

wysokości zaledwie 1,5–2,5 cm posiada u nasady 2–3 pochwiastych, krótkich liści, zabarwionych m.in. purpurowymi plamami. Pochwa otaczająca kwiatostan ma na szczycie boczną szczelinę. Na mieszczącej się w środku kolbie wyrasta u podstawy 6 drobnych kwiatów żeńskich, ustawionych w jednym okółku – co jest ważną cechą gatunku. Drugą cechą jest boczne, a nie szczytowe umieszczenie szyjki słupka i znamienia (ryc. 1 D, E). Nad kwiatami żeńskimi znajduje się płony odcinek osi mierzący 3–4 mm, a powyżej zbiór bardzo licznych, drobnych kwiatów męskich. Tworzą one jak gdyby cylinder o wysokości 2,2 cm i pokrywają kolbę po szczyt.

Owocowanie *Stylochaeton kornasii*, ani dane na temat zapylania, nie są znane. Okazy tego gatunku zbierane były przez Malaisse'a dwukrotnie: w listopadzie 1984 r. i w grudniu 1984 r., oba razy w stanie kwitnącym i na tym samym stanowisku: w miejscowości Mwashya, na wysokości 900 m n.p.m, na brzegu gęstych zarośli, na glebie okresowo zalewanej.

#### LITERATURA

- [1] MALAISSE F., BAMPS P. 1994. Révision du genre *Stylochaeton* (Araceae) au Shaba (Zaire). *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* 63: 69–79.

Anna MEDWECKA-KORNAŚ

### NOWE PERIODYKI I SERIE NEW JOURNALS AND SERIES

#### NOWE CZASOPISMA EKOLOGICZNE Część I

Wszystkie prezentowane niżej czasopisma ukazują ogromne znaczenie ekologii jako nauki o środowisku przyrodniczym oraz jej szerokie współczesne odniesienia kulturowe, religijne, filozoficzne, prawne, społeczne, polityczne i ekonomiczne. Podkreślają wagę badań ekologicznych, a także jej związek ze wszystkimi dziedzinami życia; uzmysławiają wagę zintegrowanych działań na rzecz ochrony przyrody i środowiska naturalnego.

#### SCIENCE AND ENGINEERING ETHICS

Pierwszy numer *Science and Engineering Ethics* (ISSN 1353–3452) zapowiedziano na styczeń 1995. Adresowany jest z jednej strony do środowiska akade-

mickiego, przyrodników, humanistów i techników, dotykający bardzo szeroko ujętej etyki pracy naukowej (badań, publikacji, odpowiedzialności za środowisko etc.), z drugiej zaś do inżynierów, nauczycieli, studentów różnych kierunków, pracowników służby zdrowia, prawników, filozofów, polityków i administracji różnego szczebla. Ponad 30-osobowa redakcja rekrutuje się niemal wyłącznie ze środowiska anglo-amerykańskiego.

Kwartalnik ten ze względu na szeroki krąg odbiorców, nie ma charakteru ściśle naukowego. Zamieszcza artykuły przeglądowe, krótkie komentarze, listy i nowości, a także omawia zagadnienia prawne. Posiada również takie stałe działy, jak sprawozdania z konferencji i recenzje. Czasopismo redagują: Dr Stephanie J. Birds (Massachusetts Institute of Technology, USA) oraz prof. Raymond Spier (School of Biological Sciences, University of Surrey, UK).

Prenumerata roczna dla osób prywatnych wynosi 66 USD, a dla instytucji 110 USD.

#### ECOSCIENCE

*Ecoscience* (ISSN 1195–6860) to kolejny z nowych, międzynarodowych kwartalników ekologicznych, którego ambicją jest integracja różnych kierunków podstawowych badań biologicznych mieszczą-



cych się w zakresie szeroko rozumianej ekologii: od ekologii behawioralnej i ewolucyjnej, opisu cykli biogeochemicznych oraz modelowania ekologicznych układów i procesów do zagadnień paleoklimatologicznych, ekofizjologicznych po ekologię populacji, zbiorowisk i krajobrazu. Pierwszy numer ukazał się w roku 1994.

W ponad 30-osobowej redakcji dominują badacze północnoamerykańscy zarówno anglojęzyczny jak i francuskojęzyczny. Stałe działy obejmują artykuły, krótkie doniesienia oraz recenzje.

