

Opis drzewa matecznego Brz K 1400

Lokalizacja

Kraina Wielkopolsko-Pomorska
Dzielnica Krajeńsko-Pomorska
Typ lasu BM
Typ runa borowka, paproć orla, szczawik
Typ drzewostanu 8.50, 2 Brz

Województwo Bydgoskie
Powiat Wyrzysk
Miejscowość Lectwo Grabówno
Nadleśnictwo Grabówno Oddział 65g
Wysokość ponad poziom morza 100-120 m

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna +7,5
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm 525 mm
Zmrozowisko _____

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby szare gleby
oprawa piaszczysto-gliniaste

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0,8

Zwarcie silne _____

Zwarcie umiark. pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole _____

Podrost brak

Podszyt kr, db, gr, jrz

Nalot brak

Cechy drzewa

Wiek 90
Płeć _____
Wysokość w m 31
Pierśnica na 1.30 m 40 cm

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 kolista
Korowina spękana rzadkie podłużne spękania
Rodzaj spękania kory raszkowata
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
Barwa spękanej kory szarobiała z zielonkawym nalotem
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki 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 25 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych 45° dolnych 45°
do 45° _____
45-90° _____
ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horizontálne
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

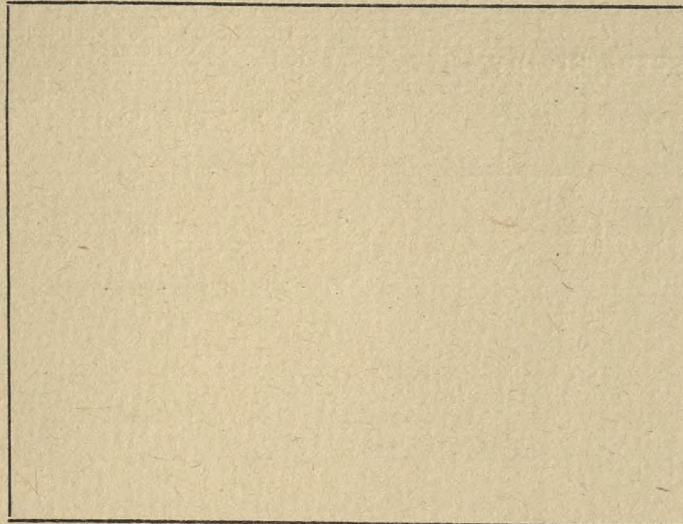
Szkodniki

Ogólna ocena

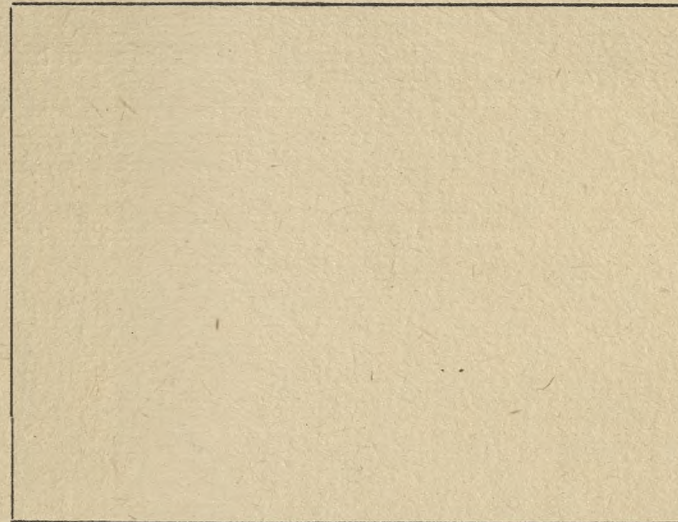
Data oceny 13. VII. 1964.

Opis sporządził A. Korduskiemiir

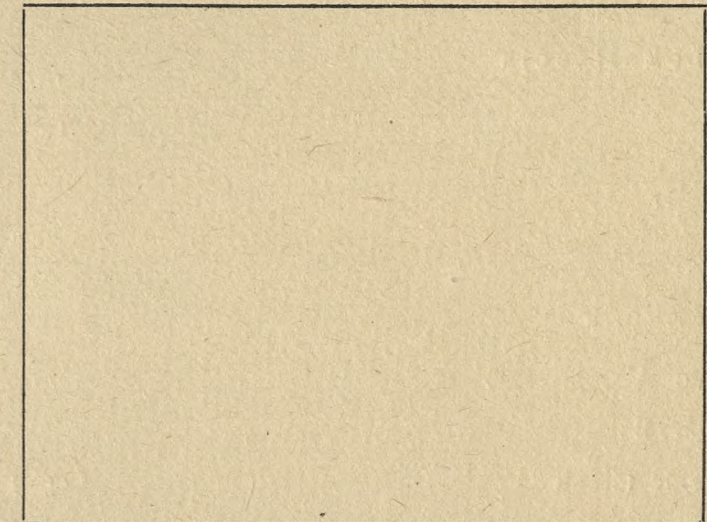
Charakter zespołu



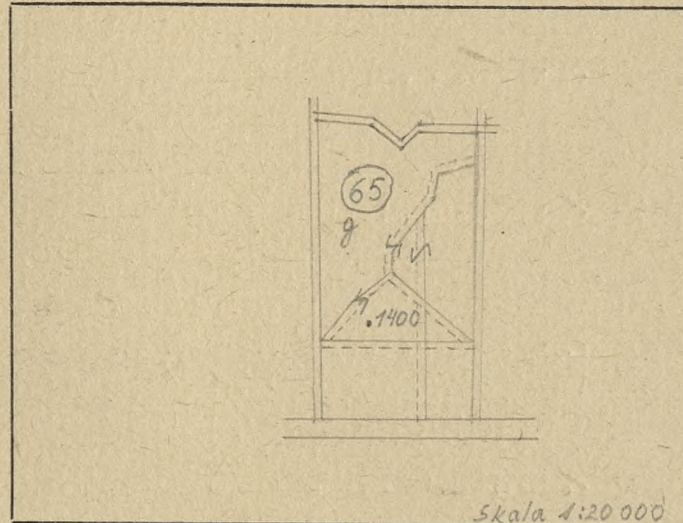
Kora



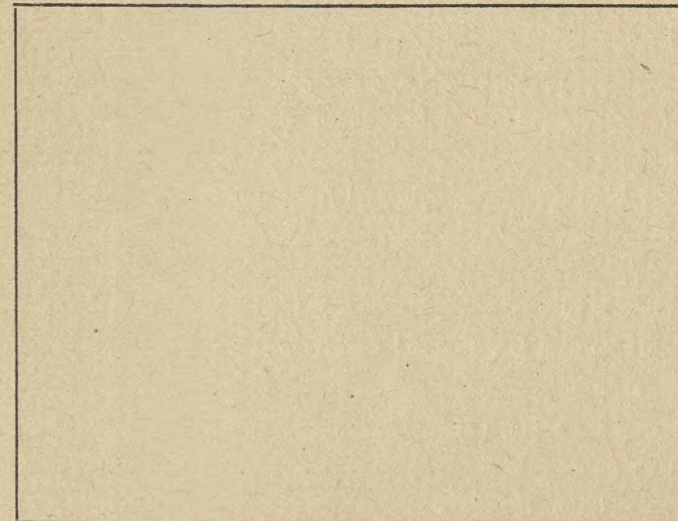
Pień



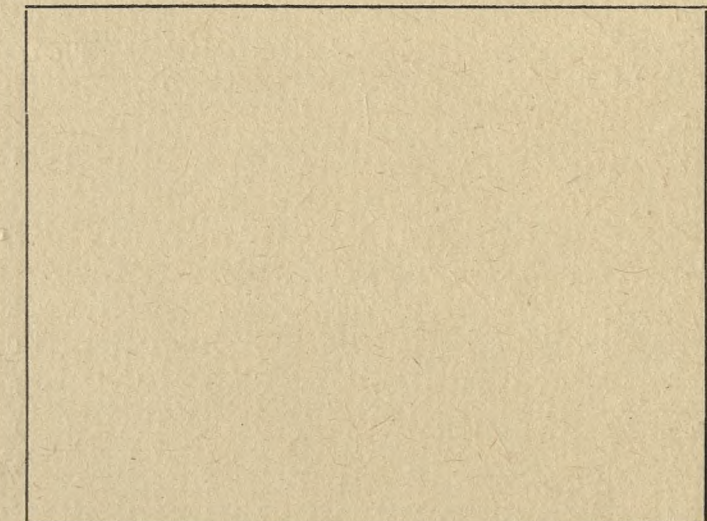
Szkic sytuacyjny



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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego Bk K 1401

Lokalizacja

Kraina Wielkopolsko - Pomorska
Dzielnica Pojezierza Dobrzyńskiego-Chełmińskiego
Typ lasu L. L.
Typ runa Pętkówka jednok. prasowica rozp. kónnata, przyłazczka, morszanna
Typ drzewostanu Bk 106
Drzewo A

	d	h
1	45cm	29 m

Drzewo B

	d	h
2	52cm	27 m
3	45cm	30 m

Położenie terenu

	d	h
4	40cm	29 m

płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby skrytobelicowa
wys operatu gliny silnie piaszczyste
Kwasowość gleby
Warunki wodne
Gatunek rodzimy
Gatunek introdukowany
Siewka
Odrosty
Zadrzewienie 0,8
Zwarcie silne
Zwarcie pełne
Zwarcie luźne
Skraj zadrzewienia
Osobnik pojedynczo rosnący
Dominacja w zespole Bk
Podrost brak
Podszyt brak
Nalot brak

