

GENERAL INDEX TO VOLUME 31

- Acanthaceae Tribe Nelsonieae, Studies in 1: New and Re-named Taxa, 377
- Acantholimon longiscapum* Bokhari, 346
- salangense* Bokhari, 346
- Achasma* Griff., 174, 221
- megalocheilos* Griff., 221
- nasutum* (K. Schum.) Loesn., 307
- philippinense* (Ridl.) Burt & Smith, 307
- punicum* (Roxb.) Loesn., 215
- Actinostemma biglandulosum* Hemsl., 429
- chaffanjonii* Lévl., 432
- Aecidium acanthacearum* Cooke, 441
- crotalariae* P. Henn., 443
- elytropappi* P. Henn., 441
- englerianum* P. Henn., 443
- evansii* P. Henn., 445
- macowanianum* Thuem., 442
- vernoniae-podocomae* Doidge, 442
- Afgekia (Leguminosae), A second species of, 131
- Afgekia mahidolae* Burt & Chermersirivathana, 131
- Aframomum*, K. Schum., 174, 188
- angustifolium* (Sonn.) K. Schum., 188
- daniellii* (Hook. f.) K. Schum., 190
- luteo-album* K. Schum., 190
- Agarics, Notes on British: II, 359
- Ainsworthia (Umbelliferae), The genus, 109
- Ainsworthia* Boiss., 114
- byzantina* Azn., 114
- carmeli* Boiss., 116
- cordata* (Jacq.) Boiss., 116
- cordata sensu* Boiss., 114
- elegans* Boiss & Bal., 117
- trachycarpa* Boiss., 114
- ALAVA, REINO
- The genus *Ainsworthia* (Umbelliferae), 109
- Albina* Giseke, 180, 200
- chinensis* (Retz.) Giseke, 200
- vulgaris* Giseke, 200
- Alchemilla johnstonii* Oliver, 444
- Alexis* Salisb., 210
- Allium* "descendens" in the Mediterranean, 119
- Allium davisianum* Feinbr., 121
- margaritaceum*
- var. *purpureum* Regel, 119
- rollii* Terraciano, 119
- segetum* [Jan ex] J. A. & J. H. Schultes, 119
- Allomorpha blinii* (Lévl.) Guillaum., 400
- bodineri* Lévl., 398
- cavaleriei* Lévl. & Van., 399, 400
- Alpinia* Roxb., 175, 179
- subgen. *Alpinia*, 186
- subgen. *Catimbium* (Moran.) K. Schum., 175, 205
- subgen. *Dieramalpinia* K. Schum., 175
- subgen. *Probolocalyx* K. Schum., 175
- sect. *Allughas* K. Schum., 201
- sect. *Alpinia*, 175, 186
- sect. *Catimbium* Horan., 205
- sect. *Cenolophon* (Bl.) K. Schum., 212
- sect. *Flos-paradisi* K. Schum., 205
- sect. *Pleuranthodium* K. Schum., 175
- sect. *Psychanthus* K. Schum., 175
- alba* (Retz.) Roscoe, 200
- allughas* (Retz.) Roscoe, 201
- angustifolia* K. Schum., 307
- aquatica* (Retz.) Roscoe, 201
- cardamomum* (L.) Roxb., 182
- chinensis* (Retz.) Roscoe, 200
- chrysogynia* K. Schum., 175
- crocydocalyx* K. Schum., 315
- elatio* Jack, 210
- elegans* (Presl.) K. Schum., 215
- flexistamen* K. Schum., 307
- galanga* (L.) Willd., 179, 186
- glabra* Ridl., 307
- javanica* Bl., 197
- korthalsii* K. Schum., 308
- linguas* J. F. Gmelin, 200
- ligulata* K. Schum., 308
- longilora* Ridl., 306
- magnifica* Roscoe, 211
- malaccensis* (Burm. f.) Roscoe, 197
- melichroa* K. Schum., 175
- mutica* Roxb., 308
- pumila* Hook. f., 174
- reticosa* Ridl., 308
- speciosa* (Bl.) D. Dietr., 211
- speciosa* (Weddl.) K. Schum., 205
- zerumbet* (Pers.) Burt & Smith, 204
- Amelanchier parviflora* Boiss.
- var. *dentata* Browicz, 323
- Ammania rotundifolia* [Ham. ex] Roxb., 401
- Amomum* L., 179
- Amomum* Roxb., 174, 179, 210
- subgen. *Cenolophon* (Bl.) Baker, 212
- subgen. *Mastigamomum* K. Schum., 312
- sect. *Achasma* (Griff.) Baker, 221
- sect. *Geanthus* (Reinw.) Benth., 215
- angustifolium* Sonn., 188
- cardamomum* auct., 309

- Amomum*—Continued.
cardamomum L., 182
compactum [Soland. ex] Maton, 309
echinatum Willd., 202
fimbriobraceatum K. Schum., 312
galanga (L.) Lour., 186
globba J. F. Gmelin, 202
gracilipes K. Schum., 310
hewittii Ridl., 310
kepulaga Sprague & Burk., 309
koenigii J. F. Gmelin, 202
latifolium Lam., 225
littorale Koenig, 194
madagascariense Lam., 188
megalochielos (Griff.) Baker, 221
meleguetta Giseke, 188
montanum Koenig, 194
nasutum K. Schum., 307
oliganthum K. Schum., 310
paludosum (Bl.) K. Schum., 212
racemosum Lam., 310
roseum (Teys. & Binn.) K. Schum., 221
scyphifera Koenig, 195
stenosiphon K. Schum., 312
stoloniferum K. Schum., 312
subulatum Roxb., 179, 210
surculosum K. Schum., 312
uliginosum Koenig, 195
zedoaria Berg., 225
zedoaria Plenck, 225
zedoaria Willd., 226
zerumbet L., 182
zerumbeth Koenig, 203, 225
zingiber L., 180
Amygdalus carduchorum Bornm.
 subsp. *serrata* Browicz, 321
 trichamygdalus (Hand.-Mazz.) Woron.
 var. *elongata* Browicz, 321
Anaphalis (Compositae), A new species
 from Mexico, 389
Anaphalis aecidiocephala Grierson, 389
concinna (A. Gray) Grierson, 392
Anaxeton septentrionalis Vatke, 8
A new British Bolet, 139
A new Rosularia from southeast Anatolia,
 393
A new species of *Anaphalis* (Compositae)
 from Mexico, 389
An extension of the Genus *Macowania*
 (Compositae), 373
Anisophyllea cavaleriei Lévl., 397
Anisopleura Fenzl, 94
 crenata Fenzl, 100
Anisosepalum E. Hossain, 377
 alboviolaceum (R. Ben.) E. Hossain, 378
 subsp. *grandiflorum* (Napper) E.
 Hossain, 378
 var. *gracilius* (Heine) E. Hossain,
 378
 humbertii (Mildbr.) E. Hossain, 377
A note on *Sonerila*, 436
Antithrixia abyssinica (Sch. Bip.) Vatke, 376
 angustifolia Oliv. & Hiern, 376
Arctotis echinata DC., 11
Artemisa ambigua L., 23
A second species of *Afgekia* (Leguminosae),
 131
Aspidopterys cavaleriei Lévl., 397
Aster ansif Schrank, 376
 ericifolius Forsk., 376
Athanasia turbinata Burt Davy, 9
Athrixia? ericifolia (Forsk.) DC., 376
Aulotandra Gagnep., 174

Banksea Koenig, 200
 speciosa Koenig, 200
Barbacenia elegans (Balf.) Pax, 32
Barberetta Harv., 30
 aurea Harv., 27
Barthea blinii Lévl., 400
 cavaleriei Lévl., 398, 400
 esquirolii Lévl., 399
Basutica propinqua Hilliard, 31
Begonia belli Lévl., 435
 bulbosa Lévl., 433
 cavaleriei Lévl., 432
 var. *pinfaensis* Lévl., 432, 433
 discolor Ait., 433
 edulis Lévl., 433
 var. *henryi* Lévl., 434
 erubescens Lévl., 433
 esquirolii Lévl., 432
 evansiana Andr., 433
 gemmirhiza Lévl., 433
 grandis Dry., 433
 henryi Hemsl., 434
 labordei Lévl., 434
 laciniata Roxb., 434
 lipingensis Irmsch., 434
 mairiei Lévl., 434
 martini Lévl., 434
 parvula Lévl. & Van., 434
 pedatifida Lévl., 434
 var. *kewensis* Lévl., 434
 polyantha Lévl., 434
 porteri Lévl. & Van., 435
 sinensis A.DC., 433
 yunnanensis Lévl., 435
 var. *hypoleuca* Lévl., 435
Beiträge zur Flora und Vegetation Afghanis-
tans III, Interesting and new Labiatae
and Capparidaceae, 351
Blastus cavaleriei Lévl. & Van., 398
 cochinchinensis Lour., 398
 dunnianus Lévl., 398
 lyi Lévl., 399
 mairiei Lévl., 399
 marchandii Lévl., 398
 pauciflorus auct., 398
 yunnanensis Lévl., 399

