

GENERAL INDEX TO VOLUME 40

- Acacia aucheri*, 103
Acalypha brachystachya Hornem., 475, 501
 mairei (Lévl.) Schneider, 475, 501
Acanthophyllum scapiflorum, 104
Acer laxiflorum Pax, 119
 mairei Lévl., 504
 pectinatum [Wall. ex] Pax
 subsp. *laxiflorum* (Pax) E. Murray, 119
 subsp. *taronense* (Hand.-Mazz.)
 E. Murray, 119
 taronense Hand.-Mazz., 119
Achillea millefolium, 105
Achyranthes amaranthoides Lam., 193
 bidentata Bl.
 var. *tomentosa* (Honda) Hara, 192
 fauriei Lévl. & Van., 192
 var. *tomentosa* Honda, 192
 hamata Lévl. & Van., 192
Acidanthera huttonii Baker, 278
Acinos rotundifolius Pers., 342
Acroglochin persicarioides (Poir.) Moq.,
 193, 486
Actinidia eriantha Benth., 494
Actinopeltis peltigericola D. Hawksw., 375
Aegilops tauschii, 110
Aellenia subaphylla, 102
Aeluropus litoralis, 103
Aerva persica, 102
Aethionema arabicum (L.) Andr. ex DC.,
 522
 armenum Boiss., 338
 elongatum, 104
 froedinii Rech. fil., 522
 iberideum (Boiss.) Boiss., 338
 speciosum Boiss. & Huet, 522
Agastache rugosa (Fisch. & Mey.) O. Kuntze,
 157
Aglaia tetrapetala (Pierre) Pellegr., 495, 499
Agropyron afghanicum, 110
 imbricatum, 110
 libanoticum, 110
 longe-aristatum, 110
 tauri, 110
 trichophorum, 110
Agrostis biebersteiniana Claus, 86
 capillaris L.
 var. *aristata* (Boiss.) M. Doğan, 509
 vulgaris With.
 var. *aristata* Boiss., 509
Ailanthus altissima (Miller) Swingle, 524
Aira ambigua De Notaris, 509
 elegantissima Schur
 subsp. *ambigua* (De Not.) M. Doğan,
 509
 praecox L., 86
Ajuga argyi [Lévl. ex] Dunn, 158
 ciliata Bge.
 var. *chanetii* (Lévl. & Van.) C. Y. Wu
 & C. Chen, 158
 f. *chanetii* (Lévl. & Van.) Kudo, 158
chamaepitys (L.) Schreber
 subsp. *rechingeri* (M. Bilik) P. H. Davis,
 342
 chaneti Lévl. & Van., 158
 decumbens Thunb., 158
 var. *pallescens* (Max.) Hand.-Mazz.,
 158
 devestita Lévl. & Van., 158
 fauriei Lévl. & Van., 158
 forrestii Diels, 158
 genevensis auct. non L., 158
 var. *pallescens* Maxim., 158
 labordei Van., 158
 mairei Lévl., 158
 nipponensis Makino
 var. *pallescens* (Maxim.) C. Y. Wu &
 C. Chen, 158
Albucca elliotii Baker, 281
 fastigiata Dryand.
 var. *floribunda* Baker, 281
 minima Baker, 281
 shawii Baker, 281
 trichophylla Baker, 281
Alchemilla compactilis Juz., 526
 hirtipedicellata Juz., 526
 mollis (Buser) Rothm., 526
 stricta Rothm., 526
 ziganandagenis B. Pawl, 526
Alchornea mairei Lévl., 485
 tiliifolia (Benth.) Muell. Arg., 478
 vaniotii Lévl., 477
Alepidea baurii (O. Kuntze) Dümmer, 296
 ? *ciliaris* Delaroche, 296
 var. *baurii* O. Kuntze, 296
 cirsiiifolia Schinz, 295
 cirsiiifolia Schlechter & Wolff, 295
 gracilis Dümmer
 var. *major* Weimarck, 295
 longifolia [E. Mey. ex] Dümmer, 295
 natalensis Wood & Evans, 296
 pilifera Weim., 296
 schlechteri Hiroe, 295
 tysonii Dümmer, 297
 woodii Oliv., 297
Alopecurus anthoxanthoides Boiss., 86
 arundinaceus, 109
 aucheri, 109
 cassius Boiss., 509
 davisii Bor, 86
 gerardii Vill.
 var. *cassius* (Boiss.) M. Doğan, 509
 myosuroides Hudson
 var. *latialatus* M. Doğan, 509
 pratensis, 109

- Alopecurus*—continued
textilis, 109
utriculatus Banks & Sol.
subsp. *anthoxanthoides* (Boiss.) M.
