

CONTENTS OF VOLUME 53

	<i>Page</i>
O. A. Abbink, J. H. Calloman, J. B. Riding, P. D. B. Williams and A. Wolfard Biostratigraphy of Jurassic–Cretaceous boundary strata in the Terschelling Basin, The Netherlands	275
R. J. Aldridge see S. E. Gabbott, M. J. Norry, R. J. Aldridge and J. N. Theron	237
C. A. Auton see J. W. Merritt and C. A. Auton	129
D. A. Banks see J. R. Cann and D. A. Banks	187
B. Beddoe-Stephens see D. Millward, G. F. Marriner and B. Beddoe-Stephens	81
R. Bucefalo Palliani and J. B. Riding A palynological investigation of the Lower and lowermost Middle Jurassic strata (Sinemurian to Aalenian) from North Yorkshire, UK	1
R. Bucefalo Palliani and J. B. Riding ERRATUM – A palynological investigation of the Lower and lowermost Middle Jurassic strata (Sinemurian to Aalenian) from North Yorkshire, UK	160
J. P. Busby see J. D. Cornwell, J. P. Busby, T. B. Colman, G. E. Norton and N. J. P. Smith	257
J. H. Calloman see O. A. Abbink, J. H. Calloman, J. B. Riding, P. D. B. Williams and A. Wolfard	275
J. R. Cann and D. A. Banks Constraints on the genesis of the mineralization of the Alston Block, Northern Pennine Orefield, northern England	187
J. I. Chisholm see C. R. Hallsworth and J. I. Chisholm	43
R. Clark and P. Wilson Origin of some slope-foot debris accumulations in the Skiddaw upland, northern Lake District	303
T. B. Colman see K. C. Dunham, B. Young, G. A. L. Johnson, T. B. Colman and R. Fossett	207
T. B. Colman see J. D. Cornwell, J. P. Busby, T. B. Colman, G. E. Norton and N. J. P. Smith	257
G. R. Coope see A. J. Howard, D. H. Keen, T. M. Mighall, M. H. Field, G. R. Coope, H. I. Griffiths and M. G. Macklin	31
G. R. Coope see A. H. Cooper, A. J. Howard, D. H. Keen, T. M. Mighall, M. H. Field, G. R. Coope, H. I. Griffiths and M. G. Macklin	155
A. H. Cooper, A. J. Howard, D. H. Keen, T. M. Mighall, M. H. Field, G. R. Coope, H. I. Griffiths and M. G. Macklin Discussion of ‘Early Holocene environments of the River Ure near Ripon, North Yorkshire, UK’ <i>Proceedings</i> , Vol. 53, part 1, pp. 31–42, 2000	155
J. D. Cornwell, J. P. Busby, T. B. Colman, G. E. Norton and N. J. P. Smith The Snelston Ridge: evidence for a concealed ridge of mineralized Dinantian rocks to the south of the Derbyshire Dome	257
C. H. Donaldson, V. R. Troll and C. H. Emeleus Felsites and breccias in the Northern Marginal Zone of the Rum Igneous Complex: changing views c. 1900–2000	167
Ansel Dunham: the man and this memorial volume	161
A. C. Dunham, A. S. McKnight and I. Warren Mineral assemblages formed in Oxford Clay under different time–temperature conditions with reference to brick manufacture	221
H. Dunham Ansel Charles Dunham (1938–1998): Bibliography	163
K. C. Dunham see G. A. L. Johnson and K. C. Dunham	177

CONTENTS OF VOLUME 53 (continued)