- Boea divaricata* Ridl., 35
elegans Ridley, 35
speluncarum B. L. Burtt, 36
treubii H. O. Forbes, 37
Boesenbergia O. Kuntze, 173, 186, 288
bractescens (Ridl.) Merr., 315
pandurata (Roxb.) Schlechter, 184
pulcherrima (Wall.) O. Kuntze, 215
rotunda (L.) Mansf., 184, 225
Boisduvalia cleistogama Curran, 402
densiflora (Lindl.) S. Wats., 402
glabella (Nutt.) Walp., 402
stricta (A. Gray) Greene, 402
subulata (Ruiz & Pav.) Raimann, 402
Bokhari, M. H. & Hedge, I. C.
Observations on the tribe Meriandreae
of the Labiatae, 53.
Bolete, A New British, 139
BOOK REVIEWS
Cedrus. Botanical Monograph No. 5,
by P. Maheshwari and Chaya Biswas,
388
Flora of New Zealand, Vol. II, by L. B.
Moore and E. Edgar, 228
Grundzüge eines natürlichen Systems
der Pilze by H. Kreisel, 364
Phloem transport in plants, by Alden S.
Crafts and Carl E. Crisp, 372
Plant Geography of the Pacific, by M.
M. J. van Balgooy, 394
Plant Life of South-West Asia, ed. by
P. H. Davis, P. C. Harper and I. C.
Hedge, 170.
The Compleat Naturalist, by Wilfrid
Blunt, 242
BOR, N. L.
Three New Southwest Asiatic Grasses,
395
Brachychilum G. O. Peters., 173
Brachylaena discolor DC., 3
transvaalensis Phill. & Schweick., 3
uniflora Harv., 3
Bredia bodinieri Lévl., 398
cavaleriei Lévl. & Van., 399
cavaleriei (Lévl.) Diels, 398
esquirolii (Lévl.) Lauener, 398
mairei Lévl., 399
soneriloides Lévl., 400
yunnanensis (Lévl.) Diels, 399
BROWICZ, KAZIMIERZ
Materials for a Flora of Turkey XXVI:
new taxa of woody Rosaceae, 321
Bryonia cucumeroides Ser., 431
grandis L., 430
maysorensis Wight & Arn., 432
Buekia Giseke, 180, 197
Bunium microcarpum (Boiss.) Freyn
subsp. *longiradiatum* Hedge &
Lamond, 79
Bupleurum subpinnatum (Ledeb.) Baill., 320
BURBIDGE, R. B.
Linnaeus (review) 242
Burbidgea, the genus, 297
Burbidgea Hook. f., 176, 298
longilora (Ridl.) R. M. Smith, 299, 300,
306
nitida Hook. f., 299
pauciflora Val., 299
pubescens Ridl., 299, 304
schizoecheila Hackett, 299, 301
stenantha Ridl., 299, 302
BURTT, B. L.
General introduction to papers on
Zingiberaceae, 155
Notes on Curcuma: Appendix to key
species in the taxonomic history of
Zingiberaceae, 224
Studies in the Gesneriaceae of the Old
World XXXIV: A Miscellany from
South Eastern Asia, 35
A new phytogeographical study (review),
394
BURTT, B. L. & CHERMSIRIVATHANA, C.
A second species of *Afgekia* (Legum-
inosae), 131
BURTT, B. L. & GRAU, J.
An extension of the genus *Macowania*
(Compositae), 373
BURTT, B. L. & HILLIARD, O.M.
Notes on some plants of Southern Africa
chiefly from Natal: II, 1
BURTT, B. L. & OLATUNJI, O. A.
The limits of the tribe Zingiberaceae, 167
BURTT, B. L. & SMITH, R. M.
Key species in the taxonomic history of
Zingiberaceae, 177
Notes on Malesian Zingiberaceae, 307
Tentative keys to the subfamilies, tribes
and genera of Zingiberaceae, 171
Cachrys triquetra Ten., 98
Calylophus drummondianus Spach, 403
hartwegii (Benth.) Raven
subsp. *filifolius* (Eastw.) Towner &
Raven, 403
lavandulifolius (Torr. & Gray) Raven,
403
serrulatus (Nutt.) Raven, 403
tubicola (Gray) Raven, 403
Camissonia andina (Nutt.) Raven, 403
boothii (Dougl. ex Lehm.) Raven, 404
subsp. *alysoides* (Hook. & Arn.)
Raven, 404
bistorta (Nutt. ex Torr. & Gray) Raven,
404
californica (Nutt. ex Torr. & Gray)
Raven, 404
campestris (Greene) Raven, 404

Camissonia—Continued.

- cheiranthifolia* (Hornem. ex Spreng.)
Raimann, 404
subsp. *suffruticosa* (S. Wats.) Raven,
405
contorta (Dougl.) Kearney, 405
crassifolia (Greene) Raven, 405
dentata (Cav.) Reiche, 405
hirtella (Greene) Raven, 405
minor (A. Nels.) Raven, 406
nevadensis (Kell.) Raven, 406
ovata (Nutt. ex Torr. & Gray) Raven,
406
parryi (S. Wats.) Raven, 406
scapoidea (Torr. & Gray) Raven, 406
subacaulis (Pursh) Raven, 406
Camptandra Ridl., 172, 292
sect. *Eucamptandra* K. Schum., 293
sect. *Pyrgophyllum* (Gagnep.) K.
Schum., 291
fongyuensis (Gagnep.) K. Schum., 293
yunnanensis (Gagnep.) K. Schum., 292
Canarina L., 332
Cardamomum Salisb., 210
officinale Salisb., 182
Carpoceras ceratocarpum (Pall.) N. Busch,
336
Catalogue of the names published by Hector
Léveillé: VII, 397
Catimbium Juss., 188
Catimbium Lestib., 205
muticum (Roxb.) Holtt., 308
speciosum (Wendl.) Holttum, 205
Caulokaempferia, Notes on, 287
Caulokaempferia Larsen, 210, 287
sect. *Caulokaempferia*, 173, 287
sect. *Pyrgophyllum* (Gagnep.) R. M.
Smith, 173, 287, 291.
alba K. Larsen & R. M. Smith, 288
linearis (Wall.) K. Larsen, 210, 287
yunnanensis (Gagnep.) R. M. Smith,
292
Cautleya Hook. f., 173, 218
gracilis (Sm.) Dandy, 218
lutea (Royle) Hook. f., 218
spicata (Sm.) Bak., 218
Cenolophon Bl., 176, 212
argenteum Burt & Smith, 212, 310
rubrum Bl., 212
versicolor (K. Schum.) Burt & Smith,
311
Cephalaria elmaliensis Hub.-Mor. &
Matthews, 326
hakkiarica Matthews, 326
isaurica Matthews, 326
lycica Matthews, 327
Cerasus incana (Pall.) Spach
var. *velutina* Browicz, 321
mahaleb (L.) Miller
var. *alpina* Browicz, 321
Chaerophyllum hakkiaricum Hedge &
Lamond, 75
Chalcanthus renifolius (Boiss. & Hohen.)
Boiss., 335
CHAMBERLAIN, D. F., MATTHEWS, V. A. &
PEŞMEN, H.
Materials for a flora of Turkey: XXVII,
325
CHERMSIRIVATHANA, C. & BURTT, B.L.
A second species of *Afgekia* (Legum-
inosae), 131
Chirita, New species and combinations, 367
Chirita aratririformis D. Wood, 367
bimaculata D. Wood, 368, 369
elphinstonian Craib, 369
fordii (Hemsl.) D. Wood, 371
gemella D. Wood, 370
heucherifolia (Hand.-Mazz.) D. Wood,
371
marcanii Craib, 368
micromusa B. L. Burt, 368
minutihamata D. Wood, 370
oculata Craib, 369
purpureo-lineata (Kerr) D. Wood, 371
quercifolia D. Wood, 369
rotundifolia (Hemsl.) D. Wood, 371
speluncae (Hand.-Mazz.) D. Wood, 370
vestita D. Wood, 369
Chrysocoma spicata Forsk., 22
Cineraria grandiflora Vatke, 442
montana Bolus, 24
Circaea alpina L.
subsp. *imaicola* (Asch. & Magnus)
Kitamura, 406
subsp. *pacifica* (Asch. & Magnus)
Raven, 407
var. *imaicola* Asch. & Magnus, 406
bodinieri Lévl., 407
cordata Royle, 407
coreana Lévl., 407
var. *sinensis* Lévl., 408
delavayi Lévl., 407
erubescens Franch. & Sav., 407
imaicola (Asch. & Magnus) Hand.-
Mazz., 406
var. *angustifolia* Hand.-Mazz., 406
var. *mairei* (Lévl.) Hand.-Mazz., 406
x *intermedia* Ehrh., 407
lutetiana L., 406
var. *intermedia* (Ehrh.) Lévl., 407
var. *taquetii* Lévl., 407
maximowiczii (Lévl.) Hara, 407
mollis Sieb. & Zucc., 407
var. *maximowiczii* Lévl., 407
pacifica Asch. & Magnus, 407
pricei Hayata, 406
var. *mairei* (Lévl.) Hand.-Mazz., 406
quadrisulcata (Maxim.) Franch. & Sav.
407