Województwo Bydgoskie
Powiat Wąbrzeźno
Miejscowość Wronie
Nadleśnictwo Konstancjewo Oddział 217a
Wysokość ponad poziom morza 100-110 m

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 105
Płeć
Wysokość w m 29,5 m
Pierśnica na 1.30 m 54 cm

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 do 2m wys. 3 narosła
Przekrój pnia kolisty
Korowina gładka
Rodzaj spękania kory nie spękana
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia
Barwa spękanej kory
Barwa kory części gładkiej pnia popielato zielona
Przetchlinki 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 27 m²
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi:

	górných	dolnych
do 45°	<u>45°</u>	<u>45°</u>
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

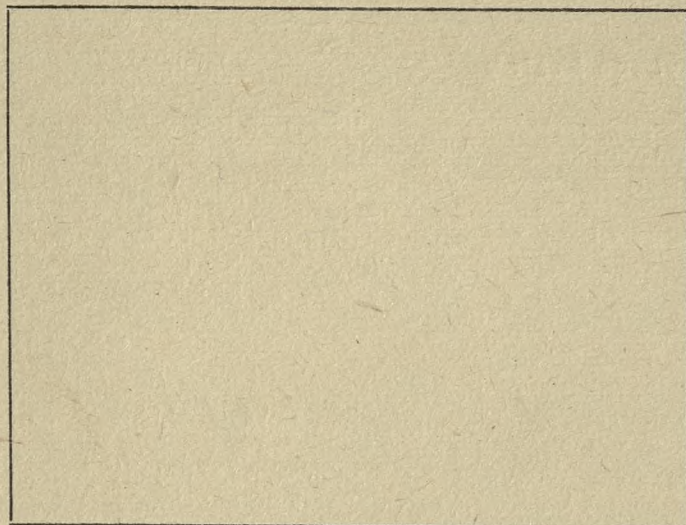
Szkodniki

Ogólna ocena

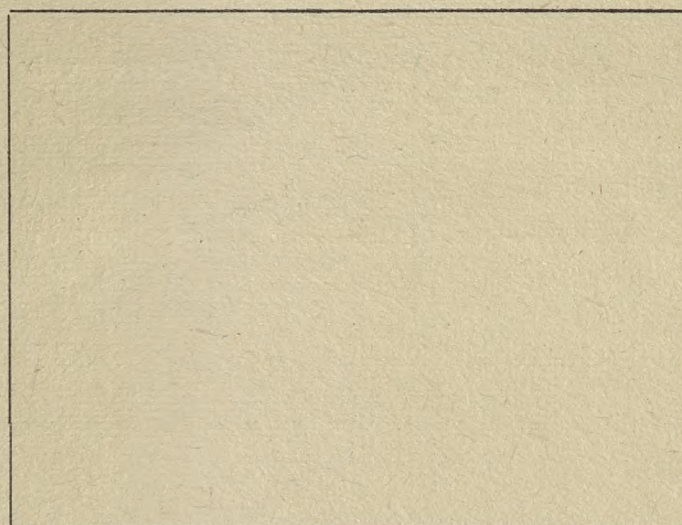
Data oceny 22. VI. 1961v.

Opis sporządził A. Trudnikiewicz

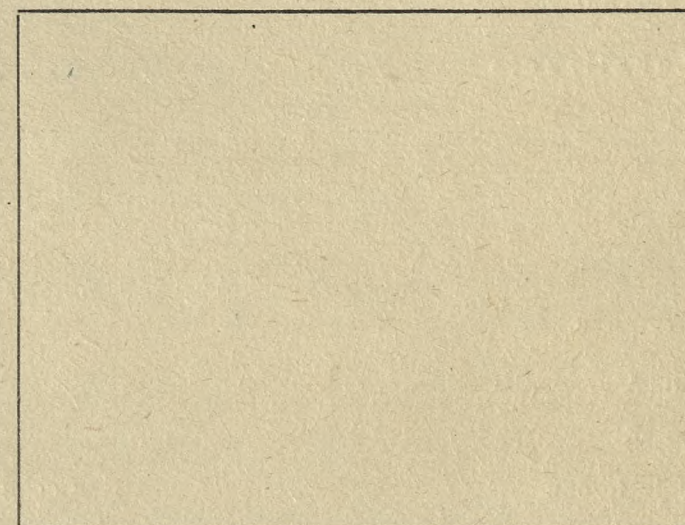
Charakter zespołu



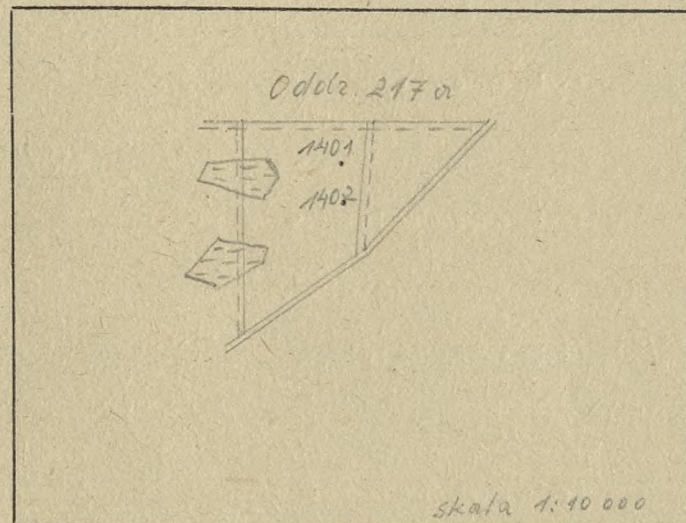
Kora



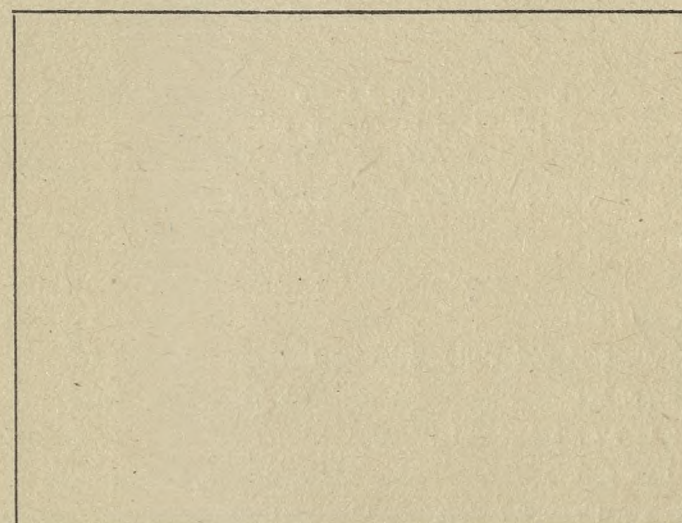
Pień



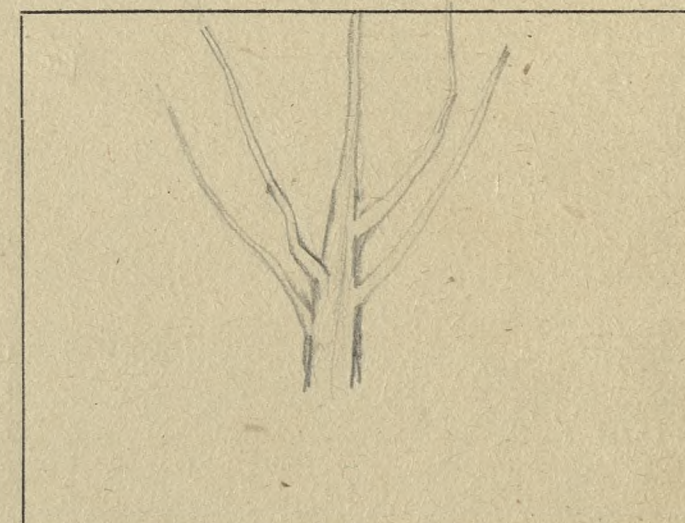
Szkic sytuacyjny



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
- wrzeclonowata = 3

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydmore
 Piaski i szczyrki całkowite
 Bielice brunatne lekkie
 Szczyrki na glinach i ilach
 Gliny – łą

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego Bk K1402

Lokalizacja

Kraina Wielkopolsko-Pomorska
Dzielnica Pojezierza Dobrzyńsko-Chełmińskiego
Typ lasu L.L.
Typ runo Perłówka prosonnica konwalia, przyłaziska, marzduna
Typ drzewostanu 9 Bk 1 Db

	d	h
Drzewo A	1 45 cm	29 m
Drzewo B	2 52 cm	27 m
	3 45 cm	30 m
Położenie terenu	4 40 cm	29 m

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

Typ gleby skrytobielicowa
wł. operatu gliny silnie piaszczyste

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0,8

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole Bk

Podrost brak

Podszyt brak

Nalot brak

Województwo Bydgoskie
Powiat Wąbrzeźno
Miejscowość Wronie
Nadleśnictwo Konstancjewo Oddział 217a
Wysokość ponad poziom morza 100-110 m

Cechy drzewa

Wiek 105
Płeć _____
Wysokość w m 31
Pierśnica na 1.30 m 40

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 brak
Przekrój pnia owalny
Korowina gradka
Rodzaj spękania kory _____
Udział spękania kory w % % długości oczyszczonego pnia _____
Barwa spękanej kory _____
Barwa kory części gładkiej pnia popielato-zielona
Przetchlinki 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 21 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych 45° dolnych 45°
do 45° _____
45-90° _____
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione horyzontalne zwisły

