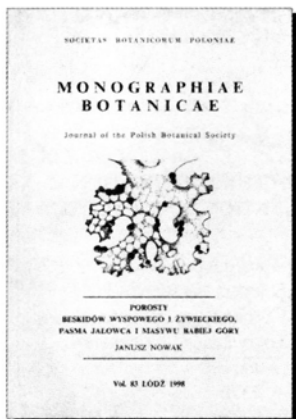


LITERATURA BOTANICZNA • BOTANICAL LITERATURE



J. NOWAK 1998. *Porosty Beskidów Wyspowego i Żywieckiego, Pasma Jajłowca i Masywu Babiej Góry*. Monographiae Botanicae, Vol. 83, Societas Botanicorum Poloniae, Łódź, ss. 131. ISSN 0077-0655; ISBN 83-86292-08-3. Cena 10.00 zł

Praca zawiera niepublikowane dotychczas wyniki badań przeprowadzonych przez autora w latach 1964–1969 nad porostami Beskidów. Zawartość opracowania to przede wszystkim dwie listy gatunków porostów (dla Beskidu Wyspowego – 342 gatunki i osobno Beskidu Żywieckiego, Pasma Jajłowca i Masywu Babiej Góry – 543 gatunki). Każdy z wykazów poprzedza mapa z pełnym wykazem stanowisk (361 w pierwszym i 481 w drugim przypadku). W jednym ze wstępnych rozdziałów zawarta jest ogólna charakterystyka szaty porostowej tego obszaru. Dla każdego taksonu z listy podane są ważniejsze synonimy, siedlisko, liczba stanowisk oraz precyzyjny wykaz stanowisk wraz z wysokością nad poziom morza. Lokalizację stanowisk ułatwiają podane w nawiasach nazwy gmin, miejscowości lub gór. Wielką wartość opracowania znajdują lichenolodzy, ale na pracę tę należy zwrócić uwagę tym wszystkim, którzy zainteresowani są badaniami Karpat.

Dystrybucja: Mgr Barbara Hon, Zarząd Główny PTB, Al. Ujazdowskie 4, 00-478 Warszawa; tel. +(22) 6213669

M. I. MACIOTI 1998. *Mity i Magie Ziół*. (Przełożył I. Kania). Towarzystwo Autorów i Wydawców Prac Naukowych "Universitas", Kraków, ss. 347. ISBN 83-7052-851-1. Cena 46.00 zł

"Drzewa, rośliny, kwiaty zawsze były obecne w wyobraźni rozmaitych ludów. Dostarczały pożywienia ciału i duszy. Od tysiącleci roztaczają wokół siebie indywidualne aury, magicznie symboliczny czar... Niektóre rośliny kwitną w środowisku wielkich religii; dość pomyśleć o lotosie, związanym głównie ze Wschodem i budyzmem, o jemiole, przez długi czas uważanej za dar bogów, którzy z niebios zesłali ją na dąb... Zapachy, talizmany, esencje astralne do dziś są wokół nas, towarzyszą znakom zodiaku, rozsiewają przyjazne i ochronne aury, bądź też wywołują, jak się wydaje, rozstania i animozje. Zerwanie kwiatu czy wybór jakiegoś zapachu nie jest aktem obojętnym..."

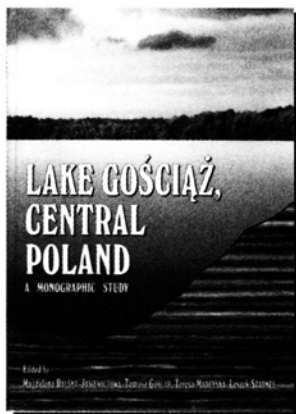
Dystrybucja: Towarzystwo Autorów i Wydawców Prac Naukowych "Universitas", Al. 3 Maja 7, 30-063 Kraków, tel. +(12) 6343785, fax: +(12) 4234769, e-mail: box@universitas.dnd.com.pl

