

Anfang Dezember 2001 erfuhr die Paläontologie mit der Verleihung des Internationalen Preises für Biologie der Universität Kyoto an Herrn Professor Dr. Harry Blackmore Whittington, Cambridge ganz besondere Ehre, denn es war der erste Preis, der in diese Disziplin vergeben wurde. Zudem wurde die Zeremonie vom Kaiserpaar persönlich begleitet – der Kaiser ist als ausgebildeter Fischereibiologe sehr an der Biologie interessiert.

Harry Whittington, mit seinen 85 Jahren ausgesprochen fit (S. 29), hat sich in seiner langen Karriere mit zwei Hauptthemen beschäftigt, den Trilobiten und dem Burgess-Schiefer. Letzteres begann er in seiner Zeit in den Staaten mit neuen Aufsammlungen von rund 510 Millionen Jahre alten Fossilien an der Original-"Walcott-Quarry" am Mt. Stephen, der wohl bedeutendsten der sogenannten Burgess-Schiefer-Vorkommen. Nach seiner Rückkehr nach Großbritannien formierte er eine Arbeitsgruppe aus talentierten Mitarbeitern, heute selbst Persönlichkeiten wie die Professoren Briggs, Bruton und Conway Morris. Mit Hilfe seiner Crew bearbeitete Harry Whittington zahlreiche der Faunenvertreter, die mit ihrer Weichteilerhaltung zu den bemerkenswertesten kambrischen Fossilien schlechthin zählen (Anmerkung: die Zahl von nur 3 nachantennalen Kopfbeinen im (Eu-)Arthropodenkopf und die Beingliederung in nur ein einziges Stammglied [Basipodit nach Waloßek] und einen 7-segmentigen Endopoditen geht nicht zuletzt auf die großartigen Arbeiten von Professor Whittington und seinen Schülern zurück). Anlässlich der Ehrung veranstaltete die Universität Kyoto auch noch ein Ehrensymposium, zu dem 6 internationale Wissenschaftler als Redner geladen waren: Dr. Stefan Bengtson, Prof. Dr. Simon Conway Morris, Prof. Dr. Xianguang Hou, Prof. Dr. Shigeru Kuratani, Dr. Mikhail Fedonkin und Prof. Dr. Dieter Waloßek.

Dieter Waloßek, Ulm

Repräsentative Schriften des Preisträgers:

- Whittington, H.B. 1957. The ontogeny of trilobites. *Biological Review* **32**, 421-469.
- Whittington, H.B. 1971. Redescription of *Marella splendens* (Trilobitoidea) from the Burgess Shale, Middle Cambrian, British Columbia. *Geological Survey of Canada, Bulletin* **209**, 1-83.
- Whittington, H.B. 1974. *Yohioia* Walcott and *Plenocaris* n. gen., arthropods from the Burgess Shale, Middle Cambrian, British Columbia. *Geological Survey of Canada, Bulletin* **231**, 1-63.
- Whittington, H.B. 1975. Trilobites with appendages from the Middle Cambrian, Burgess Shale, British Columbia. In: Evolution and morphology of the Trilobita, Trilobitoidea and Merostomata. Proceedings of the Oslo Meeting, 1973. *Fossils and Strata* **4**, 97-136.
- Whittington, H.B. 1977. The Middle Cambrian trilobite *Naraoia*, Burgess Shale, British Columbia. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London, B. Biol. Sci.* **280(974)**, 409-443.
- Whittington, H.B. 1978. The lobopod animal *Aysheaia pedunculata* Walcott, Middle Cambrian, Burgess Shale, British Columbia. *Phil. Trans. R. Soc. London, B. Biol. Sci.* **284(1000)**, 165-197.
- Whittington, H.B. 1980. Exoskeleton, moult stage, appendage morphology, and habits of the Middle Cambrian trilobite *Olenoides serratus*. *Palaeontology* **23(1)**, 171-204.
- Conway Morris, S., Whittington, H.B., Briggs, D.E.G., Hughes, C.P. & Bruton, D.L. 1982. *Atlas of the Burgess Shale*. Palaeontological Association, London.
- Whittington, H.B. 1985. *Tegopelte gigas*, a second soft-bodied trilobite from the Burgess Shale, Middle Cambrian, British Columbia. *Journal of Paleontology* **59(5)**, 1251-1274.
- Whittington, H.B. & Briggs, D.E.G. 1985. The largest cambrian animal, *Anomalocaris*, Burgess Shale, British Columbia. *Phil. Trans. R. Soc. London, B. Biol. Sci.* **309**, 569-609.



↑ Decksarbeit auf dem Forschungsschiff
Polarstern (Bericht siehe Seite 17)

← Preisträger des Int. Preises für Biologie 2002 der
Univ. Kyoto, Harry Whittington (siehe Seite 26)

ORGANISMS, DIVERSITY & EVOLUTION

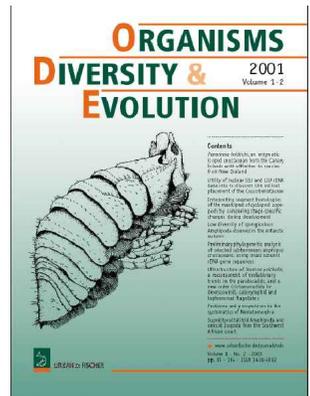
Journal of the Gesellschaft für
Biologische Systematik **GfBS**



Editors in Chief:
Gerhard Haszprunar, München
J. Wolfgang Wägele, Bochum
Joachim W. Kadereit, Mainz,

Executive Editor/Electronic Supplement:
Stefan Dressler, Frankfurt/M.

ISSN 1439-6092
4 issues per volume
Size: 210 mm x 280 mm



Interessenten wenden sich an:

URBAN FISCHER VERLAG
Abo-Service und Vertrieb
Barbara Dressler
Löbdergraben 14a, 07743 Jena
Phone: ++49 (0) 3641/62 64 44
Fax: ++49 (0) 3641/62 64 43
e-mail: b.dressler@urbanfischer.de

Clients of non-German speaking countries
(Germany, Austria, Switzerland, Liechtenstein) turn to:

Nature Publishing Group
Linda Still, Brunel Road
Basingstoke RG21 6XS, UK
Phone: ++44 (0) 1256 302629
Fax: ++44 (0) 1256 476117
e-mail: l.still@nature.com