

THE FERN GAZETTE

INDEX

VOLUME 13

The Parts of Fern Gazette Volume 13 were published on the following dates and comprised the following pages:

	Date of publication	Pages
Part 1	29 August 1985	1-64
Part 2	29 September 1986	65-128
Part 3	28 July 1987	129 - 192
Part 4	15 October 1988	193 - 256
Part 5	22 November 1989	257 - 320
Part 6	18 June 1990	321 - 360
Part 7	26 October 1990	361 - 396

Acknowledgements

We are grateful to Dr Alan Raybould who did a wonderful job in preparing this manuscript. Final camera ready copy was produced by Dr Mary Gibby.

FERN GAZETTE - INDEX
VOLUME 13

<i>Acrophorus stipellatus</i>	28, 32	<i>Arthropteris monocarpa</i>	296, 304, 312
<i>Acrostichum alpestre</i>	110	<i>Aspidotis schimperii</i>	308
<i>aureum</i>	97-102	<i>Asplenidictyum</i>	53, 54
<i>danaeifolium</i>	97-102	<i>Asplenium</i>	
<i>speciosum</i>	97	<i>adiantum-nigrum</i>	322, 349, 391-394
<i>Actiniopteris dimorpha</i>	314	<i>aegeum</i>	154, 163
<i>radiata</i>	307	<i>aethiopicum</i>	104, 105, 219, 222
ADAMS, C.D.	266, 276	<i>aitchisonii</i>	223, 296, 304
<i>Adiantum</i>	314	<i>x alternifolium</i>	163
<i>capillus-veneris</i>	57, 104, 105, 322	<i>anceps</i>	357
<i>caudatum</i>	28, 31	<i>anisophyllum</i>	287, 393
<i>digitatum</i>	219, 222, 223	<i>x artanense</i>	304
<i>edgeworthii</i>	31	<i>aureum</i>	349-355
<i>filiforme</i>	110	<i>x barracense</i>	61
<i>incisum</i>	309	<i>birii</i>	133
<i>philippense</i>	28, 30, 31, 309	<i>blastophorum</i>	61
<i>poiretii</i>	219, 222, 223, 309	<i>boltonii</i>	104, 105
<i>raddianum</i>	308	<i>bourgaei</i>	104, 105, 302, 312, 313
<i>reniforme</i>	342	<i>buettneri</i>	154, 163, 167
<i>sinuosum</i>	110	<i>bulbiferum</i>	308
<i>subvolubile</i>	219, 221, 222, 223	<i>capense</i>	78, 80, 81, 84
<i>venustum</i>	30, 31	<i>castaneo-viride</i>	58, 61, 62
<i>Amauropelta bergiana</i>	306, 315	<i>celtibericum</i>	59
<i>Amphineuron opulentum</i>	104, 107	<i>ceterach</i>	151-156
<i>Anemia</i>		<i>ssp. bivalens</i>	59
<i>dentata</i>	110	<i>ssp. ceterach</i>	53-63, 133
<i>glareosa</i>	110	<i>christii</i>	104, 105
<i>pallida</i>	110	<i>x confluens</i>	349
<i>wightiana</i>	110	<i>cordatum</i>	62
<i>Anogramma chaerophylla</i>	341-348	<i>creticum</i>	143, 163
<i>leptophylla</i>	120, 341-348, 391	<i>cuneifolium</i>	154, 394
<i>Antrophyum mannianum</i>	104, 107	<i>daghestanicum</i>	143-149, 163, 166, 167
Apical dominance		<i>dalhousiae</i>	53-63
<i>Lycopodium annotinum</i>	67, 73-75	<i>dregianum</i>	104, 105, 302, 312
<i>Apteropteris applanata</i>	80	<i>x dutartrei</i>	349
<i>applanata</i>	79, 81, 82, 84	<i>ebenoides</i>	59
<i>Araiostegia clarkei</i>	28, 29, 32	<i>eberlei</i>	55
<i>delavayi</i>	28, 32	<i>ensiforme</i>	28, 29, 30, 32
<i>dareiformis</i>	32	<i>erectum</i>	303
<i>pulchra</i>	28, 30, 32	<i>exiguum</i>	167
<i>Arthromeris himalayensis</i>	28, 29, 30, 32	<i>fissum</i>	154
<i>orientalis</i>	310	<i>flabellifolium</i>	79, 80, 84
<i>wallichiana</i>	28, 30, 32	<i>flaccidum</i>	78, 81, 82, 84
		<i>fontanum</i>	133-141, 143
		<i>foreziense</i>	166
		<i>formosum</i>	104, 105, 304
		<i>fragile</i>	219, 222, 223

FERN GAZETTE VOLUME 13 - INDEX

<i>Asplenium</i>			
<i>x geni-coalitum</i>	53-63		
<i>gilpinae</i>	104		
<i>haughtonii</i>	58, 62		
<i>hybridum</i>	349		
<i>hypomelas</i>	104		
<i>inaequilaterale</i>	104, 105		
<i>indicum</i>	29, 32		
<i>x jacksonii</i>	349		
<i>jahandiezii</i>	154, 167		
<i>kongashanense</i>	147		
<i>kummertei</i>	349		
<i>laciniatum</i>	27, 30, 32		
<i>lepidum</i>	143, 147, 166, 349		
<i>linckii</i>	303		
<i>lobatum</i>	302, 312		
<i>lucidum</i>	188		
<i>magnificum</i>	61		
<i>majoricum</i>	133-141		
<i>mannii</i>	302, 312		
<i>megalura</i>	302		
<i>x microdon</i>	349		
<i>monanthes</i>	104, 105, 303		
<i>nesii</i>	167		
<i>nidus</i>	92		
<i>obscurum</i>	104, 105		
<i>obovatum</i>			
<i>ssp. lanceolatum</i>	342, 349, 394		
<i>onopteris</i>	136, 154, 342, 343, 391, 393, 394		
<i>x orellii</i>	133		
<i>petrarchae</i>	133, 136-140		
<i>phillipsianum</i>	58, 62		
<i>pinnatifidum</i>	59		
<i>pseudoauriculatum</i>	303		
<i>punjabense</i>	53-63		
<i>pumilum</i>	306		
<i>quezellii</i>	143-149		
<i>x reichsteinii</i>	133-141		
<i>ruta-muraria</i>	136, 166, 322		
<i>rutifolium</i>	104, 105		
<i>sagittatum</i>	349-354		
<i>sandersonii</i>	295, 302, 312		
<i>scolopendrium</i>	277, 322, 325, 327, 349, 350, 352		
<i>seelosii</i>	151-156		
<i>septentrionale</i>	151, 392, 394		
<i>sessilifolium</i>	219, 222, 223		
<i>x sollerense</i>	133		
<i>x spurium</i>	188		
<i>subdigitatum</i>	147		
<i>tadei</i>	163-168		
<i>terrestre</i>	78, 80, 82, 83, 84		
<i>theciferum</i>	296, 303		
<i>x ticinense</i>	392-394		
<i>trichomanes</i>	350, 352, 353, 391, 394		
		<i>ssp. inexpectans</i>	354
		<i>ssp. maderense</i>	285-287
		<i>ssp. pachyrachis</i>	354
		<i>ssp. quadrivalens</i>	55, 57, 78, 80, 82, 84, 133, 136, 287, 349, 393
		<i>ssp. trichomanes</i>	54, 154
		<i>unilaterale</i>	32, 54, 104, 106
		<i>varians</i>	30, 32
		<i>villosum</i>	188
		<i>viride</i>	154, 163, 166, 167, 245
		<i>volkensisii</i>	104, 106
		<i>woodwardioideum</i>	110
		<i>xinjangense</i>	147
		<i>Asplenosorus</i>	59
		<i>Athyrium</i>	
		<i>acrostichoides</i>	28, 29, 32
		<i>distentifolium</i>	6
		<i>drepanopterum</i>	30, 32
		<i>filix-femina</i>	6, 28, 32, 157-161
		<i>foliosum</i>	28, 32
		<i>japonicum</i>	28
		<i>macdonnellii</i>	28, 29, 32
		<i>macrocarpum</i>	28, 29, 32
		<i>nigripes</i>	29, 32
		<i>pectinatum</i>	32, 357
		<i>scandicinum</i>	104, 106
		<i>schimperii</i>	307
		<i>setiferum</i>	28, 32
		<i>tenellum</i>	32
		Australia	
		<i>Cyrtomium falcatum</i> on	
		coastal cliffs	42
		pteridophytes of Tasmanian	
		rainforest	77-86
		<i>Azolla</i>	
		<i>caroliniana</i>	193, 197, 317-319
		<i>filiculoides</i>	193-198, 317-319
		<i>mexicana</i>	197, 317-319
		<i>microphylla</i>	197, 317-319
		<i>nilotica</i>	197, 317-319
		<i>pinnata</i>	193, 197, 317-319
		<i>rubra</i>	197, 317-319
		<i>Belvisia</i>	
		<i>spicata</i>	104, 106
		BENNERT, H.W.	122, 133, 329, 391
		BERRIE, A.	291
		BIR, S.S.	53
		<i>Blechnum</i>	
		<i>attenuatum</i>	104, 303, 312
		<i>chambersii</i>	80, 84
		<i>fluviatile</i>	80, 84
		<i>giganteum</i>	303
		<i>ivohibense</i>	104
		<i>minus</i>	80, 84
		<i>nudum</i>	80, 84