Ogólne cechy klimatyczne krainy

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

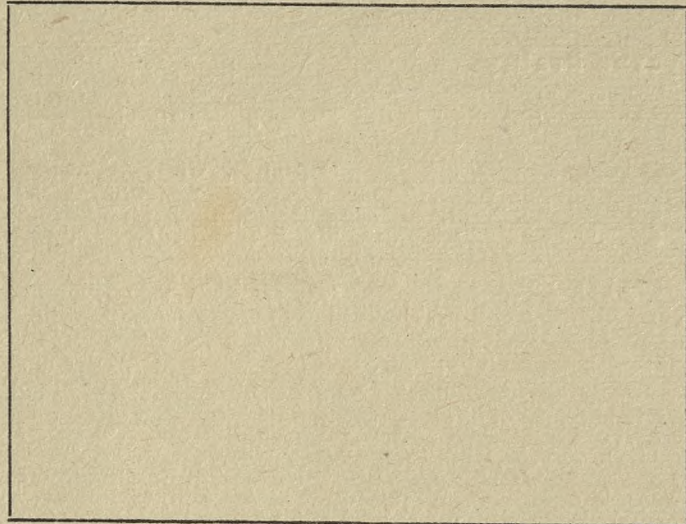
Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

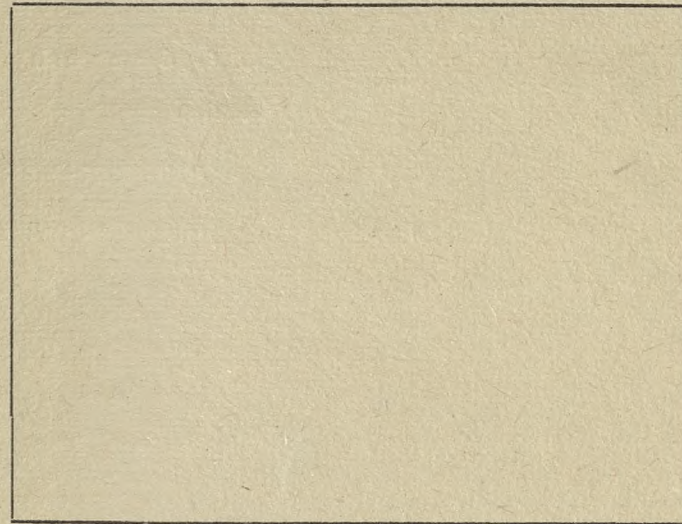
Data oceny 22. VI. 1961 r.

Opis sporządził A. Goduskiemi

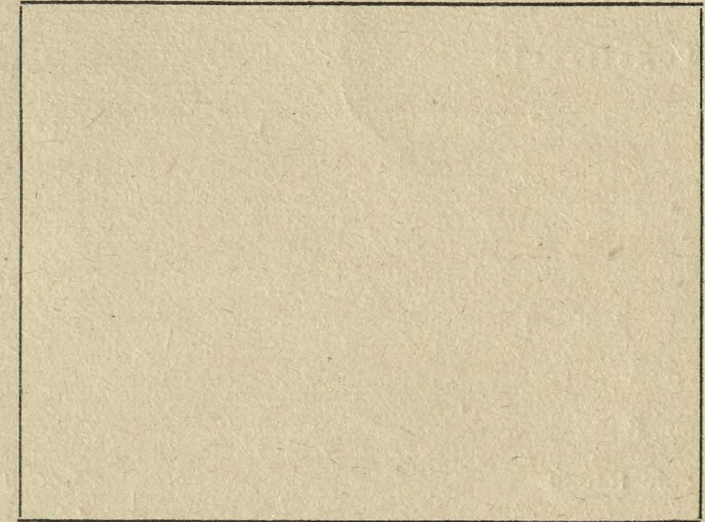
Charakter zespołu



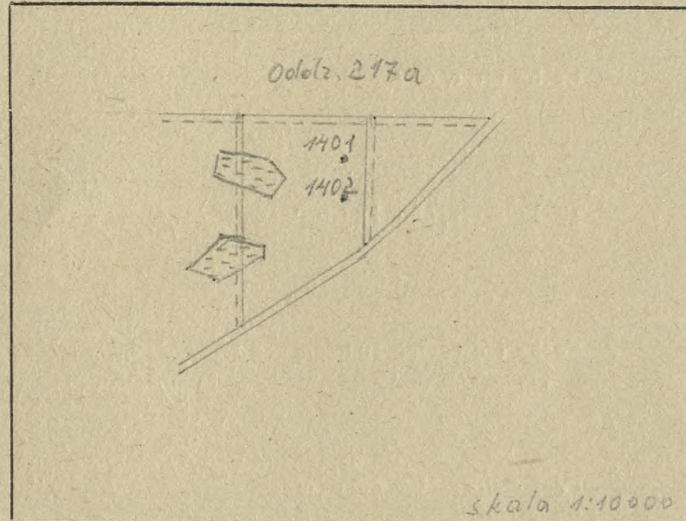
Kora



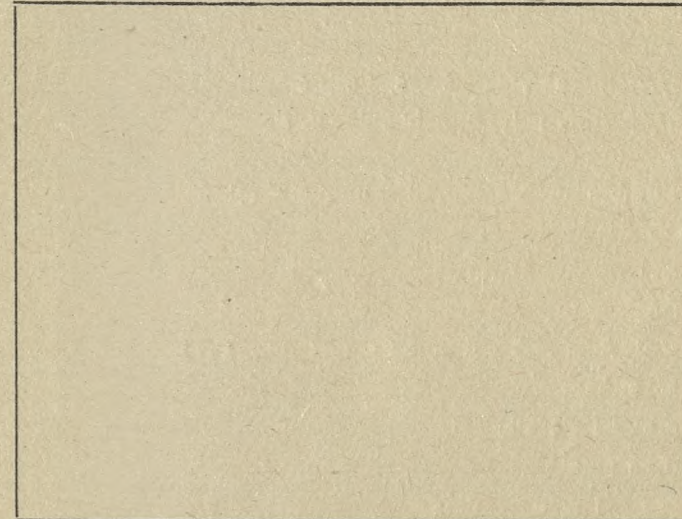
Pień



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 wydmyowe
 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

Opis drzewa matecznego Bk K 1403

Lokalizacja

Kraina Wielkopolsko-Pomorska
Dzielnica Pojezierza Dobryńsko-Chełmińskiego
Typ lasu L.L.
Typ runy pod przyłazem
Typ drzewostanu Bk

	d	h
Drzewo A	1. 34 cm	28 m
	2. 30 cm	27 m
Drzewo B	3. 33 cm	29 m
	4. 36 cm	28 m

Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra

_____ grzbiet - podnóże

Typ gleby skrytobielicowa
wys. opórta gliny silnie piaszczyste

_____ Kwasowość gleby

_____ Ważunki wodne

_____ Gatunek rodzimy

_____ Gatunek introdukowany

_____ Siewka

_____ Odrosty

Zadrzewienie 1,0

_____ Zwarcie silne

_____ Zwarcie pełne

_____ Zwarcie luźne

_____ Skraj zadrzewienia

_____ Osobnik pojedynczo rosnący

_____ Dominacja w zespole

Podrost brak

Podszyt brak

Nalot pod Bk

Województwo Bydgoskie
Powiat Brodnicza
Miejscowość Łetwo Zarosle
Nadleśnictwo Zbiczno Oddział 80g
Wysokość ponad poziom morza 100-110 m

Ogólne cechy klimatyczne krainy

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

Cechy drzewa

Wiek 80 l
Pleć _____
Wysokość w m 28,0
Pierśnica na 1.30 m 33 cm

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 do 3m wys. 3gazy
Przekrój pnia kolisty
Korowina ładka
Rodzaj spękania kory _____
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
Barwa spękanej kory _____
Barwa kory części gładkiej pnia popielato zielona
Przetchlinki 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:
kuliasta - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 30 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych 45° dolnych 45°
do 45° _____
45-90° _____
ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horizontálne
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

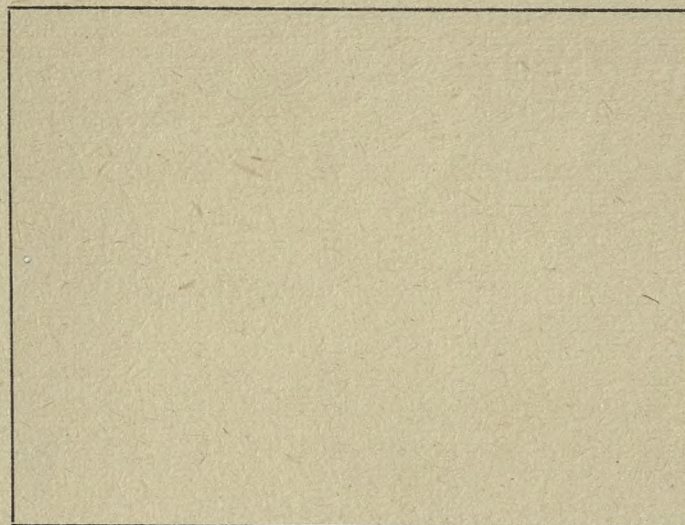
Szkodniki

Ogólna ocena

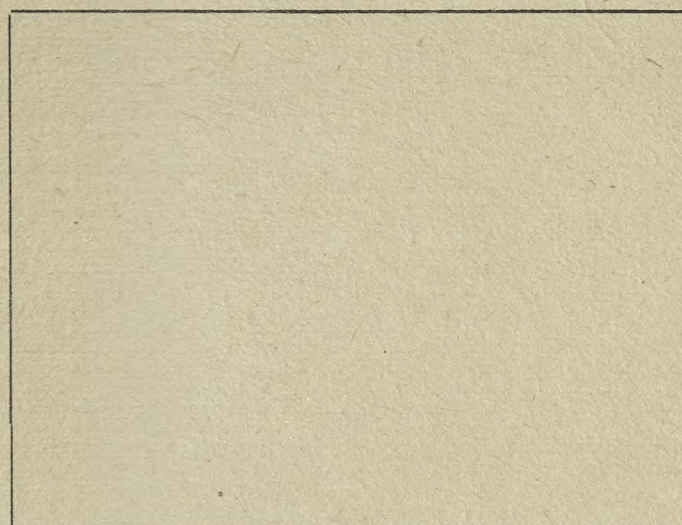
Data oceny 24. VI. 1961r.