- Clarkia amoena* Lehm., 408
 subsp. *whitneyi* (Gray) Lewis & Lewis, 408
biloba (Dur.) Nels. & Macbride, 408
bottae (Spach) Lewis & Lewis, 408
breweri (Gray) Greene, 408
lancifolia Lévl., 409
pulchella Pursh, 408
purpurea (Curtis) Nelson & McBride
 subsp. *quadrivulnera* (Douglas) Lewis & Lewis, 408
 subsp. *viminea* (Douglas) Lewis & Lewis, 409
rhomboidea Dougl., 409
tenella (Cav.) Lewis & Lewis, 409
 subsp. *tenuifolia* (Cav.) Moore & Lewis, 409
unguiculata Lindl., 409
williamsonii (Dur. & Hilg.) Lewis & Lewis, 409
Clematis hirsuta Perr. & Guill., 443
Cleome dolichostyla Jafri, 356
heratensis Bge. & Bien. ex Boiss., 357
turkmena Bobrov, 357
Coccinea grandis (L.) Voigt, 430
Codonopsis micrantha Chipp, 430
Coleosporium clematidis Barclay, 443, 444
Colladonia DC., 94
alata (Boiss.) Boiss., 101
anatolica (Boiss.) Boiss., 104
 var. *subalata* Zoh., 101
angustifolia Bertol., 98
anisoptera (DC.) Boiss., 101
cilicica (Boiss. & Bal.) Boiss., 98
colladonioides (Marg. & Reut.) Halácsy, 97
crenata (Fenzl) Boiss., 101
 var. *anisoptera* (Boiss.) Zoh., 101
 var. *brachyptera* Zoh., 101
 var. *carmeli* Zoh., 101
heptaptera Boiss., 97
longiradiata Wolff, 104
macedonica Bornm., 104
microcarpa Boiss., 101
 var. *amani* Zoh., 101
triquetra (Vent.) DC., 105
Combretum wallichii DC., 397
Conyza pinnata (Linn. f.) O. Kuntze, 6
pinnatilobata DC., 6
steudeli Oliv. & Hiern, 442
Coprinus laanii Kits van Wav., 363
luteocephalus Watling, 359
utrifer [Josserand ex] Watling, 360, 362
vermiculifer [Joss. ex Dennis], 359
Costaceae Nakai, 162
Costus L., 176, 185
arabicus L., 185
glabratus J. F. Gmelin, 185
malaccensis Koenig, 197
speciosus (Koenig) Sm., 200
zerumbet Pers., 204
Cotyledon insigne N. E. Br., 26
Crataegus aronia (L.) Bosc. ex DC.
 var. *dentata* Browicz, 324
 var. *minuta* Browicz, 324
davisii Browicz, 323
orientalis Pallas ex Bieb.,
 var. *obtusata* Browicz, 324
Crepis capillaris (L.) Wallr., 7
Crotalaria agatiflora Schweinf., 443
Cucumis argyi Lévl., 431
courtoisii Lévl., 431
mairei Lévl., 430
Cucurbita siceraria Molina, 430
Curcuma, Notes on. Appendix in Key species in the Taxonomic History of Zingiberaceae, 224
Curcuma L., 179, 184
Curcuma Roxb., 172, 179, 209, 224
amada Roxb., 315
angustifolia Roxb., 209
aromatica Salisb., 226
domestica Val., 203, 225
longa auct., 203, 225
longa L., 185, 225
montana Roxb., 226
pallida Lour., 226
rotunda L., 184, 225
zedoaria Roscoe, 226
zerumbeth Roxb., 203
Cyathula polycephala Bak., 441
Cyphostigma Benth., 174
stoloniferum (K. Schum.) K. Schum., 312
surculosum (K. Schum.) K. Schum., 312
Cyrtandra tarsodes B. L. Burt, 38
 Cytogenetics and Taxonomy of the genus Globba L. (Zingiberaceae) in Malaya, I: Taxonomy, 243; II: Cytogenetics, 271
 DALE, J. E.
 Not quite the mystery it was—phloem and translocation, (review), 372
Damrongia purpureo-lineata Kerr, 371
 DANIN, A.
 Mediterranean Elements in Rocks of the Negev and Sinai Deserts, 437
Decaspermum fruticosum J. R. & G. Forst., 398
Detris ericifolia (Forsk.) Hiern, 376
Diaphanoptera ekbergii Hedge & Wendelbo, 333
Dichiloboea speciosa (Ridl.) Stapf, 39
Dictamnus L., 347
albus L., 347
Didissandra sect. *Stilpnotherix* C.B.Cl., 40
elongata (Jack) C. B. Clarke, 40
tenella B. L. Burt, 41

- Didymocarpus* sect. *Salicini* Ridley, 43
azureus B. L. Burt, 44
campanulatus (Ridl.) B. L. Burt, 44
crenatus Bak., 44
elongatus Jack, 40
floribundus (Henderson) B. L. Burt, 44
fordii Hemsl., 371
grandifolius Ridl., 46
heucherifolius Hand.-Mazz., 371
holtumii (Henderson) B. L. Burt, 44
minutes Hand.-Mazz. non Kraenz., 370
multinervius Merr., 44
pleuropogon B. L. Burt, 44
pubiflorus (Ridl.) B. L. Burt, 44
rotundifolius Hemsl., 371
rubiginosus (Ridl.) B. L. Burt, 44
scortechinii (Ridl.) B. L. Burt, 44
sericeus Ridley, 49
speluncae Hand.-Mazz., 370
tahanicus B. L. Burt, 46
tiumanicus (Ridl.) B. L. Burt, 44
violascens Ridl., 40
Dieterichia Giseke, 195
major Giseke, 195
minor Giseke, 195
Dilatris Berg., 30
Dimerocostus K. Schum., 176
Diplusodon virgatus Pohl, 400, 419
Dipsacus cephalarioides Matthews & Kupicha, 327
Diracodes javanica Bl., 211
Donacodes Bl., 212
paludosa Bl., 212
roseus Teys. & Binn., 221
Dorystoechas Boiss. & Heldr., 54
hastata Boiss. & Heldr., 54
Dracocephalum bipinnatum Rupr., 341
Driessenia sinensis Lévl., 399

Ebermeira humilis Nees, 380
riedeliana Nees
var. latifolia Nees, 381
Echinophora L., 77
orientalis Hedge & Lamond, 78
radians Boiss., 78
trichophylla Smith, 78
Elettaria Rheede, 182
Elettaria Maton, 174
sect. Geanthus (Reinw.) Bl., 215
cardamomum (L.) Maton, 182
coccinea Bl., 212, 222
paludosa (Bl.) Miq., 212
speciosa Bl., 211
surculosa (K. Schum.) Burt & Smith, 184, 312
Elattariopsis Bak., 174
stenosiphon (K. Schum.) Burt & Smith, 312
stolonifera (K. Schum.) Loesn., 312
surculosa (K. Schum.) Loesn., 312

Elytraria L. C. Rich, 378
subgenus Tetrandra E. Hossain, 378
madagascariensis (R. Ben.) E. Hossain, 379
nodosa E. Hossain, 379
Endophyllum macowanii Pole Evans, 444
Epilobium adenocaulon Hausskn., 409
var. parishii (Trel.) Munz, 410
affine Bong.
var. fastigiatum [Nutt. ex] Torr. & Gr., 413
alaskae Lévl., 409
alpinum Lévl.
subsp. villarsii Lévl., 410, 412
var. gavei Lévl., 417
amurense Hausskn., 410
anagallidifolium Lam., 410
angustifolium L., 410
arcuatum Lévl., 415
arechavaletae Lévl., 411
athelespermum Lévl., 410
x atrichum Lévl., 413
barbeyanum Lévl., 410
beauverdianum Lévl., 412
blinii Lévl., 410
boissieri Lévl., 417
brachycarpum Presl., 411
brasilense Hausskn., 411
brevifolium D. Don
subsp. trichoneurum (Hausskn.) Raven, 411
x brittoni Lévl., 417
canadense Lévl., 413
var. albescens Lévl., 417
cavaleriei Lévl., 411
cephalostigma Hausskn., 411
christii Lévl., 412
chrysocoma Lévl., 415
cinereum A. Rich., 411
clavatum Trel.
var. glareosum (G. N. Jones) Munz, 412
congoni Lévl., 417
cordouei Lévl., 411
coreanum Lévl., 411
cylindricum D. Don, 412
dielsii Lévl., 412
duclouxii Lévl., 416
esquirolii Lévl., 411
fauriei Lévl., 412
foucaudianum Lévl., 412
gansuense Lévl., 410
glaberrimum Barbey
var. fastigiatum (Nutt.) Trel., 413
glandulosum Lehm.
var. asiaticum Hara, 413
glareosum G. N. Jones, 412
hakodense Lévl., 415
helodes Lévl., 414
x herveyi Lévl., 417

Epilobium—Continued.

- hirsutum* L., 413
 var. *africanum* Lévl., 413
hornemannii Reichb., 413
 var. *foucaudianum* (Lévl.) Hara, 412
imbricatum Lévl., 417
junceum
 var. *caninum* Lévl., 411
 var. *corymbosum* Lévl., 411
kilimandscharensis Lévl., 416
komarovianum Lévl., 413
lactiflorum Hausskn., 413
laxum Royle, 414
x lemayi Lévl., 417
leptocarpum Hausskn.
 var. *macounii* Trel., 414
x lloydii Lévl., 417
lucens Lévl., 412
madagascariense Lévl., 416
mairei Lévl., 417
makinoense Lévl., 415
meridense Hausskn.
 var. *helodes* (Lévl.) Sam., 414
mexicanum [Moc. & Sessé ex] DC., 414
 var. *paulsenii* Lévl., 411
mei Lévl., 417
miguelense Lévl., 414
miyabei Lévl., 410
montanum L.
 var. *thellungianum* Lévl., 417
muelleri Lévl., 411
muellerianum Lévl., 414
nakaianum Lévl., 415
neriifolium Lévl., 410
obscurum Schreb., 414
ostenfeldii Lévl., 414
paddoense Lévl., 414
pallidiflorum [Sol. ex] A. Cunn., 414
palmeri Lévl., 410
parishii Trél., 410
parviflorum Schreb., 414
 var. *menezesi* Lévl., 414
perrieri Lévl., 416
prainii Lévl., 415
prostratum Lévl., 415
punctatum Lévl., 413
pyrricholophum Franch. & Sav., 415
 var. *anoleucolophum* Lévl., 415
 var. *curvatopilosum* Hara, 415
quadrangulum Lévl., 415
x reedii Lévl., 413
rouyanum Lévl., 415
sadae Lévl., 414
salignum Hausskn., 416
 race *madagascariense* (Lévl.) Lévl.
 416
 race *neriophyllum* (Hausskn.) Lévl.,
 416
x sargenti Lévl., 417
schinzii Lévl., 416
sinense Lévl., 416

Epilobium—Continued.

