

GENERAL INDEX TO VOLUME XXX

- Acacia cavaleriei* Lévl., 239
delavayi Franch., 239
Acantholimon acerosum (Willd.) Boiss.
 var. *parvifolium* Bokhari, 300
androsaceum (Jaub. & Sp.)
 Boiss., 301
 subsp. *lycaonicum* (Boiss.
 & Heldr.) Bokhari, 299
 var. *purpurascens* Bokhari,
 300
bracteatum (Girard) Boiss.
 var. *capitatum* (Sosn.) Bok-
 hari, 300
cabulicum Boiss., 201
capitatum Sosn., 300
scabiosum Mobayen, 300
caryophyllaceum Boiss.
 subsp. *parviflorum* Bokhari,
 299
confertiflorum Bokhari, 295
damassanum Mobayen
 var. *lancibracteatum* Bok-
 hari, 300
dianthifolium Bokhari, 296
echinus auct., 301
halophilum Bokhari, 297
kotschy (Jaub. & Spach)
 Boiss.
 subsp. *laxispicatum* Bok-
 hari, 299
lycaonicum Boiss. & Heldr.,
 299
peculiare Rech. f., 201
puberulum Boiss., 300
 var. *longiscapum* Bokhari,
 300
 var. *glabrum* Bokhari, 300
reflexifolium Bokhari, 297
strigillosum Bokhari, 299
wiedemannii Bunge, 299
Actinidia eriantha Benth., 257
Aecidium acanthacearum Cooke, 395, 405
conyzae-pinnatilobatae Sydow, 397
crotalariae P. Henn., 401
euphorbiae Pers., 197
peucedani-raiblensis Maire, 404
phyllanthii P. Henn., 399
sarcinatum Lindr., 197
vangueriae Cooke, 403
vernoniae-podocoma Doidge, 397
Aeschynanthus esquirolii Lévl., 294
nummularius (Burk. & S.
 Moore) K. Sch., 185
parvifolius R. Br., 185
praelongus Kraenzl., 185
Aeschynanthus—Continued.
radicans Jack, 185
sikkimensis (C.B.Cl.) Stapf,
 185
tricolor Hk. f., 185
 Afghanistan collections of William Griffith,
 159
 Agarista and Agauria: an example of
 tropical transatlantic affinity, 341
Albizia esquirolii Lévl., 239
kalkora (Roxb.) Prain, 239
Amelanchier asiatica (Sieb. & Zucc.) Endl.
 ex Walp., 254
 Aneuploidy: a redefinition, 177
Apios bodinieri Lévl., 239
cavaleriei Lévl., 240
esquirolii (Lévl.) Lévl., 250
fortunei Maxim., 240
martini Lévl., 244
Arachis hypogaea L., 240
Aronia asiatica Sieb. & Zucc., 254
Aruncus aethusifolius (Lévl.) Nakai, 254
dioicus (Walt.) Fern. var. *aethusi-*
folius (Lévl.) Hara, 254, 283
 Ascomycetes, Notes on three British, 203
Aster quinquenervius Klatt, 118
Astilbe pinnata Franch., 287
rivularis Buch. Ham., 283
taquetii (Lévl.) Koidz., 283
thunbergii Miq. var. *aethusifolius*
 Lévl., 254
thunbergii (Sieb. & Zucc.) Miq.
 var. *aethusifolia* Lévl., 283
 var. *taquetii* Lévl., 283
Astragalus bhotanensis Baker, 240
bodinieri Lévl., 240
cavaleriei Lévl., 245
esquirolii Lévl., 246
graveolens [Buch.-Ham. ex]
 Benth., 240
hamulosus Lévl., 240
mairei Lévl., 246
vernus Georgi, 245
Athanasia acerosa (DC.) Harv., 118
Bauhinia altefissa Lévl., 240, 241
aurea Lévl., 240
cavaleriei Lévl., 240
densiflora Franch., 240
faberi Oliv., 240
rocheri Lévl., 240
touranensis Gagnep., 240
yunnanensis Franch., 241
Berchemia alnifolia Lévl., 293
Bidens pilosa L. var. *minor* (Bl.) Scherff., 399

- Boea herbacea* C.B. Cl., 186
magellanica Lam., 186
- BOKHARI, M. H.
 Materials for a flora of Turkey: XXII, Plumbaginaceae, 295
 Morphology and taxonomic significance of foliar sclereids in *Limonium*, 43
- BOKHARI, M. H. & BURTT, B.L.
 Studies in the Gesneriaceae of the Old World XXXII: foliar sclereids in *Cyrtandra*, 11
- Boletaceae—Suilloideae, a contribution to the study of, 207
- BOOK REVIEWS
 Blütenökologie by Hans Kugler, 394
 Chromosome numbers of flowering plants. Ed. An. A. Federov, 188
 Flora of Phulchoki and Godawar, H.M.G. of Nepal, 376
 Flora of Turkey and the East Aegean Islands. vol. III. ed. P. H. Davis, 326
 Lehrbuch der Angewandten Botanik by W. Baumeister & G. Reichart, 54
 Morphology and subdivision of *Amanita* and a monograph on its section *Lepidella* by C. Bas, 206
 Nouvelle Flore du Liban et de la Syrie, vol. II. by P. Mouterde, 360
 Nightshades. The paradoxical plants, by Charles B. Heiser, Jr., 22
 Orders and families of Malayan seed plants by Hsuan Keng, 390
 Pflanzen an Grenzstandorten by W. Lötschert, 77
 Studies in the Vegetational History of the British Isles. Ed. D. Walker and R. G. West, 408
- Botryotinia calthae* Hennebert & Elliott, 205
- Brandisia racemosa* Hemsl., 284
- BRECKLE, S.-W.
 Plant life at its ecological limits (review), 77
 A textbook of applied botany (review), 54
- Brome-Grasses (*Bromus* L. s.l.), Taxonomy and nomenclature of, 361
- Bromus* L.
 sect. *Bromus*, 374
 sect. *Ceratochloa* (Beauv.) Griseb., 374
 sect. *Genea* Dumortier, 374
 sect. *Neobromus* (Shear) Hitchcock, 374
 sect. *Nevskiella* (Krecz. & Vved.), Tournay, 374
 sect. *Pnigma* Dumortier, 374
- Bucklandia populnea* R.Br. ex Griff., 294
- BURBIDGE, R. B. & RICHARDSON, I. B. K.
 A revision of the Genus *Rhynchocorys*, 97
- BURTT, B. L.
 Plant families for Malayan students (review), 390
 Studies in the Gesneriaceae of the Old World XXXI: some aspects of functional evolution, 1
 Studies in the Gesneriaceae of the Old World XXXIII: some species of *Cyrtandra*, chiefly Bornean, 23
- BURTT, B. L. & BOKHARI, M. H.
 Studies in the Gesneriaceae of the Old World XXXII: foliar sclereids in *Cyrtandra*, 11
- BURTT, B. L., HEDGE, I. C. & STEVENS, P. F.
 A taxonomic critique of recent numerical studies in *Ericales* and *Salvia*, 141
- BURTT, B. L. & HILLIARD, O.-M.
 Notes on some plants of Southern Africa chiefly from Natal: I, 109
- Callicarpa esquirolii* Lévl., 285
Campanula leucantha Gilli, 197
Campylotropis bodinieri Schindl., 241
polyantha (Franch.) Schindl., 241
 var. *leiocarpa* (Pamp.) Pet.-Stüb., 241
velutina (Dunn) Schindl., 241
- Caragana franchetiana* Kom., 241
komarovi Lévl., 241
- Carduus pycnocephalus* L., 198
- Catalogue of the names published by Hector Léveillé: VI, 239
- Cavaleria enkianthoidea* Lévl., 287, 293
Centaurea bruguieriana Hand.-Mazz., 200
- CHAMBERLAIN, D. F.
 Flora of Lebanon and Syria vol. 2 (review), 360
- Chirita micromusa* B. L. Burtt, 186
- Chromosome numbers in the Gesneriaceae: IV, 183
- Chromosome numbers in the genus *Muscari* Mill., 189
- Chroogomphus corallinus* O. K. Miller & R. Watling, 391
- Chroogomphus* from Great Britain, A new, 391
- Chrysocoma* subgen. *Heteropsis* Harv., 120
decurrens DC., 120
pteroaula DC., 120
- Chrysosplenium cavaleriei* Lévl. & Van., 284
delavayi Franch., 283
dunnianum Lévl. & Van., 284
esquirolii Lévl., 283

Chrysosplenium—Continued.