Opis sporządził A. Jankowski

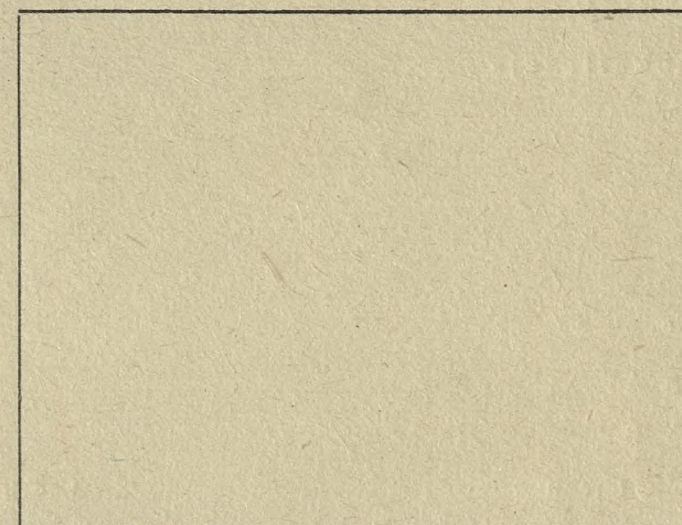
Charakter zespołu



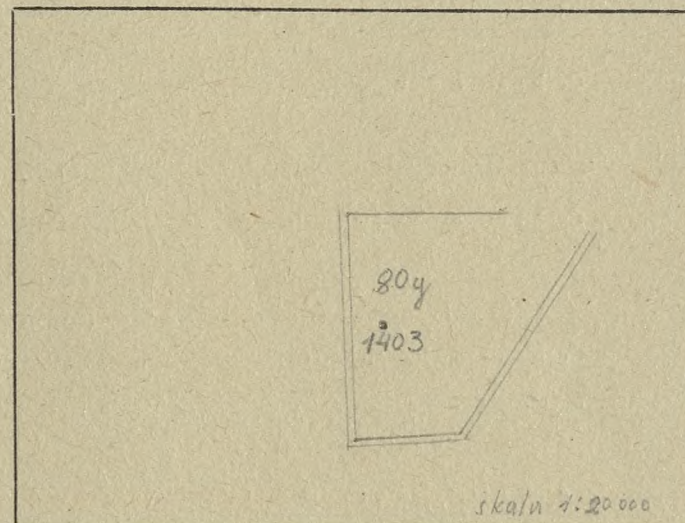
Kora



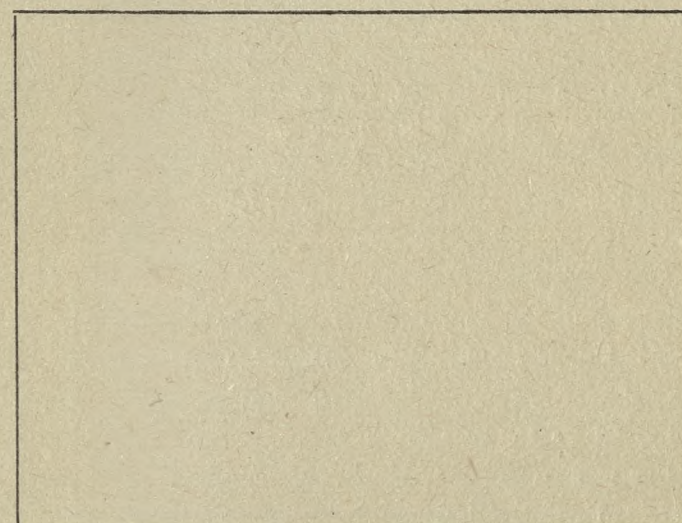
Pień



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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego Buk K1404

Lokalizacja

Kraina Wielkopolsko-Pomorska
 Dzielnica Pojezierza Dobrzyńsko-Chełmińskiego
 Typ lasu L.L.
 Typ runa brzoza, mazurek, majownik, paproć, samcza
 Typ drzewostanu Bk

	ol	h
Drzewo A	1) 54 cm	33 m
	2) 49 cm	33 m
Drzewo B	3) 52 cm	32 m
	4) 39 cm	32 m

Położenie terenu

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

Typ gleby skabo zbieżcowane
 wyoperata piaski gliniaste mocne

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 brak

Podszyt pid 6k

Nalot brak

Województwo Bydgoskie
 Powiat Grudziądz
 Miejscowość L-ctwo Zwierzyniac
 Nadleśnictwo Jamy Oddział 8a
 Wysokość ponad poziom morza 80-100 m

Cechy drzewa

Wiek _____
 Pleć _____
 Wysokość w m 36
 Pierśnica na 1.30 m 59

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 skabo zaznaczone wybiegi korzeniowe
 Przekrój pnia kolisty
 Korowina gradka
 Rodzaj spękania kory _____
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
 Barwa spękanej kory _____
 Barwa kory części gładkiej pnia popielato zielona
 Przetchniki 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 40 m²
 Objętość korony _____
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych 45° dolnych 45°
 do 45° _____
 45-90° _____
 ponad 90° _____
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione horyzontalne
 zwisły _____

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____ Pierwszy przymrozek _____
 Średnia temperatura roczna +7,7° C Ostatni przymrozek _____
 Średnia temperatura okresu wegetacji _____ Średni opad roczny w mm 510 mm
 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 _____

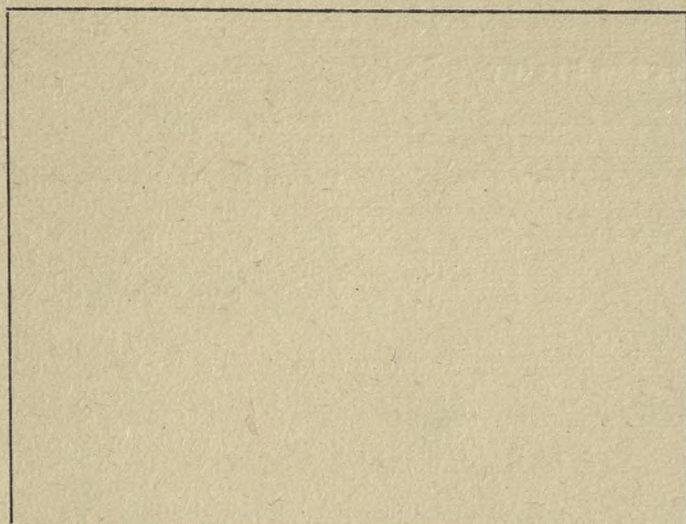
Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

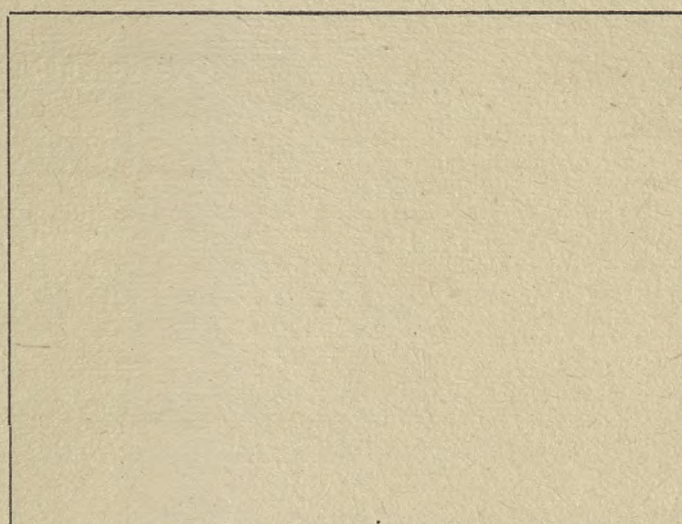
Data oceny 29.VI.61 v.