- smithii* Lévl., 412
souliei Lévl., 417
stereophyllum Fres., 416
tetragonum L.
 subsp. *gilloti* Lévl., 414
 subsp. *tournefortii* (Michx.) Lévl.,
 416
tonkinense Lévl., 416
treleasianum Lévl., 416
trichoneurum Hausskn., 411
wallichianum Hausskn.
 subsp. *souliei* (Lévl.) Raven, 417
 subsp. *wallichianum* Hausskn., 416
watsonii Barbey
 var. *franciscanum* (Barbey) Jepson,
 417
yabei Lévl., 411
Eremostachys persimilis Aitch. & Hemsl.,
 351
podlechii Hedge, 341
vulnerans Rech. f. & Koeie, 351
Eremurus bactrianus Wendelbo, 342
comosus O. Fedtsch., 344
dolichomischus Vved. & Wendelbo, 344
furseorum Wendelbo, 344
inderiensis (Stev.) Regel, 344
regelii Vved., 345
sogdianus (Regel) Franch., 345
spectabilis M. B., 345
Erigeron pinnatus Linn. f., 6
Erndlia Giseke, 179, 203
 subsp. *personata* Giseke, 203, 225
Ethanium Salisb., 210
Etlingera Giseke, 179, 194
Eugenia esquirolii Lévl., 398

Felicia ericifolia (Forsk.) Mendonça, 376
wrightii Hilliard & Burtt, 7
Ferula and *Ferulago*, Materials for a Flora
 of Turkey XXIV, 69
Ferula amanicola Hub.-Mor. & Peşmen, 71
halophila Peşmen, 69
huber-morathii Peşmen, 72
longipedunculata Peşmen, 71
tenuissima Hub.-Mor. & Peşmen, 70
Ferulago isaurica Peşmen, 73
mughlae Peşmen, 73
Fordiophyton begoniifolium Li, 436
cavaleriei (Lévl.) Guillaum., 398
 var. *violacea* Lévl., 399
faberi Stapf, 399
 FREITAG, H.
 Interesting and new Labiatae and
 Capparidaceae from Afghanistan.
 (Beiträge zur Flora und Vegetation
 Afghanistans III), 351
 Fritillaries from Eastern Turkey, Three
 New, 125

Fritillaria alburyana Rix, 128
bucharica Regel, 345
carduchorum Rix, 125
imperialis L., 345
minima Rix, 127
Froriepia (Umbelliferae), Remarks on, 317
Froriepia C. Koch, 317
gracillima Leute, 318
nuda C. Koch, 320
subpinnata (Ledeb.) Baill., 320
Fuchsia liebmanni Lévl., 418
paniculata Lindl., 418

Gagnepainia K. Schum., 172
Galanga Salisb., 210
Gamochaeta pensylvanicum (Willd.) Cabrera
 137
spicata (Lamk.) Cabrera, 138
Gastrochilus Wall., 215
bractescens Ridl., 315
laxiflorus Val., 315
panduratus (Roxb.) Ridl., 184
pulcherrimus Wall., 215
rotundus (L.) Alston, 184
Gaura mutabilis Cav., 418
Gayophytum diffusum Torr. & Gray, 418
 subsp. *parviflorum* Lewis & Szwed-
 kowski, 418
eriospermum Coville, 418
humile Juss., 418
micranthum (Presl.) Hook. & Arn., 418
racemosum Torr. & Gray, 418
ramosissimum Torr. & Gray, 419
Geanthus Reinw., 179, 215, 221
Geanthus Val., 174, 179, 221
fimbriobraceatus (K. Schum.) Burtt &
 Smith, 312
longipetiolatus Burtt & Smith, 313
pubescens Burtt & Smith, 223, 314
roseus (Teys. & Binn.) Loesn., 179, 221
 General introduction to papers on Zingi-
 beraceae, 155
Geocharis Ridl., 174
radicalis (Val.) Burtt & Smith, 315
Geostachys Ridl., 175
densiflora K. Larsen, 241
kerrii K. Larsen, 241
 Gesneriaceae of the Old World, Studies in:
 XXXIV, 35; XXXV, 367
Gethyra Salisb., 210
 Globba, Cytogenetics & taxonomy of the
 genus in Malaya I: Taxonomy, 243;
 II: Cytogenetics, 271
 Globba in Thailand, Studies in the genus,
 229
Globba L., 172, 188
 sect. *Marantella* Horan., 188
 sect. *Nudae* K. Larsen, 233
 ser. *Marantoidea* Gagnep., 188

Globba—Continued.

albiflora Ridl.
 var. *albiflora*, 246, 263, 272
 var. *aurea* Holtt., 246, 263, 272, 280
aphanantha K. Larsen, 229, 233, 236
aphylla Miq., 264
atrosanguinea Teysm. & Binn., 280
aurantica auct., 259
aurantica Miq., 259
bulbifera Roxb., 237, 280
cernua Baker
 subsp. *cernua*, 245, 249, 272
 subsp. *crocea* Lim, 245, 250, 272
 subsp. *porphyria* Lim, 245, 251, 272
clarkei Baker, 233, 236
crispa viridis Rumph., 202
curtisii Holtt., 246, 253, 272
elegans Ridl., 265
fasciata Ridl., 246, 263
flavidula Ridl., 268
floribunda Baker, 268
fragilis Lim, 245, 252, 272
garrettii Kerr, 237
heterobraceata K. Schum., 280
holttumii Lim
 subsp. *aurea* Lim, 246, 257, 272
 subsp. *holttumii*, 246, 255, 272
hookeri C. B. Cl., 233, 280
hura (J. F. Gmelin) Roxb., 201
x intermedia Lim, 246, 257, 272
kerrii Craib, 237, 239
kingii Baker, 264
laeta K. Larsen, 231, 237, 240
leucantha auct., 268
leucantha Miq.
 var. *bicolor* Holtt., 247, 268
 var. *flavidula* (Ridl.) Holtt., 247, 268
 var. *peninsularis* Holtt., 247, 268, 272
 var. *violacea* (Ridl.) Holtt., 247, 268
macranthera Ridl., 249
marantina L., 188, 245, 247, 272
montana Ridl., 266
nisbethiana Craib, 237, 239
nuda K. Larsen, 233, 240
obscura K. Larsen, 231, 237, 239
pallidiflora Baker, 268
panicoides Miq., 264
patens Miq.
 var. *costulata* Lim, 246, 260, 272
 var. *patens*, 246, 259, 272
pendula Roxb., 235
 subsp. *montana* (Ridl.) Lim, 247, 266
 272
 subsp. *pendula*, 247, 264, 272
 var. *elegans* (Ridl.) Holtt., 247, 265,
 272
purpurascens Craib, 237, 239
purpurea Andr., 209
racemosa Smith, 233, 280
radicalis Roxb., 209
reflexa Craib, 237, 239

- Globba*—Continued.
regalis Ridl., 268
saltatoria (Sims) Roscoe, 209
schomburgkii Hook. f., 237
subulata Roxb., 209
trachycarpa Baker, 249
uliginosa Miq., 264
unifolia Ridl.
 var. *sessiliflora* Holtt., 245, 252, 272
 var. *unifolia*, 245, 252, 272
valida Ridl., 264
variabilis Ridl.
 subsp. *pusilla* Lim, 246, 261, 272
 subsp. *variabilis*, 246, 260, 272
versicolor Sm., 202
violacea (Ridl.) Holtt., 268
wallichii Baker, 264
winitii C. H. Wright, 237, 280
Gnaphalium indicum Linn., Identity of, 135
Gnaphalium coarctatum Willd., 138
 concinnum A. Gray, 392
 decumbens Thunb., 23
 expansum Thunb., 138
 indicum Linn., 138
 indicum auct. non Linn., 137
 multicaule Willd., 137
 notatum Thunb., 138
 paniculatum Berg., 138
 pensylvanicum Willd., 136, 137
 peregrinum Fernald, 137
 pluricaule Poir., 137
 polycaulon Pers., 136, 137
 septentrionale (Vatke) Hilliard, 8
 seriphioides Berg., 23
 spatulatum Lamk., 137
 spicatum Lamk., 136, 138
 stenophyllum Oliv. & Hiern, 8
 strictum Roxb., 137
 verticillatum Linn. fil., 22
Gouania javanica Miq., 397
Grammosciadium confertum Hub.-Mor. & Lamond, 75
GRAU, J. & BURTT, B.L.
 An extension of the genus *Macowania* (Compositae), 373
Greenwaya Giseke, 195
 scyphifera (Koenig) Giseke, 195
GRIERSON, A. J. C.
 A new species of *Anaphalis* (Compositae) from Mexico, 389
 The identity of *Gnaphalium indicum* Linn., 135
Gymnopentzia bifurcata Benth., 9
 pilifera N.E.Br., 9
Gynostemma pentaphyllum (Thunb.) Makino, 430
Gypsophila fedtschenkoana Schischkin, 334