- hydrocotylifolium* Lévl. & Van., 283
lanuginosum Hk. f. & Thoms. var. *dunnianum* (Lévl. & Van.) Hara, 284
macrophyllum Oliv., 284
nepalense D. Don var. *cavaleriei* (Lévl. & Van.) Hara, 284
pseudofauriei Lévl., 284
subargenteum Lévl. & Van., 283
Cladrastis fauriei Lévl., 249
Clematis hirsuta Guill. & Perr., 403
Chyttea robusta Pax, 400
Coleosporium clematidis Barclay, 403
tussilaginis (Pers.) Lévl., 197
Conyza steudelii Sch. Bip. ex A. Rich., 397
Corchorus onotheroides Lévl., 246
Corylopsis alnifolia (Lévl.) Schneid., 293
cavaleriei Lévl., 293
multiflora Hance, 293
platypetala Rehder & Wils., 293
wilsonii Hemsl., 293
Cotoneaster blinii Lévl., 258
bodinieri Lévl., 255
coreanus Lévl., 254
esquirolii Lévl., 258
franchetii Boiss., 254
glaucophylla Franch., 254
horizontalis Decne., 254
mairei Lévl. var. *albiflora* Lévl., 254
Cotula radialis (Killick & Claassen) Hilliard & Burt, 118
 Cotyledons and the taxonomy of *Rhododendron*, 55
Cracca purpurea L., 252
Crassula indica Decne., 292
Crataegus academiæ (Blin ex Lévl.) Lévl., 254
argyi Lévl. & Van., 255
biloba Lévl., 254
bodinieri Lévl., 255
cavaleriei auct. non Lévl. & Van., 258
cavaleriei Lévl. & Van., 257
chantcha Lévl., 255
coreanus Lévl., 255
cuneata Sieb. & Zucc., 255
lyi Lévl., 255
pinnatifida Bunge, 255
pomasæ Lévl., 255, 284
scabrifolia (Franch.) Rehder, 255
stephanostyla Lévl. & Van., 255
taquetii Lévl., 257
villosa Thunb., 258
Crotalaria agatiflora Schweinf.
 subsp. *agatiflora*, 401, 402

Crotalaria—Continued.

- alata* [Buch.-Ham. ex] D. Don, 242
bialata Schrank., 242
bodinieri Lévl., 242
capitata [Benth. ex] Baker, 242
cavaleriei Lévl., 245
duboisii Lévl., 242
esquirolii Lévl., 241
ferruginea [Grah. ex] Benth., 242
mairei Lévl., 242
mauensis Bak. f., 402
tetragona Andr., 242
Cyathula polycephala Bak., 397
schimperiana Moq., 396
uncinulata (Schrad.) Schinz, 396
Cyrtandra, foliar sclereids in, 11
Cyrtandra, some species of, chiefly Bornean, 23
Cyrtandra adnata B. L. Burt, 24
andersonii B. L. Burt, 25
angularis Elmer, 26
areolata (Stapf) B. L. Burt, 26
axillaris C.B. Cl., 26
brachaeia B. L. Burt, 27
campanulata Merrill, 40
cretacea Kraenzlin, 28
decurrens De Vriese, 28
 var. *puncticulata* C.B. Cl., 27, 29
didissandriformis Merrill, 26
digitaliflora B. L. Burt, 28
elatostemoides Elmer, 29
erectipila B. L. Burt, 29
eximia C.B. Cl., 30
farinosa C.B. Cl., 31
gibbsiae S. Moore, 31
gracilentia Kraenzlin, 32
grandis Kraenzlin, 39
horizontalis B. L. Burt, 32
hoseana B. L. Burt, 33
impar Kraenzlin, 33
lambirensis B. L. Burt, 34
latens C. B. Clarke, 34
mamillata Hallier f., 38
megalocrater Kraenzlin, 35
mirabilis C. B. Clarke, 35
multibracteata C. B. Clarke, 36
oblongi folia (Bl.) C. B. Clarke, 36
penduliflora Kraenzlin, 36
pilosa Blume, 37
quinquenotata Kraenzlin, 37
radiciflora C. B. Clarke, 37
sarawakensis C. B. Clarke, 38
schizostyla C. B. Clarke, 38
splendens C. B. Clarke, 38
subgrandis B. L. Burt, 39
trisepala C. B. Clarke, 39
velutina C. B. Clarke, 40
warburgiana Lauterbach, 40
woodsii B. L. Burt, 41

- Dalbergia cavaleriei* Lévl., 422
esquirolii Lévl., 242
DAMBOLDT, J.
Floral ecology (review), 394
Decaspermum fruticosum J. R. & G. Forst., 259
Derris tonkinensis Gagnep. var. *esquirolii* Lévl., 243
Desmodium barbigerum Lévl., 243
bodinieri Lévl., 244
cavaleriei Lévl., 243
cinerascens Franch., 243
concinnum DC., 243
esquirolii Lévl., 243
franchetii Rehder, 243
gangeticum (L.) DC., 243
griffithianum Benth., 244
gyroides (Roxb. ex Link) DC., 244
oxalidifolium Lévl., 244
podocarpum DC., 244
Deutzia chaffanjonii Lévl., 284
chanetii Lévl., 286
coreana Lévl., 284
cyanocalyx Lévl., 284
esquirolii (Lévl.) Rehder, 284
fauriei Lévl., 284
funnebris Lévl., 284
glabrata Kom., 255, 284
lancifolia Rehder, 284
mollis var. *erythrocalyx* Lévl., 286
Dichroa febrifuga Lour., 285
henryi Lévl., 285
Didymocarpus alternans Ridl., 186
areolatus Stapf, 26
aff. *bombycinus* Ridl., 186
citrinus Ridl., 186
corchorifolius R. Br., 186
flavescens Ridl., 186
malayanus Hk. f., 186
pumilus Ridl., 186
reticulosus C.B. Cl., 186
rodgeri var. *siamensis* W. W. Sm., 186
Diospyros chaffanjonii Lévl., 254
Distylium buxifolium (Hance) Merr., 293
chinense (Franch.) Diels, 293
dunnianum Lévl., 293
Docynia delavayi (Franch.) Schneid., 255
indica (Wall.) Decne., 255
rufifolia (Lévl.) Rehder, 255
Dolichos hirsutus Thunb., 251
lobatus Willd., 251
Dumasia villosa DC., 244
Dunbaria pulchra Benth., 244
DYER, A. F., JONG, K. & RATTER, J. A.
Aneuploidy: a redefinition, 177
Elephantina Bertol., 99
orientalis Bertol., 100
proboscidea Bertol., 105
Elephas Adans., 99
columnae Guss., 105
erecta G. Don, 105
incurva G. Don, 100
Endophyllum macowanii Pole Evans, 403
Eremostachys gymnoclada Rech. f. & Koeie, 200
Ericales and *Salvia*, a taxonomic critique of recent numerical studies in, 141
Eriobotrya cavaleriei (Lévl.) Rehder, 255
lasiogyna Franch., 258
pseudoraphiolepis Card., 255
seguinii (Lévl.) Card. ex Guil-laum., 255
Erlangea tomentosa S. Moore, 398
Ervum hirsutum L., 253
Erythrina mairei Lévl., 244
Eudarlucia caricis (Fr.) Eriks., 405
Euphorbia aff. *aucheri* Boiss., 197
bungei Boiss., 197
helioscopia L., 197
megalocarpa Rech. fil., 197
oxyridea Boiss., 198
schimperiana Scheele, 399
Felicia linearis N. E. Br., 120
lingulata Klatt, 120
Ferula jaeschkeana Vatke, 197
Flemingia cavaleriei (Lévl.) Lauener, 244
semialata [Roxb. ex] Aiton, 245
Fragaria mairei Lévl., 256
nilgerrensis Schlechtend. ex Gay
var. *mairei* (Lévl.) Hand.-Mazz., 256
Galega purpurea (L.) L., 252
Galium chloroionanthum K. Schum., 403
Gardenia jovis-tonantis Hier., 403
Geissaspis cavaleriei Lévl., 244
Geranium simense Hochst. ex A. Rich., 400
Gesneriaceae, Chromosome numbers in the, IV, 183
Gesneriaceae of the Old World XXXI, Studies in, I
Gesneriaceae of the Old World XXXII, Studies in, II
Gesneriaceae of the Old World XXXIII, Studies in, III
Geum aleppicum Jacq. var. *bipinnatum* (Batal.) Hand.-Mazz., 256
var. *sachalinense* (Koidz.) Ohwi, 257
fauriei Lévl., 256
japonicum Thunb. var. *fauriei* (Lévl.) Kudo, 256
var. *sachalinensis* Koidz., 256
macrophyllum Willd. var. *sachalinense* (Koidz.) Hara, 257
potaninii Juz., 256
ranunculoides Lévl., 256
sachalinense (Koidz.) Makino, 257

Geum—Continued.

