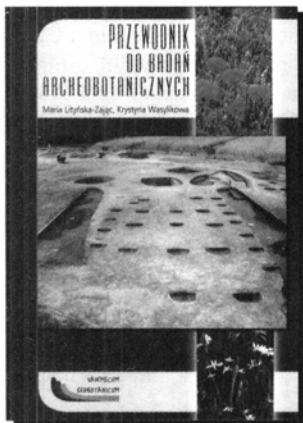


LITERATURA BOTANICZNA • BOTANICAL LITERATURE



M. LITYŃSKA-ZAJĄC, K. WASYLIKOWA 2005. *Przewodnik do badań archeobotanicznych. Guidebook to archaeobotanical studies.* Vademecum Geobotanicum J. B. Faliński (red. serii). Wydawnictwo Sorus, Poznań, ss. 566. ISBN-83-89949-08-3 (oprawa miękka), ISBN-83-89949-03-2 (oprawa twarda). Cena: 47,30 zł.

Przedstawiana książka jest pierwszym polskim podręcznikiem archeobotaniki, który opisuje cele i metody badania szczątków roślinnych pozyskiwanych ze stanowisk archeologicznych. W pierwszej części zaprezentowane zostały teoretyczne podstawy archeobotaniki. W drugiej omówiono metody badań terenowych i laboratoryjnych. Kolejną część poświęcono metodom oznaczania materiałów roślinnych i prezentacji wyników. Zawiera ona opisy morfologiczne wybranych owoców i nasion reprezentujących gatunki najczęściej pojawiające się w materiałach subfosalnych z Polski. Podaje również krótki opis anatomii drewna niektórych gatunków drzew i krzewów. Omawia ponadto metody badania podziemnych organów spichrzowych, fitolitów, DNA,

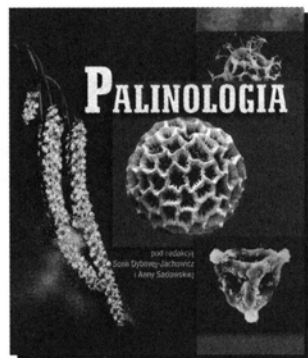
orkrzemek i ziaren skrobi oraz podstawy analizy pyłkowej i metod fizykochemicznych. Przedstawiono również zasady próbkowania na stanowiskach archeologicznych i statystycznego opracowania wyników. Ostatnia część książki poświęcona jest interpretacji rezultatów badań. Uwzględniła ona najważniejsze osiągnięcia archeobotaniki wyniesione z badań krajowych, jak i dyskutowane w literaturze światowej. Ważnym rozdziałem jest przedstawienie zarysu historii wybranych roślin uprawnych.

Dystrybucja: Sorus S.C., ul. Starołęcka 18, 61-361 Poznań, tel. 061-6530143, fax: 061-8772481, <http://www.sorus.com.pl>; e-mail: sorus@sorus.com.pl

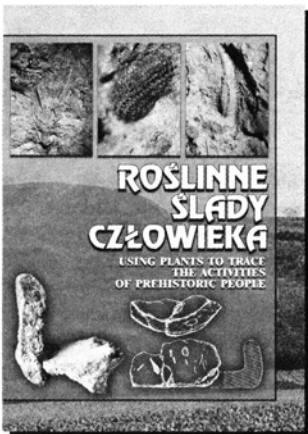
Dział Wydawnictw, Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk, ul. Lubicz 46, 31-512 Kraków; tel. 012-4241731, fax: 012-4219790, e-mail: ed-office@ib-pan.krakow.pl

S. DYBOWA-JACHOWICZ, A. SADOWSKA (red.) 2003. *Palinologia.* Wydawnictwa Instytutu Botaniki PAN, Kraków, ss. 411. ISBN 83-89648-02-4. Cena: 29,90 zł.