<i>Blechnum</i>		
<i>patersonii</i>	81, 82, 84	
<i>penna-marina</i>	79, 80, 82, 84	
<i>punctulatum</i>	105	
<i>spicant</i>	322, 324, 327	
<i>tabulare</i>	303	
<i>vulcanicum</i>	80, 84	
<i>wattsii</i>	79, 81, 82, 83, 84	
<i>Blotiella</i>		
<i>natalensis</i>	104, 106, 303, 312	
<i>Bolbitis</i>	40	
<i>acrostichoides</i>	104, 106	
<i>appendiculata</i>	40	
<i>auriculata</i>	104, 106	
<i>gemmifera</i>	104, 106	
<i>Boniniella</i>	54	
<i>Botrychium</i>		
<i>lanuginosum</i>	28, 30, 31	
<i>matricariifolium</i>	123	
<i>virginianum</i>	123	
BRAITHWAITE, A.F.	87, 199	
Brazil		
pteridophyte collections of		
George Gardner	109-111	
Breeding systems		
<i>Athyrium filix-femina</i>	157-161	
Himalayan <i>Dryopteris</i> species	7-12	
BRIGHTMAN, F.H.	281	
British Isles		
<i>Diphasiastrum issleri</i>	257-265	
pteridophyte records	52, 127, 190	
Rust Fungi on ferns	321-328	
status of <i>Ophioglossum</i>		
<i>azoricum</i>	173-187	
BROWN, M.G.	77	
BUCKLEY, D.P.	97	
Caesium 134		
uptake by <i>Pteridium</i>		
<i>aquilinum</i>	381-383	
CALLAGHAN, T.V.	65, 361, 381	
<i>Camptosorus</i>	53, 54, 60	
CAMUS, J.M.	162	
Canary Islands		
<i>Cystopteris</i> species	121	
Cape Verde Islands		
<i>Cystopteris</i> species	121	
<i>Cassebeera</i>		
<i>gleichenioides</i>	110	
<i>Ceratophyllitis</i>		
<i>hybrida</i>	59	
<i>Ceratopteris</i>	314	
<i>thalictroides</i>	29, 31, 97, 98, 99, 101, 306	
<i>Ceterach</i>	53-63, 349	
<i>aureum</i>	287	
<i>lolegnamense</i>	287, 342	
<i>Ceterachopsis</i>	53-63	
Ceylon		
pteridophyte collections		
of George Gardner	109-111	
pteridophyte collections		
of F.J.Hutchinson	169-172	
<i>Cheilanthes</i>		
<i>albomarginata</i>	30, 31	
<i>anceps</i>	30, 31	
<i>dalhousiae</i>	30, 31	
<i>farinosa</i>	305, 313	
<i>guanchica</i>	395	
<i>grisea</i>	28, 31	
<i>inaequalis</i>	307, 314	
<i>maderensis</i>	395	
<i>monticola</i>	110	
<i>multifida</i>	308, 314	
<i>myriophylla</i>	219, 221, 222, 223	
<i>orbignyana</i>	220, 222, 223	
<i>peruviana</i>	220, 221, 222, 223	
<i>pilosa</i>	220, 222, 223	
<i>pruinata</i>	220, 222, 223	
<i>pteridioides</i>	57	
<i>rufa</i>	31	
<i>subvillosa</i>	30, 31	
<i>tinaei</i>	392-395	
<i>tenuifolia</i>	30, 31	
<i>Cheilanthesopsis</i>	20, 21, 23	
<i>indusiosa</i>	19-21, 23	
China		
taxonomy of Woodsiaceae	17-24	
<i>Christella</i>		
<i>chaseana</i>	307, 315	
<i>dentata</i>	306	
<i>gueintziana</i>	104, 107	
<i>hispidula</i>	104, 107	
CHRISTENSEN, C.		
Index Filicum	108, 123	
Chromosome numbers		
<i>Anogramma chaerophylla</i>	341-348	
<i>Anogramma leptophylla</i>	120, 341-348	
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	393	
<i>Asplenium x artanense</i>	352, 353	
<i>Asplenium x tacinense</i>	393, 394	
<i>Asplenium aureum</i>	61, 287	
<i>Asplenium ceterach</i>		
ssp. <i>ceterach</i>	57	
<i>Asplenium cordatum</i>	62	
<i>Asplenium dalhousiae</i>	57	
<i>Asplenium haughtonii</i>	58, 62	
<i>Asplenium phillipsianum</i>	58, 62	
<i>Asplenium punjabense</i>	57-58	
<i>Asplenium x reichsteinii</i>	136, 137	
<i>Asplenium septentrionale</i>	394	
<i>Asplenium tadei</i>	167	
<i>Asplenium trichomanes</i>		
ssp. <i>maderense</i>	287	
<i>Azolla caroliniana</i>	197, 317-319	