Haemodorum Sm., 30
Hallorrhagis esquirolii Lévl., 401

Haplocarpha hirsuta (Less.) Beauverd, 11
 nervosa (Thunb.) Beauverd, 11
 ovata Lewin, 11
 serrata Lewin, 11
Haplochorema K. Schum., 173
 polyphyllum K. Schum., 315
Hannifia Holttum, 172
Hasselquistia cordata Jacq., 116
HEDGE, I. C. & BOKHARI, M. H.
 Observations on the tribe Meriandreae of the Labiatae, 53
HEDGE, I. C., LAMOND, J. M. & MATTHEWS, V. A.
 Materials for a Flora of Turkey XXV: Some new species of Umbelliferae, 75
HEDGE, I. C. & WENDELBO, PER
 Studies in the flora of Afghanistan XIII: various new taxa and records, 331
Hedychium Koenig, 173, 197
 subgen. *Siphonium* Wall., 218
 sect. *Gandasulium* Horan., 197
 coronarium Koenig, 197
 cylindricum Ridl., 200
 scaposum Nimmo, 218
Helichrysum bellum Hilliard, 15
 expansum (Thunb.) Less., 138
 indicum (L.) Grierson, 138
 monticola Hilliard, 16
 palustre Hilliard, 17
Hellenia Retz., 200
Hellenia Willd., 201
 alba (Retz.) Willd., 200
 aquatica (Retz.) Willd., 201
 chinensis (Retz.) Willd., 200
 grandiflora Retz., 200
 rubra (Bl.) Miq., 212
Hemiorchis Sulp.-Kurz, 172
Hemsleya esquirolii Lévl., 429
HENDERSON, D. M.
 Rust fungi from East Africa: II, 441
Heptaptera, studies in: I, a biosystematic study in Israel, 81: II, taxonomic revision, 91
Heptaptera Marg. & Reut., 94
 subgenus *Heptaptera*, 96
 subgenus *Isoptera* Herrnstadt & Heyn, 105
 anatolica (Boiss.) Tutin, 104
 angustifolia (Bertol.) Tutin, 98
 anisoptera (DC.) Tutin, 100
 cilicica (Boiss. & Bal.) Tutin, 98
 colladonioides Marg. & Reut., 97
 crenata (Fenzl) Tutin, 101
 macedonica (Bornm.) Tutin, 104
 microcarpa (Boiss.) Tutin, 101
 triquetra (Vent.) Tutin, 105
Heritiera Retz., 201
 alba Retz., 200
 allughas Retz., 201
 aquatica Retz., 201

- HERRNSTADT, ILANA & HEYN, CHAIA C.
Studies in Heptaptera (Umbelliferae): I,
a biosystematic study of Heptaptera in
Israel, 81; II, taxonomic revision, 91
Heteromma krookii (O. Hoffm. & Muschl.)
Hilliard & Burt, 33
Hexatheca fulva C. B. Clarke, 46
johannis-winkleri Kraenzl., 47
minor Kraenzl., 47
HEYN, CHAIA C. & HERRNSTADT, ILANA
Studies in Heptaptera (Umbelliferae):
I, a biosystematic study of Heptap-
tera in Israel, 81; II, taxonomic
revision, 91
HILLIARD, O. M. & BURTT, B. L.
Notes on some plants of Southern Africa
chiefly from Natal: II, 1
Hitchenia Wall., 173, 216
glauca Wall., 216
Horminum Benth., 57
pyrenaicum L., 57
Hornstedtia Retz., 174, 195
sect. *Phacomeria* Ridl., 211
megalocheilos (Griff.) Ridl., 221
paludosa (Bl.) K. Schum., 212
philippinensis Ridl., 307
piniga (Bl.) Val., 197
punicea (Roxb.) K. Schum., 215
scyphifera (Koenig) Steud., 195
scyphus Retz., 195
tomentosa (Bl.) Bakh. f., 197
HOSSAIN, A. B. M. ENAYET
Studies in Acanthaceae Tribe Nelsonieae
I: New and Re-named Taxa, 377
Hydrocotyle sibthorpioides Lam., 444
Hypericum lanceolatum Lam., 443
Hypoestes phalyopsisoides S. Moore, 441

Incarvillea emodi (Lindl.) Chatterjee, 331
olgae Regel, 331
Ifloga Cass., 18
sect. *Ifloga*, 21
sect. *Eutrichogyne* Benth., 22
ambigua Thellung, 21
ambigua (L.) Druce, 23
aristulata Thellung, 22
decumbens (Thunb.) Schlechter, 23
disticha (Linn. f.) Druce, 22, 23
fontanesii Cass., 22
glomerata (Harv.) Schlechter, 22
laricifolia (Lam.) Schlechter, 23
paronychioides (DC.) Fenzl, 22
pilulifera Schlechter, 24
polycnemoides Fenzl, 22
reflexa (Linn. fil.) Schlechter, 24
seriphioides (Berg.) Schlechter, 23
spicata (Forsk.) Sch. Bip., 22
verticillata (Linn. fil.) Fenzl, 22
woodii (N. E. Br.) B. L. Burt, 24

Interesting and new Labiatae and Cappari-
daceae from Afghanistan. (Beiträge zur
Flora und Vegetation Afghanistans III),
351
Iris afghanica Wendelbo, 338
bucharica Foster, 338
cycloglossa Wendelbo, 338
korolkowii Regel, 340
microglossa Wendelbo, 340
porphyrochrysa Wendelbo, 340
rosenbachiana Regel, 340
xanthochlora Wendelbo, 340
Isatis boissieriana Rchb. f., 335

Jaegera Giseke, 194
JURAND, MARIA & WATLING, ROY
Two new coprophilous species of
Psathyrella, 143
Jussiaea bertonii Lévl., 421
erecta L., 419
fauriei Lévl., 420
japonica Lévl., 420
lagunae Morong
var. *paraguayensis* (Chodat) Munz,
420
leveilleana Bertoni, 420
octofila DC., 420
var. *anastomosans* (DC.) Lévl., 419
var. *elegans* (Camb.) Lévl., 419
paraguayensis Chodat, 420
paraguayensis Lévl., 420
parmentieri Lévl., 420
peruviana L.
var. *caparosa* (Camb.) Lévl., 419
var. *elegans* (Camb.) Lévl., 419
var. *longifolia* (DC.) Lévl., 420
philippiana Lévl., 420
prostrata (Roxb.) Lévl., 421
var. *fauriei* (Lévl.) Lévl., 420
var. *microphylla* Lévl., 420
var. *parmentieri* (Lévl.) Lévl., 420
var. *philippiana* (Lévl.) Lévl., 420
repens L.
var. *bodinieri* Lévl., 419
var. *clarenciana* Lévl., 421
socotrensis Lévl., 422
stuckertii Lévl., 421
suffruticosa L. race *salicifolia* (Kunth)
Lévl., 421
var. *bonariensis* (Mich.) Lévl., 419
var. *paraguayensis* (Chodat) Bertoni,
420
var. *scabra* (Willd.) Lévl., 421

Kaempferia L., 185
subgen. *Cienkowskia* (Solms-Laub.) K.
Schum., 172
subgen. *Kaempferia*, 173
subgen. *Monolophus* (Endl.) Baker, 216

Kaempferia—Continued.

- subgen. *Protanthium* Horan., 172
- subgen. *Pyrgophyllum* Gagnep., 291
- subgen. *Soncorus* (Horan.) K. Schum., 185
- subgen. *Stachyanthesis* (Benth.) Baker, 218
- sect. *Stachyanthesis* Benth., 218
- elegans* Wall., 216
- galanga* L., 185
- linearis* Wall., 210
- ovata* Rosc., 184
- pandurata* Roxb., 184
- rotunda* L., 184
- scaposa* (Dalz.) Benth., 218
- yunnanensis* Gagnep., 292
- Kalanchoë elizae* Berger, 26
- Klenzea abyssinica* Sch. Bip. apud Walpers, 376
- KOLLMANN, FANIA
- Allium* "descendens" in the Mediterranean, 119
- Kolowratia* Presl, 215
- elegans* Presl, 215
- Kua* Medic, 179

- Lachmanthes* S. Ell., 30
- Lagenaria leucantha* Rusby, 430
- siceraria* (Molina) Standley, 430
- vulgaris* Ser., 430
- Lagochilus cuneatus* Benth., 341
- LAMOND, J. M., HEDGE, I. C. & MATTHEWS, V. A.
- Materials for a Flora of Turkey XXV: Some new species of Umbelliferae, 75
- Lampujang* Medic., 182
- majus* Medic., 182
- Landtia hirsuta* Less., 11
- media* DC., 11
- nervosa* (Thunb.) Less., 11
- Languas J. K. Small, 205
- allughas* (Retz.) Burkill, 201
- mutica* (Roxb.) Degener, 308
- speciosum* (Wendl.) J. K. Small, 205
- Lapsana capillaris* L., 7
- LARSEN, K.
- Studies in the Genus *Globba* in Thailand, 229
- LARSEN, K. & SMITH, R. M.
- Notes on *Caulokaempferia*, 287
- Laserpitium carduchorum* Hedge & Lamond, 76
- triquetrum* Vent., 105
- LAUENER, L. A.
- Catalogue of the names published by Hector Léveillé: VII, 436
- LAUENER, L. A. & MCKEAN, D.
- A Note on *Sonerila*, 436
- Leccinum salicola* Watling, 139

