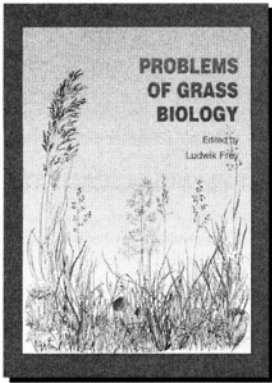


LITERATURA BOTANICZNA • BOTANICAL LITERATURE



L. FREY (red.) 2003. *Problems of grass biology*. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków, ss. 574. ISBN 83-85444-29-7. Cena: 49.40 zł

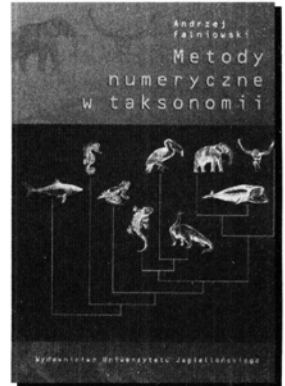
Poaceae to rodzina roślin o wielkim ekonomicznym znaczeniu. Względnie prosta budowa traw sprawia, że są one dobrze przystosowane do przeżywania nawet w skrajnie niekorzystnych warunkach i dlatego określa się je jako rośliny, które osiągnęły ewolucyjny sukces. Problemy biologii traw są bardzo interesujące zarówno z teoretycznego, jak i praktycznego punktu widzenia. Dlatego też wszystkie nowe dane o tej grupie roślin są niezwykle pożądane. W omawianej książce przedstawiono m.in. wyniki badań dotyczących fundamentalnych aspektów taksonomii, kariologii, embriologii, geografii, fitosocjologii, ekologii, jak też zagrożenia i ochrony rodzimych i zawleczonych traw występujących w Polsce. Książka napisana została w języku angielskim, toteż należy mieć nadzieję, że wzbudzi zainteresowanie botaników i ekologów nie tylko w Polsce, ale i zagranicą.

Dystrybucja: Dział Wydawnictw, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk, ul. Lubicz 46, 31-512 Kraków; tel. (12) 4241731, fax (012) 4219790, e-mail: ed-office@ib-pan.krakow.pl

A. FALNIOWSKI 2003. *Metody numeryczne w taksonomii*. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków, ss. 233. ISBN 83-233-1745-3. Cena 29.00 zł

Szeroko stosowane w taksonomii biologicznej metody numeryczne zastępują często doświadczenie i intuicję systematyka bardziej obiektywnymi kryteriami, otwierają też możliwość rekonstruowania procesów mikro- i makroewolucji. Współczesny biolog powinien znać przynajmniej ich podstawy. Prezentowana książka jest wysokiej klasy podręcznikiem akademickim, w którym przedstawiono metodyczny wykład poczynając od danych wyjściowych, a kończąc na drzewach obliczonych na ich podstawie. Jakkolwiek szereg omówionych technik nadaje się do analizy każdego danych, autor skoncentrował się na analizie danych molekularnych, wychodząc ze słusznego założenia, iż ich analiza rozwija się obecnie najszybciej. Stronę matematyczną ograniczono w książce do niezbędnego minimum, kładąc nacisk na intuicyjne zrozumienie przedstawionych technik. Przejrzysty układ, trafny dobór przykładów i jasny tok wyводу sprawiają zapewne, że ta bardzo przydatna książka znajdzie się w podręcznych księgozbiorach nie tylko studentów, ale także profesjonalnych biologów różnych dyscyplin.