- sachalinense* Lévl., 256
strictum Ait. var. *bipinnata* Batal., 256
Gladiolus psittacinus Hook. f., 401
Glycine grahami [Wall. ex] Benth., 250
soja Sieb. & Zucc., 245
ussuriensis Regel & Maack, 245
Glycyrrhiza mairei Lévl., 252
Grewia biloba G. Don var. *biflora* (Bge.) Hand.-Mazz., 280
mollis A. Juss., 404
Griffith, William, Afghanistan collections of, 159
Grona grahami (Wall. ex Benth.) Baker, 250
Gueldenstaedtia australis Lévl., 245
delavayi Franch., 245
longiscapa (Franch.) Lévl., 245
multiflora Bge. var. *longiscapa* Franch., 245
verna (Georgi) A. Boriss., 245
yunnanensis Franch., 246

Halorrhagis esquirolii Lévl., 294

HEDGE, I. C.

Observations on the mucilage of *Salvia* fruits, 79

HEDGE, I. C., STEVENS, P. F. & BURTT, B. L.

A taxonomic critique of recent numerical studies in *Ericales* and *Salvia*, 141

Hedysarum gangeticum L., 243

gyroides [Roxb. ex.] Link., 244

sikkimense [Benth. ex] Baker, 246

striatum Thunb., 248

Heliotropium Linn., 113

amplexicaule Vahl, 116

ciliatum Kaplan, 114

ciliatum var. *lanceolatum* Kaplan, 114

constrictum Kaplan, 117

cordofanum [Hochst. ex] DC., 117

curassavicum L., 115

gibbosum M. Friedr., 114

indicum L., 116

ovalifolium Forsk., 115

paniculatum auct., 117

pustulatum Kaplan, 114

steudneri Vatke, 116

strigosum Willd., 117

subulatum (DC.) Vatke, 115

tuberculosis (Cham.) Gürke, 114

Hemileia vastatrix B. & Br., 403

HENDERSON, D. M.

Notes on three British Ascomycetes, 203

Rust fungi from East Africa, 395

HENDERSON, D. M.—Continued.

Studies in the flora of Afghanistan XII:

Uredinales, (2), 197

Heteromma Benth., 120

decurrens (DC.) O. Hoffm., 121

simplicifolium Wood & Evans, 121

Hexatheca fulva C.B. Cl., 185

HILLIARD, O. M. & BURTT, B. L.

Notes on some plants of Southern Africa chiefly from Natal: I, 109

Hippuris fauriei Lévl., 294

tetraphylla L.f., 294

Hiptage cavaleriei Lévl., 255

esquirolii Lévl., 258

Homochaete conferta Benth., 123

Hulthemia berberifolia (Pall.) Dum., 198

Hybanthus parviflorus (L.f.) Baill., 128

Hypochoeris L., 121

brasiliensis (Less.) Griseb., 121

var. *tweedei* (Hook. & Arn.)

Baker, 122

glabra L., 122

radicata L., 122

tweedei (Hook. & Arn.) Cabrera, 122

Hydrangea anomala D. Don subsp. *petiolaris* (Sieb. & Zucc.) McClintock, 285

arborescens Lévl., 286

aspera D. Don subsp. *robusta*

(Hk. f. & Thoms.) McClintock, 285

subsp. *strigosa* (Rehder) Mc-

Clintock, 285

chinensis Maxim., 285

davidii Franch., 286

var. *arborescens* (Lévl.) Lévl., 286

kamienskii Lévl., 285

maximowiczii Lévl., 285

rosthornii Diels, 285

paniculata Sieb., 285

petiolaris Sieb. & Zucc., 285

robusta Hk. f. & Thoms., 285

sachalinensis Lévl., 285

scandens (L.f.) Ser. subsp. *chinensis* (Maxim.) McClintock,

285

strigosa Rehder, 285

taquetii Lévl., 289

tiliaefolia Lévl., 285

villosa Rehder var. *mairei* Lévl., 285

Hypericum keniense Schweinf., 401

revolutum Vahl, 400

Hypoestes antennifera S. Moore, 396

triflora (Forsk.) R. & S., 395, 405

verticillaris (L.f.) Roem. & Sch., 396

- Indigofera atropurpurea* [Buch.-Ham. ex] D. Don, 246
bodinieri Lévl., 248
cavaleriei Lévl., 246
craibiana Lévl., 247
dosua Buch.-Ham. var. "*stachyoides*" (Lindl.) Lévl., 248
emarginella Steud. ex A. Rich. var. *emarginella*, 402
esquirolii Lévl., 246
mairei Lévl., 252
oenotheroides (Lévl.) Lauener, 246
reticulata Franch., 247
stachyodes Lindl., 248
szechuensis Craib, 248
thirionii Lévl., 243
vaniotii Lévl., 248
Ipomoea wightii (Wall.) Choisy var. *kilimandschari* (Dammer) Verdc., 399
Isopyrum anemonoides Kar. & Kir., 199
Itea bodinieri Lévl., 286
esquirolii Lévl., 286
yunnanensis Franch., 286
- JONG, K., RATTER, J. A., & DYER, A. F.
 Aneuploidy: a redefinition, 177
- KEENAN, J.
 Towards a Flora of Nepal (review), 376
Kummerowia striata (Thunb.) Schindler, 248
- Lagotis blatteri* O. E. Schulz, 199
- LALL, S. S.
 Materials for a flora of Turkey: XXI: Scrophularia, 129
- LAMOND, J. M.
 The Afghanistan collections of William Griffith, 159
Lathyrus esquirolii Lévl., 240
fauriei Lévl., 253
vaniotii Lévl., 248
- LAUENER, L. A.
 Catalogue of the names published by Hector Léveillé: VI, 239
Lens culinaris Medicus, 248
Leopoldia eburnea Eig & Feinbrun, 190
Lespedeza blinii Lévl., 241
bodinieri (Schindl.) Lévl., 241
capitata Michx., 248
cuneata (Du Mont) G. Don, 127
daurica (Laxm.) Schindler, 249
dichromoxylon Lévl., 241
eriocarpa DC. var. *chinensis* Pamp. subvar. *polyantha* (Franch.) Pamp. f. *leiocarpa* Pamp., 241
 var. *polyantha* Franch., 241
fasciculiflora Franch., 249
fauriei Lévl., 249
- Lespedeza*—Continued.
floribunda Bge. var. *fasciculiflora* (Franch.) Schindler, 249
forrestii Schindler, 249
juncea Pers. var. *juncea*, 249
juncea Pers. var. *personii* Lévl., 249
monnayeri Lévl., 249
pampaninii Lévl., 249
schindleri Lévl., 248
sericea Miq., 127
striata (Thunb.) Hook. & Arn., 248
velutina Bricknell, 248
velutina Dunn., 241
 Léveillé, Hector, Catalogue of the names published by, 239
Limoniopsis davisii Bokhari, 303
 Limonium, morphology and taxonomic significance of the foliar sclereids in, 43
Limonium gmelinii (Willd.) O. Ktze. var. *lancifolium* Bokhari, 301
tamaricoides Bokhari, 301
Lindera glauca (Sieb. & Zucc.) Bl., 259
- Maackia fauriei* (Lévl.) Takeda, 249
Macowania conferta (Benth.) Phillips, 123
- MADISON, JOHN H.
 An appreciation of monocotyledons, 377
Malus sieboldii (Regel) Rehder, 257
toringo Sieb., 257
Malva neglecta Wallr., 199
- MANDENOVA, I. P.
 A revision of *Rosa* in Turkey, 327
Maravalia crotalariae Sydow, 402
Marcanthus cochinchinensis Lour., 250
 Materials for a flora of Turkey: XXI: Scrophularia, 129
 Materials for a flora of Turkey: XXII: Plumbaginaceae, 295
 Materials for a flora of Turkey XXIII: Onosma, 305
- MATTHEWS, J. R.
 Vegetational history (review), 408
Melampsora euphorbiae (Schub.) Cast., 197, 399
ricinii Noronha, 399
Mespilus esquirolii Lévl., 257
Microglossa densiflora Hook. f., 398
pyrifolia (Lam.) O. Kuntze, 398
Micromeles keissleri Schneid., 281
- MILLER, O. K. & WATLING, ROY
 A new *Chroogomphus* from Great Britain, 391
Milletia blinii Lévl., 249
bodinieri Lévl., 249
cavaleriei Lévl., 241
dielsiana Harms, 249
dunniana Lévl., 249
esquirolii Lévl., 251

Milletia—Continued.