Doğan, 86
Alpinia eubractea (Zingiberaceae) redis-
covered, 531
Alpinia eubractea K. Schum., 531
Alseodaphne camphorata (Lévl.) Allen, 349
caudata H. Lec., 349
cavaleriei (Lévl.) Kosterm., 348
mollis W. W. Smith, 128
omeiensis Gamble, 352
owdenii Parker, 128
Alstonia mairei Lévl., 355
Altaica Pobed., 219
Alternanthera pungens Kunth., 127
repens (L.) Link, 127
Allyssum bracteatum, 106
condensatum Boiss. & Hausskn.
subsp. *condensatum*, 338
desertorum, 107
linifolium, 107
minutum [Schlecht. ex] DC., 522
strictum Willd., 338
Alyxia schlechteri Lévl., 354, 355
Amaranthus graecizans, 102
retroflexus, 102
viridis L., 524
Amomum trilabum Gagnep., 146
Anabasis setifera, 102
Anadenanthera colubrina (Vell.) Brenan, 401,
405
Anarrhinum pedicellare Benthem, 35
pedicellatum T. Anderson, 35
Anastatica hierochuntica, 107
Anatolia, Three new taxa from, 511
Anatomical studies of a new *Limonium* from
Iran, 93
Anchonium elichrysifolium (DC.) Boiss.
subsp. *persicum* (DC.) Cullen & Coode,
523
Andrachne Linn.
sect. *Arachne* Endl., 467
attenuata Hand.-Mazz., 471
var. *microcalyx* Hand.-Mazz., 471
australis Zoll. & Morr., 469
bodinieri Lévl., 472, 482
capillipes (Pax) Hutch., 472
var. *pubescens* Hutch., 472
cavaleriei Lévl., 476
chinensis Bunge, 472, 482
clarkei Hook. f., 469
cordifolia Hemsl., 472
esquirolii Lévl., 471, 482
var. *microcalyx* (Hand.-Mazz.) Rehd.,
471
hainanensis Merr. & Chun, 469
var. *nummularifolia* Merr. & Chun,
469
hirsuta Hutch., 474
hypoglauca Lévl., 471, 482
lolonum Hand.-Mazz., 467
milletii Lévl., 476
montana Hutch., 472
persicariifolia Lévl., 471, 482
Anisomeles indica (L.) O. Kuntze, 159
ovata R. Br., 159
Anthemis pseudocotula Boiss., 527
Anthoxanthum aristatum Boiss., 87
Anthyllis vulneraria L.
subsp. *variegata* (Boiss.) Cullen, 340
Antidesma microphyllum Hemsl., 476, 505
seguini Lévl., 476
Antirrhinum L., 25
apterum Vatke, 35
glaucum [Stocks ex] Wight, 26
papilionaceum L., 26
pterosperma A. Rich, 34
Apera baytopiana M. Doğan, 79, 80
intermedia, 80
interrupta, 80
spica-venti, 80
triaristata M. Doğan, 80, 81
Aphanochilus fruticosus (D. Don) Kudo,
165
var. *ochroleuca* (Dunn) Kudo, 166
pilosus Benth., 166
rugulosus (Hemsl.) Kudo, 166
Arabis caucasica Willd.
subsp. *caucasica*, 522
Arachne (Endl.) Pojark., 467
australis (Zoll. & Morr.) Pojark., 469
capillipes (Pax) Pojark., 472
chinensis (Bunge) Pojark., 472
clarkei (Hook. f.) Pojark., 469
hirsuta (Hutch.) Pojark., 474
montana (Hutch.) Pojark., 472
Arbutus unedo L., 529
Ardisia mairei Lévl., 348
Arenaria ledebouriana Fenzl
var. *pauciflora* McNeill, 338
leptoclados (Reichb.) Guss., 523
ARGENT, G. C. G.
Hawaii: A natural history (review), 534
Argyrothamnia cantonensis Hance, 485
Aristolochia blinni Lévl., 345
bonatiana Lévl., 345
bonatii Lévl., 345
feddei Lévl., 345
kaempferi Willd
f. *thibetica* (Franch.) S. M. Hwang, 346
mairei Lévl., 345
setchuenensis Franch., 345
var. *holotricha* Diels, 345
thibetica Franch., 345
viridiflora Lévl., 346
var. *occlusa* Lévl., 346
Arnebia decumbens
subsp. *decumbens*, 107
Arrhenatherum elatius, 109
kotschyi Boiss., 87, 109

- Artemisia lamprocarpos*, 104
macrocephala, 104
turczaninowiana, 104
Arthropodium wakhanicum, 102
Asarum arrizoma Lévl. & Van., 346
cavaleriei Lévl. & Van., 346
var. *esquirolii* Lévl., 346
Astragalus albicalycinus Hub.-Mor. & Matthews, 525
cf. *albifolius* Freyn & Sint., 525
aleppicus Boiss., 525
cephalotes Banks & Sol.
var. *brevicalyx* Eig, 340
cf. *chamaephaca* Freyn, 525
depressus L.
var. *tasheliensis* S. Erik & H. Sümbül, 513
falcatus Lam., 525
infestus, 105
lasiosenus, 104
leporinus Boiss.
var. *hirsutus* (Post) Chamberlain, 340
macropterus, 105
oleifolius DC., 525
parnassii Boiss.
subsp. *cylleneus* (Boiss. & Heldr.) Hayek, 340
russelii Banks & Sol., 525
setulosus Boiss. & Bal., 340
strictifolius Boiss.