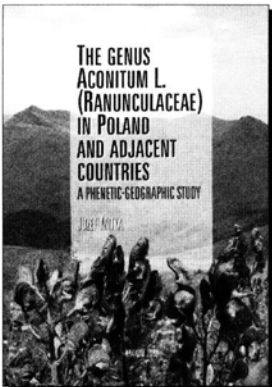
Dystrybucja: Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, ul. Bydgoska 19 C, 30-056 Kraków; tel. (12) 6387783, fax (12) 4233160, e-mail: wydaw@if.uj.edu.pl

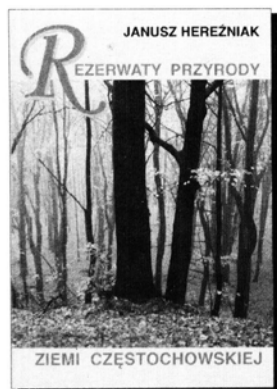


J. MITKA 2003. *The genus Aconitum (Ranunculaceae) in Poland and adjacent countries. A phenetic-geographic study*. Institute of Botany of the Jagiellonian University, Kraków, ss. 204. ISBN 83-915161-2-1. Cena 29.00 zł

Przedstawiana książka zawiera krytyczne opracowanie taksonomiczno-geograficzne *Aconitum* subgen. *Aconitum* w Polsce w oparciu o jednorodne kryteria morfologiczne. Analizy szczegółowe, przedstawione na szerokim tle wykraczającym poza granice kraju, pozwoliły autorowi na wyciągnięcie wniosków o charakterze ogólnym, co sprawia, że opracowanie stanowi bardzo istotny wkład w poznanie zróżnicowania w obrębie tej grupy roślin na obszarze Europy. Autor nie tylko rozwiązał szereg istotnych problemów tej skomplikowanej grupy roślin. Wykazał ponadto, że hybridyzacja odegrała, i nadal odgrywa, znaczącą rolę w specjacji w obrębie podrodziny *Aconitum*. Zamieszczone dwa klucze umożliwią identyfikację przedstawicieli *Aconitum* do podrodzaju, sekcji i serii, a także gatunku, podgatunku i mieszańców występujących na terenie Polski. Książka zawiera obszerne streszczenie w języku polskim.

Dystrybucja: Mgr Małgorzata Matyjaszkiewicz, Instytut Botaniki, Uniwersytet Jagielloński, ul. Kopernika 27, 31-501 Kraków; tel. (12) 4210277, fax (12) 4230949, e-mail: matyjaszkiewicz@fagus.ib.uj.edu.pl





J. HEREŹNIAK 2002. *Rezerваты przyrody ziemі częstochowskiej. Studium przyrodniczo-historyczne.* Liga Ochrony Przyrody, Zarząd Okręgu w Częstochowie, Częstochowa, ss. 300. ISBN 83-916542-0-6. Cena 30.00 zł

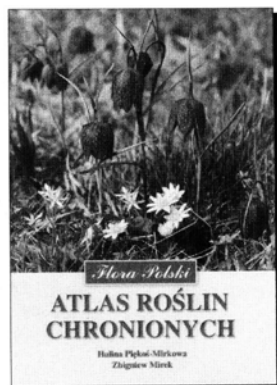
Autor przedstawianej książki postawił sobie za cel upowszechnienie wiedzy o wartościach przyrodniczych ziemі częstochowskiej poprzez scharakteryzowanie znajdujących się na jej terenie 24 istniejących i 28 projektowanych rezerwatów przyrody. Dla każdego istniejącego rezerwatu zamieszczono m.in. barwny plan sytuacyjny, informacje o jego fizjografii, historii, florze, roślinności i faunie. Książka ilustrowana jest 255 znakomitej jakości autorskimi fotografiami barwnymi, co nadaje jej charakter atlasu. Publikacja adresowana jest głównie do miłośników przyrody, także do działaczy politycznych, gospodarczych, samorządowych i społecznych, ale przede wszystkim do turystów, młodzieży i nauczycieli, dla których stanowić będzie podstawowe kompendium wiedzy o przyrodzie regionu. Zamieszczone bogate piśmiennictwo (230 pozycji) stanowi cenne źródło informacji o publikacjach naukowych zawierających szczegółowe wyniki badań przyrodniczych tego atrakcyjnego terenu.

