

# Obserwujemy motyle. Jak - gdzie - kiedy?

## Spis treści

### **Od zbierania do obserwowania**

#### **Różnorodność barw i kształtów**

Piękno ostrzegające, maskujące, mylące

Czar skrzydeł motyli

#### **Motyle w naszym środowisku**

Gdzie możemy spotkać motyle?

Motyle dzienne i nocne

Motyle drobne (*Microlepidoptera*)

#### **Cykl życiowy**

Przeobrażenie

#### **Obserwowanie i rejestrowanie**

Jak należy oznaczać motyle?

Rozpoznawanie w terenie i rejestrowanie

Łowienie motyli

Pułapki świetlne

Znakowanie

Liczenie motyli

#### **Fotografowanie**

Prawidłowe wyposażenie

Światło i ekspozycja

Praktyka

#### **Hodowla**

Jak należy hodować motyle?

Lepidopterarium

#### **Osobliwe sposoby życia motyli**

Motyle wodne

Namietniki i tryb ich życia

Zimowe miernikowce

Motyle żyjące na pokrzywie

#### **Wędrowki**

Chmary bielinków kapustników w drodze na południe

O przyczynach wędrowek

Monarch — motyl niezwykły

Tajemnica zostaje wyjaśniona

#### **Ochrona motyli**

Czy motyle giną?

Zbieranie motyli

**Wprowadzenie do lepidopterologii**

Definicja gatunku

System zoologiczny gatunków

Przegląd ważniejszych rodzin i grup rodzin motyli

**Dodatek**

Adresy

Literatura — wybór z komentarzem

Indeks

WWW.PWWRIL.COM