- fragrantissima* Lévl., 249
gentiliana Lévl., 250
MILNE, C. & RATTER, J. A.
Chromosome numbers in the Gesneriaceae: IV, 183
Moghania semialata (Roxb.) Mukerjee, 245
Monocotyledons, An appreciation of, 377
Mucilage of *Salvia* fruits, Observations on, 79
Mucuna birdwoodiana Tutcher, 250
bodineri Lévl., 250
cochinchinensis (Lour.) A. Chev., 250
corvina Gagnep., 250
esquirolii Lévl., 250
mairei Lévl., 250
martinii Lévl. & Van., 250
sempervirens Hemsl., 250
terrens Lévl., 250
Muscari Mill., Chromosome numbers in the genus, 189
Muscari subgenus *Pseudomuscari* Stuart, 190
sect. *Pseudomuscari* Los.-Los., 190
amoenocomum Rech. fil., 192
armeniaceum Baker var. *armeniaceum*, 194
var. *szovitsianum*, 194
aucheri (Boiss.) Baker, 194
azureum Fenzl, 195
botryoides (L.) Mill., 195
bourgaei Baker, 194
caucasicum (Griseb.) Baker, 192
commutatum Boiss., 193
comosum (L.) Mill., 191
cycladicum Davis & Stuart, 192
eburnea (Eig & Feinbrun) Stuart, 190
inconstrictum Rech. fil., 195
latifolium Kirk, 194
longipes Boiss., 192
macrocarpum Sweet, 191
microstomum Davis & Stuart, 195
moschatum Willd., 191
neglectum Guss. var. *neglectum*, 193
var. *pulchellum*, 193
pallens Fischer, 195
tenuiflorum Tausch., 192
weissii Freyn, 192
Myrica rapaneoidea Lévl., 293
seguini Lévl., 293
Myrsine buxifolia Hance, 293
Neillia glandulocalyx Lévl., 257
sinensis Oliv.
var. *caudata* Rehder, 257
f. *glanduligera* Hemsl., 257
Nogra grahamii (Wall. ex Benth.) Merrill, 250

Notes on three British Ascomycetes, 203
Numerical studies in Ericales and Salvia, a taxonomic critique, 141

Ocimum suave Willd., 401

Onosma, materials for a flora of Turkey XXIII, 305

Onosma subsect. *Asterotricha* (Boiss.)

Gürke,

subsect. *Onosma*, 305

affine [Hausskn. ex] H. Riedl, 305

araraticum H. Riedl, 306

arcuatum H. Riedl, 307

armeniaceum Klokov, 309

cappadocicum [Siehe ex] H. Riedl, 309

circinnatum H. Riedl, 317

davisii H. Riedl, 318

decorticans H. Riedl, 319

frutescens Lam., 311

x *hybridum* H. Riedl, 322

isaauricum Boiss. & Heldr., 320

linearilobum [Hausskn. ex] H. Riedl, 321

liparioides DC.

var. *leianthum* Hayek, 309

macrophyllum Bornm.

var. *angustifolium* Bornm., 311

microcalyx H. Riedl, 322

nigricaulis H. Riedl, 312

obtusifolium [Hausskn. & Sint.] H. Riedl, 314

papillosum H. Riedl, 315

stenolobum [Hausskn. ex] H. Riedl, 324

stenolobum [Hausskn. ex] H. Riedl. x *O. linearilobum*

[Hausskn. ex] H. Riedl, 322

trachytrichum Boiss., 316

xanthotrichum Boiss., 316

Ormosia esquirolii Lévl., 251

Orostachys chanetii (Lévl.) Berger, 290

Pachyrrhizus thunbergianus Sieb. & Zucc., 251

PANTIDOU, MARIA & WATLING, ROY

A contribution to the study of the Boletaceae—Suilloideae, 207

Parnassia delavayi Franch., 286

esquirolii Lévl., 286

mairei Lévl., 286

petitmenginii Lévl., 286

wightiana Wall., 286

var. *martini* Lévl., 286

Paraboea vulpina Ridl., 186

Pelargonium zonale Willd., 400

Pennisetum clandestinum Chiov., 400

Pentheriella krookii O. Hoffm. & Muschler, 120

Pentzia stenocephala Thellung, 118

Peucedanum kerstenii Engl., 404

runssoricum Engl., 404

- Phakopsora apoda* (Har. & Pat.) Mains., 400
Phaseolus radiatus L., 250
Philadelphus coronarius L. var. *chinensis* Lévl., 286
 henryi Koehne, 286
 magdalenae auct., 286
 pekinensis Rupr., 286
 sericanthus Koehne, 286
- PHILIPSON, MELVA N.
 Cotyledons and the taxonomy of Rhododendron, 55
Phyllanthus engleri Pax, 399
Photinia amphidoxa (Schneid.) Rehder & Wils., 257
 beauverdiana Schneid., 257
 blinii (Lévl.) Rehder, 258
 bodinieri Lévl., 258
 cavaleriei Lévl., 257, 258
 crassifolia Lévl., 258
 esquirolii (Lévl.) Rehder, 258
 lasiogyna (Franch.) Schneid., 258
 mairei Lévl., 258
 parvifolia (Pritz.) Schneid., 258
 rosifoliolata Lévl., 254
 rubro-lutea Lévl., 257
 serrulata Lindl., 258
 villosa (Thunb.) DC. var. *coreana* (Decne.) Rehder, 259
 f. *maximowicziana* (Lévl.) Rehder., 259
- Phragmidium bayatii* Esf. & Petrak, 198
Piptanthus esquirolii Lévl., 250
Pirus bodinieri Lévl., 259
 brunnea Lévl., 258, 259
 cavaleriei Lévl., 283
 esquirolii Lévl., 257
 feddei Lévl., 257
 keissleri (Schneid.) Lévl., 281
 koehnei Lévl., 281
 mokpoensis Lévl., 259
 rufifolia Lévl., 255
 sinensis Lindl. var. *maximowicziana* Lévl., 259
 spectabilis Ait. var. *albescens* Lévl., 258
 subcrataegifolia Lévl., 257
 taqueti Lévl., 254
 vanioti Lévl., 254
- Plumbaginaceae, Materials for a flora of Turkey: XXII, 295
Polygala arillata Buch. Ham., 242, 250
Polygonum setosulum A. Rich., 402
Popowia gracilis Oliver ex Engl. & Diels subsp. *gracilis*, 397
Porcellites brasiliensis Less., 122
Potentilla aegopodiifolia Lévl., 260
 ambigua Camb., 259
 arbuscula D. Don var. *arbuscula*, 259
 bodinieri Lévl., 260
- Potentilla*—Continued.
 centigrana Maxim., 260
 var. *japonica* Maxim., 260
 var. *mandshurica* Maxim., 260
 cryptotaeniae Maxim., 260
 dolichopogon Lévl., 259
 fauriei Lévl., 261
 fulgens Wall. ex Lehm., 260
 kleiniana Wight & Arn., 260
 lespedeza Lévl., 259
 longepetiolata Lévl., 260
 mairei Lévl., 281
 martini Lévl., 260
 micropetala D. Don, 281
 millefolium Lévl., 261
 paradoxa [Nutt. ex] Torr. & Gray, 261
 peduncularis Don var. *stenophylla* Franch., 261
 rosulifera Lévl., 260
 siemersiana Lehm., 260
 stenophylla (Franch.) Diels., 261
 supina L. subsp. *paradoxa* (Nutt. ex Torr. & Gray) Sojak, 261
 var. *paradoxa* (Nutt. ex Torr. & Gray) Th. Wolf, 261
- Pourthiaea brunnea* (Lévl.) Nakai, 259
 coreana Decne., 259
 laevis (Thunb.) Koidz. var. *albescens* (Lévl.) Nakai, 259
 parvifolia Pritz., 258
 villosa (Thunb.) Decne. var. *brunnea* (Lévl.) Nakai, 259
 var. *coreana* (Decne.) Nakai, 259
 var. *typica* (Schneid.) Nakai, 259
- Prangos pabularia* Lindl., 200
Premna merinoi Lévl., 285
Primula kauffmanniana Regel, 198
Prosopis esquirolii Lévl., 251
Prunus conradinae Koehne, 261
 daemonifuga Lévl. & Van., 262
 diamantinus Lévl., 262
 discadenia Koehne, 261
 dunniana Lévl., 263
 fauriei Lévl., 262
 glabra (Pamp.) Koehne var. *occultipes* Koehne, 261
 japonica Thunb. var. *nakaii* (Lévl.) Rehder, 261
 lyi Blin ex Lévl., 261
 maackii Rupr. var. *diamantina* (Lévl.) Koehne, 262
 mairei Lévl., 262
 makinoensis Lévl., 262
 mume Sieb. & Zucc. var. *microcarpa* Makino, 262
 myrtacea Lévl., 261
 nakaii Lévl., 261
 occultipes (Koehne) Lévl., 261

