

szczęście – w ostatniej chwili ugryzłem się w język. Czymże bowiem jest profesor botaniki w konfrontacji z dyplomowaną florystką. No cóż, nikomu lekcja pokory jeszcze nie zaszkodziła – pomyślałem, może i mnie nie zaszkodzi. A feniks to feniks – i co tu dyskutować!

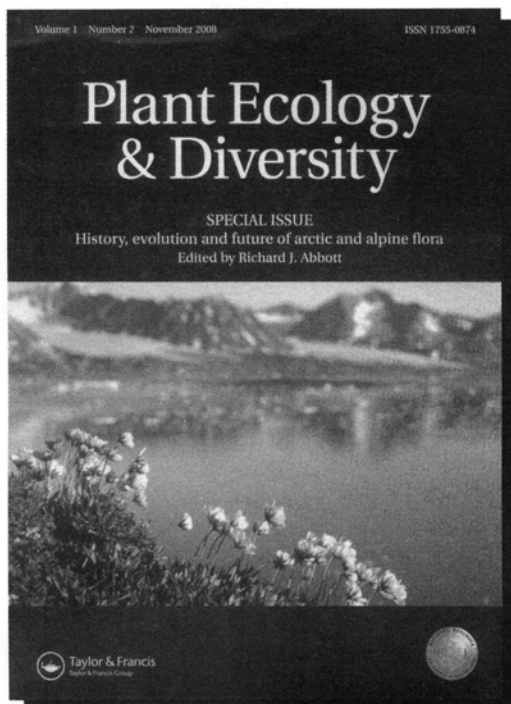
RWB

NOWE PERIODYKI I SERIE NEW PERIODICALS AND SERIES

PLANT ECOLOGY & DIVERSITY

Plant Ecology & Diversity (ISSN 1755-0874) to nowe naukowe czasopismo botaniczne, którego pierwsze numery ukazały się w 2008 roku. Jest publikowane przez wydawnictwo Taylor & Francis jako oficjalny periodyk Szkockiego Towarzystwa Botanicznego i zostało utworzone, aby unowocześnić formułę poprzedniego, dobrze znanego półrocznika Towarzystwa – *Botanical Journal of Scotland*.

Szeroki zakres tematyczny czasopisma obejmuje m.in. ekologię, ewolucję, różnorodność i ochronę roślin, przy czym charakterystycznym wyznacznikiem profilu *Plant Ecology & Diversity* ma być szczególne zainteresowanie badaniami botanicznymi „środowisk zimnych”, a więc arktycznych, antarktycznych i alpejskich. Cechą czasopisma ma być także otwarcie na publikowanie – źle widzianych przez wiele redakcji – „negatywnych” wyników badań, pod warunkiem eksperymentalnej nienaganności prac. Mimo międzynarodowego charakteru, *Plant Ecology & Diversity* publikuje również stały dział poświęcony regionalnym zagadnieniom botaniki i ekologii roślin w Szkocji („Scottish section”). Nadsyłane prace mogą mieć formę regularnych artykułów naukowych, krótkich komunikatów, artykułów przeglądowych oraz korespondencji naukowej; podlegają one formalnej recenzji.



Zawartość pierwszych dwóch opublikowanych zeszytów dobitnie podkreśla zarysowany przez redakcję profil nowego czasopisma, a przede wszystkim jego wyraźne ukierunkowanie na badania „zimnych” ekosystemów Ziemi. W pierwszym zeszycie (Vol. 1, No. 1) można znaleźć m.in. szereg prac poświęconych ekologii górnej granicy lasu w różnych częściach świata: C. Körner – *Winter crop growth at low temperature may hold the answer for alpine treeline formation*; D. Hertel et al. – *Above- and below-ground response by *Nothofagus pumilio* to climatic conditions at the transition from the steppe-forest boundary to the alpine treeline in southern Patagonia, Argentina*; J. Ninot et al. – *Timberline structure and limited tree recruitment in the Catalan Pyrenees*; J. Moen et al. – *Factors structuring the treeline ecotone in Fennoscandia*; K. Wesche et al. – *Recruitment of trees at tropical alpine treelines: *Erica* in Africa versus *Polylepis* in South America*. W tym samym numerze znajdziemy też wyniki badań warunków wkraczania gatunków lasu borealnego w subarktycznej strefie alpejskiej (M. Sundqvist et al. – *Establishment*