var. *kutepovii* Širj., 340
tauricolus Boiss., 525
viciifolius DC., 525
Asyneuma limonifolium (L.) Janchen
subsp. *pestalozzae* (Boiss.) Damboldt, 342
Atrabotrys caudatus [Wall. ex] Hook f. & Thomson, 115
Atriplex hamimus, 102
leucoclada
var. *turcomanica*, 102
Aubrietia anamasica Peşmen & Güner, 338
olympica Boiss., 523
parviflora Boiss., 523
Avena pubescens Huds.
var. *longifolia* Boiss., 86
Avicennia marina, 103
Azalea aurantiaca Dietr., 226
bicolor Pursh., 226
californica Torrey & Gray, 226
myrtifolia Champion, 225
periclymena Pers., 226
periclymenoides Michx., 226
pontica L., 226
prinophyllum Small, 226
verticillata Lodd., 226
Baccaurea cavaleriei Lévl., 477
esquirolii Lévl., 485
Bacidia beckhausii Körber, 378
Bacopa procumbens (Mill.) Greenman, 126
Balanophora abbreviata Bl., 358
cavaleriei Lévl., 358
esquirolii Lévl., 358
harlandii Hook. f., 358
Bassia sp., 102
Bauhinia glabrifolia (Benth.) Baker, 119
BENNEL, ALAN P. & HU, C.-M.
The pollen morphology and taxonomy of *Lysimachia*, 425
Two new Asiatic species of *Lysimachia*, 461
Benzoin commune (Hemsl.) Rehder, 350
touyunense (Lévl.) Rehder, 350
f. *trichocladum* Rehder, 350
Betonica laevigata D. Don, 173
Bhutan: V, Notes relating to the Flora of, New and noteworthy plants collected in Bhutan in 1979, 115
Bischofia polycarpa (Lévl.) Airy Shaw, 476, 487
Bistorta chinensis H. Gross, 199
griffithii (Hook. f.) Grierson, 128
millettii Lévl., 199
suffulta (Maxim.) H. Gross, 201
yunnanensis H. Gross, 199
zigzag (Lévl. & Van.) H. Gross, 197
Blackstonia perfoliata, 108
Bladhia glabra Thunb., 347
Boehmeria amarantus Lévl., 193, 486
blinii Lévl., 486
bodinieri Lévl., 500
cavaleriei Lévl., 502
clidemioides Miq.
var. *diffusa* (Wedd.) Hand.-Mazz., 486
diffusa Wedd., 486
esquirolii Lévl., 500
macrophylla D. Don, 130
macrophylla Hornem.
var. *canescens* (Wedd.) Long, 129
var. *scabrella* (Roxb.) Long, 129
var. *tomentosa* (Wedd.) Long, 130
martinii Lévl., 501
maugereti Lévl. & Van., 486
penduliflora Wedd., 130
penduliflora [Wedd. ex] Long, 130
platyphylla D. Don
var. *canescens* (Wedd.) Wedd., 129
var. *cuspidata* Wedd.
subvar. *canescens* Wedd., 129
var. *scabrella* (Roxb.) Wedd., 129
var. *tomentosa* (Wedd.) Wedd., 130
puya Hook., 500
tomentosa Wedd., 130
vanioti Lévl., 502
Boissiera squarrosa, 109
BOKHARI, M. H.
Anatomical studies of a new *Limonium* from Iran, 93
BOOK REVIEWS
The Botany of Auckland, by Lucy M. Cranwell, 299

- BOOK REVIEWS—continued
- Flora of Egypt. Vols. 1-3 N. El Hadidi (ed.), 41
- Fungus Flora of Warwickshire. M. C. Clark (ed.), 212
- Gustav Hegi. Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Vol. 1, pt. 2. Gymnospermae, Angiospermae, Monocotyledoneae I. F. Markgraf & H. Zoller (eds), 459
- Gustav Hegi. Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Vol. 3, pt. 1. Angiospermae, Dicotyledones. G. Wagenitz (ed.), 459
- Hawaii: A natural history by Sherwin Carlquist, 534
- History and exploration of plants in Pakistan and adjoining areas by R. R. Stewart, 519
- Kirstenbosch by Brian Rycroft, 156
- Mosses of Singapore and Malaysia by A. Johnson, 62
- Omnio Bresadoliana Extracta. Gruppe Micologico 'G. Bresadola', 374
- Thonner's Analytical Key to the Families of Flowering Plants by R. Geesink, A. J. M. Leewenberg, C. E. Ridsdale & J. F. Veldkamp, 222
- BORCHERS, EVA, FREY, W. & HILGER, H. H.
C₄ species in the highlands of Iran & Afghanistan, 99.
- BOS, J. J.
Dracaena × masseffiana, 535
- Botanical bibliography of the Arabian peninsula. Studies in the Flora of Arabia: I, 43
- Bothriochloa ischaemum, 103, 110
- Breynia disticha Forst. f.
f. nivosa (W. G. Sm.) Croiz., 476
- Bridelia tristis (Lévl.) Lévl., 476
- Bromus briziformis, 109
danthoniae
var. danthoniae, 109
gracillimus, 109
scoparius
var. scoparius, 109
tectorum, 109
tomentellus, 109
- Buddleia plectranthoidea Lévl., 165
- Buellia adjuncta Th. Fr., 378
- Bufonia calyculata Boiss. & Bal., 524
- Bulbine filifolia Baker, 282
trichophylla Baker, 282
- Bupleurum croceum Fenzl., 526
lancifolium Hornem., 526
zoharii Snogerup, 341
- BURT, B. L.