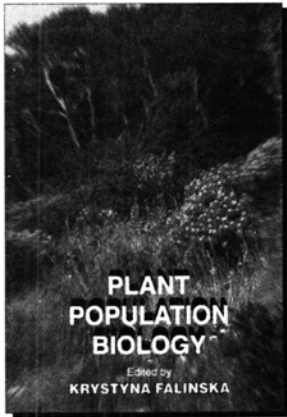


M. RALSKA-JASIEWICZOWA, T. GOSLAR, T. MADEYSKA, L. STARKEL (eds) 1998. *Lake Gościąg, Central Poland. A monographic study. Part 1*. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, ss. 340. ISBN 83-85444-64-5. Cena 75.00 zł

W rozdziałach wstępnych książki przedstawiono współczesne środowisko Pojezierza Gostynińskiego, gdzie położone jest Jezioro Gościąg, oraz charakterystykę samego jeziora wraz z systemem połączonych z nim trzech zbiorników wodnych (Jeziora Na Jazach). Główna część pracy poświęcona jest multidyscyplinarnym badaniom historii środowiska regionu oraz jeziora w ciągu ostatnich 15 000 lat. Ich wykonanie było możliwe dzięki odkryciu w Jeziorze Gościąg unikalnej sekwencji osadów limnicznych wykazujących na niemal całej swej miąższości nie zaburzoną laminację roczną. Po dyskusji na temat litologii, pochodzenia i wieku systemu jezior Na Jazach oraz chronologii osadów Jeziora Gościąg, przedstawiono w 3 dużych rozdziałach zmiany środowiska w późnym glacie, w holocenie, oraz wpływ człowieka na jego przekształcanie się w ciągu ostatnich 8000 lat, udokumentowany badaniami archeologicznymi. W opracowaniu brało udział 39 autorów, z Polski, Holandii i Francji.

Dystrybucja: Dział Wydawnictw, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk, Lubicz 46, 31-512 Kraków; tel. +(12) 4215144, fax: +(12) 4219790, e-mail: ed-office@ib-pan.krakow.pl





K. FALIŃSKA (ed.) 1998. *Plant Population Biology and Vegetation Processes*. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków, ss. 368. ISBN 83-85444-63-7. Cena 45.00 zł

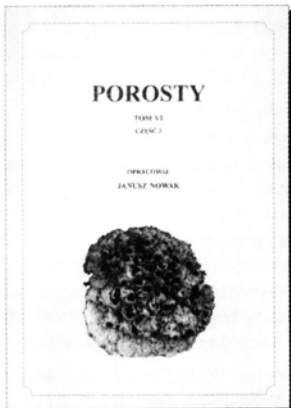
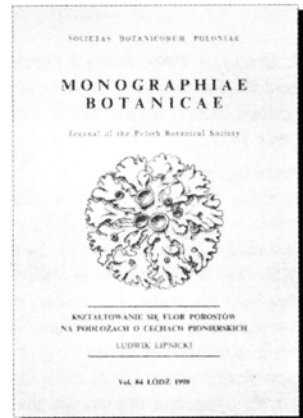
Przedstawiana monografia jest próbą analizy relacji zachodzących między procesami populacyjnymi i ekologicznymi, z uwzględnieniem wyników wielu oryginalnych, najnowszych prac oraz współczesnych idei w teorii biologii populacji i ekologii zbiorowisk roślinnych. Dzieło to, stanowiące efekt pracy kilku autorów pod redakcją prof. Krystyny Falińskiej, pracownika Instytutu Botaniki im. W. Szafera PAN w Krakowie, w znacznej mierze opiera się na rezultatach badań uzyskanych przez polskich uczonych, zwracając tym samym uwagę opinii światowej na istotny wkład polskich badaczy w rozwój biologii populacji roślin. Fakt, że monografia ukazała się w języku angielskim daje gwarancję, że jej treści będą dostępne dla wszystkich potencjalnych odbiorców interesujących się tą tematyką.