Prenumerata roczna dla subskrybentów spoza Kanady wynosi odpowiednio: osoby indywidualne – 65 USD, instytucje – 90 USD, studenci – 25 USD

Redakcja: Prof. dr Serge Payette

ÉCOSCIENCE

Pavillon Alexandre-Vachon

Université Laval

Saint Foy, Québec, Canada

G1K 7P4, tel. (418) 656-3188

fax: (418) 656-2346

E-mail: ecoscience@bio.ulaval.ca

#### GLOBAL CHANGE BIOLOGY

Zwiększająca się świadomość narastania ogromnych zmian środowiska w skali światowej i wielora-

kich ich konsekwencji skierowała nań zainteresowanie najważniejszych organizacji międzynarodowych. Jednym z rezultatów tego zainteresowania jest uruchomienie światowego programu badań naukowych pod hasłem GLOBAL CHANGE. Powołany ostatnio do życia naukowy dwumiesięcznik *Global Change Biology* (ISSN 1354-1013), którego pierwszy numer zapowiedziano na luty 1995 roku, jest naturalną konsekwencją tych działań. Redakcja podkreśla interdyscyplinarny charakter czasopisma i jego podstawowe zadanie, jakim jest publikacja prac zmierzających do wyjaśnienia i zrozumienia mechanizmów zmian biologicznych (na wszystkich poziomach organizacji, od molekularnego po ekosystemowy) pod wpływem oddziaływań antropogenicznych. Drukowane są wyniki prac eksperymentalnych i obserwacyjnych jak i artykuły o charakterze teoretycznym. Zamieszczane są również krótkie komunikaty, polemiki, notki, opisy nowych technik i metod badawczych oraz recenzje. Przeszło 30-osobowa rada redakcyjna rekrutuje się spośród przodujących w badaniach środowiskowych naukowców anglo-amerykańskich. Wydawcą jest *Blackwell Scientific Publications*. Cena rocznej prenumeraty dla instytucji i indywidualnych subskrybentów krajów europejskich wynosi (w funtach brytyjskich) odpowiednio 120£ i 30£.

Redakcja: Editor in Chief Steve Long Harry Smith

Global Change Biology

Department of Botany

University of Leicester

Leicester LE1 7RH, UK

tel/fax: +44(0)509 856822

E-mail: has@leicester.ac.uk

#### ENVIRONMENTAL EDUCATION RESEARCH

Ogromny kryzys środowiska przyrodniczego w skali globalnej zwrócił uwagę polityków, filozofów, środowisk akademickich oraz organizacji odpowiedzialnych za ochronę przyrody i gospodarowanie jej zasobami na znaczenie edukacji w rozwiązywaniu obecnych i przyszłych problemów na tym polu. Szczególnie mocno znaczenie edukacji, podnoszącej znajomość szerokiego wachlarza spraw związanych z funkcjonowaniem i zagrożeniami oraz ochroną środowiska przyrodniczego, podkreślono na ogólnosiwiatowym szczycie w Rio de Janeiro (3-14.06.1992). Powołane do życia nowe czasopismo naukowe, *Environmental Education Research* (ISSN 1350-4622), uka-

ANNOUNCING A MAJOR NEW INTERNATIONAL JOURNAL

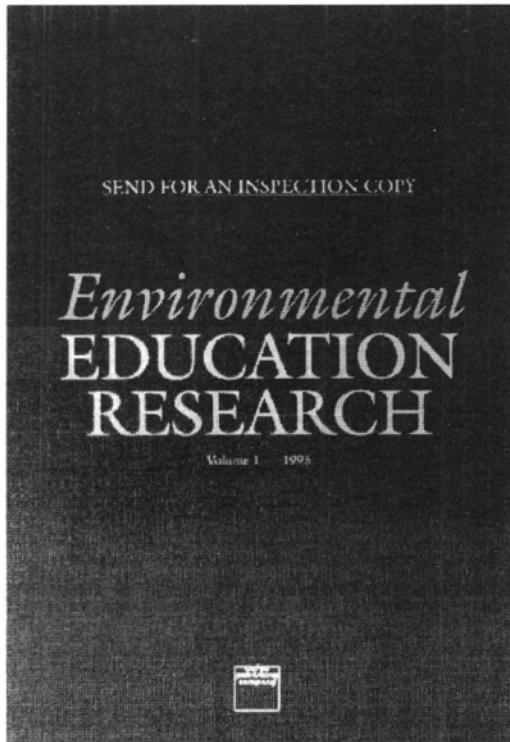
**Global  
Change  
Biology**

Editor in Chief Steve Long  
Managing Editor Harry Smith  
Subject Editors Jeff Bale  
Paul Falkowski  
Chris Field  
Jim Prosser