of boreal forest species in alpine dwarf-shrub heath in subarctic Sweden) czy zmian ekologicznych związanych z wkraczaniem kosodrzewiny na nieużytkowane pastwiska subalpejskie (Dirnböck et al. – *Organic matter accumulation following Pinus mugo Turra establishment in subalpine pastures*). Zeszyt drugi (Vol. 1, No. 2) jest numerem specjalnym pod redakcją R. J. Abbotta i obejmuje publikacje na podstawie referatów wygłoszonych na sympozjum Szkockiego Towarzystwa Botanicznego pt. *History, evolution and future of arctic and alpine flora*, które odbyło się w 2007 roku. Ten zestaw artykułów przynosi z jednej strony wiele nowych danych, a z drugiej strony interesujące podsumowania dotychczasowych badań nad florą zimnych obszarów Ziemi. Wśród artykułów przeglądowych i bardziej ogólnych znajdują się m.in. następujące: H. Birks – *The Late-Quaternary history of arctic and alpine plants*; H. J. Birks & K. Willis – *Alpines, trees and refugia in Europe*; C. Brochmann & A. Brysting – *The Arctic – an evolutionary freezer?*; J. Kadereit et al. – *Asian relationships of the flora of the European Alps*; R. Crawford – *Cold climate plants in a warmer world*. Pozostałe prace dotyczą regionalnych zagadnień biogeograficznych (np. M. Kropf et al. – *Causes of the genetic architecture of south-west European high mountain disjuncts*; E. DeChaine – *A bridge or a barrier? Beringia's influence on the distribution and diversity of tundra plants*) lub badań nad wybranymi gatunkami lub rodzajami (np. R. Schmickl et al. – *Phylogeographic implications for the North-American boreal-arctic Arabidopsis lyrata complex*; I. Jordon-Thaden & M. Koch – *Species richness and polyploid patterns in the genus Draba (Brassicaceae): a first global perspective*). Do szczególnie interesujących należy też artykuł poświęcony nowatorskim perspektywom analiz markerów genetycznych odzwierciedlających adaptacje środowiskowe w populacjach roślin (R. Holderegger et al. – *Land ahead: using genome scans to identify molecular markers of adaptive relevance*).

Czasopismo ukazywało się w 2008 roku w cyklu półrocznym (1 wolumin złożony

z dwóch zeszytów); od 2009 roku redakcja zapowiada zwiększenie objętości do trzech zeszytów rocznie. Drukowane jest w formacie A4, z barwnym zdjęciem nawiązującym do treści wybranego artykułu na okładce. Warto podkreślić, ponieważ jest to coraz rzadsze, że w merytorycznie uzasadnionych przypadkach redakcja zapewnia w każdym numerze bezpłatny druk pewnej liczby barwnych ilustracji. Możliwe jest również dołączanie do internetowej wersji artykułu różnego typu informacji dodatkowych (*Supplementary online material*) w postaci tabel, ilustracji, filmów itp.

Informacja na temat czasopisma i warunków jego prenumeraty, instrukcje dla autorów, a także spisy treści opublikowanych numerów i streszczenia artykułów dostępne są na internetowej stronie czasopisma pod adresem: <http://www.informaworld.com/tped>. Wydawca zrobił miłą niespodziankę zainteresowanym czytelnikom, dając darmowy dostęp do pełnych wersji artykułów opublikowanych w obu numerach pierwszego woluminu.

Adres redakcji:

Laszlo Nagy

EcoScience Scotland

2/1 27 Glencairn Drive

Glasgow G41 4QP

SCOTLAND (UK)

e-mail: laszlonagy@btinternet.com

Michał RONIQUIER

RECENZJE • BOOK REVIEWS

CANO M. J. *Taxonomic revision of Hennediella Paris (Pottiaceae, Bryophyta)*. Bryophytorum Bibliotheca, Band 64. J. Cramer in der Gebrüder Borntraeger Verlagsbuchhandlung, Berlin – Stuttgart, 2008, 142 str., 68 ryc. Miękka opr., format 22,5 × 14,2 cm. Cena: 54 €. ISBN 3-443-62036-3; ISSN 0258-3348 (cała seria).