FERN GAZETTE VOLUME 13 - INDEX

Chromosome numbers	
<i>Azolla filiculoides</i>	193-198, 317-319
<i>Azolla mexicana</i>	317-319
<i>Azolla microphylla</i>	317-319
<i>Azolla nilotica</i>	317-319
<i>Azolla pinnata</i>	197, 317-319
<i>Azolla rubra</i>	317-319
<i>Ceterach lolegnamense</i>	287
<i>Cheilanthes maderensis</i>	395
<i>Cheilanthes tinaei</i>	393, 395
<i>Cheilanthesopsis indusiosa</i>	19-21
<i>Dryopteris aemula</i>	248
<i>Dryopteris x asturiensis</i>	115
<i>Dryopteris corleyi</i>	115
<i>Dryopteris x gomerica</i>	248
<i>Dryopteris guanchica</i>	248
<i>Gleichenia bancroftii</i>	385-388
<i>Gleichenia bifida</i>	385-387, 389
<i>Gleichenia brittonii</i>	389
<i>Gleichenia costaricensis</i>	386-387
<i>Gleichenia glauca</i>	388
<i>Gleichenia interjecta</i>	389
<i>Gleichenia intermedia</i>	386
<i>Gleichenia jamaicensis</i>	389
<i>Gleichenia nitidula</i>	386, 388
<i>Gleichenia palmata</i>	390
<i>Gleichenia pseudobifida</i>	390
<i>Gleichenia remota</i>	390
<i>Gleichenia retroflexa</i>	386, 388
<i>Gleichenia strictissima</i>	386
<i>Gleichenia x subremota</i>	390
<i>Hymenophyllum maderense</i>	285
<i>Hymenophyllum wilsonii</i>	395
<i>Ophioglossum azoricum</i>	174
<i>Ophioglossum lusitanicum</i>	174
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	174
<i>Polystichum falcinellum</i>	288
<i>Polystichum x maderense</i>	288
<i>Polystichum setiferum</i>	288
<i>Protowoodsia manchuriensis</i>	19-21
<i>Tmesipteris billardieri</i>	207
<i>Tmesipteris elongata</i>	207
<i>Tmesipteris lanceolata</i>	201, 202, 206, 207
<i>Tmesipteris oblanceolata</i>	88, 90
<i>ssp. linearifolia</i>	204, 205, 206, 207
<i>ssp. oblanceolata</i>	202, 207
<i>Tmesipteris oblongifolia</i>	88-89, 207
<i>Tmesipteris ovata</i>	207
<i>Tmesipteris parva</i>	207
<i>Tmesipteris sigmatifolia</i>	201, 202, 206, 207
<i>Tmesipteris solomonensis</i>	207
<i>Tmesipteris tannensis</i>	207
<i>Tmesipteris truncata</i>	95, 207
<i>Tmesipteris vanuatensis</i>	88-89, 207
<i>Tmesipteris vieillardii</i>	206, 207
<i>Woodsia alpina</i>	
<i>ssp. alpina</i>	22
<i>Woodsia alpina</i>	
<i>ssp. belli</i>	22
<i>Woodsia andersonii</i>	17, 18, 21
<i>Woodsia cathcartiana</i>	22
<i>Woodsia cinnamomea</i>	22
<i>Woodsia cycloloba</i>	18, 20, 21
<i>Woodsia elongata</i>	19-21
<i>Woodsia glabella</i>	22
<i>Woodsia ilvensis</i>	18, 20, 21
<i>Woodsia intermedia</i>	22
<i>Woodsia lanosa</i>	17, 18, 21
<i>Woodsia macrochleana</i>	22
<i>Woodsia macrospora</i>	22
<i>Woodsia mexicana</i>	23
<i>Woodsia obtusa</i>	23
<i>Woodsia oregana</i>	22
<i>Woodsia plummerae</i>	23
<i>Woodsia polystichoides</i>	
<i>var. polystichoides</i>	18, 20, 21
<i>var. sinuata</i>	18, 20, 21
<i>Woodsia pulchella</i>	22
<i>Woodsia rosthorniana</i>	18, 20, 21
<i>Woodsia scopulina</i>	
<i>var. scopulina</i>	22
<i>var. appalachiana</i>	22
<i>Woodsia subcordata</i>	18, 20, 21
<i>Coniogramme</i>	
<i>affinis</i>	31
<i>caudata</i>	28, 31
<i>fraxinea</i>	28, 31
<i>Coptophyllum</i>	
<i>bunifolium</i>	111
<i>millefolium</i>	111
Costa Rica	
cytotaxonomy of the	
Gleicheniaceae	385-390
CROWLEY, C.	42
<i>Crypsinus</i>	43, 45
<i>banaensis</i>	43-46
<i>ebenipes</i>	28, 30, 32
<i>hastatus</i>	28, 30, 32
<i>malacodon</i>	29, 30, 32
<i>oxylobus</i>	28, 30, 32
<i>quasidivariatus</i>	28, 32
<i>Cryptogramma</i>	
<i>brunoniana</i>	30
<i>crispa</i>	30, 31, 361
<i>Ctenitis</i>	
<i>lanuginosa</i>	104, 105
<i>Ctenopteris</i>	
<i>heterophylla</i>	81, 82, 84
<i>villosissima</i>	105, 106
CUBAS, P.	349
CULLINAINE, J.P.	42
<i>Culcita</i>	
<i>macrocarpa</i>	247

<i>Cyathea</i>	201, 209-216, 304, 305, 313	<i>propinqua</i>	28, 29, 30, 32
<i>atrox</i>	211, 213	<i>sinica</i>	45
<i>australis</i>	81, 84	<i>Dryopteris</i>	7-12, 345, 357
<i>cunninghamii</i>	81	<i>acutodentata</i>	32
<i>dregei</i>	305, 313	<i>aemula</i>	113, 247-249
<i>gleichenioides</i>	211-214	<i>affinis</i>	1-6
<i>humilis</i>	104, 106	ssp. <i>affinis</i>	113
<i>lunulata</i>	92	var. <i>affinis</i>	1
<i>mossambicensis</i>	104, 106	var. <i>disjuncta</i>	1, 6
<i>mulleri</i>	211	var. <i>punctata</i>	1
<i>thomsonii</i>	305, 313	ssp. <i>borreri</i>	2, 3, 4, 113
<i>Cyclosorus</i>		var. <i>borreri</i>	1, 3, 4, 6
<i>interruptus</i>	305, 315	var. <i>pseudodisjuncta</i>	1
<i>Cyrtomium</i>		var. <i>robusta</i>	2, 3, 4
<i>falcatum</i>	42, 197	var. <i>splendens</i>	1, 6
<i>Cystopteris</i>	357, 394	ssp. <i>robusta</i>	1, 2, 3
<i>alpina</i>	166	ssp. <i>stilluppensis</i>	1, 3, 5
<i>filix-fragilis</i>		<i>aitoniana</i>	391
ssp. <i>laetivirens</i>	78, 80, 82, 83, 84	<i>apiciflora</i>	32
<i>fragilis</i>	121, 166, 220, 222, 223, 322, 326, 327	<i>x asturiensis</i>	113-116
<i>viridula</i>	121	<i>athamantica</i>	307
<i>Davallodes</i>		<i>atrata</i>	28, 32
<i>membranulosum</i>	28, 30, 32	<i>barbigera</i>	32
DAVID, R.	329	<i>brunoniana</i>	29, 30, 32
DAY, J.P.	381	<i>caroli-hopei</i>	7-12
<i>Dennstaedtia</i>		<i>carthusiana</i>	322, 324, 327
<i>appendiculata</i>	28, 29, 30, 31	<i>chrysocoma</i>	7-12, 28, 29, 30, 32
Devon		<i>cochleata</i>	7-12, 28, 32
<i>Lycopodiella inundata</i> on		<i>corleyi</i>	113, 115
china clay	373-380	<i>dilatata</i>	6, 113, 323, 324
<i>Dicksonia</i>	201	<i>expansa</i>	6
<i>antarctica</i>	79, 80, 81, 82, 83 84	<i>filix-mas</i>	3, 322, 324, 327
<i>Dicranopteris</i>	21, 389	<i>fraser-jenkinsii</i>	113, 276
<i>linearis</i>	29, 31, 105, 106	<i>x gomerica</i>	247-249
<i>Didymochlaena</i>		<i>guanchica</i>	113, 247-249
<i>truncatula</i>	104, 105	<i>inaequalis</i>	104, 105, 298, 302, 308, 312
<i>Diphasiastrum</i>		<i>intermedia</i>	
<i>alpinum</i>	73, 257-265	ssp. <i>maderensis</i>	247
<i>complanatum</i>	73, 257-265	<i>juxtaposita</i>	7
<i>issleri</i>	257-265	<i>kilemensis</i>	104, 105
<i>Diplazium</i>		<i>maderensis</i>	391
<i>australe</i>	80, 82, 84	<i>marginata</i>	7, 28, 29, 32
<i>esculentum</i>	28, 32	<i>nigropaleacea</i>	7-12, 57
<i>giganteum</i>	30, 32	<i>odontoloma</i>	7, 28, 30, 32
<i>multicaudatum</i>	28, 29, 32	<i>oreades</i>	113
<i>nemorale</i>	104, 106	<i>paleacea</i>	28, 32
<i>pseudoporrectum</i>	104, 106	<i>pallida</i>	164, 165
<i>stoliczkae</i>	28, 32	<i>panda</i>	28, 32
<i>zanzibaricum</i>	305	<i>pseudomas</i>	3
<i>Doryopteris</i>		<i>remota</i>	6
<i>concolor</i>	30, 31, 309, 314	<i>sinofibrillosa</i>	32
<i>Drynaria</i>	36, 45	<i>submontana</i>	164
<i>mollis</i>	28, 30, 32	<i>x tavelli</i>	2
<i>parishii</i>	45	<i>villarii</i>	
		ssp. <i>villarii</i>	164, 245-246