Prunus—Continued.

- odontocalyx* Lévl., 262
padus L., 262
 var. *seoulensis* (Lévl.) Nakai, 262
persica (L.) Batsch., 262
 var. *lasiocalyx* Lévl. & Van., 262
 var. *longistyla* Lévl., 262
pubigera (Schneid.) Koehne, 263
 var. *prattii* Koehne, 263
seoulensis Lévl., 262
serrula Franch., 262
taquetii Lévl. & Van., 262
vaniotii Lévl., 262
wilsonii (Diels ex Schneid.) Koehne
 var. *leiobotrys* Koehne, 263
Pseudoblepharis caerulea Lindau, 112
Pterolobium punctatum Hemsl., 251
Puccinia aecidiiformis Thuem., 398
africana Cooke, 398
bulbocastani Fuck., 198
calcitrapae DC., 198
cortusae Tranz., 198
cyathulicola Cumm.,
 var. *kenyensis* Cumm., 396
erlangae Grove, 398
ferruginea Lévl., 402
galii-vernii Ces., 403
gymmandrae Tranz., 199
holosericea Cooke, 399
isoglossae Doidge, 396
isopyri Tranz., 199
keniensis Jørstad, 400
komarovi Tranz., 199
leonotidicola P. Henn., 401
malvacearum Bert., 199
ocimii Doidge, 401
pelargonii-zonalis Doidge, 400
phlomidis Thuem., 200
plicata Kom., 200
popowiae Cooke, 397
pulvinata Rabenh., 200
recondita Rob., 200
rhagadioli Syd., 200
scutellariae Henderson, 200
smyrnii Viv.-Bern., 201
sogdiana Kom., 201
tanacetii DC., 199
tecleae Pass., 404
thunbergiae Cooke, 396
tulipae Schroet., 201
violae DC., 201
Pueraria argyi Lévl. & Van., 251
bodinieri Lévl. & Van., 251
caerulea Lévl. & Van., 251
chaneti Lévl., 250
hirsuta (Thunb.) Matsum., 251
koten Lévl., 251
lobata (Willd.) Ohwi, 251
seguini Lévl., 244
thunbergiana (Sieb. & Zucc.)
 Benth., 251

Pyrus calleryana Decne., 263

- indica* Wall., 255
mairii Lévl., 263
sieboldii Regel, 257
 RATTER, J. A.
 Chromosome numbers of flowering plants
 (review), 188
 RATTER, J. A., DYER, A. F. & JONG, K.
 Aneuploidy: a redefinition, 177
 RATTER, J. A. & MILNE, C.
 Chromosome numbers in the Gesneria-
 ceae: IV, 183
Ravenelia atrides Sydow, 404
indigoferae Tranzschel, 402
Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertn., 200
Rhamnus prinoides L'Hérit., 403
taquetii (Lévl.) Lévl., 262
Rhinanthus L., 99
elephas L., 105
Rhinopetalum gibbosum (Boiss.) Los. &
 Vved., 201
Rhodiola chrysanthemifolia (Lévl.) Fu, 291
fastigiata (Hk. f. & Thoms.) Fu,
 291
kirilowii (Regel) Maxim., 291
 Rhododendron, Cotyledons and the taxo-
 nomy of, 55
 Rhynchocorys, a revision of the genus, 97
Rhynchocorys boissieri Post, 106
elephas L., 105
elephas (L.) Griseb., 105
 subsp. *boissieri* (Post) R.
 B. Burbidge & I. B. K.
 Richardson, 106
 subsp. *carduchorum* R. B.
 Burbidge & I. B. K.
 Richardson, 106
 subsp. *elephas*, 105
 subsp. *glabrescens* (Ben-
 tham) R. B. Burbidge &
 I. B. K. Richardson, 105
 subsp. *hirtula* R. B. Bur-
 bidge & I. B. K. Richard-
 son, 106
 var. *communis* Benth.,
 105
 var. *glabrescens* Benth.,
 105
kurdica Nábělek, 101
maxima C. Richter, 103
odontophylla R. B. Burbidge
 & I. B. K. Richardson, 102
orientalis (L.) Benth., 100
stricta C. Koch, 103
Rhynchosia argyi Lévl., 245
Ribes laurifolium Jancz., 287, 293
 RICHARDSON, I. B. K. & BURBIDGE, R. B.
 A revision of the Genus Rhynchocorys,
 97
Ricinus communis L., 399

RIEDL, HARALD

Materials for a flora of Turkey: XXIII:
Onosma, 305

Rodgersia pinnata Franch., 282, 287
prillieuxii Lévl., 283

Romulea longituba L. Bolus var. *alticola*
B. L. Burtt, 126

Rosa in Turkey, A revision of, 327

Rosa sect. *Caninae* DC., 336

subsect. *Coriifoliae* Chrshan., 336

sect. *Elymaiticae* Boiss., 334

sect. *Leucanthae* M. Pop. & Chrshan.,
333

sect. *Luteae* Crép., 334

sect. *Orientalis* Crép. emend. Manden.,
335

sect. *Pimpinellifoliae* DC., 333

sect. *Rosa*, 335

sect. *Synstylae* DC., 332

subsect. *Rubiginosae* Crép., 338

subsect. *Vestitae* Christ, 337

acicularis Lindl., 263

var. *taquetii* (Lévl.) Nakai, 267

adenoclada Lévl., 263

agrestis Savi, 338

antalyensis Manden., 337

anatolica Crép., 338

argyi Lévl., 264

armena Boiss., 335

atropatana Sosn., 335

banksiae Ait., 263

f. *aculeata* Focke, 263

f. *albiflora* Lévl., 263

f. *lutea* Lindl., 263

f. *luteiflora* Lévl., 263

f. *subinermis* Focke, 263

bicolor Jacq., 335

bithynica Manden., 338

blinii Lévl., 266

bodinieri Lévl. & Van., 264

boissieri Crép., 336

brunonii Lindl., 263

bungeana Boiss. & Buhse, 334

calva Bouleng. var. *mokanensis* (Lévl.)

Bouleng., 266

canina L., 340

canina L. β *collina* (Bieb.) Boiss., 340

cavaleriei Lévl., 264

chaffanjoni Lévl. & Van., 264

charbonneaui Lévl., 264

cinnamomea auct. non. L., 333

cinnamomea L. var. *dahurica* (Pall.)

Regel, 263

cinnamomea L. β *pisiformis* Christ, 333

clavigera Lévl., 263

collina Bieb., 340

coreana Keller, 265

coriifolia Fries β *boissieri* (Crép.)

