

Spis treści

Wprowadzenie	7
1. Znaczenie, ochrona i zagrożenia drzew pomnikowych	9
1.1. Drzewa pomnikowe jako jedna z najstarszych form ochrony przyrody.	9
1.1.1. Liczebność w Polsce	10
1.1.2. Znaczenie w przyrodzie	13
1.1.3. Pojęcie pomnika przyrody i kryteria wyboru drzew do ochrony pomnikowej.....	15
1.1.4. Zasady ochrony i zabezpieczeń	19
1.2. Zagrożenia kondycji zdrowotnej	22
1.2.1. Czynniki naturalne	23
1.2.2. Czynniki antropogeniczne	26
1.3. Stan zdrowotny i stan zachowania	27
1.3.1. Metody oceny stanu zdrowotnego	27
1.3.2. Stan zachowania oraz zabiegi pielęgnacyjne i chirurgiczne	30
2. Teren, obiekty i metodyka badań	33
2.1. Charakterystyka środowiska przyrodniczego Stobrawskiego Parku Krajobrazowego	33
2.1.1. Powierzchnia, położenie i budowa geologiczna.....	33
2.1.2. Warunki glebowe i hydrologiczne	34
2.1.3. Warunki klimatyczne.....	36
2.1.4. Świat roślin i zwierząt	37
2.1.5. Formy ochrony przyrody	38
2.1.6. Walory kulturowe, zagospodarowanie turystyczne i działalność edukacyjna	41
2.1.7. Zagrożenia.....	43
2.2. Charakterystyka obiektów badań.....	43
2.3. Zakres, przebieg badań oraz zastosowane metody.....	47
2.3.1. Skale zdrowotności.....	47
2.3.2. Skala oceny stanu zachowania według Kubackiego i Zbrońskiego.....	49

3. Analiza i dyskusja wyników	51
3.1. Stan liczbowy drzew pomnikowych.....	51
3.2. Skład gatunkowy drzew pomnikowych.....	52
3.3. Ocena stanu zdrowotnego i stanu zachowania.....	53
3.4. Charakterystyka głównych zagrożeń	56
3.4.1. Czynniki biotyczne.....	56
3.4.2. Czynniki abiotyczne.....	62
3.4.3. Czynniki antropogeniczne	62
Podsumowanie i wnioski	65
Załączniki	67
Wykaz tabel, rycin, fotografii i map	89
Piśmiennictwo	93