

LITERATURA BOTANICZNA • BOTANICAL LITERATURE



R. KAŻMIERCZAKOWA, K. ZARZYCKI (red.) 2001. *Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants*. Instytut Botaniki im. W. Szafera i Instytut Ochrony Przyrody, Polska Akademia Nauk, Kraków, ss. 664. ISBN 83-85444-85-8. Cena 41.50 zł

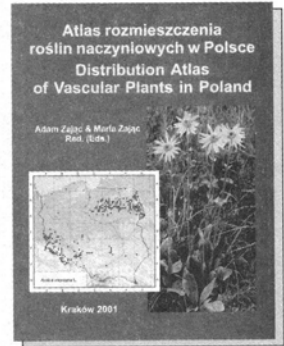
Nowe wydanie *Polskiej Czerwonej Księgi Roślin* to odzew na ogromne zainteresowanie problematyką zagrożenia i wymierania rodzimych składników flory. W przygotowaniu tego dzieła udział wzięło 96 botaników pracujących w różnych regionach kraju. Opracowanie zawiera uaktualnioną wiedzę o 296 rodzimych taksonach (gatunkach lub podgatunkach) paprotników i roślin kwiatowych, których status oceniono według klasyfikacji zagrożeń Światowej Unii Ochrony Przyrody (IUCN). Opis poszczególnych taksonów ujęto w schemat zbliżony do przyjętego w pierwszym wydaniu *Księgi*. Dopełnieniem tekstów są barwne mapy zasięgu taksonów w Europie i rozmieszczenia stanowisk w Polsce oraz ryciny przedstawiające pokrój poszczególnych taksonów. Znaczna część taksonów zilustrowana jest ponadto starannie dobranymi barwnymi fotografiami.

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

A. ZAJĄC, M. ZAJĄC (red.) 2001. *Atlas rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce – Distribution atlas of vascular plants in Poland*. Nakładem Pracowni Chorologii Komputerowej Instytutu Botaniki Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków, ss. 134. ISBN 83-915161-1-3. Cena 130.00 zł

Przedstawiane dzieło stanowi plon 25 letnich badań nad rozmieszczeniem roślin naczyniowych w Polsce. W *Atlasie*, przedstawiono na barwnych podkładach, 2303 mapy zasięgowie gatunków rodzimych i zadomowionych gatunków obcych, metodą kartogramu ATPOL w siatce kwadratów o boku 10 km. Dla niektórych taksonów rzadkich na mapach zróżnicowano odpowiednimi symbolami stanowiska na istniejące obecnie i takie, co do których informacje są wątpliwe lub niepełne. Większa część kartogramów zaopatrzona została przypisami i notami krytycznymi. Ponadto zamieszczono listę gatunków, których map nie zamieszczono w *Atlasie* wraz z komentarzami, listę literatury oraz indeks łacińskich i polskich nazw roślin. Równoległe teksty w języku polskim i angielskim pozwolą na pełne wykorzystanie *Atlasu* wszystkim zainteresowanym.

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



D. WOŁKOWYCKI 2000. *Różnicowanie i ujednolicanie się flor ruderalnych w warunkach izolacji środowiskowej*. Monographiae Botanicae, Vol. 87, Societas Botanicorum Poloniae, Łódź, ss. 164. ISSN 0077-0655; ISBN 83-86292-17-2. Cena 15.00 zł

W pracy przedstawiono wyniki badań nad aktualnym problemem procesów, jakie zachodzą we florach ruderalnych na obszarze o długiej historii i zróżnicowanej genezie osadnictwa. Zakładając, że osiedla na terenie północnego Podlasia (ok. 5 tys. km²) mają charakter wysp środowiskowych o wyraźnych granicach, Autor dowodzi m.in., że (1) wyspy te tworzą węzły hierarchicznej sieci o zróżnicowanej sile wzajemnych powiązań, (2) ekspansja gatunku obcego w obrębie sieci osadniczej jest funkcją czasu i izolacji osiedli, traktowanych jako wyspy środowiskowe, (3) różnice między florami osiedli są zależne od ich wzajemnej izolacji i są zmienne w czasie. Ustalono ponadto cechy gatunków obcych, które umożliwiają im pokonanie barier przestrzennej i środowiskowej izolacji. Obszerne streszczenie, opisy rycin i tabel w języku angielskim pozwolą na skorzystanie z niej także botanikom zagranicznym.

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