Christ, 336

β *vanheurckiana* (Crép.) Christ, 335

corymbifera Borkh., 340

Rosa—Continued.

cymosa Tratt., 264

davidii Crep. var. *elongata* Rehder &
Wils., 264

djamilensis Boiss., 336

duclouxii Lévl., 266

dumetorum Thuill., 340

echinocarpa Sosn., 335

elymaitica Boiss. & Haussk., 334

var. *biserrata* Lonacz., 334

esquirolii Lévl. & Van., 264

fauriei Lévl., 263, 265

ferox Bieb., 339

foetida Herm., 334

var. *bicolor* (Jacq.) Willmott, 335

var. *foetida*, 334

gallica L., 335

gechouitangensis Lévl., 266

gentiliana Lévl. & Van., 264

var. *adenoclada* (Lévl.) Lévl., 263

gigantea Collet ex Crep., 266

glutinosa Sibth. & Sm., 339

β *tomentella* Boiss., 338

granulosa Keller, 263

grisebachii Boulenger, 332

hakkariensis Manden., 337

hirtissima Lonacz., 338

horrida Fischer, 339

iberica Stev., 338

var. *anatolica* (Crép.) Manden., 338

var. *iberica*, 338

iochanensis Lévl., 167

kelleri Baker ex Willmott, 265

kelleri Card., 265

klukii Bess., 340

korsakoviensis Lévl., 263

laevigata Michx., 264

lebrunei Lévl., 266

longicuspis Bertol., 264

lucidissima Lévl., 265

f. *setosa* Card., 265

lutea Mill., 334

macrocarpa Boiss., 336

macrophylla Lindl. var. *hypoleuca*

Lévl., 266

mairei Lévl., 265

marretii Lévl., 265

maximowicziana Regel, 265

var. *jackii* (Rehder) Rehder, 265

micrantha Smith, 339

microcarpa Lindl., 264

mokanensis Lévl., 266

var. *quelpaertensis* (Lévl.) Willmott,

266

mollis Sm., 337

multiflora Thunb. var. *adenophora*

Franch. & Sav., 265

var. *carnea* Thory., 266

var. *cathayensis* Rehder & Wils., 266

var. *gentiliana* (Lévl. & Van.) Yu

& Tsai., 264

Rosa—Continued.

- var. *mokanensis* (Lévl.) Rehder, 266
- var. *quelpaertensis* (Lévl.) Rehder & Wils., 266
- myriacantha* auct. non DC., 333
- nakaiana* Lévl., 265
- odorata* Sweet, 266
 - var. *gigantea* (Collet ex Crép.) Rehder & Wils., 266
- olympica* (Clem.) Burnat & Gremli, 338
- olympica* Donn., 338
- omeiensis* Rolfe, 267
- orientalis* Dupont ex Ser., 335
 - β *olympica* Déségl., 338
- oulengensis* Lévl., 266
- parmentieri* Lévl., 264
- patrum* Lévl., 264
- phoenicia* Boiss., 332
- pimpinellifolia* L., 333
 - var. *myriacantha* (DC) Ser., 333
- pisiformis* (Christ) Sosn., 333
- polyantha* Sieb. & Zucc. var. *mokanensis* (Lévl.) Nakai, 266
 - var. *quelpaertensis* (Lévl.) Nakai, 266
- pulverulenta* Bieb., 339
- pygmaea* Bieb. var. *olympica* Clem., 338
- quelpaertensis* Lévl., 266
- rapinii* Boiss. & Bal., 334
- roopae* Lonacz., 336
- rubus* Lévl. & Van., 267
 - var. *yunnanensis* Lévl., 267
- sempervirens* L., 332
- sericea* Crep. f. *aculeata* Focke, 267
 - f. *eglandulosa* Focke ap. Lévl., 267
 - f. *inermis* Focke ap. Lévl., 267
- sertata* Rolfe, 267
- sorbiflora* Focke, 264
- sorbus* Lévl., 267
- spinosissima* L., 333
- taqueti* Lévl., 263, 267
- tomentosa* Sm., 337
- tongchouanensis* Lévl., 266
- tschatyrdagi* Chrshan., 333
- turcica* Rouy, 339
- vanheurckiana* Crép., 335
- wichuraiana* Crép., 267
- willmottiana* Lévl., 264
- woronowii* Lonacz., 336
- Rotala rotundifolia* (Ham. ex Roxb.) Koehne, 294
- Rubus adenochlamys* (Focke) Focke, 268
 - alceifolius* Poir., 268
 - alnifoliolatus* Lévl., 268
 - ampelophyllus* Lévl., 270
 - amphidasys* Focke, 268
 - ampliflorus* Lévl. & Van., 280
 - andropogon* Lévl., 276
 - arbor* Lévl. & Van., 275

Rubus—Continued.

- argyi* Lévl., 272
- asper* Wall. ex Don var. *myriadenus* (Lévl. & Van.) Focke, 280
- blinii* Lévl., 268
- bodinieri* Lévl. & Van., 269
- bonatii* Lévl., 271
- boudieri* Lévl., 271
- buergeri* Miq., 269
- calycacanthus* Lévl., 269
 - var. *buergerifolia* Lévl., 269
- cavaleriei* Lévl. & Van., 279
- chaffanjonii* Lévl. & Van., 268
- chroosepalus* Focke, 269
- clinocephalus* Focke, 276
- coptophyllus* A. Gray, 277
- corchorifolius* L. f., 269
- coreanus* Miq. var. *coreanus*, 270
 - var. *kouytchensis* (Lévl.) Lévl., 270
 - var. *nakaianus* Lévl., 270
- crataegifolius* Bunge var. *subcrataegifolius* Lévl. & Van., 276
 - f. *itoensis* (Lévl. & Van.) Koidz., 270
 - f. *makinoensis* (Lévl. & Van.) Koidz., 270
- croceacanthus* Lévl., 270
- damenii* Lévl., 271
- darristii* Lévl., 269
- delavayi* Franch., 271
- diamantina* Lévl., 279
- duclouxii* Lévl., 271
- ellipticus* Sm., 271
- eous* Focke, 275
- erythrolasius* Focke, 271
- esquirolii* Lévl., 271
- fasciculatus* Duthie, 271
- fauriei* Lévl. & Van., 277
- feddei* Lévl. & Van., 271
- fimbriiferus* Focke, 268
- foliolosus* D. Don, 271
- fragarioides* Bertol. var. *adenophora* Franch., 272
- franchetianus* Lévl., 272
- gentilianus* Lévl. & Van., 272
- grossularia* Lévl. & Van., 276
- hastifolius* Lévl. & Van., 272
- hillebrandii* Lévl., 272
- hirsutus* Thunb., 272
 - var. *argyi* (Lévl.) Nakai, 272
- hoatiensis* Lévl., 277
- holadenus* Lévl., 273
- hosseusii* Lévl., 273
- ichangensis* Hemsl. & Kuntze, 273
- idaeus* L. subsp. *kanayamensis* (Lévl.) Koidz., 279
 - subsp. *melanolasius* Focke var. *matsumuranus* (Lévl. & Van.) Koidz., 278
 - subsp. *nipponicus* Focke var. *marmoratus* (Lévl. & Van.) Hara, 281

Rubus—Continued.