Dystrybucja: Zarząd Okręgowy LOP, ul. Czarotoryskiego 28, 42-200 Częstochowa; tel. (34) 3244316 lub 6354400.

H. PIĘKOŚ-MIRKOWA, Z. MIREK 2003. *Atlas roślin chronionych.* Flora Polski. MULTICO Oficyna Wydawnicza, Warszawa, ss. 584. ISBN 83-7073-256-9. Cena 138.00 zł

W książce przedstawiono aktualny stan wiedzy o roślinach naczyniowych prawnie chronionych w Polsce. W części wprowadzającej omówiono formy i metody ochrony roślin, a także ogólne charakterystyki gatunków chronionych. Zasadniczą część stanowią syntetyczne omówienia poszczególnych gatunków objętych ochroną ścisłą (234), częściową (25) i dawniej chronionych, a obecnie gatunków specjalnej troski (9). Dla każdego gatunku podano krótkie charakterystyki wg schematu: morfologia, rozmieszczenie ogólne, rozmieszczenie w Polsce, warunki siedliskowe, fitocenozy, biologia gatunku, wielkość populacji, zagrożenie i ochrona. Książka przygotowana została w formie atlasu, w którym każdy gatunek zilustrowany został znakomitymi barwnymi rycinami roślin, fotografiami ich biotopów oraz mapami rozmieszczenia.

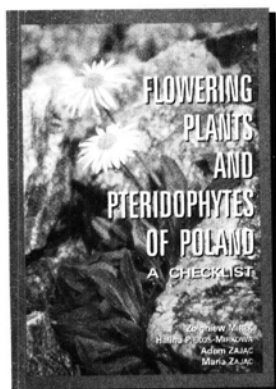
Dystrybucja: Magazyn MULTICO O.W., ul. Cybernetyki 9, 02-677 Warszawa, tel./fax (22) 6472409, e-mail: handlowy@multicobooks.com.pl oraz Dział Wydawnictw, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk, ul. Lubicz 46, 31-512 Kraków; tel. (12) 4241731, fax (012) 4219790, e-mail: ed-office@ib-pan.krakow.pl



Z. MIREK, H. PIĘKOŚ-MIRKOWA, A. ZAJĄC, M. ZAJĄC 2002. *Flowering plants and pteridophytes of Poland. A checklist – Krytyczna lista roślin naczyniowych Polski.* Biodiversity of Poland – Różnorodność biologiczna Polski. Vol. 1. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, ss. 442. ISBN 83-85444-83-1. Cena 48.00 zł

W przedstawianym tomie zamieszczono krytyczną listę wszystkich rodzimych roślin naczyniowych występujących na terenie Polski, z uwzględnieniem efemerofitów i gatunków roślin częściej uprawiane w gruncie. Opracowanie powstało przy udziale ponad 20 specjalistów z różnych ośrodków naukowych w kraju. Równoległe teksty w języku angielskim i polskim pozwolą odbiorcom krajowym i zagranicznym na pełne wykorzystanie zawartych w nim informacji. Dla wygody użytkowników zamieszczono ponadto indeks rodzajów z ich przynależnością do rodzin, indeks polskich nazw roślin, indeks autorów łacińskich nazw roślin oraz wykaz z podaniem pozycji systematycznej rodzajów uwzględnionych w „Liście”. Przedstawiana książka jest tomem inauguracyjnym dziesięciotomową serię „Różnorodność biologiczna Polski”, w której po raz pierwszy w naszej historii ukazane zostanie w formie syntetycznej bogactwo gatunkowe wszystkich organizmów tradycyjnie zaliczanych do świata roślin.

Dystrybucja: Dział Wydawnictw, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk, ul. Lubicz 46, 31-512 Kraków; tel. (12) 4241731, fax (12) 4219790, e-mail: ed-office@ib-pan.krakow.pl



Opracował: Jan J. WÓJCIK

