30 m obu. b. 126  
obu. 2 u. 136

1-148 - 29 - 7,7,8,8  
2-118 - 28 - 5,5,4,4  
3-142 - 31 - 4,4,4,7

#### 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 trójkątny  
Korowina .....  
Rodzaj spęknięcia kory drobno pękłata  
Udział spęknięcia kory w % długości oczyszczonego pnia 80  
Barwa spękanej kory .....  
Barwa kory części gładkiej pnia .....  
Przetchlinki na pniu .....  
Próba drewna świdrem Presslera 8,5, 10, 10  
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  
.....  
zwisły

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

#### Cechy szczególne pędów

#### Cechy szczególne kwiatostanów

#### Cechy szczególne kwiatów

#### Cechy szczególne owoców

#### Cechy szczególne nasion

#### Czas obsiewu nasion

#### Początek - koniec wegetacji

#### Początek przebarwiania się liści

#### Długość okresu wegetacyjnego

#### Choroby

#### Szkodniki

#### Ogólna ocena

#### Data oceny

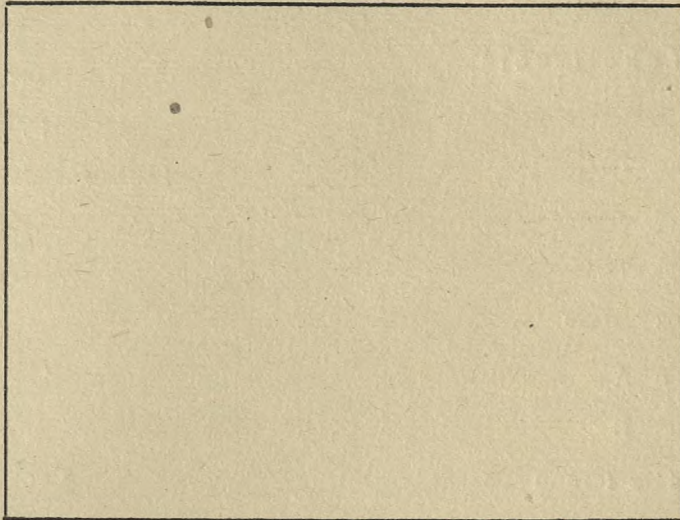
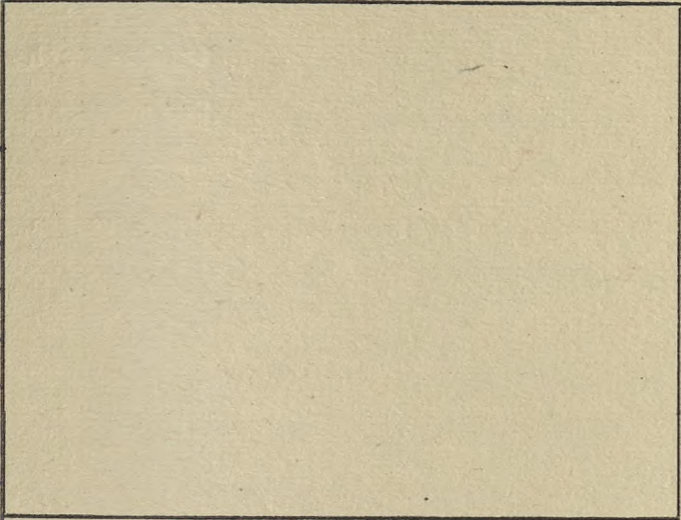
#### Opis sporządził