<i>Dryopteris</i>		
<i>x wechteriana</i>	7, 12	
EARNSHAW, M.J.	209	
Ecology		
<i>Asplenium x artanense</i>	352	
ferns in central Nepal	25-30	
ferns in Tasmanian rainforest	77-86	
<i>Huperzia selago</i>	369-371	
<i>Lycopodiella inundata</i> on china clay	373-380	
<i>Marsilea</i> in Nigeria	231-243	
<i>Ophioglossum</i> species in Britain	183-184	
pteridophytes in Malawi	291-316	
pteridophytes in Peru	221-222	
pteridophytes in Tanzania	103-107	
<i>Selaginella selaginoides</i> in Britain	272-273	
<i>Tmesipteris</i> in New Hebrides	92	
<i>Tmesipteris</i> in New Caledonia	207-208	
EDMONDSON, J.	169	
<i>Elaphoglossum</i>		
<i>acrostichoides</i>	104, 106, 302, 312	
<i>hybridum</i>	303	
<i>macropodium</i>	105, 106	
<i>minutum</i>	220, 222, 223	
<i>petiolatum</i>	32	
<i>phanerophlebium</i>	104, 106	
<i>spathulatum</i>	104, 106, 302	
Epiphytic ferns		
Nepal	27-28	
Tanzania	104-105	
Tasmanian rainforest	80-81	
<i>Equisetino-stachys</i>		
<i>grandis</i>	281	
<i>Equisetites</i>		
<i>bracteosus</i>	281	
<i>Equisetum</i>	273	
<i>arvense</i>	122	
<i>bogotense</i>	220, 222, 223	
<i>debile</i>	28, 29, 32	
<i>diffusum</i>	29, 32	
<i>x dycei</i>	122	
<i>fluviatile</i>	122	
<i>x litorale</i>	122	
<i>palustre</i>	122, 277	
<i>ramosissimum</i>	305	
<i>telmateia</i>	277-281, 329-340	
Europe		
chromosome number of <i>Anogramma leptophylla</i>	341-348	
FOWLER, K.	317	
FRASER-JENKINS, C.R.	53, 113, 121, 162, 163	
Fronde morphology		
taxonomy of <i>Asplenium</i>	59-62	
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	392	
Fronde morphology		
<i>Asplenium x artanense</i>	350-352	
<i>Asplenium ceterach</i> ssp. <i>ceterach</i>	57	
<i>Asplenium daghestanicum</i>	144-146, 148	
<i>Asplenium dalhousiae</i>	57	
<i>Asplenium fontanum</i>	135, 136, 139	
<i>Asplenium majoricum</i>	135, 136	
<i>Asplenium punjabense</i>	55-57	
<i>Asplenium quezellii</i>	144-146, 148	
<i>Asplenium x reichsteinii</i>	134-136	
<i>Asplenium seelosii</i> , <i>A. celibericum</i> and their hybrids	152-155	
<i>Asplenium septentrionale</i>	392	
<i>Asplenium tadei</i>	163, 165-167	
<i>Asplenium x ticinense</i>	392	
<i>Asplenium trichomanes</i> ssp. <i>maderense</i>	287	
<i>Athyrium filix-femina</i>	158-161	
<i>Azolla filiculoides</i>	194-195	
British <i>Ophioglossum</i> species	174-180, 185	
<i>Ceterach lolegnamense</i>	287	
<i>Cheilanthes tinaei</i>	392	
<i>Crypsinus banaensis</i>	43	
<i>Dryopteris aemula</i>	248-249	
<i>Dryopteris x asturiensis</i>	115	
<i>Dryopteris corleyi</i>	115	
<i>Dryopteris fraser-jenkinsii</i>	115	
<i>Dryopteris x gomerica</i>	248-249	
<i>Dryopteris guanchica</i>	248-249	
<i>Gleichenia jamaicensis</i>	389	
<i>Gleichenia retroflexa</i>	388	
<i>Hymenophyllum maderense</i>	285	
<i>Hymenophyllum wilsonii</i>	392	
Nigerian <i>Marsilea</i> species	234-240	
<i>Nistarika bahupunctika</i>	36-37	
<i>Polybotrya cervina</i>	13-16	
<i>Polystichum x maderense</i>	288	
<i>Pteris x khullarii</i>	358-360	
<i>Tmesipteris oblanceolata</i> ssp. <i>linearifolia</i>	203, 204	
ssp. <i>oblanceolata</i>	202	
<i>Tmesipteris oblongifolia</i>	95	
<i>Tmesipteris vanuatensis</i>	95	
Gametophytes		
<i>Acrostichum aureum</i> & <i>A. danaeifolium</i>	97-102	
<i>Lycopodium</i> species	370, 371	
<i>Marsilea</i>	241	
<i>Nistarika bahupunctika</i>	37	
Gardner, George		
pteridophyte collections in herbarium at CGE	109-111	
Genetic load	159-160	
Germany		
<i>Equisetum x dycei</i>	122	

GIBBY, M.	113, 116, 120, 276, 285	<i>Hymenophyllum maderense</i>	285, 286
<i>Gleichenia bancroftii</i>	385-390	<i>marginatum</i>	82, 83, 85
<i>bifida</i>	385-388	<i>peltatum</i>	79, 80, 81, 82, 85
<i>brittonii</i>	385-387, 389	<i>polyanthos</i>	
<i>costaricensis</i>	389	ssp. <i>kuhnii</i>	104, 106, 302
<i>glauca</i>	386, 387	<i>rarum</i>	80, 81, 82, 83, 85
<i>interjecta</i>	29, 31, 387, 388	<i>sibthorpioides</i>	104, 106
<i>intermedia</i>	387, 389	<i>splendidum</i>	104, 106
<i>jamaicensis</i>	386, 388	<i>tunbrigense</i>	285
<i>microphylla</i>	389	<i>wilsonii</i>	285, 392, 395
<i>nitidula</i>	80, 81, 84	<i>Hypodematium crenatum</i>	30, 32
<i>orthoclada</i>	386, 388	<i>Hypolepis rugosula</i>	80, 85
<i>palmata</i>	388	<i>sparsisora</i>	308, 313
x <i>pseudobifida</i>	390	Index Filicum	108, 123
<i>retroflexa</i>	390	India	
<i>strictissima</i>	386, 388	holotype of <i>Asplenium geni-coalitum</i>	58
x <i>subremota</i>	386	holotype of <i>Asplenium punjabense</i>	55
<i>Goniophlebium</i>	390	new genus <i>Nistarika</i>	33-42
GRADAILLE, J.L.	45	sporophyll morphology of <i>Selaginella</i>	51-52
<i>Grammitis billardieri</i>	349	Indusium	
<i>kyimbilensis</i>	79, 80, 81, 82, 83, 84	<i>Asplenium ceterach</i>	
<i>magellanica</i>	84	ssp. <i>ceterach</i>	57
ssp. <i>nothofagetii</i>	105, 106	<i>Asplenium dalhousiae</i>	57
<i>nanodes</i>	111	<i>Asplenium punjabense</i>	56-57
<i>organensis</i>	82, 85	<i>Dryopteris</i>	9-11
<i>poepigiana</i>	78, 81, 82, 83, 85	<i>Dryopteris aemula</i>	248
<i>pseudociliata</i>	209	<i>Dryopteris x gomerica</i>	248
GUNN, T.G.	25	<i>Dryopteris guanchica</i>	248
GURUNG, V.L.	311	<i>Hymenophyllum maderense</i>	285
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	124	<i>Polystichum x maderense</i>	288
HALL, A.V.	361	Ireland	
HEADLEY, A.D.	47-48	aberrant form of <i>Equisetum telmateia</i>	277-281
Herbaria	109-111	<i>Cyrtomium falcatum</i> in Cork	42
Trinity College, Dublin	169-172	Trinity College Herbarium	47-48
George Gardner (at CGE)	43	Isles of Scilly	
F.J. Hutchinson (at LIV)	321	<i>Cyrtomium falcatum</i> on sea shore	42
HETTERSCHIED, W.L.A.	7-12	<i>Isoetes abyssinica</i>	307
HICK, A.J.	357-360	<i>schweinfurthii</i>	306
Himalayas		JARMAN, S.J.	233
isolating mechanisms in <i>Dryopteris</i>		JERMY, A.C.	77
new <i>Pteris</i> hybrid	80, 85, 104, 106		46, 112, 117, 126, 142, 188, 189, 257, 372, 384
<i>Histiopteris incisa</i>	73, 361-372	JESSEN, S.	1
<i>Huperzia selago</i>		JOLLY, M.J.	33
Hutchinson, F.J.	169-172	JONES, H.M.	225
herbarium at LIV	80	KANTVILAS, G.	77
<i>Hymenophyllum australe</i>	82, 85	KORNAS, J.	231
<i>cupressiforme</i>	81, 85		
<i>flabellatum</i>	80, 81, 85		