- subsp. *sachalinensis* (Lévl.) Focke, 278
 var. *aculeatissimus* Reg. & Til., 278
 var. *aculeatissimus* Reg. & Til. f. *concolor* (Kom.) Ohwi, 279
 var. *concolor* (Kom.) Nakai, 279
 var. *diamantinus* (Lévl.) Rehder, 279
 var. *matsumuranus* (Lévl. & Van.) Nakai, 278
 var. *yabei* (Lévl. & Van.) Koidz., 281
ikenoensis Lévl. & Van., 273
illudens Lévl., 275
incisus Thunb., 276
 var. *subcrataegifolius* (Lévl. & Van.) Rehder, 276
innominatus S. Moore, 273
irenaeus Focke, 274
itoensis Lévl. & Van., 270
jamini Lévl. & Van., 274
kanayamensis Lévl. & Van., 279
kerrifolius Lévl. & Van., 269
kinashii Lévl. & Van., 275
kinashii Lévl. & Van. var. *coreensis* Lévl. & Van., 268
koehneanus Focke, 276
koehnei Lévl., 274
kuntzeanus Hemsl. var. *xanthacantha* (Lévl.) Lévl., 273
labbei Lévl. & Van., 269
lambertianus Ser. var. *minimiflorus* (Lévl.) Card., 274
 var. *paykouangensis* (Lévl.) Hand.-Mazz., 274
lasiocarpus Sm., 276
 var. *micranthus* (D. Don) Hook. f., 276
longistylus Lévl., 271
lyi Lévl., 275
mairei Lévl., 271, 275
major Focke, 276
makinoensis Lévl. & Van., 270
malifolius Focke, 275
mallodes Focke, 276
marmoratus Lévl. & Van., 281
matsumuranus Lévl. & Van., 278
mauicola Focke, 274
melanolasius Focke var. *concolor* Kom., 278
mesogaeus Focke, 275
micranthus D. Don, 276
microphyllus L. f., 276
 var. *subcrataegifolius* (Lévl. & Van.) Ohwi, 276
minimiflorus Lévl., 274
minusculus Lévl. & Van., 276
monguilloni Lévl. & Van., 268
mouyousensis Lévl., 269

Rubus—Continued.

- multibracteatus* Lévl. & Van., 276
 var. *demangei* Lévl., 268
myriadenus Lévl. & Van., 280
 var. *grandifoliolatus* Lévl., 280
niveus Thunb., 276
occidentalis auct., 275
ouensanensis Lévl. & Van., 270
palmaris Thunb. var. *coptophyllus* (A. Gray) Koidz., 277
papyrus Lévl., 273
parvifolius L., 277
 var. *taquetii* (Lévl.) Lauener & Ferguson, 277
paykouangensis Lévl., 274
perrieri Lévl., 277
petaloideus Lévl., 269
pinfaensis Lévl. & Van., 271
polytrichus Fr., 268
pseudojaponicus Koidz., 277
 var. *diversifolius* (Lévl.) Koidz., 277
pseudosaxatilis Lévl., 270
 var. *kouytchensis* Lévl., 270
pyi Lévl., 276
quelpaertensis Lévl., 270
refractus Lévl., 278
rocheri Lévl., 278
sachalinensis Lévl., 278
 var. *concolor* (Kom.) Lauener & Ferguson, 278
 var. *diamantinus* (Lévl.) Lauener & Ferguson, 279
sandwicensis Lévl., 279
schizostylus Lévl., 277
setchuenensis Bur. & Franch., 279
sinosudrei Lévl., 279
stephanandria Lévl., 272
strigosus Michx. var. *kanayamensis* (Lévl. & Van.) Koidz., 279
subcrataegifolius (Lévl. & Van.) Lévl., 276
subornatus Focke var. *fockeii* Lévl., 279
 var. *subornatus*, 279
sumatranus Miq., 280
talaikiensis Lévl., 272
taquetii Lévl., 277
tephrodes Hance var. *ampliflorus* (Lévl. & Van.) Hand.-Mazz., 280
thunbergii Sieb. & Zucc., 272
 var. *argyi* (Lévl.) Focke, 272
 var. *talaikiensis* (Lévl.) Focke, 272
tongchouanensis Lévl., 280
triflorus Rich. var. *diversifolius* Lévl., 278
triphyllus Thunb. var. *taquetii* (Lévl.) Nakai, 277
 var. *adenochlamys* Focke, 268
umbellifer Lévl., 280
vanioti Lévl., 269

Rubus—Continued.

- wrightii* A. Gray
var. *ampelophyllus* (Lévl.) Koidz.,
270
var. *itoensis* (Lévl. & Van.) Koidz.,
270
var. *makinoensis* (Lévl. & Van.)
Koidz., 270
var. *ouensanensis* (Lévl. & Van.)
Koidz., 270
xanthacantha Lévl., 273
yabei Lévl. & Van., 281
var. *marmoratus* (Lévl. & Van.)
Ohwi, 281
f. *marmoratus* (Lévl. & Van.)
Ohwi, 281
Rudbeckia decumbens Sm., 124
Rust fungi from East Africa, 395
Rutstroemia plana Henderson, 203

Salvia and Ericales, a taxonomic critique
of recent numerical studies in, 141
Salvia fruits, Observations on the mucilage
of, 79

- Saxifraga blinii* Lévl., 287
brachyphylla Franch., 287
chaffanjonii Lévl., 289
clavistaminea Engl. & Irmsch.,
287
diversifolia [Wall. ex] Ser. var.
diversifolia f. *foliata* Engl. &
Irmsch., 287
dumetorum Balf. f., 288
dunniana Lévl., 287
echinophora Lévl., 289
filicaulis [Wall. ex] Ser., 288
gasterosteus Lévl., 288
gemmaipara Franch., 288
hastigera Lévl., 288
hispidula D. Don var. *doniana*
Engl., 288
iochanensis Lévl., 288
mairei Lévl., 288
martini Lévl., 289
potentillaeflora Lévl., 288
sarmentosa L. f. var. *immaculata*
Diels, 289
severtiaeflora Lévl., 287
stolonifera Meerb. var. *immacu-*
lata (Diels) Hand.-Mazz., 289
strigosa [Wall. ex] Ser., 289

Scabiosa africana auct., 125
drakensbergensis B. L. Burt, 125

Schistostephium radicale Killick & Claassen,
119

Schizophragma hydrangeoides Sieb. & Zucc.,
289

Sclereids, foliar, in *Cyrtandra*, 11

Sclereids, foliar, in *Limonium*, morphology
and taxonomic significance, 43

Sclerochiton Harv., 109

caeruleus (Lindau) S. Moore,

112

harveyanus [Nees] Harv., 112

ilicifolius Meeuse, 113

odoratissimus Hilliard, 109

triacanthus Meeuse, 113

Sclerotinia eleocharidis Henderson, 204

Scrophularia: Materials for a flora of
Turkey: XXI, 129

Scrophularia amana Lall, 129

amplexicaulis Benth., 137

antiochia Post, 136

bitlisica Lall, 132

chrysantha Jaub. & Sp., 140

crenophila Boiss., 136

cryptophila Boiss. & Heldr.,
140

davisii Lall, 132

depauperata Boiss., 136

guestii Eig, 136

gypsicola Hub.-Mor. & Lall,
133

hadjariana Parsa, 137

kurdica Eig, 137

libanotica Boiss., 137

lyrata Heywood, 137

macrobotrys Ledeb., 137

mersinensis Lall, 133

mesogitana Boiss., 136

nachitschevanica Grossh., 137

nusairiensis Post, 136

peregrina L., 140

pinardii Boiss., 136

pumilio Lall, 134

rupestris Bieb.

var. *libanotica* (Boiss.) Lall,
136

var. *mesogitana* (Boiss.) Lall
136

var. *pinnatisecta* Heywood,
137

scopolii [Hoppe ex] Pers.

var. *adenocalyx* Som. &
Lev., 136

var. *longirostrata* Heywood,
136

var. *nusairiensis* (Post) Lall,
136

var. *scopolii*, 136

var. *smyrnaea* (Boiss.) Boiss.
136

serratifolia Hub.-Mor. & Lall,
135

striata Boiss., 137

subaequiloba Lall, 135

thesioides Boiss. & Buhse, 137

tmolea Boiss., 136

umbrosa Dum., 140

Scrophularia—Continued.

