

Spis treści

Wstęp	3
Metodyka badań	8
1. Wybór stanowisk	8
2. Wybór gatunków	8
3. Oznaczenie ilości opadu pyłu i dwutlenku siarki	9
4. Analiza chemiczna pyłu opadowego	9
5. Analizy właściwości gleb	12
6. Analizy chemiczne roślin	12
7. Analizy biometryczne	12
8. Metody statystyczno-matematyczne	13
Charakterystyka środowiska	14
1. Stan zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego w rejonie cementowni	14
2. Warunki meteorologiczne	21
Analiza warunków siedliskowych	23
1. Charakterystyka synuzji mszaków	23
2. Podłoże litologiczne	24
3. Warunki edaficzne	25
4. Opad zanieczyszczeń z powietrza atmosferycznego	26
Składniki pokarmowe	29
Charakterystyka populacji	35
1. Zagęszczenie	35
2. Biomasa	35
3. Wysokość roślin	38
4. Rozkład wielkości roślin	39
5. Relacja między właściwościami grupowymi populacji a odległością od źródeł emisji	54
Dyskusja	60
Wnioski	65
Literatura	67