

Szymon Łukasiewicz

**Możliwości rekultywacji  
i biologicznego zagospodarowania  
składowisk odpadów komunalnych  
na przykładzie Składowiska Odpadów  
w Suchym Lesie niedaleko Poznania**

Tom pierwszy



POZNAŃ 2018

WYDAWNICTWO POZNAŃSKIEGO TOWARZYSTWA PRZYJACIÓŁ NAUK

## Spis treści

Przedmowa .....	7
-----------------	---

Część I. Proces rekultywacji biologicznej na tle uwarunkowań środowiska  
Part I. The process of biological reclamation against a backdrop  
of environmental condition

Wstęp .....	13
Cel i zakres pracy .....	19
Metody badań .....	27
Charakterystyka obszaru badań .....	31
Rekultywacja bryły składowiska .....	40
Przegląd literatury przedmiotu badań .....	53
Środowiskowe uwarunkowania biologicznej rekultywacji Składowiska Odpadów w Suchym Lesie .....	55
Sposób wysadzeń i pielęgnacja drzew i krzewów .....	60
Gatunkowy dobór roślin drzewiastych .....	63

Część II. Analiza porównawcza rozwoju fenologicznego dziewięciu gatunków  
drzew i krzewów introdukowanych na zamkniętej czaszy Składowiska Odpadów  
w Suchym Lesie i w Ogrodzie Botanicznym UAM w Poznaniu

Part II. Comparative analysis of the phenological growth of nine species  
of trees and shrubs introduced in a closed section of landfill in Suchy Las  
and in the Botanical Garden UAM in Poznan

<i>Acer campestre</i> L. ....	73
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn. ....	86

<i>Crataegus monogyna</i> Jacq. ....	97
<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh. ....	110
<i>Quercus robur</i> L. ....	124
<i>Rhamnus cathartica</i> L. ....	136
<i>Rosa canina</i> L. ....	147
<i>Ulmus laevis</i> Pall. ....	159
<i>Viburnum lantana</i> L. ....	176
Podsumowanie .....	188
Podziękowania .....	193
Literatura .....	197
Summary .....	205
Conclusions.....	207