Opis sporządził A. Jodanisiewicz

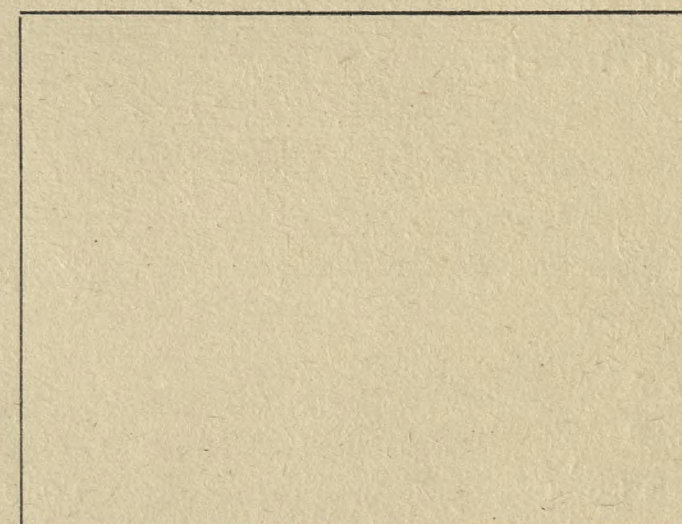
Charakter zespołu



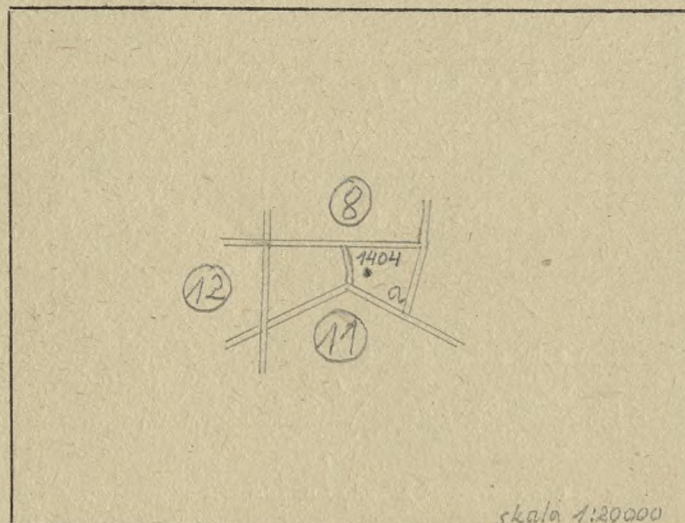
Kora



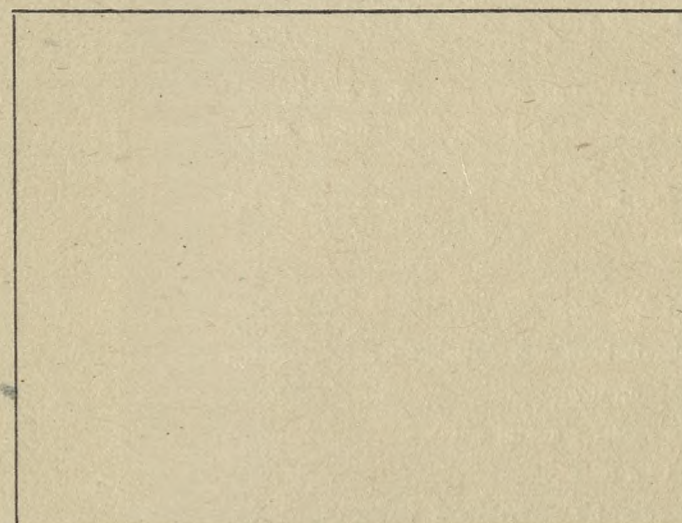
Pień



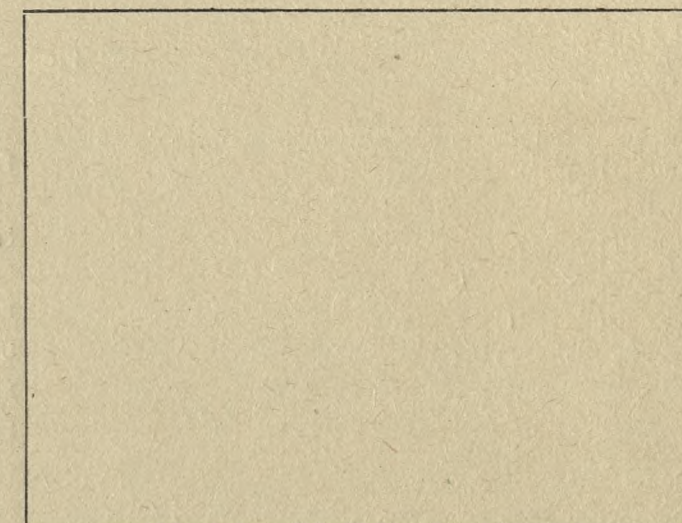
Szkic sytuacyjny



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
 - mala = 3

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydymowe
 Piaski i szczyrki całkowite
 Bielice brunatne lekkie
 Szczerki na glinach i łałach
 Gliny — łył

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego Bk K1405

Lokalizacja

Kraina Wielkopolsko-Pomorska
 Dzielnica Pojeziera Dobrzyńsko-Chełmińskiego
 Typ lasu L.M
 Typ runo iciela szarawik owlica
 Typ drzewostanu 6 Bk 4 S0
 Drzewo A

1)	38 cm	27 m
2)	34 cm	26 m

 Drzewo B

3)	33 cm	26 m
4)	40 cm	27

Położenie terenu

plaskie
 faliste
 pagórkowate
 stok - góra
 grzbiet - podnóże

Typ gleby szare gleby
 w/w piaszczysto gliniaste

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost brak

Podszyt brak

Nalot brak

Województwo Bydgoskie
 Powiat Swiecie
 Miejscowość L-ctwo Sielanka
 Nadleśnictwo Świekadówka Oddział 11a
 Wysokość ponad poziom morza 90-100 m

Cechy drzewa

Wiek 65 l.
 Płeć
 Wysokość w m 27
 Pierśnica na 1.30 m 39 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia średnio zbierzysty
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków w górnej partii brenki
 Przekrój pnia owalny
 Korowina gradka
 Rodzaj spękania kory
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia
 Barwa spękanej kory popielato-zielona
 Barwa kory części gładkiej pnia
 Przetchniki 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 25 m²
 Objętość korony
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych 45° dolnych 45°
 do 45°
 45-90°
 ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horizontálne
 zwisy

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji
 Średnia temperatura roczna +7.4°
 Średnia temperatura okresu wegetacji
 Pierwszy przymrozek
 Ostatni przymrozek
 Średni opad roczny w mm 530 mm
 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

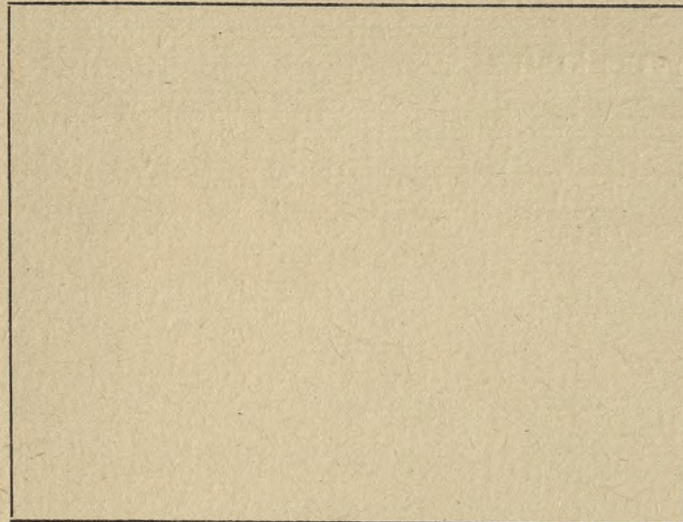
Szkodniki

Ogólna ocena

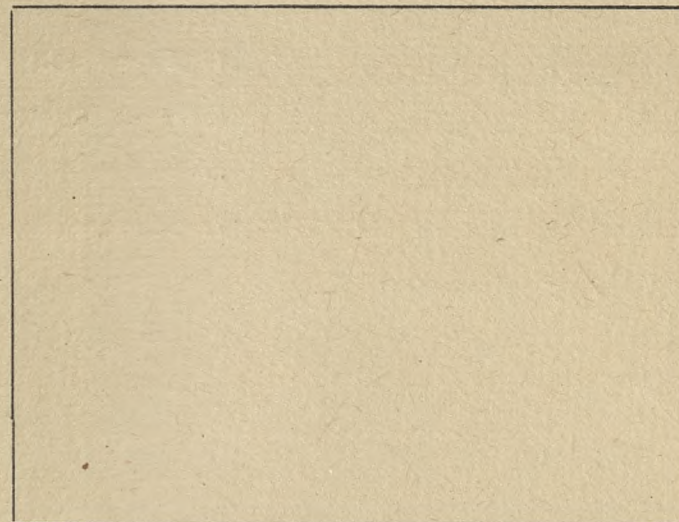
Data oceny 11. VII. 61v.