Dystrybucja: Dział Wydawnictw, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk, Lubicz 46, 31-512 Kraków; tel. +(12) 4215144, fax: +(12) 4219790, e-mail: ed-office@ib-pan.krakow.pl

L. LIPNICKI 1998. *Kształtowanie się Flor Porostów na Podłożu o Cechach Pionierskich*. Monographiae Botanicae, Vol. 84, Societas Botanicorum Poloniae, Łódź, ss. 150. ISSN 0077-0655; ISBN 83-86292-09-1. Cena 11.00 zł

W tomie opublikowano cztery prace pióra Ludwika Lipnickiego: *Kształtowanie się flory porostów zasiedlających glazy narzutowe*, *Kształtowanie się flory porostów na korze osiki w zapustach jałowcowo-osikowych na nieużytkach porolnych podlegających sukcesji wtórnej*, *Kształtowanie się flor porostów na słomianych strzechach budynków* i *Kształtowanie się flory porostów na podłożach o cechach pionierskich (glazy narzutowe, kora osiki i słomiane strzechy)* opatrzone wspólnym tytułem: *Kształtowanie się Flor Porostów na Podłożu o Cechach Pionierskich*. Tekst prac uzupełniają syntetyczne zestawienia tabelaryczne i liczne ryciny kreskowe. Obszerne angielskojęzyczne streszczenia, opisy rycin i tabel pozwolą na wykorzystanie prac także botanikom zagranicznym.

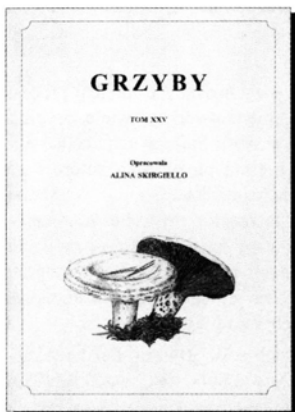
Dystrybucja: Mgr Barbara Hon, Zarząd Główny PTB, Al. Ujazdowskie 4, 00-478 Warszawa; tel. +(22) 6213669



J. NOWAK 1998. *Porosty (Lichenes). Tom VI, Część 2. Buelliaceae (Physciaceae sensu lato)*. Flora Polska. Rośliny Zarodnikowe Polski i Ziemi Ościennych. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków, ss. 236. ISBN 83-85444-62-9. Cena 30.00 zł

Książka zawiera opracowanie porostów skorupiastych z dawnej rodziny *Buelliaceae* włączone obecnie do rodziny *Physciaceae*. Przedstawiono w niej opisy 138 gatunków z 9 rodzajów (*Buellia*, *Rinodina*, *Amandinea*, *Hafellia*, *Diplotomma*, *Diplodia*, *Dimelaena*, *Rinodinella*, *Phaeorrhiza*). Uwzględnione zostały wszystkie taksony podane z terytorium Polski lub możliwe do odnalezienia. Dla każdego taksonu podane zostały ważniejsze synonimy, krótki, wyczerpujący opis budowy morfologicznej i anatomicznej plechy i organów rozmnażania, informacje o podstawowych testach chemicznych, uwagi o pozycji systematycznej i zmienności wewnątrzgatunkowej, wymagania siedliskowe i ogólna charakterystyka zasięgu oraz informacje o ich rozmieszczeniu w Polsce. Książkę uzupełniają wiele kluczy do oznaczania taksonów różnej rangi, skorowidz nazw łacińskich oraz czarno białe fotografie 52 gatunków.

Dystrybucja: Dział Wydawnictw, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk, Lubicz 46, 31-512 Kraków; tel. +(12) 4215144, fax: +(12) 4219790, e-mail: ed-office@ib-pan.krakow.pl



A. SKIRGIEŁŁO 1998. *Grzyby (Mycota). Tom XXV. Podstawczaki (Basidiomycetes), Gołąbkowate (Russulales), Gołąbkowate (Russulaceae). II, Mleczaj (Lactarius)*. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków, ss. 129. ISBN 83-85444-65-3. Cena 15.00 zł