K. C. Dunham, B. Young, G. A. L. Johnson, T. B. Colman and R. Fossett Rich silver-bearing lead ores in the Northern Pennines?	207
C. H. Emeleus see C. H. Donaldson, V. R. Troll and C. H. Emeleus	167
R. A. Fairbairn The stratigraphy of the Namurian Great/Main Limestone on the Alston Block, Stainmore Trough and Askrigg Block of northern England	265
M. H. Field see A. J. Howard, D. H. Keen, T. M. Mighall, M. H. Field, G. R. Coope, H. I. Griffiths and M. G. Macklin	31
M. H. Field see A. H. Cooper, A. J. Howard, D. H. Keen, T. M. Mighall, M. H. Field, G. R. Coope, H. I. Griffiths and M. G. Macklin	155
T. D. Flatman see N. R. Goulty, C. Peirce, T. D. Flatman, M. Home and J. H. Richardson	111
R. Fossett see K. C. Dunham, B. Young, G. A. L. Johnson, T. B. Colman and R. Fossett	207
S. E. Gabbott, M. J. Norry, R. J. Aldridge and J. N. Theron Preservation of fossils in clay minerals; a unique example from the Upper Ordovician Soom Shale in South Africa	237
H. I. Griffiths see A. J. Howard, D. H. Keen, T. M. Mighall, M. H. Field, G. R. Coope, H. I. Griffiths and M. G. Macklin	31
H. I. Griffiths see A. H. Cooper, A. J. Howard, D. H. Keen, T. M. Mighall, M. H. Field, G. R. Coope, H. I. Griffiths and M. G. Macklin	155
N. R. Goulty, C. Peirce, T. D. Flatman, M. Home and J. H. Richardson Magnetic survey of the Holy Island Dyke on Holy Island, Northumberland	111
C. R. Hallsworth and J. I. Chisholm Stratigraphic evolution of provenance characteristics in Westphalian sandstones of the Yorkshire Coalfield	43
M. Home see N. R. Goulty, C. Peirce, T. D. Flatman, M. Home and J. H. Richardson	111
A. J. Howard, D. H. Keen, T. M. Mighall, M. H. Field, G. R. Coope, H. I. Griffiths and M. G. Macklin Early Holocene environments of the River Ure near Ripon, North Yorkshire, UK	31
A. J. Howard see A. H. Cooper, A. J. Howard, D. H. Keen, T. M. Mighall, M. H. Field, G. R. Coope, H. I. Griffiths and M. G. Macklin	155
J. D. Hudson Advances in the study of 'black shales': source rocks for bricks and hydrocarbons	231
R. A. Ixer An assessment of copper mineralization from the Great Orme Mine, Llandudno, North Wales, as ore in the Bronze age	213
C. A. Jeffrey Supergene processes in galena-replacement mineralization from the Longstone Edge vein system, Derbyshire	197
G. A. L. Johnson and K. C. Dunham Emplacement of the Great Whin Dolerite Complex and the Little Whin Sill in relation to the structure of northern England	177
G. A. L. Johnson see K. C. Dunham, B. Young, G. A. L. Johnson, T. B. Colman and R. Fossett	207
R. L. Jones, D. H. Keen and J. E. Robinson Devensian Lateglacial and early Holocene floral and faunal records from NE Northumberland	97
D. H. Keen see R. L. Jones, D. H. Keen and J. E. Robinson	97
D. H. Keen see A. J. Howard, D. H. Keen, T. M. Mighall, M. H. Field, G. R. Coope, H. I. Griffiths and M. G. Macklin	31

CONTENTS OF VOLUME 53 (continued)