Opis sporządził A. Jankowski

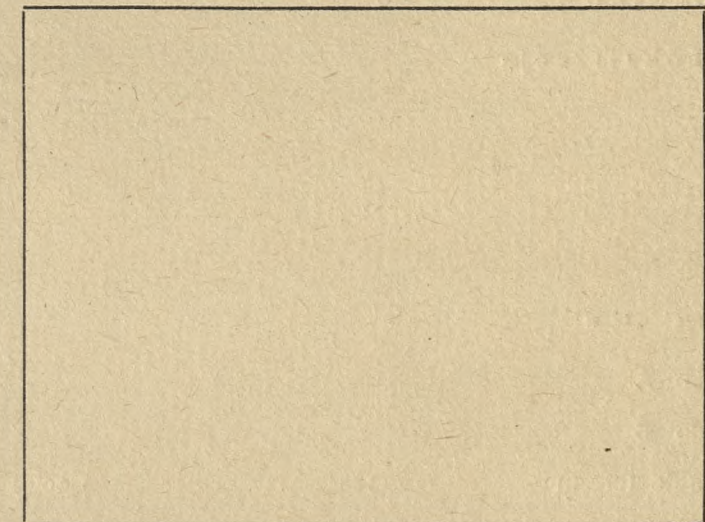
Charakter zespołu



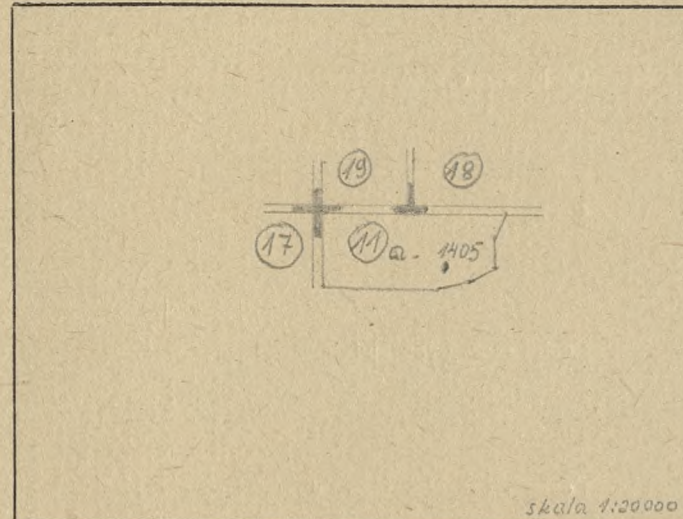
Kora



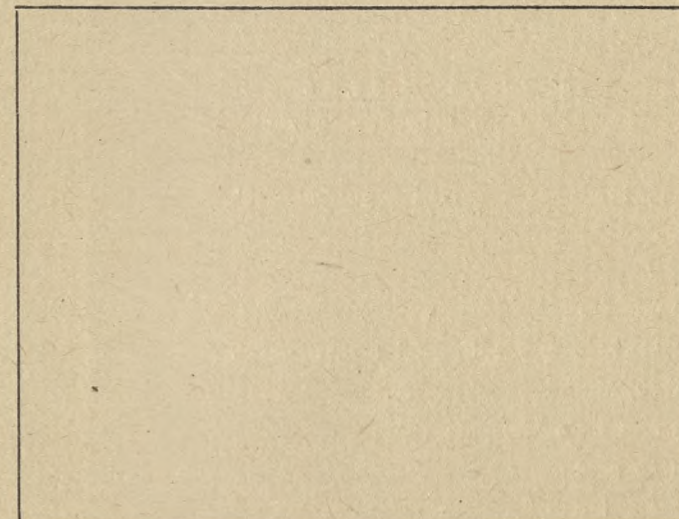
Pień



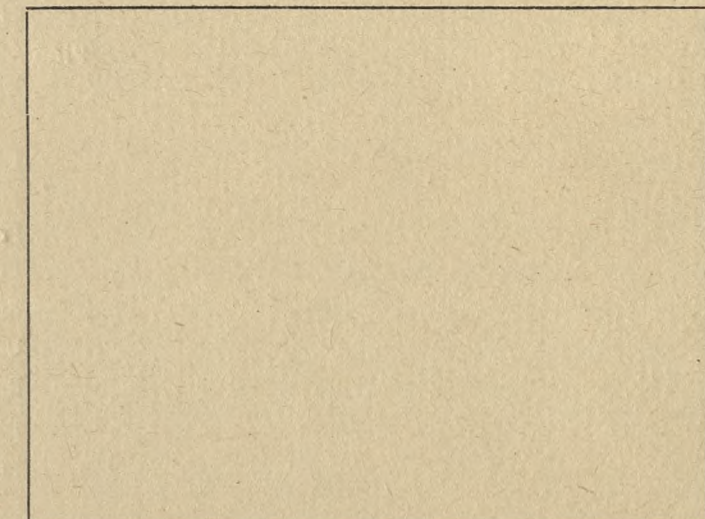
Szkic sytuacyjny



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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego Bk K1406

Lokalizacja

Kraina Wielkopolsko-Pomorska
Dzielnica Krajeńsko-Pomorska
Typ lasu L.L.
Typ runo ścioka
Typ drzewostanu Bk

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby szare gleby
prazmyste gliniaste

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0.9

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost brak

Podszyt brak

Nalot brak

Województwo Bydgoskie
Powiat Świecie Wyrzysk
Miejscowość L-ctwo Grabówno
Nadleśnictwo Grabówno Oddział 70d
Wysokość ponad poziom morza 100-120

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____
Srednia temperatura roczna +7,5
Srednia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Sredni opad roczny w mm 525
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 85 l
Płeć _____
Wysokość w m 30
Pierśnica na 1.30 m 44

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 kolisby
Korowina gładka
Rodzaj spękania kory _____
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia _____
Barwa spękanej kory _____
Barwa kory części gładkiej pnia popielato-zielona
Przetchlinki 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 25 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych 45° dolnych 45°
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

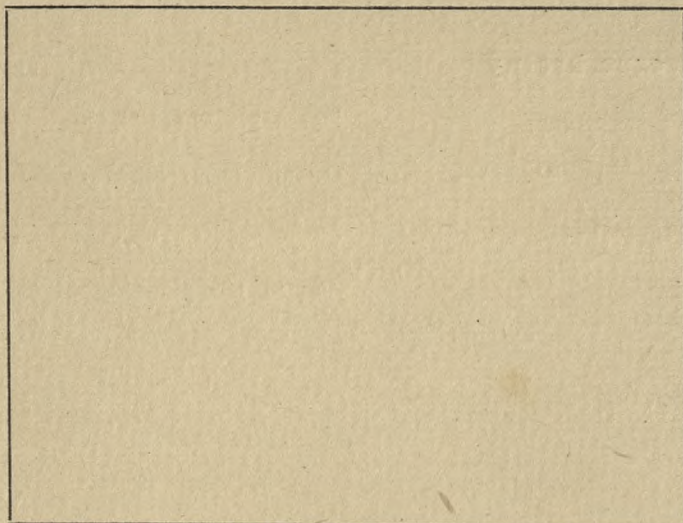
Szkodniki

Ogólna ocena

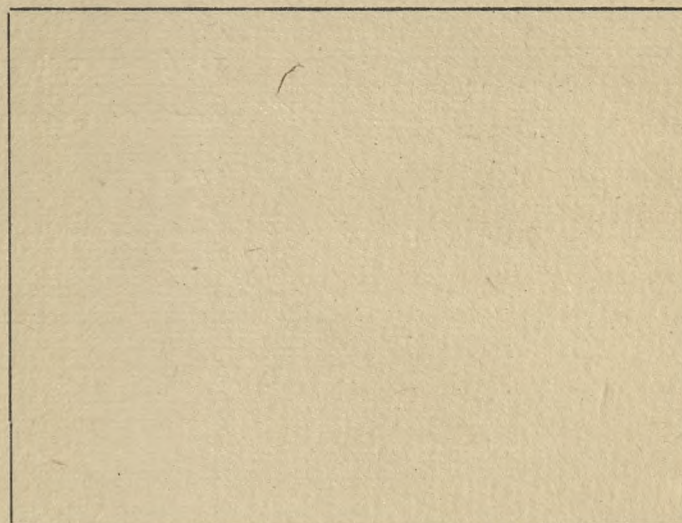
Data oceny 13. VII. 1961 r.