Jest to pierwsze w piśmiennictwie polskim monograficzne opracowanie rodzaju *Lactarius*, drugiego pod względem wielkości rodzaju z rodziny *Russulaceae*. W części ogólnej przedstawiono m.in. makroskopowe i mikroskopowe cechy budowy grzybów z rodzaju *Lactarius* i użyteczne wskazówki metodyczne. W części szczegółowej zamieszczono charakterystykę rodzaju, klucz do oznaczania gatunków oraz wyczerpujące opisy wszystkich środkowoeuropejskich przedstawicieli rodzaju notowanych lub znalezionych w Polsce. Przy każdym opisie znajdują się odnośniki do literatury przedmiotowej, wykaz ważniejszych synonimów oraz spis ikonografii, a także charakterystyka siedlisk i informacje o rozmieszczeniu gatunku w Polsce oraz komentarze i uwagi krytyczne różnego typu. Książkę uzupełnia klucz do oznaczania gatunków w języku angielskim, schematyczne rysunki zarodników, skorowidz nazw łacińskich oraz jedna czarno biała tablica fotograficzna i dziewięć tablic z kolorowymi rycinami przedstawicieli rodzaju *Lactarius*.

Dystrybucja: Dział Wydawnictw, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk, Lubicz 46, 31-512 Kraków; tel. +(12) 4215144, fax: +(12) 4219790, e-mail: ed-office@ib-pan.krakow.pl

J. HOLEKSA 1998. *Rozpad Drzewostanu i Odnowienie Świerka a Struktura i Dynamika Karpackiego Boru Górnoregłowego*. Monographiae Botanicae, Vol. 82, Societas Botanicorum Poloniae, Łódź, ss. 209. ISSN 0077-0655; ISBN 83-86292-07-5. Cena 14.00 zł

Praca łączy dwa kierunki badawcze: środkowoeuropejski – w postaci następujących po sobie fazach i stadiach rozwojowych, i anglosaski – zwracający uwagę na zaburzenia w warstwie drzew (luk) i konsekwencje ich pojawiania się. Autor dowiódł, że zamieranie drzewostanów świerkowych boru górnoregłowego jest rezultatem nie tylko takich czynników jak silne wiatry, osadzanie śniegu i szadzi czy żerowanie owadów. Na podstawie analizy zamierania drzew, tempa rozkładu ich szczątków, powiększania się luk i warunków odnawiania świerka doszedł on do wniosku, że zanik warstwy drzew na dużych powierzchniach pozostaje w związku z wieloma zjawiskami wewnątrzfitocenotycznymi, które szczegółowo scharakteryzował. Praca została opatrzona obszernym streszczeniem w języku angielskim.

Dystrybucja: Mgr Barbara Hon, Zarząd Główny PTB, Al. Ujazdowskie 4, 00-478 Warszawa; tel. +(22) 6213669



K. WOŁOWSKI 1998. *Taxonomic and Environmental Studies on Euglenophytes of the Kraków-Częstochowa Upland (Southern Poland)*. Fragmenta Floristica et Geobotanica, Supplementum 6. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków, ss. 192. ISSN 0015-931x; ISBN 83-85444-59-9. Cena 18.00 zł

Przedstawiana monografia jest pierwszym opracowaniem dotyczącym występowania euglenin w dobrze scharakteryzowanym, wapiennym regionie krasowym. Część taksonomiczna zawiera opisy 206 taksonów, w tym 5 taksonów nowych dla Europy, 69 nowych dla Polski i 161 nowych dla Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej. Opisy taksonów uzupełniają ilustracje – 335 rysunków kreskowych oraz 29 tablic fotograficznych (tu zamieszczono także wiele oryginalnych fotografii SEM). W drugiej części monografii omówiono ilościowe i jakościowe występowanie euglenin w rozmaitych typach zbiorników wodnych. Wyniki przedstawiono w syntetycznych tabelach i na niezbędnych wykresach. Ze względu na bogatą i staranną stronę ilustracyjną monografia ułatwi oznaczenie euglenin wszystkim zainteresowanym.

Dystrybucja: Dział Wydawnictw, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk, Lubicz 46, 31-512 Kraków; tel. +(12) 4215144, fax: +(12) 4219790, e-mail: ed-office@ib-pan.krakow.pl