BLACKWELL SCIENTIFIC PUBLICATIONS

CALL FOR PAPERS

zywać się będzie w trzech zeszytach rocznie. Jego zadaniem jest promocja oraz udostępnianie wyników badań o charakterze empirycznym i teoretycznym stanowiących podstawę szeroko zakrojonych działań w zakresie tzw. edukacji środowiskowej na różnych szczeblach (od przedszkoli po studia wyższe z edukacją dorosłych włącznie). Ma ono także stanowić forum wymiany doświadczeń między badaczami i praktykami z różnych stron świata. Jak każde czasopismo tego typu, obok artykułów naukowych zamieszcza krótkie polemiki, dyskusje, doniesienia, recenzje itp. W radzie redakcyjnej dominują badacze anglosascy.

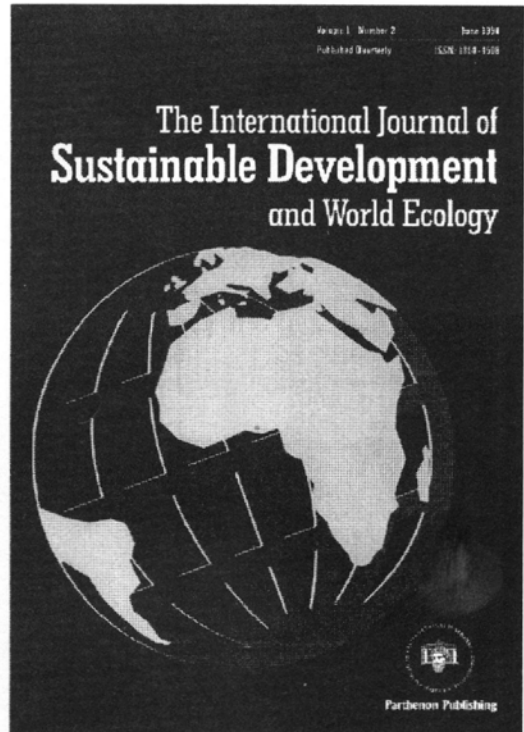


Wydawcą jest *Carfax Publishing Company*, PO Box 25, Abingdon, Oxfordshire OX14 3UE, UK, redaktorem naczelnym zaś jest prof. dr Chris Oulton z University of Bath, UK.

Roczna prenumerata wynosi: 148 USD dla instytucji i 48 USD dla prenumeratorów indywidualnych.

**THE INTERNATIONAL JOURNAL OF  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND WORLD  
ECOLOGY**

*The International Journal of Sustainable Development and World Ecology* (ISSN 1350-4509),



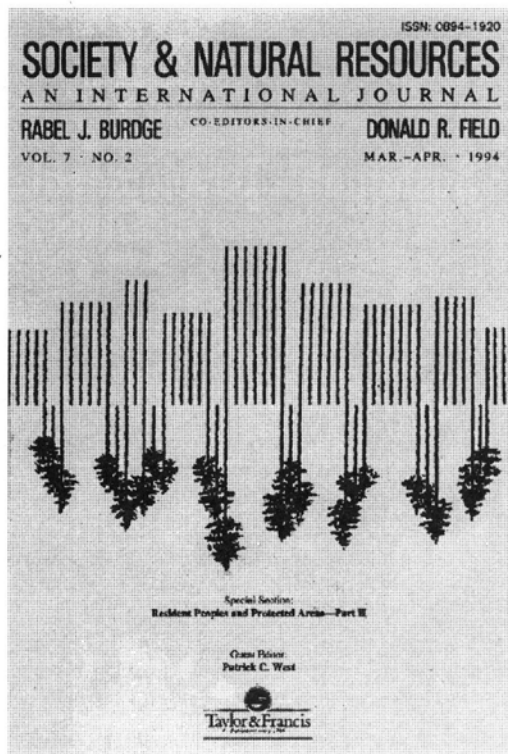
kwartalnik poświęcony szeroko ujętej problematyce rozwoju zrównoważonego ze szczególnym uwzględnieniem jego podstaw ekologicznych oraz aspektów ekonomicznych, socjologicznych i innych, związanych z użytkowaniem zasobów naturalnych. Tytuł czasopisma świadczy o karierze jaką zrobiło pojęcie rozwoju zrównoważonego w skali światowej. Pierwszy numer czasopisma ukazał się w 1994 roku, a wydawcą jest zaśluzony *The Parthenon Publishing Group*. Kwartalnik zamieszcza artykuły wyłącznie w języku angielskim.