D. H. Keen see A. H. Cooper, A. J. Howard, D. H. Keen, T. M. Mighall, M. H. Field, G. R. Coope, H. I. Griffiths and M. G. Macklin	155
M. G. Macklin see A. J. Howard, D. H. Keen, T. M. Mighall, M. H. Field, G. R. Coope, H. I. Griffiths and M. G. Macklin	31
M. G. Macklin see A. H. Cooper, A. J. Howard, D. H. Keen, T. M. Mighall, M. H. Field, G. R. Coope, H. I. Griffiths and M. G. Macklin	155
G. F. Marriner see D. Millward, G. F. Marriner and B. Beddoe-Stephens	81
J. W. Merritt and C. A. Auton An outline of the lithostratigraphy and depositional history of Quaternary deposits in the Sellafield district, west Cumbria	129
A. S. McKnight see A. C. Dunham, A. S. McKnight and I. Warren	221
T. M. Mighall see A. J. Howard, D. H. Keen, T. M. Mighall, M. H. Field, G. R. Coope, H. I. Griffiths and M. G. Macklin	31
T. M. Mighall see A. H. Cooper, A. J. Howard, D. H. Keen, T. M. Mighall, M. H. Field, G. R. Coope, H. I. Griffiths and M. G. Macklin	155
D. Millward, G. F. Marriner and B. Beddoe-Stephens The Eycott Volcanic Group, an Ordovician continental margin andesite suite in the English Lake District	81
S. F. Mitchell The Welton Formation (Chalk Group) at Speeton, NE England: implications for the late Cretaceous evolution of the Market Weighton Structure	17
S. F. Mitchell see M. G. Sumbler and S. F. Mitchell	157
D. J. C. Mundy see J. K. Rigby and D. J. C. Mundy	119
P. J. Murphy The karstification of the Permian strata east of Leeds	25
M. J. Norry see S. E. Gabbott, M. J. Norry, R. J. Aldridge and J. N. Theron	237
G. E. Norton see J. D. Cornwell, J. P. Busby, T. B. Colman, G. E. Norton and N. J. P. Smith	257
C. P. Palmer <i>Dentalium giganteum</i> Phillips: a serpulid worm tube	253
C. Peirce see N. R. Goulty, C. Peirce, T. D. Flatman, M. Home and J. H. Richardson	111
J. H. Richardson see N. R. Goulty, C. Peirce, T. D. Flatman, M. Home and J. H. Richardson	111
J. B. Riding see R. Bucefalo Palliani and J. B. Riding	1
J. B. Riding see R. Bucefalo Palliani and J. B. Riding	160
J. B. Riding see O. A. Abbink, J. H. Calloman, J. B. Riding, P. D. B. Williams and A. Wolfard	275
J. K. Rigby and D. J. C. Mundy Lower Carboniferous sponges from the Craven Reef Belt of North Yorkshire	119
J. E. Robinson see R. L. Jones, D. H. Keen and J. E. Robinson	97
C. T. Scrutton Discussion of 'Palaeocurrent direction and velocity in the Great/Main Limestone on the Alston and Askrigg blocks of northern England' <i>Proceedings</i> , Vol. 52, part 4, pp. 353–359, 1999	73
N. J. P. Smith see J. D. Cornwell, J. P. Busby, T. B. Colman, G. E. Norton and N. J. P. Smith	257

CONTENTS OF VOLUME 53 (continued)

M. G. Sumbler and S. F. Mitchell	157
Discussion of 'The Welton Formation (Chalk Group) at Speeton, NE England; implications for the late Cretaceous evolution of the Market Weighton Structure' <i>Proceedings</i> , Vol. 53, part 1, pp. 17–24, 2000	
J. N. Theron see S. E. Gabbott, M. J. Norry, R. J. Aldridge and J. N. Theron	237
V. R. Troll see C. H. Donaldson, V. R. Troll and C. H. Emeleus	167
I. Warren see A. C. Dunham, A. S. McKnight and I. Warren	221
P. D. B. Williams see O. A. Abbink, J. H. Calloman, J. B. Riding, P. D. B. Williams and A. Wolfard	275
P. Wilson see R. Clark and P. Wilson	303
A. Wolfard see O. A. Abbink, J. H. Calloman, J. B. Riding, P. D. B. Williams and A. Wolfard	275
B. Young see K. C. Dunham, B. Young, G. A. L. Johnson, T. B. Colman and R. Fossett	207
Society Proceedings, 1999	75
Society Proceedings, 2000	245
Obituaries	251

Dates of Issue

Volume 53 2000–2001

Part 1 pp. 1–80 May 2000

Part 2 pp. 81–160 November 2000

Part 3 pp. 161–256 May 2001

Part 4 pp. 257–320 November 2001