Cienkowskiella and Siphonochilus (Zingiberaceae), 369
- BURT, B. L. & HILLIARD, O. M.
Notes on some plants of southern Africa chiefly from Natal: IX, 247
- Buxus bodinieri Lévl., 476
cephalantha Lévl. & Van., 477
harlandii Hance
var. cephalantha (Lévl. & Van.) Rehder, 477
megistophylla Lévl., 477
myrica Lévl., 477
- Calamagrostis parsana (Bor) M. Doğan, 86
pseudophragmites, 109
- Calamintha albiflora Van., 173
argyi Lévl., 159
cavaleriei Lévl. & Van., 171
chinensis Benth.
var. megalantha Diels, 161
var. souliei Lévl., 161
- clinopodium Benth.
var. megalantha (Diels) Dunn, 161
var. polycephala (Van.) Dunn, 160
var. umbrosa (Bieb.) Dunn, 160
f. argyi (Lévl.) Lévl., 159
var. urticifolia Hance, 162
- clipeata Van., 172
- confinis Hance, 159
- coreana Lévl., 162
- esquirolii Lévl., 162
- fauriei Lévl. & Van., 160
- gracilis Benth., 159
- megalantha (Diels) Hand.-Mazz., 161
- multicaule Maxim., 160
var. taquetii (Lévl. & Van.) Hara, 160
- polycephala Van., 160
- radicans Van., 159
- taquetii Lévl. & Van., 160, 172
- tsacapanensis Lévl., 160
- umbrosa (Bieb.) Benth., 160
var. shibetschense Lévl., 161
- ussuriensis Regel & Maack, 160
- Calendula arvensis L., 341
- Calophyllum brasiliensis Camb., 400, 401
- Camelina rumelica, 107
- Campanula from NE Turkey, A new, 333
- Campanula betulifolia, 336
- choruhensis Kit Tan & Sorger, 333, 336
- troegerae, 336
- Camphora glandulifera (Wall.) Nees, 349
- parthenoxylon (Jack) Nees, 349
- Campylanthus, Further notes on, 331
- Campylanthus incanus A. G. Miller
var. anisotricha A. G. Miller, 331
- spinous Balf. f., 331
- Canscora lucidissima (Lévl. & Van.) Hand.-Mazz., 479, 481
- Capparis acutifolia Sw.
subsp. viminea Jacobs, 495
- cantoniensis Lour., 487
- spinosa
var. mucronifolia, 105
var. spinosa, 105, 338
- ovata Desf.
var. herbacea (Willd.) Zoh., 338

- Capsella rubella* Reuter, 338
Cardamine flexuosa With., 275
 hirsuta
 var. *subumbellata* Hook., 275
 subumbellata (Hook.) Hook. f. & Anders., 275
 trichocarpa [Hochst. ex] A. Rich., 275
 uliginosa Bieb., 523
Cariniana estrellensis (Raddi) Ktze., 401, 404
Carlina involucrata Poiret
 subsp. *libanotica* (Boiss.) Meusel & Kästner, 341
Carpinus esquirolii Lévl., 504
Caryopteris divaricata (Sieb. & Zucc.) Maxim., 171
 esquirolii Lévl., 179
 fluminis Lévl., 162
 mairei Lévl., 188
 terniflora Maxim., 174
 Catalogue of the names published by Hector Léveillé: XIV, 157; XV, 345; XVI, 475; Errata & Emendata I, 204
Celastrus sinensis Lévl., 476
Celidium pulvinatum (Rehm) Rehm, 388
Celtis biondii Pamp.
 var. *cavaleriei* (Lévl.) Schneider, 486
 var. *heterophylla* (Lévl.) Schneider, 487
 bodinieri Lévl., 487
 bungeana Bl., 487
 var. *heterophylla* Lévl., 487
 cavaleriei Lévl., 487
 leveillei Nakai
 var. *heterophylla* (Lévl.) Nakai, 487
 mairei Lévl., 487
 polycarpa Lévl., 476, 487
 sinensis Pers., 487
 tetrandra Roxb.
 subsp. *sinensis* (Pers.) Y. C. Tang, 487
Centaurea cariensis Boiss.
 subsp. *maculiceps* (O. Schwarz) Wagenitz, 341
 drabifolia Sm.
 subsp. *austro-occidentalis* Wagenitz, 341
 fenzlii Reichardt, 528
 handellii Wagenitz, 528
 polypodiifolia Boiss.
 var. *szovitsiana* (Boiss.) Wagenitz, 528
 pulcherrima Willd.
 var. *freyinii* (Sint.) Wagenitz, 528
 urvillei DC.