FERN GAZETTE VOLUME 13 - INDEX

<i>Lastreopsis</i>			
<i>acuminata</i>	81, 85		
<i>hispidata</i>	82, 83, 85		
LEON, B.	217		
<i>Lepidophloios</i>	274		
<i>Lepisorus</i>	45		
<i>clathratus</i>	28, 30, 32		
<i>excavatus</i>	32		
<i>kashyapii</i>	28, 29, 32		
<i>loriformis</i>	28, 29, 32		
<i>nudus</i>	27, 28, 30, 32		
<i>scolopendrium</i>	30, 32		
<i>Leptochilus</i>	33, 39, 40, 42		
<i>axillaris</i>	34, 39, 40		
<i>trifidus</i>	40		
<i>Leucostegia</i>			
<i>immersa</i>	28, 30, 32		
LIN, Y-X.	190		
<i>Lindsaea</i>			
<i>trichomanoides</i>	80, 81, 82, 83, 85		
LLOYD, R.M.	97		
LOBIN, W.	121		
<i>Lomariopsis</i>			
<i>warneckeii</i>	104, 106		
<i>Lonchitis</i>			
<i>occidentalis</i>	104, 106		
LOVETT, J.C.	103, 119		
LOVIS, J.D.	53, 151, 285		
<i>Loxogramme</i>			
<i>involuta</i>	30, 32		
<i>lanceolata</i>	304, 312		
LOYAL, D.S.	7		
<i>Lycopodiella</i>			
<i>inundata</i>	373-380		
<i>Lycopodites</i>	274		
<i>Lycopodium</i>			
<i>annotinum</i>	65-76, 361, 363, 369, 370		
<i>carolinianum</i>	304		
<i>cernuum</i>	310		
<i>clavatum</i>	29, 30, 32, 73, 310, 369		
<i>dacrydioides</i>	105, 107		
<i>fastigiatum</i>	80, 82, 85		
<i>hamiltonii</i>	29, 30, 32		
<i>myrtifolium</i>	80, 82, 85		
<i>ophioglossoides</i>	105, 107		
<i>phlegmaria</i>	104, 107		
<i>ulicifolium</i>	30, 32		
<i>verticillatum</i>	105, 107, 303		
<i>Lygodium</i>			
<i>flexuosum</i>	29, 31		
<i>japonicum</i>	29, 31, 246-247		
MA, Y-L.	17		
Madeira			
new fern species	285-290		
new records and cytology of fern flora	391-395		
MADHUSOODANAN, P.V.	33		
Malawi			
pteridophytes of Zomba mountain	291-316		
Mallorca			
<i>Asplenium</i> species	133-141		
MANTON, I.	131		
<i>Marattia</i>	313		
<i>fraxinea</i>	305, 313		
<i>Marsilea</i>	231-243, 306, 314		
<i>aegyptiaca</i>	232		
<i>aethiopica</i>	232		
<i>ancylopoda</i>	235		
<i>apposita</i>	232		
<i>berhautii</i>	231-243		
<i>botryocarpa</i>	232, 241		
<i>burchellii</i>	232		
<i>capensis</i>	232		
<i>coromandelina</i>	231-243		
<i>de flexa</i>	235		
<i>distorta</i>	231-243		
<i>ephippiocarpa</i>	232		
<i>fadeniana</i>	232		
<i>farinosa</i>	232		
<i>fenestrata</i>	232		
<i>gibba</i>	232		
<i>hirsuta</i>	241		
<i>macrocarpa</i>	232		
<i>megalomanica</i>	232, 241		
<i>minuta</i>	231-243		
<i>nubica</i>	231-243		
<i>schelpiana</i>	232		
<i>subterranea</i>	231-243		
<i>unicomis</i>	232		
<i>vera</i>	232		
<i>villifolia</i>	232		
<i>Matteuccia</i>			
<i>struthiopteris</i>	8		
<i>Maxonia</i>			
<i>apiifolia</i>	13		
<i>Mecodium</i>			
<i>badium</i>	31		
<i>crispatum</i>	30, 31		
<i>exsertum</i>	28, 31		
Meiosis			
<i>Asplenium</i> x <i>artanense</i>	352, 353		
<i>Asplenium</i> <i>punjabense</i>	57-58		
<i>Asplenium</i> x <i>reichsteinii</i>	136-138		
<i>Asplenium</i> <i>seelosii</i> , <i>A.</i> <i>celtibericum</i> and their hybrids	153		
<i>Azolla</i> <i>filiculoides</i>	195-197		
<i>Dryopteris</i>	9, 113, 115		

Meiosis		New hybrids	
<i>Dryopteris aemula</i>	248	<i>Dryopteris x asturiensis</i>	113-116
<i>Dryopteris x gomerica</i>	248	<i>Dryopteris x gomerica</i>	247-249
<i>Dryopteris guanchica</i>	248	<i>Pteris x khullarii</i>	357-360
<i>Menisorus</i>		New species	
<i>pauciflorus</i>	104, 107	<i>Asplenium punjabense</i>	53-63
<i>Miadesmia</i>		<i>Asplenium tadei</i>	163-168
<i>membranacea</i>	273, 274	<i>Ceterach lolegnamense</i>	287
<i>Microgramma</i>	45	<i>Hymenophyllum maderense</i>	285
<i>Microlepia</i>		<i>Nistarika bahupunctika</i>	33-42
<i>fadenii</i>	104, 106	<i>Selaginella serrato-squarrosa</i>	282-284
<i>speluncae</i>	104, 106, 306, 313	<i>Tmesipteris oblongifolia</i>	93-94
<i>Microphylls</i>		<i>Tmesipteris vanuatensis</i>	94
<i>Diphasiastrum</i> species	262	Nigeria	
<i>Huperzia selago</i>	361-363	adaptive strategies of	
<i>Selaginella serrato-squarrosa</i>	282-284	<i>Marsilea</i>	231-243
<i>Microsorium</i>	36, 42, 45	<i>Nistarika</i>	
<i>cuspidatum</i>	30, 32	<i>bahupunctika</i>	33-42
<i>diversifolium</i>	79, 80, 81, 82, 83	<i>Notholaena</i>	
	85	<i>marantae</i>	
<i>linguaeforme</i>	38	<i>ssp. cordata</i>	341
<i>membranaceum</i>	28, 29, 30, 32	<i>nivea</i>	220, 221, 222, 223
<i>superficiale</i>	42	Obituaries	
MIREK, Z.	245	Ching Ren Chang	189
Modular growth		R.E. Holttum	383
<i>Huperzia selago</i>	361-372	Irene Manton	253-255
<i>Lycopodium annotinum</i>	65-76	E.A.C.L.E. Schelpe	124
<i>Mohria</i>	314	<i>Oleandra</i>	
<i>caffrorum</i>	310	<i>distenta</i>	302
<i>lepigera</i>	309	<i>wallichii</i>	28, 30, 32
Mycorrhiza		<i>Oleandropsis</i>	38
<i>Pteridium aquilinum</i>	225-230, 381-383	<i>Olfersia</i>	13
NAYAR, B.K.	33	<i>Onychium</i>	
<i>Neottopteris</i>	53, 54	<i>contiguum</i>	31
Nepal		<i>japonicum</i>	31
ferns of Langtang National		<i>lucidum</i>	28, 31
Park	25-32	<i>siliculosum</i>	28, 30, 31
<i>Nephrolepis</i>		<i>Ophioglossum</i>	314
<i>biserrata</i>	104, 106	<i>azoricum</i>	173-187
<i>cordifolia</i>	28, 30, 32	<i>costatum</i>	307, 314
<i>undulata</i>	298, 307, 314	<i>gomezianum</i>	307, 314
New Caledonia		<i>lusitanicum</i>	173-187
cytology and anatomy of		<i>polyphyllum</i>	173, 306, 314
<i>Tmesipteris</i>	199-208	<i>reticulatum</i>	307, 314
New nomenclatural combination		<i>vulgatum</i>	173-187, 308
<i>Asplenium birii</i>	61	<i>Osmunda</i>	322
<i>Asplenium haughtonii</i>	58, 62	<i>claytoniana</i>	30, 31
<i>Asplenium magnificum</i>	61	<i>regalis</i>	160, 305, 313, 315
<i>Asplenium phillipsianum</i>	58, 62	OUGHTON, D.H.	381
<i>Asplenium x spurium</i>	188	PAGE, C.N.	267
<i>Crypsinus banaensis</i>	43-46	Pakistan	
New genus		sites of <i>Asplenium punjabense</i>	57-58
<i>Nistarika</i>	33-42	PANGTEY, Y.P.S.	357
New hybrids		Papua New Guinea	
<i>Asplenium x artanense</i>	349-355	shoot temperature in <i>Cyathea</i>	209-216
<i>Asplenium x geni-coalitum</i>	53-63	<i>Paragramma</i>	43, 45
<i>Asplenium x reichsteinii</i>	133-141		