- Leonurus turkestanicus* S. Krecz. & Kuprian, 352
- Lepidium ceratocarpum* Pall., 336
- Leptosolen* Presl, 176, 215
- haenkei* Presl, 215
- Leria nervosa* (Thunb.) Spreng., 11
- Leucas cephalotes* Spreng., 352
- LEUTE, G. H.
- Remarks on *Froriepia* (Umbelliferae), 317
- Léveillé, Hector, Catalogue of the names published by: VII, 397
- LIM, S.-N.
- Cytogenetics and taxonomy of the genus in Malaya, I: Taxonomy, 243; II, Cytogenetics, 271
- Linaria maymanica* Wendelbo, 348
- Lippia javanica* (Burm. f.) Spreng., 445
- Lonicera androsaemifolia* Lévl., 401
- bracteolaris* Boiss. & Buhse, 333
- Lopezia glazioui* Lévl., 400, 419
- Lophanthus lipskyanus* Ik.-Gal. & Nevski, 341, 353
- Lophiola* Ker-Gawl., 30
- Loxocarpus argenteus* B. L. Burtt, 47
- sericeus* (Ridley) B. L. Burtt, 49
- Loxonia acuminata* R. Br., 49
- discolor* Jack, 49
- hirsuta* Jack, 49
- Loxophyllum racemosum* Bl., 49
- Ludwigia adscendens* (L.) Hara, 419
- anastomosans* (DC.) Hara, 419
- bertonii* Lévl., 421
- bonariensis* (Mich.) Hara, 419
- brachyphylla* (Mich.) Hara, 419
- caparosa* (Camb.) Hara, 419
- decurrens* Walt., 419
- elegans* (Camb.) Hara, 419
- epilobioides* Maxim., 420
- lagunae* (Morong) Hara
- subsp. *paraguayensis* (Chodat) Lauener, 420
- longifolia* DC.) Hara, 420
- octovalvis* (Jacq.) Raven, 421
- subsp. *sessiliflora* (Mich.) Raven, 421
- ovalis* Miq., 421
- palustris* (L.) Ell., 421
- var. *liebmanni* Lévl., 421
- var. *ovalis* (Miq.) Lévl., 421
- pepoides* (Kunth) Raven
- subsp. *montevidensis* (Spreng.) Raven, 421
- prostrata* Roxb., 421
- uruguayensis* (Camb.) Hara, 421
- Lythrum argyi* Lévl., 400
- fruticosum* L., 401
- salicaria* L., 400
- var. *mairei* Lévl., 400

Macowania (Compositae)—An Extension of the Genus, 373

- Macowania abyssinica* (Sch. Bip.) B. L. Burt, 376
ericifolia (Forsk.) Burt & Grau, 376
 MCKEAN, D. & LAUENER, L. A.
 A Note on *Sonerila*, 436
Malus sylvestris Miller
 subsp. *orientalis* (A. Uglitzkich) Browicz
 var. *microphylla* Browicz, 323
Malva verticillata L., 443
Maravalia crotalariae Sydow, 443
 Manitia Giseke, 202
aurea Giseke, 202
Mantisia Sims, 172
saltatoria Sims, 209
Maranta galanga L., 186
Marogna Salisb., 210
Martensia Giseke, 180, 201
aquatica Giseke, 201
 Materials for a Flora of Turkey: XXIV, *Ferula* and *Ferulago*, 69; XXV, Some new species of Umbelliferae, 75; XXVI, new taxa of woody Rosaceae, 321; XXVII, 325
 MATTHEWS, V. A., HEDGE, I. C. & LAMOND, J. M.
 Materials for a Flora of Turkey XXV: Some new species of Umbelliferae, 75
 MATTHEWS, V. A., PEŞMEN, H. & CHAMBERLAIN, D. F.
 Materials for a Flora of Turkey: XXVII, 325
Meistera Giseke, 179, 202
Molucella laevis L., 341
Monocostus K. Schum., 176
Monolophus [Wall. ex] Endl., 216
elegans (Wall.) Horan., 216
linearis (Wall.) Horan., 210
scaposus Dalz., 218
Micromeria afghanica Freitag, 353
 Mediterranean Elements in rocks of the Negev and Sinai Deserts, 437
Melastoma cavaleriei Lévl., 399
esquirolii Lévl., 399
mairei Lévl., 399
normale D. Don, 399
Meliocarpus Boiss., 94
alatus Boiss., 100
anatolicus Boiss., 104
anisopterus (DC.) Boiss., 100
cilicicus Boiss. & Bal., 98
microcarpus Boiss., 101
peduncularis Boiss., 101
Melothria argyi Lévl., 432
bodinieri Lévl., 432
mairei Lévl., 431
mucronata sensu Cogn., 432
pustulata Lévl., 431
touchanensis Lévl., 430
violifolia Lévl., 430
 Meriandreae of the Labiatae, Observations on the tribe, 53
Meriandra Benth., 55
bengalensis Benth., 55
strobilifera Benth., 55
Metalasia seriphoides (Berg.) D. Don, 23
Modecca bracteata Lam., 431
Momordica charantia L., 430
Monophyllaea hirticalyx Franch., 50
patens Ridl., 50
 MUIRHEAD, C. W.
 A New Rosularia from South East Anatolia, 393
Nanochilus K. Schum., 175
 Negev and Sinai Deserts, Mediterranean elements in rocks of, 437
Neozenkerina Mildbr., 380
Nepeta belleirii Prain, 354
erecta (Benth.) Benth., 354
hedgii Freitag, 352
saccharata Bge., 355
Nicolaia Horan., 174, 211
elatii (Jack) Horan., 210
imperialis Horan., 211
pyramidosphaera (K. Schum.) Burt & Smith, 315
speciosa (Bl.) Horan., 211
 Notes on British agarics: II, 359
 Notes on Caulokaempferia, 287
 Notes on Malesian Zingiberaceae, 307
 Notes on some plants of Southern Africa chiefly from Natal: II, 1
Nyctophylax Zipp., 179
 Observations on the tribe Meriandreae of the Labiatae, 53
Oenothera affinis Camb., 422
albicaulis Pursh, 422
 race *transiens* Lévl., 422
 var. *gypsophila* (Eastw.) Lévl., 426
 var. *melanosperma* Lévl., 422
 var. *pallida* (Britton) Lévl., 426
 var. *tigrina* Lévl., 422, 426
 var. *xanthosperma* Lévl., 422
andina Nutt., 403
arabifolia Lévl., 405
argentinae Lévl. & Thell., 424
auricula Lévl.,
 var. *bottae* (Spach) Lévl., 408
 var. *tenella* (Cav.) Lévl., 409
 var. *whitneyi* (Gray) Lévl., 408
auranti Lévl., 405
barbeyana Lévl., 425
brachycarpa A. Gray, 422
 var. *graminifolia* Lévl., 424
 var. *stenophylla* Lévl., 424
 var. *wrightii* (Gray) Lévl., 422

Oenothera—Continued.

- brevipes* Gray race *parryi* (S. Wats.)
Lévl., 406
var. *scapoidea* (Torr. & Gray) Lévl.,
406
breweri Lévl., 408
caespitosa Nutt. race *johnsoni* (Parry)
Lévl., 427
var. *primiveris* (Gray) Lévl., 427
californica (Wats.) Wats., 422
chamaenerioides Gray
var. *torta* Lévl., 406
cheiranthifolia [Hornem. ex] Spreng.,
404, 405
cleistogama (Curran) Lévl., 402
communis Lévl. race *biennis* (L.) Lévl.
race *erosa* (Lehm.) Lévl., 429
race *vriesiana* Lévl., 423
var. *cruciata* (Nutt.) Lévl., 427
var. *hookeri* (Torr. & Gray) Lévl.,
424
var. *jamesii* (Torr. & Gray) Lévl.,
425, 427, 428
coquimbensis Gray, 422
coronopifolia Torr. & Gray, 422
crassifolia Greene
var. *leptocarpa* (Greene) Lévl., 404
delessertiana Steud., 427
deltoides Torr. & Frém., 423
subsp. *ambigua* (Wats.) Klein, 423
subsp. *piperi* (Munz) Klein, 423
var. *ambigua* (Wats.) Munz, 423
var. *piperi* Munz, 423
densiflora (S. Wats.) Lévl.
var. *imbricata* (Greene) Lévl., 402
drummondii Hook., 423
var. *helleriana* Lévl., 423
elegans (Dougl.) Lévl., 409
erosa Lehm., 429
erythrosepala Borbás, 423
eucharidium Lévl., 408
eulobus Lévl., 404
fischeri Lévl., 408
flava (A. Nels.) Garrett, 423
fremontii S. Wats., 423
fruticosa L., 424
race *spachiana* (Torr. & Gray) Lévl.,
427
var. *glauca* (Michx.) Lévl., 423, 427
var. *vera* Hook., 424
gauraeflora Torr. & Gray race *boothii*
(Dougl. ex Lehm.) Lévl., 404
var. *caput-medusae* Lévl., 406
var. *hitchcockii* Lévl., 404
gayophytum Lévl. race *phillippiana*
Lévl., 418
race *treleasiana* Lévl., 418, 419
genistifolia Lévl., 405
glabella Nutt. race *commixta* [Guffroy
ex] Lévl., 402
gracilis (Phil.) Lévl., 418

Oenothera—Continued.