 subsp. *nimrodii* (Boiss. & Hausskn.) Wagenitz, 528
Centropogon cornutus (L.) Druce, 400, 401
Ceodes umbellifera J. R. & G. Forst., 192
Cerastium anomalum Waldst. & Kit., 524
 pumilum Curtis, 524
Ceratocarpus cf. *arenarius*, 107
Ceratocephalus falcatus (L.) Pers., 337
Cercis siliquastrum L., 339
Ceropegia mairei (Lévl.) Huber, 345, 346
Ceterach officinarum DC., 337
Chaenostoma montanum Diels, 293
 CHALLICE, JAMES & KOVANDA, MILOSLAV
 A chemotaxonomic survey of the genera *Sorbus* and *Micromeles* in Asia, 205
Chamaeacanthus pumilus Chiov., 331
 Chemotaxonomic survey of the genera *Sorbus* and *Micromeles* in Asia, 205
Chenopodium album, 107, 193
 subsp. *album*
 var. *microphyllum* (Boenn.) Aellen, 339
 botrys, 107
 foliosum, 107
 giganteum D. Don, 193
 glaucum, 107
 mairei Lévl., 193
 murale, 107, 524
Chloranthus brachystachys Bl., 347
 esquirolii Lévl., 348
 glaber (Thunb.) Makino, 348
Chondrilla juncea L.
 var. *juncea*, 342
Chorispora tenella, 107
 Chromosome numbers of some Brazilian flowering plants, 399
Chrysanthemum coreanum (Lévl. & Van.) Nakai ex Mori, 204
Cienkowskia Schweinf., 372
 aethiopica Schweinf., 372
 kirkii Hook., 372
Cienkowskiella and *Siphonochilus* (Zingiberaceae), 369
Cienkowskiella Kam, 372
Cineraria grandibracteata Hilliard, 248
Cinnamomum argenteum Gamble, 349
 bejolgghota (Ham.) Sweet
 var. *pubescens* Grierson & Long, 128
 bodinieri Lévl., 348
 camphora (L.) Presl, 348
 caudifer Kosterm., 348
 cavaleriei Lévl., 349
 esquirolii Lévl., 349
 glanduliferum (Wall.) Meissn., 349
 hupehanum Gamble, 348
 mairei Lévl., 349
 parthenoxylon (Jack) Meissn., 349
 porrectum (Roxb.) Kosterm., 349
 taquetii Lévl., 348
 tenuipilis Kostermans, 128
Cirsium ellenbergii Bornm., 528
Citrus cavaleriei [Léveillé ex] Cavalerie
 var. *latipes* (Swingle) Koidzumi, 118
 ichangensis Swingle
 subsp. *latipes* Swingle, 118
 latipes (Swingle) Hook. f. & Thomson ex Tanaka, 118
Cladium mariscus, 106
Cladothamnus campanulatus Greene, 227
Cleidiocarpum cavaleriei (Lévl.) Airy Shaw, 477

- Cleome ariana*, 107
Clinopodium chinense (Benth.) O. Kuntze
 subsp. *grandiflorum* (Maxim.) Hara
 var. *shibetchense* (Koidz.) Hara, 161
 var. *shibetchense* (Lévl.) Koidz., 161
confine (Hance) O. Kuntze, 159
fauriei (Lévl. & Van.) Hara, 160
gracile (Benth.) O. Kuntze, 159
 var. *multicaule* (Maxim.) Ohwi, 160
megalantha (Diels) C. Y. Wu & Hsuan ex
 H. W. Li, 161
micranthum (Regel) Hara
 var. *fauriei* (Lévl. & Van.) Hara, 160
polycephalum (Van.) C. Y. Wu & Hsuan
 ex Hsu, 161
umbrosum (Bieb.) C. Koch, 160
 var. *shibetchensis* (Lévl.) McKean, 161
 var. *souliei* (Lévl.) McKean, 161
urticifolium (Hance) C. Y. Wu & Hsuan
 ex H. W. Li, 162
Clypeococcum cladonema (Wedd.) D.
 Hawksw., 378
grossum (Körber) D. Hawksw., 379
Clypeola aspera, 107
ciliata Boiss., 338
Cocculus laurifolius DC., 116, 349
Cochlearia sempervivium Boiss. & Bal.,
 522
Coleus esquirolii (Lévl.) Dunn, 162
scutellarioides (L.) Benth., 186
wulfenioides Diels, 174
Colquhounia elegans Wall.