FERN GAZETTE VOLUME 13 - INDEX

<i>Paraleptochilus</i>	36, 39, 40	<i>Polybotrya</i>	
<i>decurrens</i>	34, 39-41	<i>caudata</i>	13, 16
<i>Paranema</i>		<i>cervina</i>	13-16
<i>cyatheoides</i>	28, 32	<i>serratifolia</i>	13, 15, 16
PARNELL, J.	47	<i>Polyphlebium</i>	
PARRIS, B.S.	109, 116, 123, 150, 250	<i>venosum</i>	81, 85
PAUL, A.M.	173	<i>Polypodium</i>	43-46
<i>Paurodendron</i>	273	<i>amaurolepida</i>	28, 32
<i>Pellaea</i>	314	<i>amoenum</i>	28, 30, 32
<i>angulosa</i>	104, 105	<i>argutum</i>	28
<i>calomelanos</i>	308	<i>banaense</i>	43-46
<i>doniana</i>	104, 105, 306	<i>californicum</i>	322
<i>dura</i>	310	<i>glycyrrhiza</i>	322
<i>longipilosa</i>	310	<i>interjectum</i>	325, 327
<i>nitidula</i>	55, 57	<i>lachnopus</i>	28, 29, 30, 32
<i>ovata</i>	220, 221, 222, 223	<i>microrhizoma</i>	28, 32
<i>quadripinnata</i>	308, 314	<i>polypodioides</i>	303, 313
<i>temifolia</i>	220, 222, 223	<i>pycnocarpum</i>	220, 221, 222, 223
<i>viridis</i>	310	<i>rhynchophyllum</i>	45
PETERS, U.	122, 329	<i>stenophyllum</i>	45
Peru		<i>vulgare</i>	322, 327
pteridophytes of Zarate	217-224	<i>Polystichum</i>	357
<i>Phegopteris</i>		<i>aculeatum</i>	6, 29, 30, 32, 322
<i>connectilis</i>	322, 326, 327	<i>atkinsonii</i>	30, 32
<i>Phyllitis</i>	53, 54, 60, 349	<i>braunii</i>	6
<i>Phyllitopsis</i>	349	<i>drepanum</i>	290
<i>Phyllotheca</i>		<i>falcinellum</i>	288-290, 394
<i>deliquescens</i>	281	<i>lentum</i>	28, 32
<i>Phymatodes</i>	43	<i>lonchitis</i>	322
<i>ensiformis</i>	45	<i>x maderense</i>	287-290
<i>Phymatopteris</i>	45	<i>neolobatum</i>	30, 32
<i>Phymatosorus</i>	45	<i>nepalensis</i>	29, 32
Phytogeography		<i>nigropaleaceum</i>	29, 32
ferns of Taurus Mountains,		<i>obliquum</i>	30, 32
Turkey	164-165	<i>pallidum</i>	111
Nepalese ferns	30-32	<i>prescottianum</i>	28, 29, 30, 32
Peruvian ferns	222-223	<i>proliferum</i>	79, 80, 81, 82, 83, 85
pteridophytes of Zomba		<i>setiferum</i>	32, 288-290, 322, 324, 342, 393
Mountain, Malawi	310	<i>squarrosom</i>	28, 29, 30, 32
Tasmanian ferns	83-85	<i>stimulans</i>	29, 32
PICKERING, D.A.	373	<i>zambesiacum</i>	104, 105
PIEKOS-MIRKOWA, H.	245	PREECE, T.F.	321
<i>Pityrogramma</i>		<i>Protowoodsia</i>	20, 21, 23
<i>calomelanos</i>	28, 30, 31, 314	<i>manchuriensis</i>	19-21, 23
<i>Platynerium</i>		<i>Pseudodrynaria</i>	
<i>elephantotis</i>	308	<i>coronans</i>	38
<i>Pleopeltis</i>	45	<i>Pteridium</i>	
<i>excavata</i>	105, 106, 304, 312	<i>aquilinum</i>	29, 30, 31, 225-230, 294, 308, 313, 314, 381-383, 393
<i>macrocarpa</i>	304, 312	<i>esculentum</i>	79, 85
<i>Pleurosorus</i>	53, 54, 349	<i>Pteris</i>	345
<i>Pneumatopteris</i>		<i>aspericaulis</i>	28, 30, 31
<i>unita</i>	305	<i>biaurita</i>	28, 30, 31, 357
<i>usambarensis</i>	104, 107	<i>buchananii</i>	104, 106
Poland			
<i>Dryopteris villarii</i> in			
Carpathians	245-246		