- graminifolia* (Lévl.) Lévl., 424
hartwegii Benth.
var. *fendleri* (Gray) Gray, 403
var. *filifolia* (Eastw.) Munz, 403
var. *tubicola* (Gray) Lévl., 403
heribaudi Lévl., 418
heterophylla Spach, 424
hirta Link
var. *jonesii* Lévl., 405
hookeri Torr. & Gray, 424
humifusa Nutt., 424
indecora Camb., 424
jamesii Torr. & Gray, 425
jonesii Lévl., 405
kunthiana (Spach) Munz, 425
kuntziana Lévl., 426
laciniata Hill, 425
var. *nocturna* (Jacq.) Munz, 425
lancifolia Lévl., 409
lavandulaefolia Torr. & Gray, 403
longiflora L., 425
lyrata Lévl., 427
mandoni Lévl., 426
meyeri Lévl., 408
missouriensis Sims, 425
race *fremontii* (S. Wats.) Lévl., 423
race *nortoni* Lévl., 425
var. *oklahomensis* (Norton) Munz,
425
mollissima L., 425
multicaulis Ruiz & Pav., 425
nana Griseb., 426
neomexicana (Small) Munz, 426
odorata Jacquin, 426
pallida Lindl., 426
subsp. *gypsophila* (Eastw.) Munz &
Klein, 426
subsp. *runcinata* (Engelm.) Munz &
Klein, 426
parviflora L., 427
pilosella Raf., 427
polymorpha Lévl.
subsp. *odorata* (Jacquin) Lévl., 426
race *longiflora* (Jacq.) Lévl., 425
var. *nocturna* (Jacq.) Lévl., 425
var. *sellowii* (Link & Otto) Lévl.,
425
race *mollissima* (L.) Lévl., 425
var. *arechaveletae* Lévl., 424
var. *brachysepala* (Spach) Lévl., 428
var. *indecora* (Camb.) Lévl., 424
race *odorata* (Jacquin) Lévl., 426
var. *magellanica* (Phil.) Lévl., 428
var. *undulata* (Ait.) Lévl., 426
race *propinqua* (Spach) Lévl., 422
var. *berteriana* (Spach) Lévl., 422
var. *ibari* (Phil.) Lévl., 426
race *stricta* (Ledeb. ex Link) Lévl.,
428
primiveris Gray, 427

Oenothera—Continued.

- primuloides* Lévl., 406
prismatica Lévl.,
 var. *amoena* (Lehm.) Lévl., 408
 var. *biloba* (Dur.) Lévl., 408
 var. *dasycarpa* (Phil.) Lévl., 409
 var. *gayana* (Spach) Lévl., 409
 var. *quadrivulnera* (Douglas) Lévl., 408
 var. *tenuifolia* (Cav.) Lévl., 409
 var. *viminea* (Douglas) Lévl., 409
pulchella (Pursh) Lévl., 408
pulcherrima (Greene) Lévl.,
 var. *brauntoni* Lévl., 408
pyramidalis Lévl., 424
 var. *heterophylla* (Spach) Lévl., 424
 var. *lindheimeri* Lévl., 424
rhomboidea (Dougl.) Lévl., 409
rosea [L'Her. ex] Ait., 427
serrulata Nutt., 403
 var. *drummondii* Torr. & Gray, 403
 var. *integrifolia* Lévl., 403
 var. *maculata* Lévl., 403
 x *serrulatoidea* Lévl., 403
shimeki Lévl. & Guffr., 427
sinuata L. race *coronatifolia* (Torr. & Gray) Lévl., 422
 var. *minima* (Pursh) Lévl., 425
 race *humifusa* (Nutt.) Lévl., 424
 var. *drummondii* (Hook.) Lévl., 423
 race *pinnatifida* (Nutt.) Lévl., 422
 var. *bicolor* Lévl., 422
spachiana Torr. & Gray, 427
speciosa Nutt., 427
 var. *berlandieri* (Spach) Munz, 427
 var. *serrulatifolia* Lévl., 427
speciosoides Lévl., 427
spiralis Hook. f., 404, 405
stricta [Ledeb. ex] Link, 428
strigosa (Rydb.) Mack & Bush
 subsp. *canovirens* (Steele) Munz, 428
suaveolens Pers., 428
subulata Ruiz & Pav. race *concinna* (D. Don) Lévl., 402
taraxacifolia (Hort. ex Sweet) Lévl. & Guffr., 428
 var. *ecristata* (M. E. Jones) Lévl., 423
tetragona Roth
 subsp. *glauca* (Michx.) Munz, 428
tetraptera Cav., 428
 var. *immutabilis* Lévl., 425, 428
tetrapteroides Lévl., 427
tocornalii (C. Gay) Lévl., 402
 x *torreyoides* Lévl., 402
torulosa Lévl., 404, 405
trichocalyx Nutt., 423, 426
triloba Nutt., 428
tubicola Gray, 403
volkmani (Phil.) Lévl. & Guffr., 402
wislizenii Lévl., 426

- Ornithogalum arianum* Lipsy ex Vved., 346
Osbeckia crinita [Benth. ex] C. B. Clarke, 399
 var. *yunnanensis* Cogn., 399
mairei Craib, 399
Oströwskaia Regel, 332
magnifica Regel, 332
Oxyspora cavaleriei Lévl., 399, 400
paniculata DC., 400

PAGE, C. N.

- Cedrus in India (review), 388
Paludana Giseke, 179, 202
Paraboea (C. B. Cl.) Ridl., 50
 sect. *Campanulatae* Ridley, 43
bintangensis B. L. Burt, 51
caerulea Ridley, 44
campanulata Ridl., 44
floribunda Henderson, 44
grandifolia Ridl., 46
holtumii Henderson, 44
obovata Ridley, 35
pubiflora Ridl., 44
rubiginosa Ridl., 44
scortechinii Ridl., 44
tiumanica Burk. ex Ridl., 44
Passiflora cupiformis Mast., 429
franchetiana Hemsl., 429
seguini Lévl., 429
Pedicularis olgae Regel, 350
semenovii Regel, 350
Pentheriella krookii O. Hoffm. & Muschl., 33
Perdicium nervosum Thunb., 11
Perlebia DC., 94
Perovskia Karel., 55
abrotanoides Karel., 57
atriplicifolia Benth., 57
scrophulariifolia Bunge, 57
PEŞMEN, H.
 Materials for a Flora of Turkey XXIV:
 Ferula and Ferulago, 69
PEŞMEN, H., CHAMBERLAIN, D. F. & MATTHEWS, V. A.
 Materials for a Flora of Turkey: XXVII
 325
Petalactella woodii N. E. Br., 24
Petroselinum segetum Ledeb. non Koch, 320
Phaeomeria [Lindl. ex] K. Schum., 211
magnifica (Roscoe) K. Schum., 211
pyramidosphaera K. Schum., 315
speciosa (Bl.) Merr., 211
PHILIPSON, W. R.
 Flora of New Zealand Vol II (review), 228
Phlebocarya R. Br., 30
Phlomis stewartii Hook. f., 355
trineura Rech. f., 355
Phyllagathis cavaleriei (Lévl. & Van.) Guillaum., 400

- Phylloboea speciosa* Ridl., 39
Pimpinella isaurica Matthews, 77
Pirus bodinieri Lévl., 398
Platyadenia B. L. Burtt, 51
 descendens B. L. Burtt, 51
Plagiopetalum esquirolii (Lévl.) Rehder, 400
Plagiostachys Ridl., 175
 crocydocalyx (K. Schum.) Burtt & Smith, 315
Planera Giseke, 200
 speciosa (Koenig) Giseke, 200
Poa davisii Bor, 395
 moabitica Bor, 396
 pseudobulbosa Bor, 395
Polygonatum sewerzowii Regel, 346
Pommereschea Wittmack, 175
Potentilla anatolica H. Peşmen, 328
Pouzolzia hirta (Bl.) Hassk., 399
Prangos anatolica (Boiss.) Benth. & Hook., 104
 angustifolia (Bertol.) Nym., 98
 anisopetala DC., 100
 cilicica (Boiss. & Bal.) Benth. & Hook., 98
 colladonioides (Marg. & Reut.) Nym., 97
 crenata (Fenzl) Benth. & Hook., 101
 heptaptera (Boiss.) Drude, 97
 microcarpa (Boiss.) Benth. & Hook., 101
 triquetra (Vent.) Nym., 105
Psathyrella, Two new coprophilous species of, 143
Psathyrella albidula (Romagn.) Moser, 150
 coprobia (J. Lange) A. H. Smith, 150
 coprophila Watling, 146, 150
 finetaria Watling, 143, 150, 151
 sphaerocystis P. D. Orton, 149
 stercoraria Kühn. & Joss., 150
Puccinia africana Cooke, 442
 conclusa Thuem., 442
 cyathulicola Cummins
 var. *kenyensis* Cummins, 441
 hydrocotyles Cooke, 444
 keniensis Jørstad, 443
 leonotidicola P. Henn., 443
 malvacearum Mont., 443
Pyrorrhiza Mag. & Wurd., 30
Pyrus anatolica Browicz, 323
 boissieriana Buhse
 subsp. *crenulata* Browicz, 322
 hakkarica Browicz, 322
 salicifolia Pallas
 var. *serrulata* Browicz, 323
 syriaca Boiss.
 var. *microphylla* [Zohary ex] Browicz, 322

 Remarks on *Froriepia* (Umbelliferae), 317
Renealmia L., 179
 Renealmia L. f., 175, 179, 188
 exaltata L. f., 179, 188
 mutica (Roxb.) Salisb., 308
Rhamnus prinoidea L'Hérit., 444
Rhododendron afghanicum Aitch. & Hemsl., 337
 collettianum Aitch. & Hemsl., 337
Rhynchanthus Hook. f., 175
 radicalis Val., 315
Riedelia Cham., 179
Riedelia Oliv., 176, 179
 subgen. *Schefferia* Val., 297
 sect. *Geocharides* Val., 173
 curviflora Oliv., 179
 RIX, E. M.
 Three new Fritillaries from Eastern Turkey, 125
 Rosaceae, new taxa of woody: materials for a Flora of Turkey XXVI, 321
Roscoeia Sm., 173, 207
 gracilis Sm., 218
 lutea Royle, 218
 purpurea Sm., 207
 Rosularia, A New, from South East Anatolia, 393
Rosularia davisii Muirhead, 393
Rotula rotundifolia (Ham. ex Roxb.) Koehne, 401
 Rust fungi from East Africa: II, 441

