

*Fitosocjologia stosowana
w ochronie i kształtowaniu krajobrazu*
Czesław Wysocki
Piotr Sikorski

Spis treści

I. WPROWADZENIE

II. SZATA ROŚLINNA JAKO KOMPONENT ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO

1. Florystyczne ujęcie szaty roślinnej
2. Fitosocjologiczne ujęcie szaty roślinnej

III. METODY OPISU I KLASYFIKACJI ZBIOROWISK ROŚLINNYCH

1. Wykonywanie zdjęć fitosocjologicznych
2. Wyróżnianie jednostek fitosocjologicznych

IV. PODZIAŁ GEOBOTANICZNY POLSKI

V. CHARAKTERYSTYKA WYBRANYCH ZBIOROWISK ROŚLINNYCH POLSKI

1. Zbiorowiska leśne i zaroślowe
 - a. Lasy łęgowe i zarośla wiklin dużych dolin rzecznych (Salicetea purpureae)
 - b. Olsy i zarośla łozowe (Alnetea glutinosae)
 - c. Zbiorowiska mezo- i eutroficznych lasów liściastych (Querco-Fagetea)
 - d. Lasy iglaste - bory (Vaccinio-Piceetea)
 - e. Lasy mieszane na siedliskach ubogich i kwaśnych (Quercetea robori-petraeae)
 - f. Zbiorowiska mezofilnych zarośli (Rhamno-Prunetea)
2. Zbiorowiska wodne i przywodne
 - a. Roślinność wodna (Potametea, Lemnetea, Litorelletea)

- b. Roślinność przywodna (Phragmitetea, Oxycocco-Sphagnetetea, Scheuchzerio-Caricetea nigrae)
- 3. Zbiorowiska trawiaste i ziołoroślne
 - a. Murawy wydmy nadmorskie (Ammophiletea)
 - b. Murawy solniskowe (Thero-Salicornietea, Asteretea tripolium)
 - c. Murawy górnolądowe (Violetea calaminariae)
 - d. Murawy napiaskowe (Koelerio glaucae-Corynephoretea canescentis)
 - e. Łąki i pastwiska wilgotne i świeże (Molinio-Arrhenatheretea)
 - f. Murawy i ziołorośla wysokogórskie (Seslerietea varia, Juncetea trifidi, Betulo-Adenostyletea)
 - g. Murawy kserotermiczne (Festuco-Brometea)
 - h. Murawy bliźniczkowe i wrzosowiska (Nardo-Callunetea)
 - i. Ciepłolubne zbiorowiska okrajowe (Trifolio-Geranietea sanguinei)
- 4. Zbiorowiska synantropijne
 - a. Zbiorowiska jedno- i dwuletnich roślin segetalnych i ruderalnych (Stellarietea mediae)
 - b. Zbiorowiska wieloletnich roślin ruderalnych (Artemisietea vulgaris, Epilobietea angustifolii, Agropyretea intermedio-repentis)

VI. DZISIEJSZA POTENCJALNA ROŚLINNOŚĆ NATURALNA

VII. INNE METODY PODZIAŁU SZATY ROŚLINNEJ W POLSCE

1. Typologia leśna
2. Typologia łąkarska

VIII. OGÓLNE ZASADY KARTOWANIA ZBIOROWISK ROŚLINNYCH

1. Mapy roślinności rzeczywistej
2. Mapy dzisiejszej potencjalnej roślinności naturalnej
3. Mapy kompleksów i krajobrazów roślinnych

IX. WYKORZYSTANIE FITOSOCJOLOGII W OCHRONIE I KSZTAŁTOWANIU KRAJOBRAZU

1. Fitoindykacja

a. Szata roślinna jako wskaźnik warunków środowiska przyrodniczego

b. Szata roślinna jako wskaźnik antropogenicznych przekształceń środowiska przyrodniczego

2. Fitosocjologiczne podstawy waloryzacji przyrodniczej

3. Roślinność a rekreacja

a. Atrakcyjność szaty roślinnej dla rekreacji

b. Odporność szaty roślinnej na użytkowanie rekreacyjne

4. Kształtowanie doborów roślinnych

a. Dobory roślin rodzimych

b. Dobory roślin obcego pochodzenia

c. Dobory roślin specjalnego przeznaczenia

X. WYKAZ ZESPOŁÓW ROŚLINNYCH ZAMIESZCZONYCH W PODRĘCZNIKU

XI. LITERATURA