 var. *pauciflora* Prain, 162
seguinii Van., 162
Coluteocarpus vesicaria (L.) Holmboe
 subsp. *vesicaria*, 522
Conocybe anthracophila [Maire & Kühner
 ex] Kühner & Watling, 540
arrhenii (Fries) Kits van Waveren, 554
blattaria f. *exanulata*, 556
cyldracea Maire & Kühner, 541
cyldracea [Maire & Kühner ex] Kühner &
 Watling, 541
excedens [Kühner ex] Kühner & Watling,
 537
laricina (Kühner) Kühner, 550
leucopoda Kühner, 539
leucopus [Kühner ex] Kühner & Watling,
 539
mesospora [Kühner ex] Kühner & Watling
 var. *excedens* Kühner, 537
mutabilis Watling, 556
pallidospora [Kühner ex] Kühner &
 Watling, 540
peronata Kühner & Maire, 551
peronata [Kühner & Maire ex] Kühner &
 Watling, 551
piloselloides Watling, 548, 549
rickenii (J. Schaeffer) Kühner, 547
siliginea (Fries ex Fries) Kühner, 542
 var. *anthracophila* Maire & Kühner, 540
 var. *neoantipus* (Atkinson) Kühner, 542
 var. *ocracea*, 543
 var. *pallidospora* Kühner, 540
 f. *typica*, 545
subnuda Kühner, 553
subnuda [Kühner ex] Kühner & Watling,
 553
Conringia perfoliata (Meyer) Busch, 522
Consolida, Two new Anatolian species of,
 89
Consolida hellespontica (Boiss.) Chater, 337
staminosa P. H. Davis & F. Sorger, 89
stapfiana P. H. Davis & F. Sorger, 89
 Contributions to the morphology and sys-
 tematics of Klugieae and Loxonieae
 (Gesneriaceae) IX. The Genus Whytockia,
 359
 Contributions to the study of Turkish
 grasses, I, 75; II, 507
Convolvulus anthocladus, 103
arvensis, 106
betonicifolius Miller
 subsp. *peduncularis* (Boiss.) Davis, 529
dorycnium L.
 subsp. *oxysepalus* (Boiss.) Rech. fil.,
 105, 529
fatmensis, 106
leicalycinus, 105
leptocladus, 105
oleifolius Desr., 529
pseudocantabrica, 106
Conyza bonariensis (L.) Cronquist, 527
 COPPINS, B. J.
 A county fungus flora (review), 212
Coriaria sinica Maxim., 501
Corydalis caucasica DC., 522
integra Barbey & Major, 522
rutifolia (Sibth. & Sm.) DC.
 subsp. *erdalii* (Zucc.) Cullen & Davis,
 337
solida (L.) Swartz
 subsp. *tauricola* Cullen & Davis, 337
Cotinus coggyria Scop., 339
Covellia cyrtophylla [Wall. ex] Miq., 490
Crataegus monogyna Jacq.
 subsp. *monogyna*, 526
szovitsii Pojark., 340
Crenosciadium siifolium Boiss. & Heldr., 341
Crepis alpestris (Jacq.) Tausch., 529
Cressa cretica, 105
Croton philippinensis (philippense) Lam, 483
tigilium L., 477
Crypsis birandiana M. Doğan, 507
 C₄ species in the highlands of Iran and
 Afghanistan, 99
Cudrania bodinieri Lévl., 487
tricuspidata (Carr.) Bur., 487
 CULLEN, J. R.
 Exceptions that prove the rule? (review),
 222
Cuscuta campestris Yüncker, 126

- Cyathula capitata* Moquin, 192
Cycas circinalis L.
 var. *pectinata* (Ham.) Schuster, 135
 pectinata Ham., 135
Cynodon dactylon, 103, 110
Cynoglossum germanicum Jacq., 529
Cyperus laevigatus, 103
 longus
 var. *pallidus*, 103
 rotundus, 103
Cyphostigma exsertum Scott., 141
Cystostemon Balf. f. (Boraginaceae), A
 revision of, 1
Cystostemon Balf. f., 3
 subgen. *Austrovaupelia* A. G. Miller &
 H. Riedl, 16
 subgen. *Cystostemon*, 5
barbatus (Vaupel) A. G. Miller & H.
 Riedl, 19
ethiopicus A. G. Miller & H. Riedl, 12
heliiocharis (S. Moore) A. G. Miller & H.
 Riedl, 7
hispidissimus (S. Moore) A. G. Miller & H.
 Riedl, 19
 subsp. *hispidissimus*, 20
 subsp. *zambiensis* A. G. Miller & H.
 Riedl, 20
hispidus (Baker & Wright) A. G. Miller &
 H. Riedl, 14
intricatus A. G. Miller & H. Riedl, 11
kissenoides (Deflers) A. G. Miller & H.
 Riedl, 5
macranthera (Gürke) A. G. Miller & H.
 Riedl, 19
mechowii (Vaupel) A. G. Miller & H. Riedl,
 20
medusa (Baker) A. G. Miller & H. Riedl, 16
socotranus Balf. f., 5
somaliensis A. G. Miller & H. Riedl, 8
virescens A. G. Miller & H. Riedl, 15
- Dactylis glomerata*
 subsp. *hispanica*, 109
Daphne argyi Lévl., 354, 505
bodinieri Lévl., 354, 355
cannabina sensu Hook. f., 354
cavaleriei Lévl., 354
esquirolii Lévl., 354
feddei Lévl., 354
indica L., 355
leuconeura Rehder, 354
 var. *mairei* Rehder, 354
mairei Lévl., 354
martini Lévl., 354
mucronata, 104
odora sensu D. Don, 354
papyracea [Wall. ex] Steudel, 354
papyrifera [Buch.-Ham. ex] D. Don, 354
salicina Lévl., 356
tangutica Maxium., 355
wilsonii Rehder, 355
- Daphniphyllum cavaleriei* Lévl., 477
glaucescens Bl.
 subsp. *oldamii* (Hemsl.) Huang, 478
 var. *oldamii* Hemsl., 477
marchandii (Lévl.) Croizat & Metcalf, 477
oldhamii (Hemsl.) Rosenth., 477
Datura stramonium, 108
Daucus carota L., 341
DAVIS, P. H. & SORGER, F.
