

# Spis treści

1. Wstęp .....	5
2. Materiał i metody badań .....	7
2.1. Teren badań .....	7
2.2. Metody badań .....	8
2.3. Metody opracowania materiału .....	9
3. Wyniki badań .....	15
3.1. Analiza zoogeograficzna .....	15
3.2. Analiza ekologiczna .....	16
3.3. Analiza faunistyczna .....	23
3.3.1. Gatunki reliktowe .....	25
3.3.2. Gatunki z Czerwonej Listy Zwierząt Ginących i Zagrożonych w Polsce .....	26
3.3.3. Gatunki prawnie chronione .....	28
3.3.4. Gatunki rzadkie .....	30
3.3.5. Gatunki kserofilne .....	36
3.3.6. Gatunki pospolite .....	37
3.4. Analiza wyników faunistycznych w badanych siedliskach przyrodniczych .....	38
3.4.1. Buczyny .....	38
3.4.2. Lasy mieszane i bory na wydmach .....	39
3.4.3. Grądy .....	40
3.4.4. Dąbrowy .....	40
3.4.5. Łęgi .....	41
3.4.6. Zalewy (tereny przybrzeżne Zalewu Szczecińskiego) .....	41
3.4.7. Wrzosowisko .....	42
3.4.8. Wydmy .....	42
3.4.9. Murawy .....	43
3.5. Analiza sezonowej dynamiki łączności gatunków pospolitych .....	44
3.6. Analizy składu i struktury zgrupowań .....	60
4. Dyskusja .....	69
4.1. Struktura zgrupowań <i>Carabidae</i> .....	69
4.2. Struktura zoogeograficzna .....	78
4.3. Preferencje pokarmowe .....	78
4.4. Preferencje siedliskowe .....	79
4.5. Preferencje wilgotnościowe .....	80
4.6. Preferencje rozwojowe .....	81
4.7. Aktywność gatunków <i>Carabidae</i> .....	81
4.8. Podsumowanie faunistyczne .....	83
5. Podsumowanie i wnioski końcowe .....	85
6. Bibliografia .....	91
7. Spis rysunków i tabel .....	99
Summary .....	101
Zusammenfassung .....	103
Aneks .....	105
Załączniki	