<i>Pteris</i>			
<i>catoptera</i>	308, 313		
<i>comans</i>	80, 82, 85		
<i>cretica</i>	28, 29, 31, 57		
<i>dactylina</i>	28, 31		
<i>dentata</i>	305		
<i>excelsa</i>	28, 31		
<i>friesii</i>	306		
<i>geminata</i>	31		
<i>x khullarii</i>	357-360		
<i>mildbraedii</i>	104, 107		
<i>nepalensis</i>	30, 31		
<i>preussii</i>	104, 106		
<i>prolifera</i>	104, 107		
<i>pteridioides</i>	104, 106		
<i>quadriaurita</i>	29, 31, 104, 106		
<i>tremula</i>	79, 85		
<i>vittata</i>	28, 30, 31, 57, 303		
<i>wallichiana</i>	29, 30, 31, 357		
<i>Pyrosia</i>	36		
<i>flocculosa</i>	28, 32		
<i>mollis</i>	27, 28, 32		
<i>rhodesiana</i>	304, 312		
<i>schimperiana</i>	309		
QUANSAH, N.	49, 282		
Radionuclides			
uptake by <i>Pteridium</i>			
<i>aquilinum</i>	381-383		
RASBACH, H.	133, 341, 391		
RASBACH, K.	133, 391		
REICHSTEIN, T.	341		
Reichstein, Tadeus			
A Personal Appraisal by			
Irene Manton	131-132		
Reviews:			
BROWNSEY, P.J. &			
SMITH-DODSWORTH, J.C.			
New Zealand Ferns and			
Allied Plants	384		
CLAPHAM, A.R., TUTIN,			
T.G. & MOORE, D.M.			
Flora of the British			
Isles (3rd. Edition)	372		
CODY, W.J. & BRITTON,			
D.M.			
Ferns and Fern Allies			
of Canada	384		
DUNCAN, B.D. & ISAAC, G.			
Ferns and Allied Plants			
of Victoria, Tasmania			
and South Australia	150		
FERRARINI, E.,			
CIAMPOLINI, F., PICHI			
SERMOLLI, R.E.G. &			
MARCHETTI, D.			
Iconographia Palynologia			
Pteridophytorum Italiae	162		
Reviews:			
GREUTER, W., BURDET,			
H.M. & LONG, G.			
Med-Checklist 1.			
Pteridophyta,			
Gymnospermae,			
Dicotyledones			
(Acanthaceae-Cneoraceae)	116		
GRIMES, J.W. & PARRIS,			
B.S.			
Index of the			
Thelypteridaceae	142		
HILL, C.R. & CAMUS, J.M.			
Evolutionary Cladistics of			
Marattialean Ferns	116		
JARRETT, F.M., BENCE,			
T.A., GRIMES, J.W.,			
PARRIS, B.S. & PINNER,			
J.L.M.			
Index Filicum -			
Supplementum Quintum			
pro Annis 1961-1975	108		
KRAMER, K.U.			
Illustrierte Flora von			
Mitteleuropa/Gustav Hegi			
Bd/Teil/Pteridophyta	112		
MICKEL, J.T. & BEITEL,			
J.M.			
Pteridophyte Flora of			
Oaxaca, Mexico	266		
MICKEL, J.T., McVAUGH,			
R., KARELL, S. &			
BALSLEV, H.			
Liebmann's Mexican Ferns	250		
PANT, D.D., NAUTIYAL,			
D.D. & MISRA, D.R.			
Gametophytes of			
Ophioglossaceae	126		
PIGGOTT, A.G.			
Ferns of Malaysia in Colour	251		
PROCTOR, G.R.			
Ferns of Jamaica	125		
SMITH, W.H. &			
CERVANTES, E. (EDS)			
Azolla Utilisation	281		
TAYLOR, W.C.			
Arkansas Ferns and Fern			
Allies	46		
Rhizome morphology			
<i>Asplenium fontanum</i>	136		
<i>Asplenium majoricum</i>	136		
<i>Asplenium punjabense</i>	53-63		
<i>Asplenium x reichsteinii</i>	136		
British <i>Ophioglossum</i> species	177		
Nigerian <i>Marsilea</i> species	233, 235, 241		
<i>Nistarika bahupunctika</i>	34-36		
<i>Pteridium aquilinum</i>	225-229		

Rhizome morphology		
<i>Pteris x khullarii</i>	358	
ROSSELLO, J.A.	349	
<i>Rumohra</i>		
<i>adiantiformis</i>	80, 81, 82, 83, 85	
Roots		
<i>Huperzia selago</i>	363, 366, 369	
<i>Lycopodium annotinum</i>	73	
Nigerian <i>Marsilea</i> species	234, 235	
<i>Pteridium aquilinum</i>	225-229	
Rust Fungi		
British pteridophytes	321-328	
Salinity		
effects on growth of		
<i>Acrostichum</i> gametophytes	97-102	
<i>Salvinia</i>	197	
SAMANT, S.S.	357	
SASTRE, B.	349	
<i>Schaffneria</i>	54	
<i>Schizaea</i>		
<i>dichotoma</i>	105, 107, 119	
SCHNELLER, J.J.	157, 163	
SCHUMANN, H.	123	
<i>Selaginella</i>	49-52, 117-118, 197	
<i>abyssinica</i>	51, 308	
<i>bisulcata</i>	51	
<i>blepharophylla</i>	51	
<i>buchholzii</i>	51	
<i>cavifolia</i>	51	
<i>chrysocaulos</i>	29, 32	
<i>ciliaris</i>	118	
<i>cladorrhizans</i>	51	
<i>de flexa</i>	117, 273	
<i>flabellatum</i>	118	
<i>flacca</i>	51	
<i>flagellata</i>	51	
<i>fraipontii</i>	273, 274	
<i>glossophylla</i>	51	
<i>gracillima</i>	117	
<i>hartwegiana</i>	50, 51	
<i>involvens</i>	30, 32	
<i>kalbreyeri</i>	51	
<i>kraussiana</i>	303, 312	
<i>leoneensis</i>	50, 51	
<i>lychnuchus</i>	51	
<i>macilenta</i>	51	
<i>meridensis</i>	51	
<i>mittenii</i>	309	
<i>molleri</i>	51	
<i>molliceps</i>	50, 51	
<i>mollis</i>	51	
<i>monospora</i>	28, 32	
<i>moritziana</i>	51	
<i>njam-njamensis</i>	307, 314	
<i>novae-hollandiae</i>	51, 220, 221, 222, 223	
<i>pallidissima</i>	118	
<i>pearcei</i>	51	
<i>Selaginella</i>		
<i>pennata</i>	30, 32	
<i>popyanensis</i>	51	
<i>porelloides</i>	51	
<i>protensa</i>	51	
<i>pygmaea</i>	117	
<i>radiata</i>	51	
<i>ramosissima</i>	51	
<i>reticulata</i>	51	
<i>seemanii</i>	51	
<i>selaginoides</i>	117, 267-275	
<i>serato-squarrosa</i>	282-284	
<i>simplex</i>	51	
<i>soyauxii</i>	51	
<i>squarrosa</i>	51, 282	
<i>subcordata</i>	51	
<i>subdiaphana</i>	28, 29, 30, 32, 51	
<i>substipulata</i>	51	
<i>rupestris</i>	118	
<i>tenera</i>	51	
<i>tenerima</i>	51	
<i>uliginosa</i>	117	
<i>vaginata</i>	32	
<i>zechii</i>	51	
<i>Selaginellites</i>		
<i>crassincinctus</i>	273	
SHEFFIELD, E.	225, 381	
SHING, K.H.	189	
<i>Sinephropteris</i>	54	
Singapore		
<i>Lygodium japonicum</i>	246-247	
SLEEP, A.	190, 253	
Sori		
<i>Asplenium punjabense</i>	56-57	
<i>Asplenium tadei</i>	166	
<i>Crypsinus banaensis</i>	45	
<i>Dryopteris aemula</i>	248	
<i>Dryopteris x gomerica</i>	248	
<i>Dryopteris guanchica</i>	248	
<i>Hymenophyllum maderense</i>	285	
<i>Pteris x khullarii</i>	360	
South America		
sporophyll morphology of		
<i>Selaginella</i>	49-52	
Spain		
new <i>Dryopteris</i> hybrid	113-116	
<i>Dryopteris x gomerica</i>		
in Asturias	247-249	
<i>Sphenomeris</i>		
<i>chinensis</i>	28, 30, 31	
<i>Sphaerostephanos</i>		
<i>arbuscula</i>		
ssp. <i>africanus</i>	104, 107	
Sporangia		
<i>Asplenium x reichsteinii</i>	136	
British <i>Ophioglossum</i> species	176-177	
<i>Crypsinus banaensis</i>	45	