Roczna prenumerata wynosi 58 USD dla prenumeratorów indywidualnych, a 120 USD dla instytucji.

Redakcja: Prof. dr J. N. R. Jeffers  
Glenside, Oxenholme,  
Kendal, Cumbria  
LA9 7RF, UK

**SOCIETY & NATURAL RESOURCES.  
AN INTERNATIONAL JOURNAL**

*Society & Natural Resources. An International Journal* (ISSN 0894-1920) jest dwumiesięcznikiem znanego w krajach anglosaskich wydawcy czasopism i książek naukowych *Taylor & Francis*, ukazującym



się od 1988 roku. Przeszło 40-osobowe grono osób zaangażowanych w redagowanie czasopisma rekrutuje się w przeważającej większości z badaczy uniwersytetów amerykańskich. Kraje europejskie reprezentowane są przez cztery zaledwie osoby z trzech krajów, tj. Holandii, Niemiec i Polski (Jacek Wódcz z Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach).

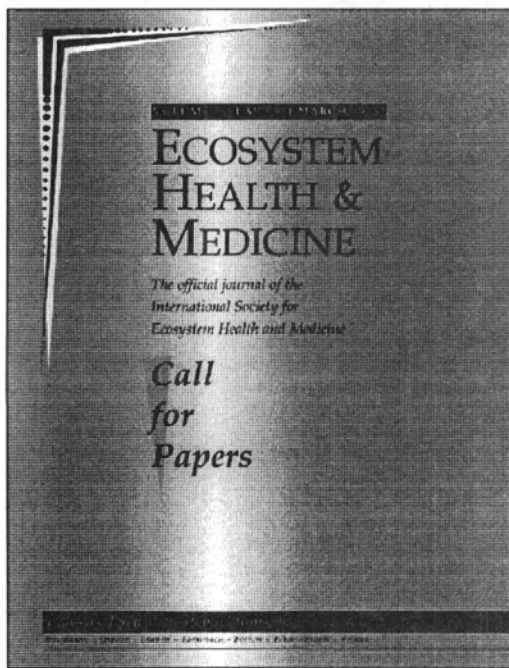
Czasopismo prezentuje wyniki badań o charakterze teoretycznym i aplikacyjnym z zakresu nauk społecznych odnoszących się do szeroko pojętych kwestii kulturowych, społecznych i politycznych związanych ze stosunkiem człowieka do środowiska naturalnego. Podstawowe, poruszane na jego łamach kwestie dotyczą gospodarowania zasobami środowiska naturalnego, społecznych, kulturowych i politycznych warunkowań degradacji i ochrony środowiska naturalnego oraz szeroko ujętej problematyki gospodarowania środowiskiem i tzw. modeli przetrwania. Są to wszystkie zagadnienia niezmiernie ważne, a u nas wciąż mało znane, niewystarczająco badane i słabo prezentowane. Należą do podstawowego kanonu wiedzy związanej z praktyczną realizacją ochrony przyrody, planowaniem przestrzennym i w ogóle racjonalizacją działań na rzecz gospodarowania środowiskiem przyrodniczym.

Prenumerata roczna dla osób prywatnych wynosi 77 USD, a dla instytucji 158 USD.