Jest to pierwszy polski nowoczesny podręcznik palinologii, dzieło 21 specjalistów z różnych ośrodków naukowych w kraju. Rozdziały początkowe poświęcone są historii badań palinologicznych, sposobom rozprzestrzeniania się sporomorf, ich fosylizacji, budowie oraz taksonomii i nomenklaturze. Osobne rozdziały poświęcono znaczeniu palinologii dla systematyki roślin i medycyny oraz problematyce melisopalinologii. W dalszej części omówiono metody badań terenowych i laboratoryjnych oraz sposoby przedstawiania wyników. Zasadniczą część książki stanowi palinostratygrafia, czyli wykorzystanie znalezisk ziarn pyłku i spor w materiałach kopalnych do określenia wieku osadów. W książce omówiono ponadto problematykę badań palinologicznych na stanowiskach archeologicznych, badań palinologicznych gleb i analizy palinofacjalnej. Część końcowa poświęcona jest organizmom jednokomórkowym, znajdującym w materiale pobranym do badań palinologicznych: bruzdnicom, glonom jednokomórkowym i kolonijnym oraz akrytarchom. Każdy z rozdziałów zawiera spis literatury, a na końcu książki zamieszczono spis literatury uzupełniającej oraz indeksy nazw łacińskich i polskich.



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



K. WASYLIKOWA, M. LITYŃSKA-ZAJĄC, A. BIENIEK (red.) 2005. *Roślinne ślady człowieka*. Botanical Guidebooks no. 28. Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany, Kraków, ss. 321. ISBN 83-89648-21-0; ISSN: 1642-5006. Cena: 37,00 zł.

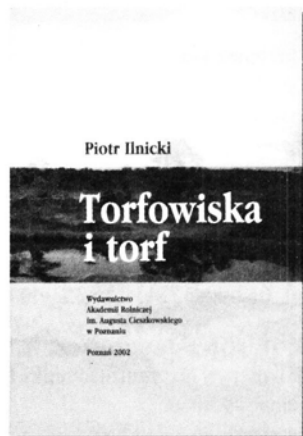
Przedstawiana książka stanowi pokłosie VI Warsztatów Archeobotanicznych. Zebrane tu artykuły obejmują okres od mezolitu do wczesnego średniowiecza i dotyczą różnych problemów będących przedmiotem badań botaników, archeologów i przedstawicieli różnych dyscyplin. Autorzy reprezentują kilka ośrodków badawczych, a ich zainteresowania skierowane są na różne aspekty użytkowania roślin przez dawne społeczności ludzkie. Dzięki temu, że w jednym tomie zgromadzono wiele najnowszych wyników badań różnych dyscyplin współpracujących na niwie archeologii i botaniki, niniejsza książka może stanowić źródło wiedzy o aktualnych kierunkach badawczych w archeobotanice.

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

P. ILNICKI 2002. *Torfowiska i torf*. Wydawnictwo Akademii Rolniczej im. Augusta Cieszkowskiego, Poznań, ss. 606. ISBN 83-7160-243-X. Cena: 32,00 zł.

Jedyny polski interdyscyplinarny podręcznik akademicki z zakresu torfoznawstwa. W książce przedstawiono m.in. następujące zagadnienia: geneza torfowisk, ich występowanie, budowa, klasyfikacja, hydrologia, mikroklimat, flora, fauna, gleby hydrogeniczne, gytie, użytkowanie rolnicze i leśne, przemysłowa eksploatacja, rola torfowisk w obiegu gazów cieplarnianych, ochrona i renaturalizacja, a także metody badań torfowisk, właściwości torfu i sposoby jego wykorzystania. Na końcu książki zamieszczono odpowiednie aktualne akty prawne. Pewną nowość w opracowaniu typu podręcznikowego stanowią czterojęzyczne słowniczki podstawowych terminów specjalistycznych (polski, angielski, niemiecki, rosyjski), mające na celu ułatwienie zainteresowanym czytelnikom korzystania z literatury obcojęzycznej. Podręcznik doczekał się już licznych wyróżnień i nagród.

Dystrybucja: Akademia Rolnicza w Poznaniu, Collegium Maximum, Księgarnia ŻAK, ul. Wojska Polskiego 28, 60-637 Poznań, tel./fax: 061-8487542; e-mail: zak@wp.pl



Opracował: Jan J. WÓJCICKI