Sporangia		Stomata	
<i>Dryopteris aemula</i>	248	<i>Tmesipteris oblanceolata</i>	88
<i>Dryopteris x gomerica</i>	248	<i>Tmesipteris oblongifolia</i>	88
<i>Dryopteris guanchica</i>	248	<i>Tmesipteris vanuatuensis</i>	88
<i>Huperzia selago</i>	362-364	Strobili	
<i>Nistaria bahupunctika</i>	37	<i>Equisetum telmateia</i>	277-281
<i>Selaginella selaginoides</i>	267-275	<i>Lycopodium annotinum</i>	65, 68
Spore release		<i>Selaginella</i>	49-52
<i>Dryopteris</i>	11	Strontium 85	
<i>Selaginella selaginoides</i>	267-275	uptake by <i>Pteridium</i>	
Spores		<i>aquilinum</i>	381-383
<i>Acrostichum aureum</i>	98-99	SVENSON, B.	65
<i>Acrostichum danaeifolium</i>	98-99	Tanzania	
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	392-394	<i>Schizaea dichotoma</i>	119
<i>Asplenium x artanense</i>	351, 354	pteridophytes of the	
<i>Asplenium ceterach</i>		Mwanihana Forest reserve	103-107
ssp. <i>ceterach</i>	57	Tectaria	
<i>Asplenium daghestanicum</i>	147	<i>gemmifera</i>	104, 105, 305
<i>Asplenium dalhousiae</i>	57	<i>macrodonata</i>	28, 30, 32
<i>Asplenium x geni-coalitum</i>	58	Thelypteris	
<i>Asplenium punjabense</i>	56-57	<i>arida</i>	29, 32
<i>Asplenium quezellii</i>	147	<i>auriculata</i>	28, 29, 32
<i>Asplenium x reichsteinii</i>	136	<i>confluens</i>	306
<i>Asplenium x tinicense</i>	394	<i>dentata</i>	29, 32
<i>Asplenium trichomanes</i>		<i>elwesii</i>	32
ssp. <i>maderense</i>	287	<i>erubescens</i>	28, 32
British <i>Ophioglossum</i> species	179, 181-183, 185	<i>esquirolii</i>	29, 32
<i>Diphasiastrum species</i>	262	<i>extensa</i>	28, 32
<i>Ceterach leognamense</i>	287	<i>glandulosolanosa</i>	221, 222, 223
<i>Crypsinus banaensis</i>	45	<i>molliuscula</i>	30, 32
<i>Dryopteris aemula</i>	248	<i>omata</i>	28, 32
<i>Dryopteris x asturiensis</i>	115	<i>paludosa</i>	28, 29, 32
<i>Dryopteris x gomerica</i>	248	<i>palustris</i>	160
<i>Dryopteris guanchica</i>	248	<i>nufa</i>	221, 222, 223
<i>Huperzia selago</i>	362-364, 368	<i>torresiana</i>	30, 32
<i>Equisetum telmateia</i>	277, 280	THOMAS, B.A.	49
<i>Hymenophyllum maderense</i>	285	THOMAS, D.W.	103
<i>Lycopodium annotinum</i>	73-75	Tmesipteris	87-96, 199-208
<i>Nistaria bahupunctika</i>	37	<i>billardieri</i>	80, 81, 85, 207, 208
<i>Polystichum x maderense</i>	288	<i>elongata</i>	81, 82, 85, 199, 200, 201
<i>Pteris x khullarii</i>	358-360	<i>lanceolata</i>	87, 93
<i>Tmesipteris lanceolata</i>	201	<i>oblanceolata</i>	87-96
<i>Tmesipteris oblanceolata</i>	88	ssp. <i>linearifolia</i>	200, 204, 206, 207
ssp. <i>linearifolia</i>	204	ssp. <i>oblanceolata</i>	200, 202, 204, 207, 208
<i>Tmesipteris oblongifolia</i>	88	<i>oblongifolia</i>	87-96, 207
<i>Tmesipteris sigmatifolia</i>	201	<i>parva</i>	207
<i>Tmesipteris vanuatuensis</i>	88	<i>sigmatifolia</i>	199, 200, 201, 206, 207
Sporocarps		<i>solomonensis</i>	207
<i>Azolla filiculoides</i>	195	<i>tannensis</i>	87, 92, 199, 200, 201, 206, 208
Nigerian <i>Marsilea</i> species	234-241	<i>truncata</i>	95, 96, 199, 200, 204, 206, 207
Sporophylls		<i>vanuatuensis</i>	87-96, 207
<i>Huperzia selago</i>	362-363	<i>vieillardii</i>	92, 199, 200, 204, 206, 207
<i>Selaginella</i>	49-52		
STERGIANOU, K.K.	317		
Sticherus	21		
<i>lobatus</i>	81, 82, 85		
<i>tener</i>	80, 83, 85		

FERN GAZETTE VOLUME 13 - INDEX

<i>Todea</i>		WIDÉN, C.-J.	276
<i>barbara</i>	81, 85	WIGSTON, D.L.	373
<i>Trachypteris</i>		<i>Woodsia</i>	21-23
<i>induta</i>	221, 222, 223	<i>alpina</i>	
<i>Trichomanes</i>		ssp. <i>alpina</i>	22
<i>borbonicum</i>	104, 107, 302	ssp. <i>belli</i>	22
<i>cupressoides</i>	104, 107	<i>andersonii</i>	17, 18, 21, 22
<i>giganteum</i>	104, 107	<i>cathcartiana</i>	22
<i>Trochopteris</i>		<i>cinnamomea</i>	22
<i>elegans</i>	111	<i>cycloloba</i>	18, 20-22
Turkey		<i>elongata</i>	19-22
new species of <i>Asplenium</i>	163-168	<i>fragilis</i>	23
TYSON, M.J.	381	<i>glabella</i>	22
VALENCIA, N.	217	<i>ilvensis</i>	18, 20-22
VIANE, R.L.L.	143, 247	<i>intermedia</i>	22
Vanuatu		<i>lanosa</i>	17, 18, 21, 22
<i>Tmesipteris</i> species	87-96	<i>macrochleana</i>	22
Vascular structure		<i>mexicana</i>	23
<i>Tmesipteris billardieri</i>	207	<i>mollis</i>	23
<i>Tmesipteris elongata</i>	206, 207	<i>montevidensis</i>	22, 221, 222, 223
<i>Tmesipteris lanceolata</i>	201, 203, 206, 207	<i>oblonga</i>	22
<i>Tmesipteris oblanceolata</i>	88, 91, 92	<i>obtusata</i>	22, 23
ssp. <i>linearifolia</i>	203, 204, 206, 207	<i>oregana</i>	22
ssp. <i>oblanceolata</i>	207	<i>pilosa</i>	22
<i>Tmesipteris oblongifolia</i>	88, 91, 92	<i>plummerae</i>	23
<i>Tmesipteris ovata</i>	207	<i>polystichoides</i>	
<i>Tmesipteris parva</i>	207	var. <i>polystichoides</i>	18, 20-22
<i>Tmesipteris sigmatifolia</i>	201, 203, 206, 207	var. <i>sinuata</i>	18, 20-22
<i>Tmesipteris solomonensis</i>	207	<i>pulchella</i>	22
<i>Tmesipteris tannensis</i>	206, 207	<i>rosthomiana</i>	18, 20-22
<i>Tmesipteris truncata</i>	206, 207	<i>scopulina</i>	
<i>Tmesipteris vanuatensis</i>	88, 91, 92, 207	var. <i>scopulina</i>	22
<i>Tmesipteris vieillardii</i>	206, 207	var. <i>appalachiana</i>	22
Vegetative reproduction		<i>shensiensis</i>	22
<i>Huperzia selago</i>	362, 363, 367-371	<i>subcordata</i>	18, 20-22
Venation		Woodsiaceae	17-24
<i>Asplenium ceterach</i>		<i>Woodwardia</i>	
ssp. <i>ceterach</i>	57	<i>unigemmata</i>	28, 29, 30, 32
<i>Asplenium dalhousiae</i>	57	WORLAND, A.J.	52, 127, 190
<i>Asplenium punjabense</i>	56-57	<i>Xiphopteris</i>	
British <i>Ophioglossum</i> species	177-179, 185	<i>strangeana</i>	105, 106
<i>Crypsinus banaeisis</i>	43-46	Addenda	
<i>Polybotrya cervina</i>	14-15	Compression and slingshot	267
<i>Pteris x khullarii</i>	360	Sporophyll-pteryx	49
VERMA, S.	357		
<i>Vittaria</i>			
<i>flexuosa</i>	28, 30, 32		
<i>volkensii</i>	304, 313		
WALKER, T.G.	13, 108, 125, 188, 385		
Water relations			
<i>Equisetum telmateia</i>	329-340		
WEE, Y.C.	246		
West Africa			
sporophyll morphology of			
<i>Selaginella</i>	49-52		
WESTWOOD, M.R.I.	277		