Redakcja: (Co-editors-in-chief):

Donald R. Field  
University of Wisconsin  
Madison, WI, USA  
Rabel J. Burdge  
University of Illinois  
Urbana, IL, USA

## ECOSYSTEM HEALTH & MEDICINE



*Ecosystem Health & Medicine* (ISSN 1076-2825), interdyscyplinarny kwartalnik o zasięgu międzynarodowym – oficjalny organ International Society for Ecosystem Health and Medicine. Pierwszy numer przewidziano na marzec 1995. Ambicją 30-osobowej redakcji złożonej głównie z badaczy angielskich i północnoamerykańskich jest stworzenie forum dla wymiany myśli i wyników badań z bardzo szeroko pojętej problematyki ekologicznej związanej ze „zdrowiem” środowiska naturalnego w kontekście medycyny i weterynarii, a więc warunkowań zdrowia człowieka i zwierząt. Wśród głównych zainteresowań redakcji i wydawcy podkreśla się takie jak: diagnostyka przyczyn zachwiania równowagi i degra-

dacji ekosystemów, relacje między „zdrowiem” ekosystemów a zdrowiem człowieka i zwierząt, biologiczne wskaźniki zagrożeń zdrowia człowieka, polityczne i instytucjonalne propozycje zmierzające do poprawy stanu środowiska i zdrowia człowieka, wskaźniki wrażliwości ekosystemów na czynniki antropogeniczne, ocena metod i technik przywracania równowagi ekosystemów, społeczne uwarunkowania „zdrowia ekosystemów”, statystyka dotycząca stanu środowiska, inżynieria środowiskowa i metodyczne aspekty badań w zakresie w/w tematyki.

Warunki prenumeraty dla osób spoza Ameryki Północnej: członkowie towarzystwa – 53,5 USD, subskrybenci indywidualni – 95 USD, instytucje – 140 USD.

Redakcja: Prof. dr David J. Rapport  
Ecosystem Health and Medicine Faculty  
of Environmental Studies  
University of Guelph, Ontario N16 2W1  
Canada

#### APPLIED SOIL ECOLOGY

*Applied Soil Ecology* (ISSN 0929-1393) jest interdyscyplinarnym kwartalnikiem wydzielonym z

*Agriculture, Ecosystems & Environment*. Zamieszcza prace integrujące takie dziedziny czy zagadnienia jak: mikrobiologia gleby, ekologia bezkręgowców glebowych, ekotoksykologia, biotechnologia gleby, gleboznawstwo, ekologia strefy korzeniowej, entomologia, nematologia, fitopatologia, agronomia i tzw. rolnictwo zrównoważone, cykle biogeochemiczne itp. Obok prac oryginalnych publikowane są artykuły przeglądowe, krótkie doniesienia oraz recenzje i ogłoszenia. Mimo pewnej dominacji badaczy anglo-amerykańskich, 30-osobowa redakcja ma charakter rzeczywście międzynarodowy. Pierwszy numer wydawanego przez *Elsevier Science B. V.* pisma, ukazał się w kwietniu 1994 roku. Roczna prenumerata wynosi 217 USD.

Spośród dwu redaktorów naczelnych, Europę i inne kraje poza obu Amerykami obsługuje:

Redakcja: Prof. dr L. Brussaard  
Dept. of Terrestrial Ecology  
and Nature Conservation  
Agricultural University  
Bornsesteeg 69  
6708 PD Wageningen, Holandia

Zbigniew MIREK

### OGRODY BOTANICZNE, ARBORETA BOTANIC GARDENS, ARBORETA

#### OGRÓD BOTANICZNY W SZCZUCZYNIE – POMNIKIEM PAMIĘCI S. B. JUNDZIŁŁA

Botanical garden at Szczuczyn as  
a commemoration of S. B. Jundziłł

Dr Wanda Grębecka, badaczka i niestrudzona popularyzatorka historii nauk przyrodniczych w Polsce, zwłaszcza botaniki i ochrony przyrody, opublikowała ostatnio<sup>1</sup> niezwykle pomysł. Pomysł upamiętnienia postaci i dokonań jednego z pierwszych twórców naukowej botaniki w Polsce – Stanisława Bonifacego Jundziłła, a jednocześnie utrwalenia wspólnego dziedzictwa kulturowego Polaków, Białorusinów i Litwinów. Upamiętnienia w sposób najgodniejszy botanika, mianowicie przez rekonstrukcję (a raczej odtwo-

<sup>1</sup>Grębecka W. 1994. Ogród Botaniczny w Szczuczynie imienia wybitnego uczonego ks. Stanisława Bonifacego Jundziłła. Komitet Historii Nauki i Techniki PAN; Polska Prowincja Pijarów. Warszawa – Kraków, str. 22, ilustr. Tekst w jęz. polskim i rosyjskim. ISBN 83-85958-20-7.