Charakter zespołu

Kora

Pień

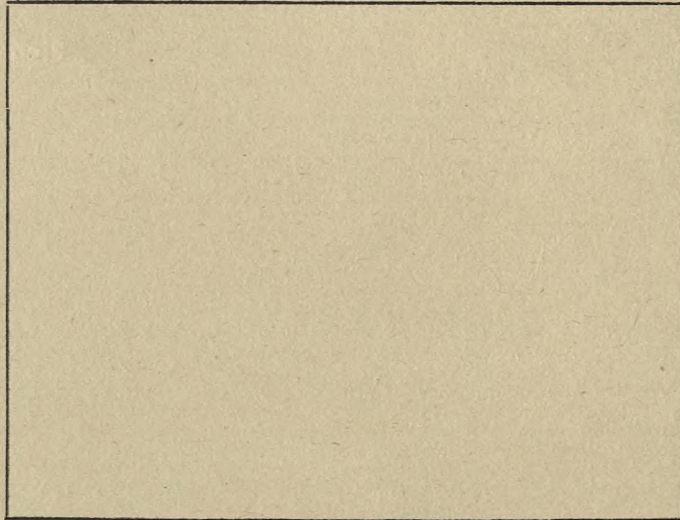
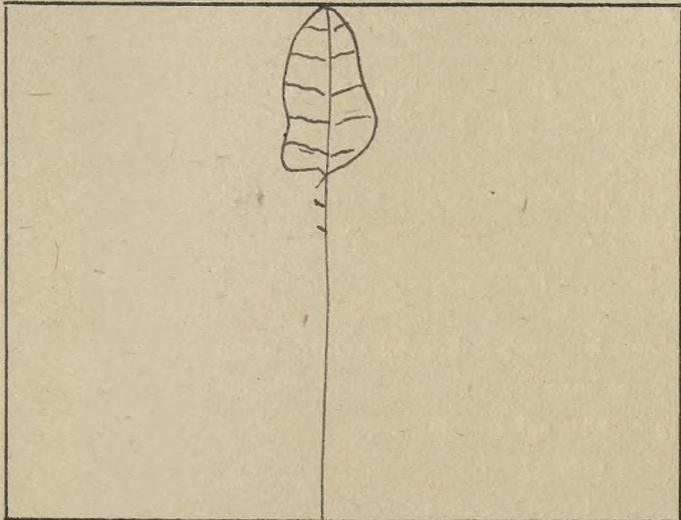
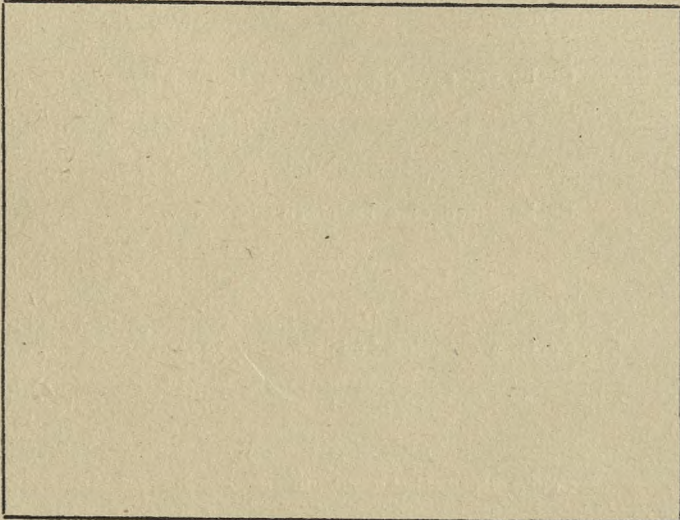
Pozyskano		znazy	Szczepianic			Wysadono szczepi bakterii do gniazda		Miejscowość
Data	Nr. ind. drzewa		4 szklanki	Na pow. otworów		Ilości	Pow	
		Ilości szt.	szt.	szt.	ow.	szt.	ow.	
7-III-62	K-1103	330						



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     | Gleby lessowe                              | Gleby torfowe             |
| Piaski i szczyrki całkowite | Czarnoziemy zdegradowane                   | Gleby kotlin śródgórskich |
| Bielice brunatne lekkie     | Czarne ziemie                              | Gleby górskie             |
| Szczerki na glinach i ilach | Gleby aluwialne-mady - gleby mulowo-błotne |                           |
| Gliny - łąy                 | Rędziny                                    |                           |

Opis drzewa matecznego

50 k-1104 616

Lokalizacja

Kraina \_\_\_\_\_  
 Dzielnica \_\_\_\_\_  
 Typ lasu \_\_\_\_\_  
 Typ runa \_\_\_\_\_  
 Typ drzewostanu \_\_\_\_\_  
 Drzewo A \_\_\_\_\_  
 Drzewo B \_\_\_\_\_  
 Położenie terenu \_\_\_\_\_  
 płaskie \_\_\_\_\_  
 faliste \_\_\_\_\_  
 pagórkowate \_\_\_\_\_  
 stok - góra \_\_\_\_\_  
 grzbiet - podnóże \_\_\_\_\_  
 Typ gleby \_\_\_\_\_  
 Kwasowość gleby \_\_\_\_\_  
 Warunki wodne \_\_\_\_\_  
 Gatunek rodzimy \_\_\_\_\_  
 Gatunek introdukowany \_\_\_\_\_  
 Siewka \_\_\_\_\_  
 Odrosty \_\_\_\_\_  
 Zadrzewienie \_\_\_\_\_  
 Zwarcie silne \_\_\_\_\_  
 Zwarcie pełne \_\_\_\_\_  
 Zwarcie luźne \_\_\_\_\_  
 Skraj zadrzewienia \_\_\_\_\_  
 Osobnik pojedynczo rosnący \_\_\_\_\_  
 Dominacja w zespole \_\_\_\_\_  
 Podrost \_\_\_\_\_  
 Podszyt \_\_\_\_\_  
 Nalot \_\_\_\_\_

