

**CZERWONA KSIĘGA  
ROŚLIN NACZYNIOWYCH  
POMORZA GDAŃSKIEGO  
TOM 2**



# **CZERWONA KSIĘGA ROŚLIN NACZYNIOWYCH POMORZA GDAŃSKIEGO**

**TOM 2**

**Zagrożone gatunki leśne, zaroślowe  
i zbiorowisk okrajkowych**

pod redakcją  
**Renaty Afranowicz-Cieślak i Magdaleny Lazarus**

**WYDAWNICTWO UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO  
GDAŃSK 2024**

Opracowanie poszczególnych części książki

Wstęp, rozdz. 2 i 3.1 – Renata Afranowicz-Cieślak, Magdalena Lazarus

Rozdz. 1 – Renata Afranowicz-Cieślak, Magdalena Lazarus, Mariusz Lewczuk

Rozdz. 3.2 – autorstwo opracowań poszczególnych taksonów podano w tekście

Recenzent

Prof. dr hab. Adam Rostański

Redaktor Wydawnictwa

Magdalena Cichowicz-Cieślak

Projekt okładki i stron tytułowych

Andrzej Taranek

Na okładce

*Lonicera periclymenum* (wiciokrzew pomorski), akwarela wykonana przez Maxa Rykaczewskiego na podstawie różnych fotografii gatunku

Rysunki roślin

Max Rykaczewski

Mapy rozmieszczenia stanowisk gatunków wygenerowano z bazy Flora Pomeranica Orientalis

Skład i łamanie

Maksymilian Biniakiewicz

Publikacja sfinansowana ze środków Rektora Uniwersytetu Gdańskiego, Wydziału Biologii

Uniwersytetu Gdańskiego, Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Gdańsku,

w tym Nadleśnictwa Kościerzyna

© Copyright by Uniwersytet Gdański, 2024

Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego

ISBN 978-83-8206-634-0

Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego

ul. Armii Krajowej 119/121, 81-824 Sopot

tel. +48 58 523 11 37, tel. kom. +48 725 991 206

e-mail: [wydawnictwo@ug.edu.pl](mailto:wydawnictwo@ug.edu.pl)

[wydawnictwo.ug.edu.pl](http://wydawnictwo.ug.edu.pl)

Księgarnia internetowa: [wydawnictwo.ug.edu.pl/sklep/](http://wydawnictwo.ug.edu.pl/sklep/)

Druk i oprawa

Zakład Poligrafii Uniwersytetu Gdańskiego

ul. Armii Krajowej 119/121, 81-824 Sopot

tel. +48 58 523 14 49

## Spis treści

Podziękowania . . . . .	9
Wstęp . . . . .	11
1. Lasy Pomorza Gdańskiego . . . . .	12
1.1. Stan badań nad florą leśną regionu . . . . .	12
1.2. Charakterystyka lasów regionu . . . . .	13
1.3. Zagrożenia i ochrona leśnej różnorodności florystycznej i fitocenotycznej . . . . .	15
2. Materiały i metody . . . . .	16
2.1. Tereń badań . . . . .	17
2.2. Źródła i baza danych florystycznych . . . . .	18
2.3. Kategorie zagrożenia . . . . .	19
2.4. Opisy gatunków . . . . .	19
3. Charakterystyka gatunków . . . . .	22
3.1. Wykaz gatunków . . . . .	22
3.2. Opis taksonów . . . . .	26
Bibliografia . . . . .	312
Summary . . . . .	359
Wykaz opracowywanych taksonów . . . . .	361
Wykaz fotografii . . . . .	363
Wykaz autorów . . . . .	365