 Two new Anatolian species of *Consolida*,
 89
Deeringia amaranthoides (Lam.) Merrill,
 193, 483
Delphinium aff. *buschianum* Grossh., 521
 glandulosum Boiss. & Huet
 var. *lelostemon* Boiss., 89
Dendranthema coreanum (Lévl. & Van.)
 Lauener
 subsp. *coreanum*, 204
 subsp. *littorale* (Maekawa) Lauener, 204
 littorale (Maekawa) Tzvel., 204
 subsp. *coreanum* (Lévl. & Van.)
 Lauener, 204
Dendrostellera (C. A. Meyer) van Tieghem,
 217
 arenaria Pobed., 218
 glaucescens Pobed., 218
 lessertii, 105
 linearifolia Pobed., 218
 macrorhachis Pobed., 218
 olgae Pobed., 218
 persica (Boiss.) Pobed., 218
 ramosissima Pobed., 218
 turkmenorum Pobed., 219
Dianthus carmelitarum [Reut. ex] Boiss.,
 524
eretmopetalus Stapf, 524
leptopetalus Willd., 339
orientalis, 106
zonatus Fenzl
 var. *aristatus* (Boiss.) Reeve, 339
Diarrhodon Turcz., 216
 subgen. *Dendrostellera* (C. A. Meyer)
 Kit Tan, 217
 subgen. *Diarrhodon*, 217
 subgen. *Stelleropsis* (Pobed.) Kit Tan,
 219
 sect. *Arthroclamyx* C. A. Meyer, 217
 sect. *Diarrhodon*, 217
 sect. *Stelleropsis*, 219
 sect. *Turcomanica* (Pobed.) Kit Tan, 220
altaica (Thieb.) Kit Tan, 219
antoninae (Pobed.) Kit Tan, 221
arenaria (Pobed.) Kit Tan, 218
caucasica (Pobed.) Kit Tan, 221
iranica (Pobed.) Kit Tan, 221
 subsp. *iranica*, 221
 subsp. *pilosa* (B. Peterson) Kit Tan, 221
issykkulensis (Pobed.) Kit Tan, 220
lessertii (Wikstr.) Kit Tan, 218
linearifolia (Pobed.) Kit Tan, 218

- Diarthron*—continued
linifolium Turcz., 217, 355, 358
macrorhachis (Pobed.) Kit Tan, 218
magakjanii (Sosn.) Kit Tan, 221
olgae (Pobed.) Kit Tan, 218
ramosissima (Pobed.) Kit Tan, 218
stachyoides (Schrenk.) Kit Tan, 218
tarbagataica (Pobed.) Kit Tan, 220
tianschanica (Pobed.) Kit Tan, 220
turcomanica (Czern.) Kit Tan, 220
turkmenorum (Pobed.) Kit Tan, 219
vesiculosum (Fisch. & Mey ex Kar. & Kir.)
C. A. Meyer, 217
Diceratella canescens, 104
Dipsacus pilosus L., 527
Discoledium rufescens (Franch.) Pax & K.
Hoffm., 478
Distylium buxifolium (Hance) Merr., 505
DOĞAN, MUSA
Contributions to the study of Turkish
grasses, I, 75; II, 507
Doronicum macrophyllum [Fischer ex]
Hornem, 527
orientale Hoffm., 527
Draba brunnifolia Stev.
subsp. *armeniaca* Coode & Cullen, 522
huetii Boiss., 522
Dracaena × *masseffiana*, 535
Dracaena × *masseffiana* [Pennock ex] Bos,
535
× *masseffiana* [Pennock ex] Everett, 535
Dracocephalum cavaleriei Lévl., 169
esquirolii Lévl., 169
fargesii Lévl., 169
kaitcheense Lévl., 169
mairei Lévl., 170
pinfaense Lévl., 169
prattii (Lévl.) Hand.-Mazz., 173
radicans Van, 169
simplex Van., 169, 170
souliei (Lévl.) Hand.-Mazz., 174
stachydifolium Lévl., 169
stewartianum (Diels) Dunn, 173
urticifolium auct. non Miq., 169
urticifolium Miq., 169
var. *angustifolia* Dunn, 169
f. *radicans* (Van.) Dunn, 169
f. *ramosa* Dunn, 169
var. *pinetorum* Hand.-Mazz., 170
var. *simplex* [Van. ex] Dunn, 169
Driessenia? *sinensis* Lévl., 502
DURAL, H. & VURAL, M.