Opis sporządził A. Turwikiewicz

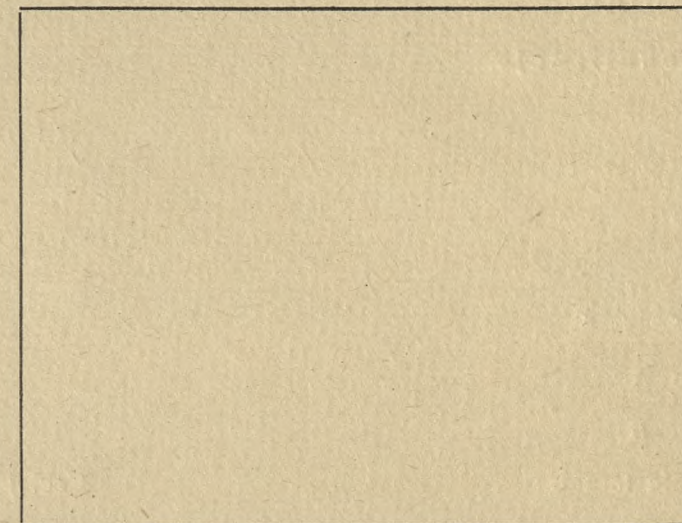
Charakter zespołu



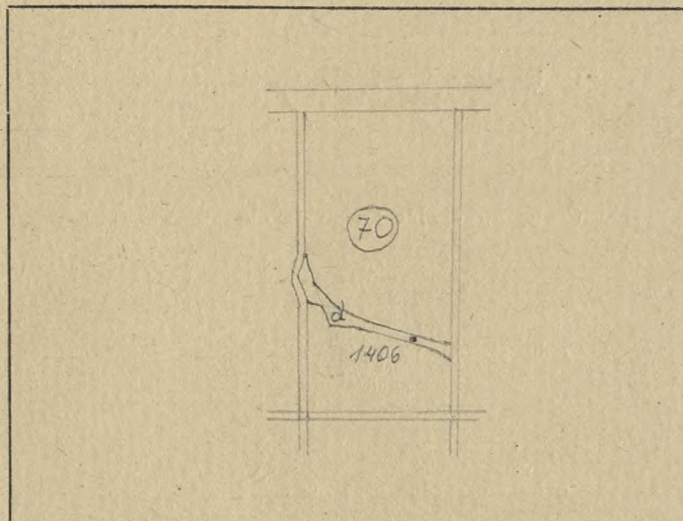
Kora



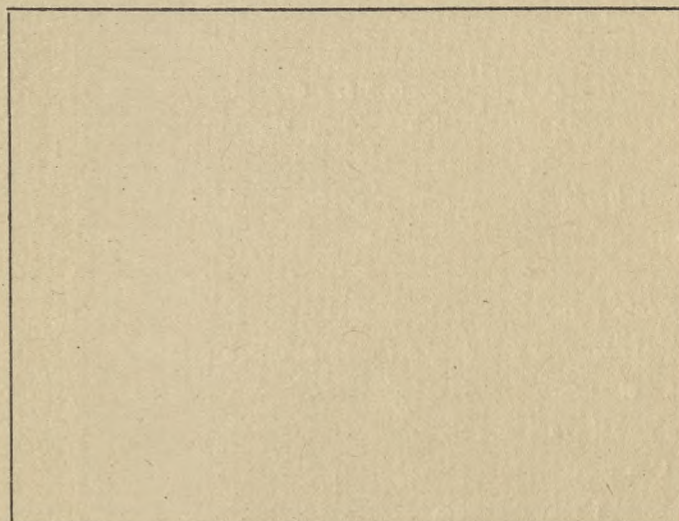
Pień



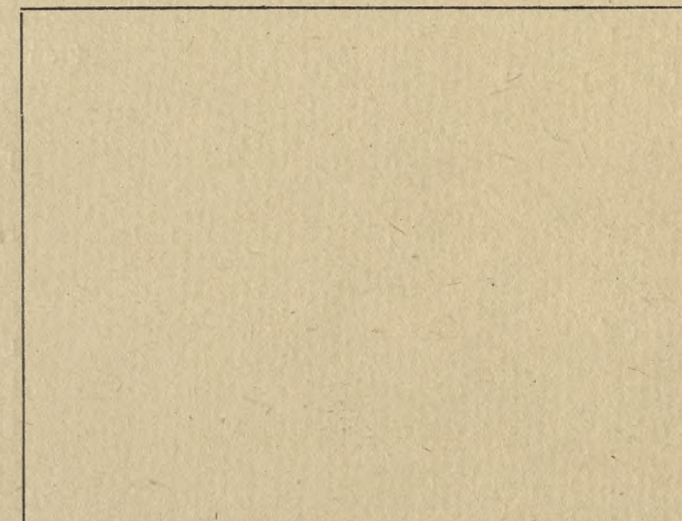
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydmowe
 Piaski i szczyrki całkowite
 Bielice brunatne lekkie
 Szczerki na glinach i łąkach
 Gliny – łąki

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

BK 654
K-14-07

Lokalizacja

Kraina

Dzielnica

Typ lasu

Typ runa

Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby

.....

Kwasowość gleby

.....

Warunki wodne

.....

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost

Podszyt

Nalot

Województwo

Powiat

Miejscowość Z.Ł.P. Tokun

Nadleśnictwo Jamny Oddział 339

leśnictwo Jamny

Wysokość ponad poziom morza

Ogólne cechy klimatyczne krajny

Czas trwania wegetacji

Srednia temperatura roczna

Srednia temperatura okresu wegetacji

Pierwszy przymrozek

Ostatni przymrozek

Sredni opad roczny w mm

Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 100

Pień

Wysokość w m 33,5

Pierśnica na 1.30 m 46/50

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 Ciemno szara

Barwa kory części gładkiej pnia

Przetchniki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera 2,5 ost. 20 L

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 -
łajowata - 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

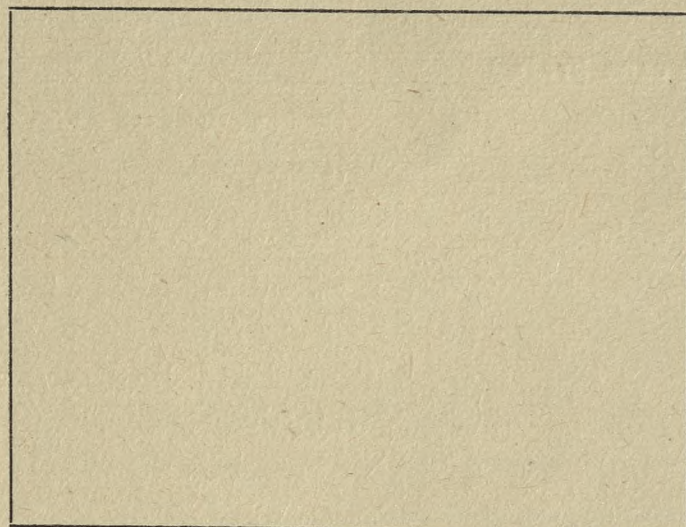
Ogólna ocena

.....