Salvia cabulica Benth.
 var. *serotina* Hedge, 341
 maymanica Hedge, 355
 pterocalyx Hedge, 342, 355
Sameraria bullata (Aitch. & Hemsl.) B. Fedtsch., 336
Sarcopyramis bodinieri Lévl., 400
 nepalensis Wall., 400
 var. *bodinieri* (Lévl. & Van.) Lévl., 400
Saxifraga arvinensis Matthews, 329
Scaphochlamys Bak., 173
 polyphylla (K. Schum.) Burtt & Smith, 315
Schieckia Meisn., 30
Sedum hewittii Chamberlain, 325
 hispanicum L.
 var. *planifolium* Chamberlain, 325
Senecio haygarthii [M. R. F. Taylor ex] Hilliard, 24
 poseidoensis Hilliard & Burtt, 25
Seriphium ambiguum (L.) Murr., 23
 distichum (Linn. fil.) Lam., 23
 laricifolium Lam., 22, 23
 reflexum (Linn. fil.) Pers., 24
Sicyos faurei Lévl., 431
Siliquomomum Baill., 173

- SMITH, R. M.
The genus *Burbridgea*, 297
- SMITH, R. M. & BURTT, B. L.
Key species in the taxonomic history of
Zingiberaceae, 177
Notes on Malesian Zingiberaceae, 307
Tentative keys to the subfamilies, tribes
and genera of Zingiberaceae, 171
- SMITH, R. M. & LARSEN, K.
Notes on *Caulokaempferia*, 287
- Sonerila, A Note on, 436
- Sonerila cavalieriei* Lévl., 400
esquirolii Lévl., 400
plagiocardia Diels, 436
- Sphaerocarpos* J. F. Gmelin, 202
hura J. F. Gmelin, 201
- Stachyopsis maleolens* (Rech. f.) Hedge, 342
oblongata (Schrenk) M. Pop. & Vved.,
342, 355
- Stahlianthus* O. Kuntze, 172
- Staurogyne* Wall., 380
subgenus *Staurogyne* Wall., 381
subgenus *Tetrastichum* Brem., 380
sect. *Staurogyne* Wall., 381
sect. *Tetrastichum* (Brem.) E.
Hossain, 380
sect. *Zenkerina* (Engl.) E. Hossain,
380
subject. *Macrochlamydeae* Brem.,
384
subject. *Macrosepalae* Brem., 381
subject. *Microchlamydeae* Brem.,
385
- alboviolacea* R. Ben., 378
subsp. *grandiflora* Napper, 378
var. *gracilior* Heine, 378
- angustifolia* Wall., 381
argentea Wall., 381
var. *angustifolia* (Wall.) E. Hossain,
381
- aristata* E. Hossain, 383
atropurpurea E. Hossain, 382
bella Brem.
var. *longipedicellata* Brem., 387
cambodiana (R. Ben.) E. Hossain, 380
diandra E. Hossain, 385
dolichocalyx E. Hossain, 380
euryphylla E. Hossain, 381
filipes E. Hossain, 383
glauc Nees
var. *thorelii* R. Ben., 380
grandiflora E. Hossain, 382
humbertii Mildbr., 377
humilis (Nees) O. Kuntze, 380
inaequalis E. Hossain, 381
kamerunensis (Engl.) R. Ben., 380
kerrii E. Hossain, 386
longibracteata E. Hossain, 384
longispica (Ridl.) Ridl., 384
merguensis (T. And.) O. Kuntze, 385
- Staurogyne*—Continued.
polybotrya Nees
var. *cambodiana* R. Ben., 380
var. *humilis* (Nees) E. Hossain, 380
var. *thorelii* (R. Ben.) E. Hossain,
380
singularis Brem.
var. *longipedicellata* (Brem.) E.
Hossain, 387
spatulata (Bl.) Kds., 380
spiciformis E. Hossain, 386
subrosulata E. Hossain, 385
- Staurogynopsis* Mangenot & Aké Assi, 380
- Stissera* Giseke, 203
curcuma Giseke, 203
- Stoebe disticha* Linn. fil., 23
kilimandsharica O. Hoffm., 442
reflexum Linn. fil., 24
- Studies in Acanthaceae Tribe Nelsonieae 1:
New and re-named Taxa, 377
- Studies in the Flora of Afghanistan XIII:
various new taxa and records, 331
- Studies in the genus *Globba* in Thailand,
229
- Studies in the Gesneriaceae of the Old
World: XXXIV, A Miscellany from
South Eastern Asia, 35; XXXV, New
species and combinations in *Chirita*,
367
- Studies in Heptaptera (Umbelliferae): I,
a biosystematic study of Heptaptera in
Israel, 81; II, Taxonomic Revision, 91
- Stylidium tenellum* Swartz, 416
- Talbotia elegans* Balf., 32
- Tapeinochilus* Miq., 176, 179
pungens (Teys. & Binn.) Miq., 179
- Terminalia mairei* Lévl., 397
kouytchensis Lévl., 397
- Teucrium stocksianum* Boiss.
var. *glandulosum* Freitag, 356
- The genus *Ainsworthia* (Umbelliferae), 109
- The identity of *Gnaphalium indicum* Linn.,
135
- Two new Coprophilous species of *Psathy-*
rella, 143
- Thladiantha digitata* Lévl., 431
henryi Hemsl., 431
hookeri C. B. Clarke
var. *palmatifolia* Chakravarty, 431
nudiflora Hemsl., 431
verrucosa Cogn., 431
- Thlaspi ceratocarpum* (Pall.) J. A. Murray,
336
- Three new Fritillaries from Eastern Turkey,
125
- Three new Southwest Asiatic Grasses, 395
- Thuspeinantha persica* (Benth.) Briq., 356

- Thymus koeianus* Ronn., 356
Tordylium cordatum (Jacq.) Poir., 116
 subsp. *trachycarpum* (Boiss.) Holmboe, 114
elegans (Boiss. & Bal.) Alava & Hub.-Mor., 117
Torymenes Salisb., 210
Trachyspora intrusa (Grev.) Arthur, 444
Trapa antennifer Lévl., 429
incisa Sieb. & Zucc., 429
natans L.
 var. *incisa* (Sieb. & Zucc.) Makino, 429
Trapella sinensis Oliv., 429
Trichogyne Less., 18
 sect. *Eutrichogyne* DC., 22
decumbens (Thunb.) Less., 23
glomerata Harv., 22
laricifolia (Lam.) Less., 23
paronychioides DC., 22
radicans DC., 24
reflexa (Linn. fil.) Less., 24
seriphioides (Berg.) Less., 23
 var. *disticha* (Linn. fil.) DC., 23
verticillata (Linn. fil.) Less., 22
Trichosanthes bracteata (Lam.) Voigt, 431
cavaleriei Lévl., 431
cucumeroides (Ser.) Maxim. ex Franch. & Sav., 431
dunniana Lévl., 431
ovigera Bl., 431
Tsiana J. F. Gmelin, 200
speciosa (Koenig) J. F. Gmelin, 200
Tubiflora madagascariensis R. Ben., 379
- Umbelliferae, Some new species of, Materials for a Flora of Turkey XXV, 75
Uromyces aloes (Cooke) Magnus, 443
leptodermus Sydow, 442
- Vaccinium foeditissimum* Lévl. & Van., 397
Vanoverbergia Merr., 176
Vellozia elegans (Balf.) Hook. fil., 32
talbotii Balf., 32
Vernonia subuligera Hoffm., 442
Vitis mairei Lévl., 430
martini Lévl. & Van., 430
pentaphylla Thunb., 430
quelpaertensis Lévl., 430
- Wachendorfia* Burm., 30
 WAGENITZ, G.
 Plant life of South-West Asia (review), 170
Wahlenbergia pulvillus-gigantis Hilliard & Burt, 2
- WATLING, ROY
 A new British Bolete, 139
 Notes on British agarics: II, 359
 WATLING, ROY & JURAND, MARIA
 Two new Coprophilous species of *Psathyrella*, 143
 WENDELBO, PER & HEDGE, I. C.
 Studies in the Flora of Afghanistan XIII: various new taxa and records, 331
 WOOD, D.
 Studies in the Gesneriaceae of the Old World XXXV: new species and combinations of *Chirita*, 367
Woodfordia floribunda Salisb., 401
fruticosa (L.) S. Kurz, 401
Wurfbainia Giseke, 179, 195
uliginosa (Koenig) Giseke, 195
- Xerophyta elegans* (Balf.) Baker, 32
Xiphidium Aubl., 30
- Zehneria maysorensis* (Wight & Arn.) Arn., 432
Zenkerina Engl., 380
kamerunensis Engl., 380
Zerumbet Wendl., 180, 205
speciosum Wendl., 204
Zingiber Boehm., 179, 180
 sect. *Lampugium* Horan., 182
 sect. *Zingiber*, 182
Zingiber Mill., 179, 180
coloratum N. E. Br., 182
darceyi hort., 315
meleguetta Gaertn., 188
montanum (Koenig) Dietrich, 194
nigrum Gaertn., 201
officinale Roscoe, 179, 180
spurium Koenig, 195
zerumbet (L.) Sm., 182
zerumbet cv. *Darceyi*, 315
- Zingiberaceae
 General introduction to papers on, 155
 Key species in the taxonomic history of, 177
 Notes on Malesian, 307
 Tentative keys to the subfamilies, tribes and genera of, 171
- Zingiberaceae
 subfam. *Costoideae* (Meisn.) K. Schum., 162, 171, 176
 subfam. *Zingiberoideae*, 162
 tribe *Alpineae* Meisn., 162, 172
 tribe *Amomeae* Meisn., 162
 tribe *Costae* Meisn., 162
 tribe *Globbeae* Meisn., 162, 171, 172
 tribe *Hedychieae* O. G. Peters, 162, 169, 171, 172
 tribe *Zingibereae*, 162, 169, 171
 Zingibereae, the limits of the tribe, 167