Województwo Łódzkie  
 Powiat Kampinoski Park  
 Miejscowość Narodowy  
 Nadleśnictwo dasiki Oddział 43h  
 Wysokość ponad poziom morza \_\_\_\_\_

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 110 l.  
 Płeć \_\_\_\_\_  
 Wysokość w m 24  
 Pierśnica na 1.30 m 143 cm  
 1 - 22 - 81 - 4,4,4,4  
 2 - 23 - 133 - 6,7,7,7  
 3 - 22 - 132 - 10,8,10,8

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 1. ostryż  
 Korowina \_\_\_\_\_  
 Rodzaj spękania kory prętkowate  
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 60%  
 Barwa spękanej kory \_\_\_\_\_  
 Barwa kory części gładkiej pnia \_\_\_\_\_  
 Przetchniki na pniu \_\_\_\_\_  
 Próba drewna świdrem Presslera 9, 10, 11, 10  
 Masa oczyszczonego pnia \_\_\_\_\_  
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % \_\_\_\_\_  
 „ „ „ „ w % \_\_\_\_\_

Korona

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

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

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

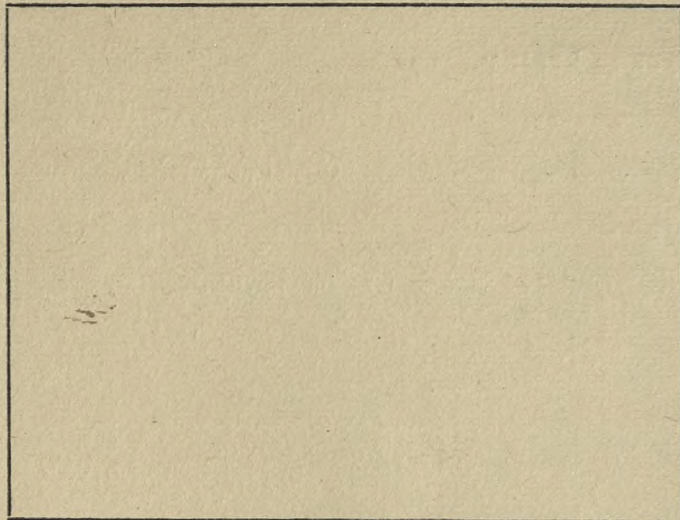
Szkodniki

Ogólna ocena

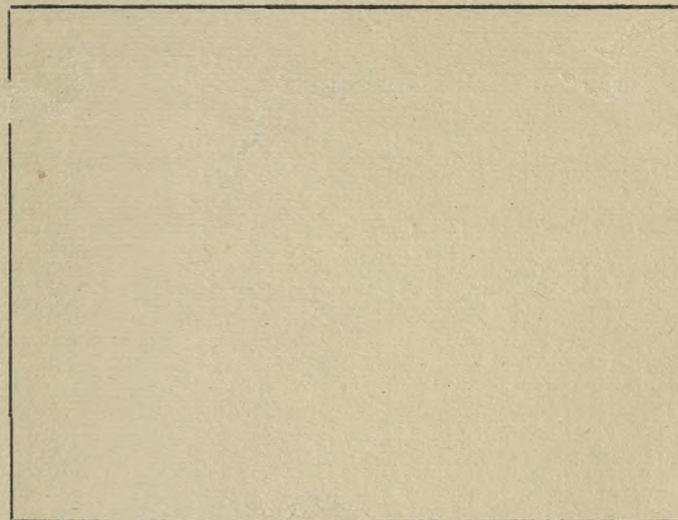
Data oceny

Opis sporządził

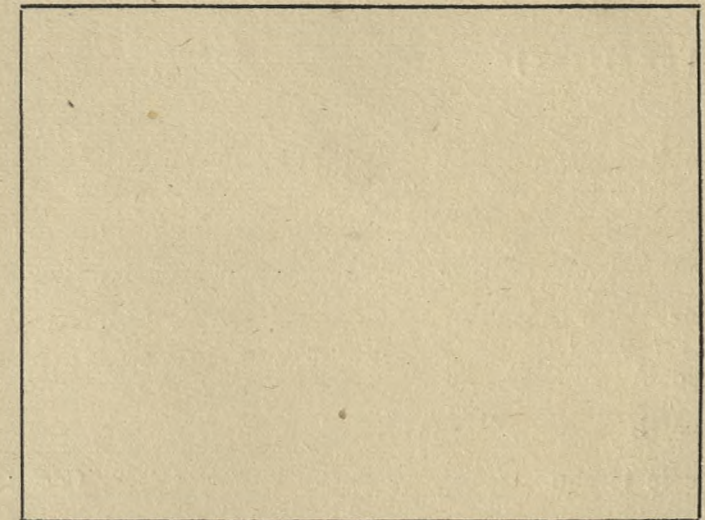
Charakter zespołu



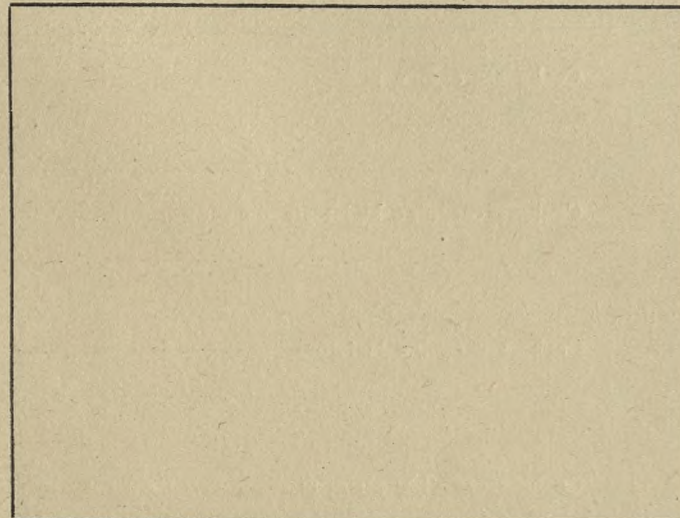
Kora



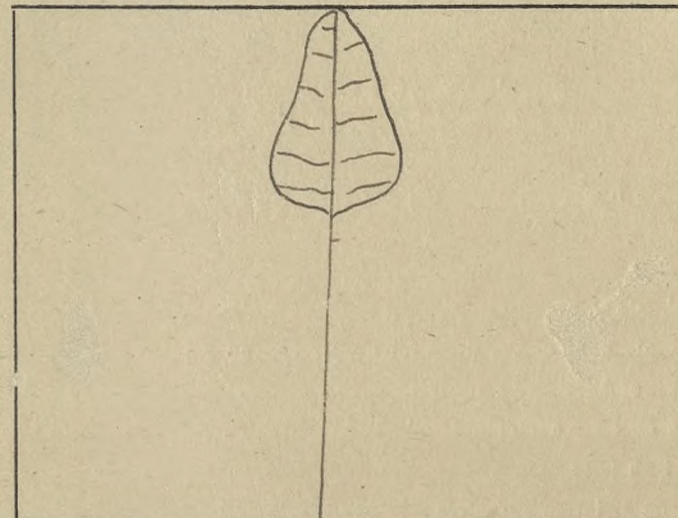
Pień



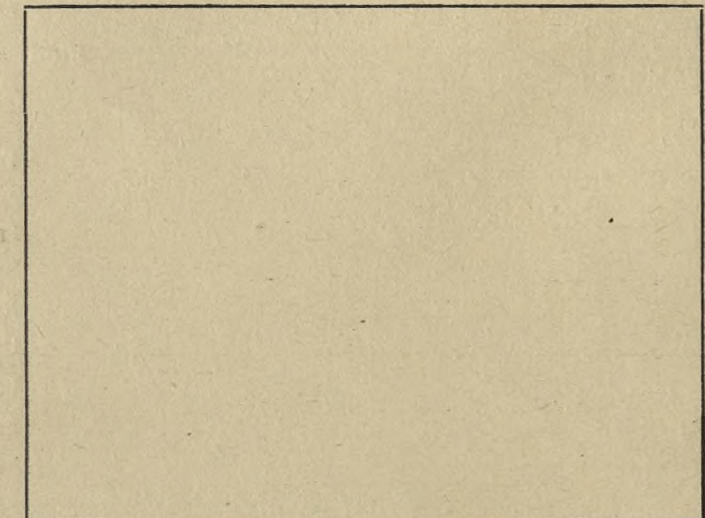
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe  
Gleby kotlin śródgórskich  
Gleby górskie