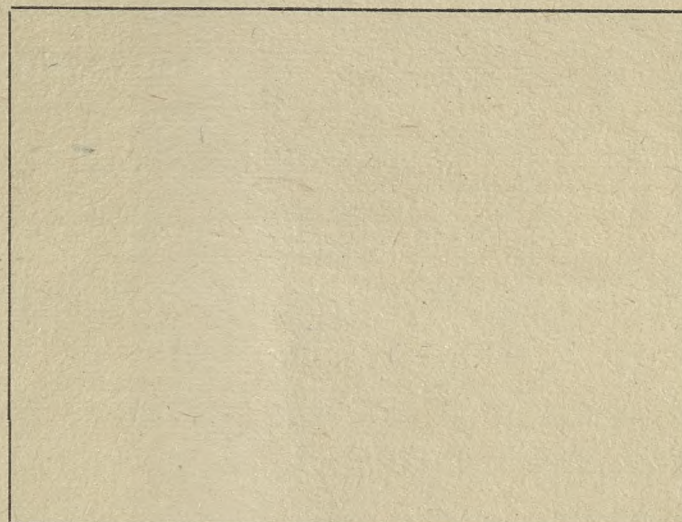
Data oceny

Opis sporządził

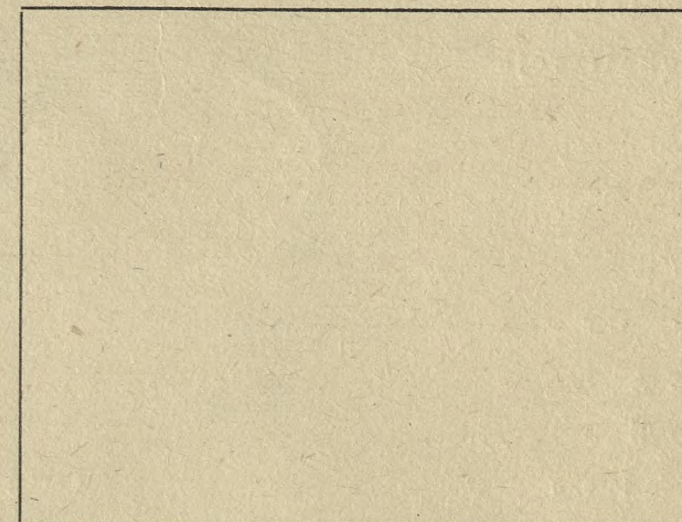
Charakter zespołu



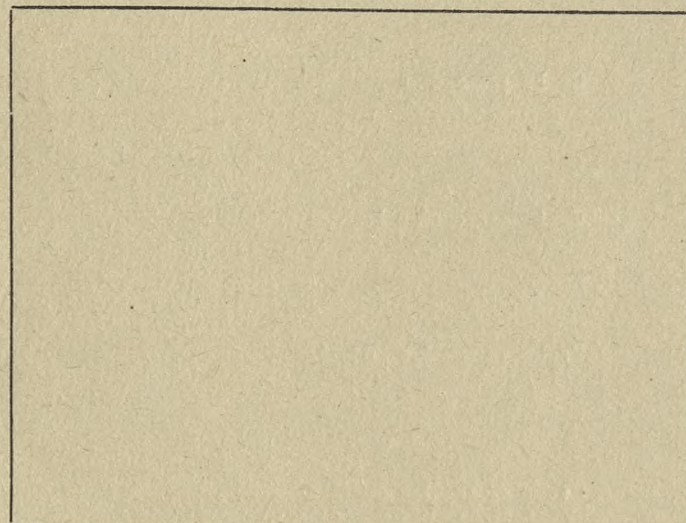
Kora



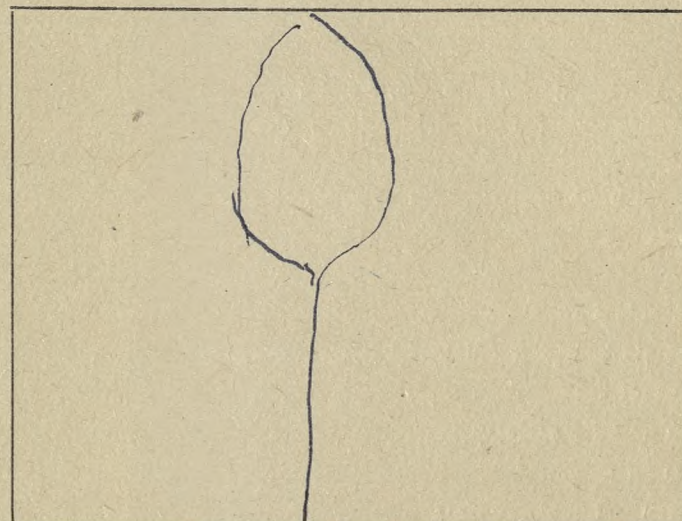
Pień



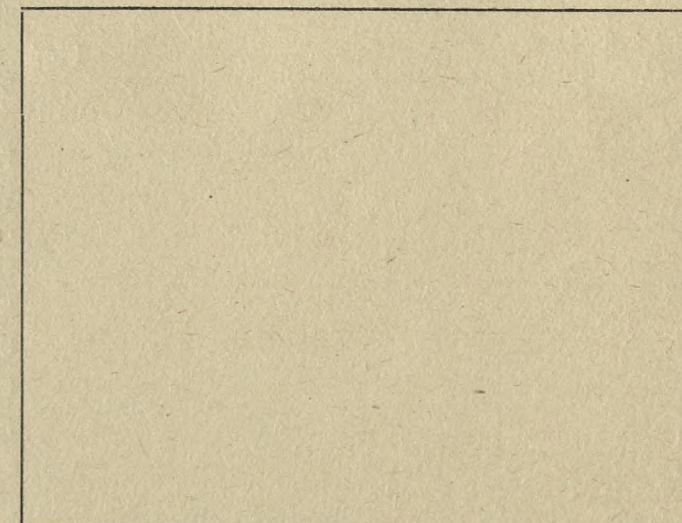
Szkic sytuacyjny



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 łąkach
Gliny – łąki

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

BK 655
K-14-08

Lokalizacja

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

Województwo
Powiat
Miejscowość Złoty Potok
Nadleśnictwo Jamy Oddział 33a
Wysokość ponad poziom morza
leśny kulkowski
leśny Rudziak

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 100 L
Płeć
Wysokość w m 33,5
Pierśnica na 1.30 m 46/50 cm

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 szara spęknięta porostami
Rodzaj spęknięcia kory
Udział spęknięcia kory w % długości oczyszczonego pnia
Barwa spękanej kory ciemno szara
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera próba pnie 0.2.201.7 205
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 obłokowata i delikatnie spłaszczone
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

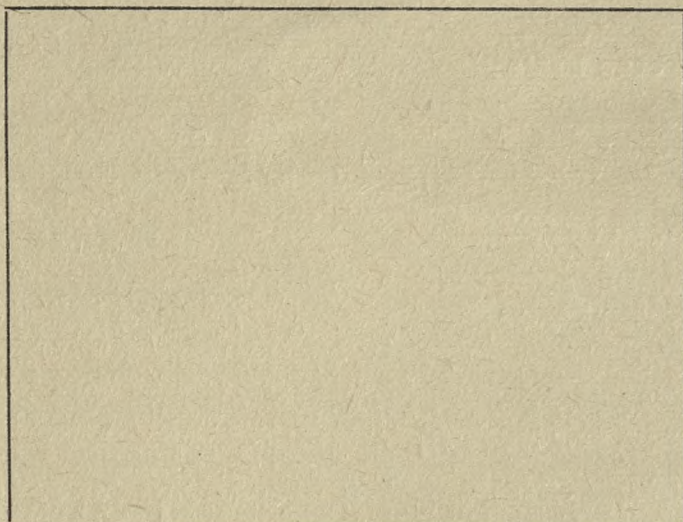
Szkodniki

Ogólna ocena

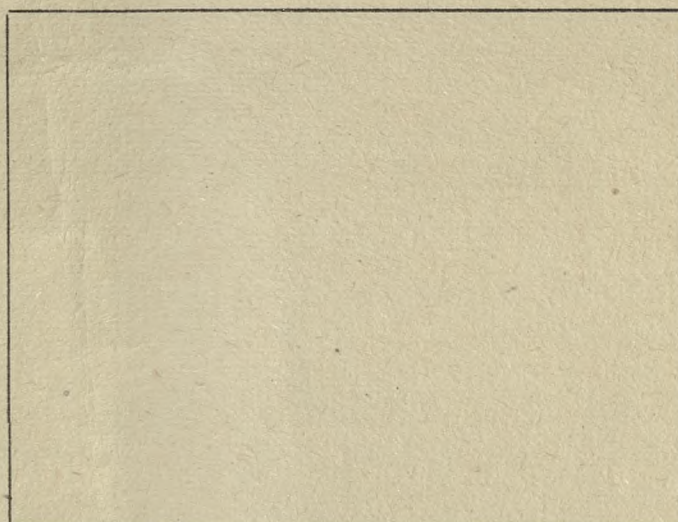
Data oceny

Opis sporządził

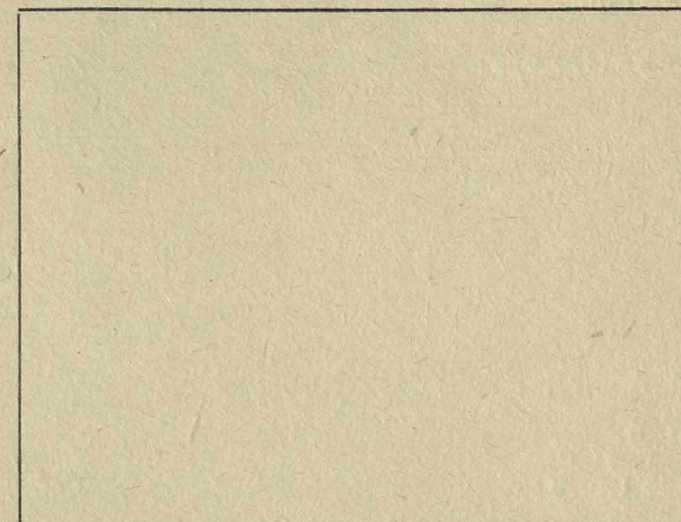
Charakter zespołu



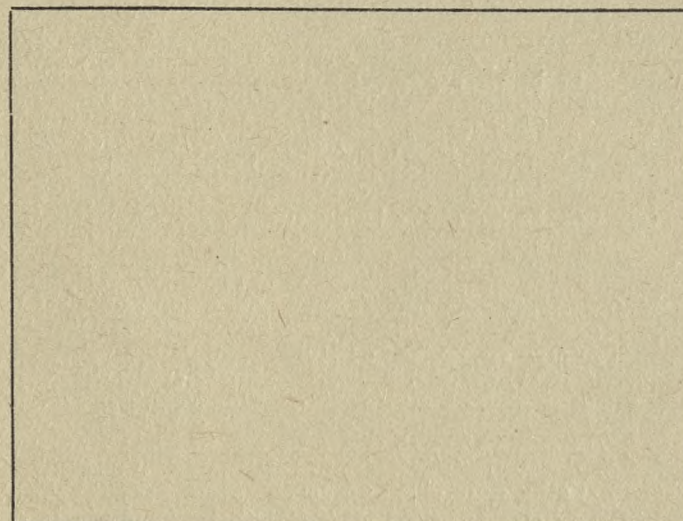
Kora



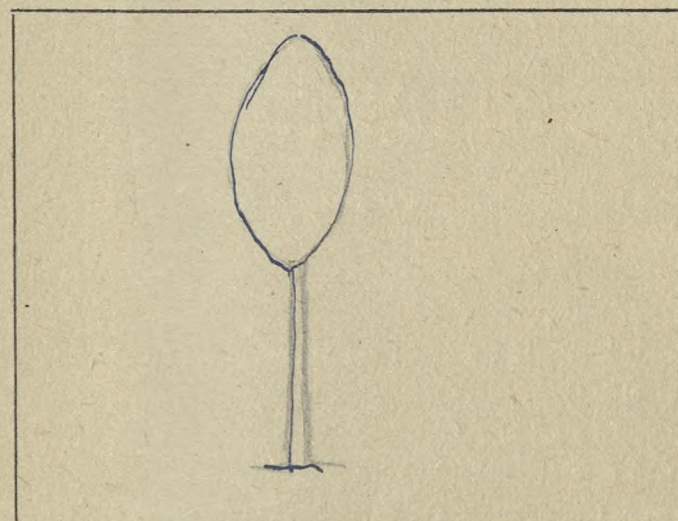
Pień



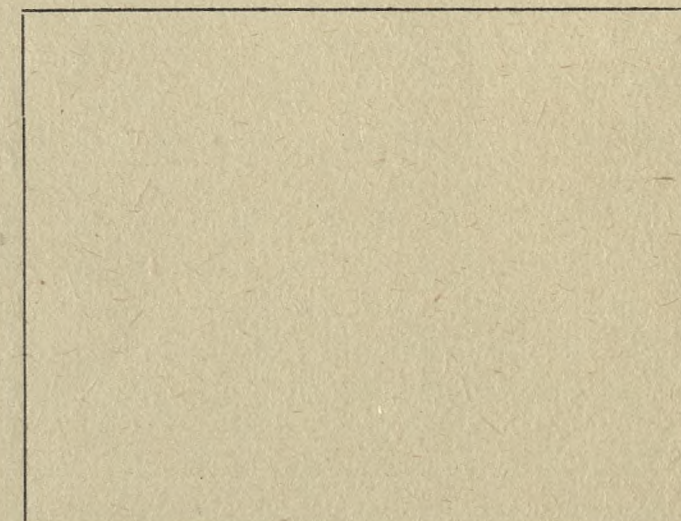
Szkic sytuacyjny



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 wydymowe
 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