- variegata* Bieb., 136
 subsp. *depauperata* (Boiss.) Lall, 136
 subsp. *pinardii* (Boiss.) Lall, 136
 subsp. *variegata*, 136
xylorrhiza Boiss. & Hausskn., 137
zuvandica Grossh., 137
- Scutellaria multicaulis* Boiss., 200
racemosa Pers., 127
- Sedum alboroseum* Baker, 292
bodinieri Lévl. & Van., 290
caerulans Lévl. & Van., 291
cavaleriei Lévl., 293
cavaleriense Lévl., 293
chaneti Lévl., 290
chrysanthemifolium Lévl., 291
definitum Lévl., 290
drymarioides auct., 290
drymarioides Hance, 290
 var. *stellarifolium* (Franch.) R. Hamet, 290
esquirolii Lévl., 290
fastigiatum Hk. f. & Thoms., 290
fimbriatum (Turcz.) Franch. var. *chaneti* (Lévl.) Fröd., 290
hametianum Lévl., 292
indicum (Decne.) R. Hamet, 293
indicum R. Hamet var. *genuinum*, 293
kirilowii Regel, 291
kouyangense Lévl. & Van., 292
linearifolium Royle
 var. *balfouri* (R. Hamet) R. Hamet, 291
martini Lévl., 292
pekinense Lévl. & Van., 291
phyllanthum Lévl. & Van., 292
quadrifidum Pall. var. *fastigiatum* (Hk. f. & Thoms.) Fröd., 291
roseum Stev., 292
sarmentosum Bge., 292
stellariaefolium Franch., 290
stevenianum Rouy & Camus, 292
labordei Lévl. & Van., 292
telephium L. subsp. *alboroseum* (Baker) Fröd., 292
trifidum Wall. var. *balfouri* R. Hamet, 291
 var. *chrysanthemifolium* (Lévl.) Lévl., 291
viscosum Praeger, 290
- Senecio basutensis* Thellung, 123
evansi N.E. Br., 120
mbuluzensis Compton, 124
ulopterus Thellung, 124
- Seriola tweediei* Hook & Arn., 122
- Shuteria cavaleriei* Lévl., 251
- Sibbaldia micropetala* (D. Don) Hand.-Mazz., 281
- Sinocrassula indica* (Decne.) Berger, 292
- Smilax kraussiana* Meiss., 402
- SMITH, PHILIP
 Taxonomy and nomenclature of the Brome-Grasses (*Bromus* L. s.l.), 361
- SMITH, R. M.
 Lore of the nightshades (review), 22
- Smithia blanda* Wall., 251
bodinieri Lévl., 251
cavaleriei Lévl., 251
ciliata Royle, 251
yunnanensis Franch., 251
- Smyrniium cordifolium* Boiss., 201
- Sorbus aria* Crantz var. *mairei* Lévl., 281
hemsleyi (Schneid.) Rehder, 281
keissleri (Schneid.) Rehder, 281
koehneana Schneid., 282
mairei (Lévl.) Rehder & Lévl., 281
valbrayi Lévl., 282
- Sophora cavaleriei* Lévl., 252
japonica L., 252
mairei Lévl., 252
mairei Pamp., 251
praseri Prain subsp. *mairei* (Pamp.) Yakovl., 251
velutina Lindl. subsp. *cavaleriei* (Lévl.) Yakovl., 252
 subsp. *velutina* f. *velutina*, 252
 var. *cavaleriei* (Lévl.) Brummitt & Gillett, 252
- Spilanthes decumbens* (Sm.) A. H. Moore, 124
mauritana (Rich. ex Par.) DC., 398
- Spiraea atemnophylla* Lévl., 283
bodinieri Lévl., 282
 var. *concolor* Lévl., 282
canescens D. Don var. *glaucophylla* Franch., 282
cavaleriei Lévl., 282
esquirolii Lévl., 282
fauriei Lévl., 282
holorhodantha Lévl., 282, 287
japonica L. f. var. *acuminata* Franch., 282
mairei Lévl., 282
martinii Lévl., 282
media Schmidt var. *monbetsusensis* (Franch. ex Schneid.) Card., 282
microphylla Lévl., 282
monbetsusensis Franch. ex Schneid., 282
myrtilloides Rehder, 282
ouensanensis Lévl., 282
pubescens Turcz., 282
veitchii Hemsl., 282
virgata Franch., 282
- Statice androsaceum* Jaub. & Spach, 301

- STEVENS, P. F.
 Agauria and Agarista: an example of
 tropical transatlantic affinity, 341
- STEVENS, P. F., BURTT, B. L. & HEDGE,
 I. C.
 A taxonomic critique of recent numerical
 studies in Ericales and Salvia, 141
- Stranvaesia argyi* Lévl., 258
amphidoxa Schneid., 257
 davidiana Decne. var. *davidiana*
 Rehder, 283
- Styphnolobium japonicum* (L.) Schott, 252
- Streptocarpus baudertii* L. L. Britten, 186
caeruleus, 186
caulescens Vatke, 186
decipiens, 186
erubescens Hilliard & Burtt,
 186
eylesii var. *brevistylus* Hilliard
 & Burtt, 186
glandulosissimus Engl., 186
goetzei Engl., 186
hirtinervis C.B. Cl., 186
johannis L. L. Britten, 186
kentaniensis Britten & Story,
 186
micilmorei B. L. Burtt x
candidus O. M. Hilliard,
 186
montanus Oliver, 186
nobilis C.B. Cl., 186
saundersiae Hook., 186
solenanthus Mansf., 186
wendlandii Spreng. ex Dam-
 man., 186
- STUART, D. C.
 Chromosome numbers in the Genus
 Muscari Mill., 189
- Studies in the Flora of Afghanistan XII:
 Uredinales (2), 197
- Styrax esquirolii* Lévl., 284
- Suilloideae, A contribution to the study of
 the Boletaceae, 207
- Suillus abietinus* Pantidou & Watling, 218
alboflocculosus Watling & Pantidou,
 223
alkaliaurantians Pantidou & Wat-
 ling, 225
bellinii (Inzenga) Watling, 212
boudieri (Quélet) Watling, 212
cembrae (Studer) Singer, 213
flurys Huksman, 214
granulatus (Fries) O. Kuntze, 215
obscurus Pantidou & Watling, 226
plorans (Rolland) O. Kuntze, 216
roseovelatus Pantidou & Watling,
 231
- Symingtonia populnea* (R. Br. ex Griff.)
 van Steenis, 294
- Symplocos paniculata* (Thunb.) Miq., 254,
 255, 261, 262
 f. *biloba* (Lévl.) Rehder, 254
seguini Lévl., 255
- Tanacetum fischeriae* Aitch. & Hemsl., 199
Teclea simplicifolia (Engl.) Verdoorn, 404
Tephrosia purpurea (L.) Pers., 252
Thalictrum rhynchocarpum Dill. & Rich.,
 403
Tiarella bodinieri Lévl., 289
polyphylla D. Don, 289
 var. *oligophylla* Lévl., 289
Tournefortia subulata (DC.) Vatke, 115
tuberculosa Cham., 114
- TOWNSEND, C. C.
 Tomus tertius Turciae (review), 326
Trifolium dauricum Laxm., 249
 ? *polygonum* Lévl., 248
Triplostegia pinifolia Lévl., 284, 290
Tulipa stellata Hook f., 201
- Urania esquirolii* Lévl., 250
- Uredinales, 2, Studies in the flora of
 Afghanistan XII, 197
- Uredo hypoestis* (Cooke) De Toni, 396
- Uromyces acantholimonis* Syd., 201
bidenticola Arthur, 399
chenopodii (Duby) Schroet., 201
cluytiae Kalch. & Cooke, 400
commelinae Cooke, 397
geranii (DC.) Lévl., 400
harmisianus Doidge, 402
hypoestis Tarr. & Laundon, 396
mogiamensis Bub., 201
peglerae Pole Evans, 400
pisi (DC.) Otth., 201
polygoni-aviculariae (Pers.) Karst,
 402
transversalis Wint., 401
wiehei Cummins, 403
- Vernonia auriculifera* Hiern., 397
- Viburnum komarovii* Lévl. & Van., 258
- Vicia amurensis* Oett., 252
coreana Lévl., 253
hirsuta (L.) S. F. Gray, 253
hirticalycina Nakai, 253
mairei Lévl., 253
pisicarpa Lévl., 248
taquetii Lévl., 253
unijuga A. Braun, 253
 var. *ciliata* Lévl., 253
 var. *integristipula* Lévl., 253
 var. *kaussanensis* Lévl., 253
 var. *ouensanensis* Lévl., 253
 var. *unijuga*, 253
 var. *unijuga* f. *minor* Nakai, 253
vanioti Lévl., 252
- Viola parviflora* L. f., 128

WATLING, ROY

An Agaric monograph (review), 206

WATLING, ROY & MILLER, O. K.

A new *Chroogomphus* from Great
Britain, 391

WATLING, ROY & PANTIDOU, MARIA

A contribution to the study of Boleta-
ceae—Suilloideae, 207

Whitia oblongifolia Blume, 36

Xylosma racemosum (Sieb. & Zucc.) Miq.,

254