New records for south Turkey (C4), 337
Dysophylla communis Coll. & Hemsl., 164
esquirolii Lévl., 163
fauriei Lévl., 163
ianthina [Maxim. ex] Kanitz, 164
japonica Miq., 163
linearis Benth., 163
mairei Lévl., 166
martini Van., 163
stellata (Lour.) Benth., 163
verticillata (Roxb.) Benth., 163
Echinops vaginatus Boiss. & Hausskn., 528
Echiochilon kotschyi
subsp. *tuberculosis*, 104
Elatine ambigua Wight, 118
Elatostema acuminatum (Poir.) Brongn., 130
bodinieri (Lévl.) Hand.-Mazz., 488
caveanum Grierson & Long, 130
cuspidatum Wight, 488
grandidentatum W. T. Wang, 130
hookerianum Wedd.
var. ? *peduncularis* Hook. f., 130
longicaudatum Grierson & Long., 131
mairei Lévl., 488
monandrum (Buch.-Ham. ex D. Don)
Hara, 488
myrtillus (Lévl.) Hand.-Mazz., 488
oblongifolium [Fu ex] W. T. Wang, 488
papillosum Wedd., 133
parvum (Bl.) Miq., 489
piluliferum Lévl., 489
radicans (Sieb. & Zucc.) Wedd., 501
sessile J. R. & G. Forst.
var. *cuspidatum* (Wight) Wedd., 488
taquetii Lévl., 501
Elaeagnus argyi Lévl., 356
chetaiensis Lévl., 356
coreana Lévl., 357
umbellata auct. non Thunb. 357
umbellata Thunb.
var. *coreana* (Lévl.) Lévl., 357
Elettariopsis (Zingiberaceae) in Malaya, The
genus, 139
Elettariopsis Bak., 140
burtiana Kam, 144
curtisii Bak., 142
exserta (Scott.) Bak., 141
latiflora Ridl., 142
serpentina Bak., 142
smithiae Kam, 148
var. *rugosa* Kam, 150
triloba (Gagnep.) Loesen., 146
Elsholtzia alopecuroides Lévl. & Van., 164
argyi Lévl., 164
bodinieri Van., 163
var. *lavandulispica* Lévl., 165
cavaleriei Lévl. & Van., 179
ciliata (Thunb.) Hylander, 163, 530
var. *ramosa* (Nakai) C. Y. Wu & H. W.
Li, 164
communis (Coll. & Hemsl.) Diels, 164
var. *alopecuroides* Lévl., 164
cristata Willd., 163
var. *ramosa* Nakai, 164
densa Benth.
var. *ianthina* (Maxim. ex Kanitz) C. Y.
Wu & S. C. Huang, 164
dielsii Lévl., 165

- Elsholtzia*—continued
feddei Lévl., 164
fruticosa (D. Don) Rehder, 165
heterophylla Diels, 165
ianthina (Maxim. ex Kanitz) Dunn, 164
kachinensis Prain, 165
labordei Van., 166
lampradena Lévl., 166
lavandulaespica (Lévl.) Lévl., 165
lychnitis Lévl., 178
mairei Lévl., 166
monostachys Lévl. & Van., 157
ochroleuca Dunn, 166
oldhamii Hemsl.
 var. *argyi* (Lévl.) Migo, 164
patrinii (Lepech.) Garcke, 163
pilosa (Benth.) Benth., 166
polystachya Benth., 165
pseudo-cristata Lévl. & Van., 164
rugulosa Hemsl., 166
souliei Lévl., 164, 165
tristis Lévl. & Van., 165
Endococcus alpestris D. Hawksw., 379
parietinus (Lindsay) Clauz. & Roux, 382
Engelhardia colebrookeana Lindl., 134, 504
esquirolii Lévl., 504
spicata Blume
 var. *colebrookeana* (Lindl.) Koorders & Valetton, 134, 504
 var. *integra* (Kurz) Grierson & Long, 133
 var. *integra* (Kurz) Manning ex Van Steen, 504
villosa Kurz
 var. *integra* Kurz, 133, 504
Entada laotica Gagnepain, 120
pursaetha DC.
 subsp. *sinohimalensis* Grierson & Long, 120
Enterolobium contortissilium (Vell.) Morong., 401, 405
Epimedium pinnatum Fischer
 subsp. *colchicum* (Boiss.) Busch, 522
Eremopoa persica, 109
Eremopyrum bonaepartis
 subsp. *bonaepartis*, 110
Erigeron orientalis, 105
ERIK, S.
 Three new taxa from Anatolia, 511
Eriospermum microphyllum Baker, 283
ornithogaloides Baker, 283
Erodium leucanthum Boiss., 339
Erophila minima C. A. Meyer, 338
Eryngium cf. *bibersteinianum*, 105
 hamosum [Blanche ex] Post, 338
 oleifolium, 106
 passgalense Boiss., 523
 persepolitenum, 106
 repandum L., 523
Etornotus Rafin., 25
papilionaceus (L.) Speta, 26
persicus Rafin., 26
Eu-diarthron C. A. Meyer, 217
Eumorphia sericea Wood & Evans
 subsp. *robustior* Hilliard & Burt., 248
Euonymus attenuatus [Wall. ex] Lawson, 119
 hypoleuca Lévl., 483
Euphorbia arvalis Boiss. & Heldr., 530
 bodinieri Lévl. & Van., 480
 boissieriana, 106
 bupleuroides Diels, 478
 cavaleriei Lévl. & Van., 480
 chrysocoma Lévl. & Van., 478
 var. *glaucophylla* Lévl. & Van., 481
 craspedia Boiss., 530
 cruenta Lévl., 479
 cyanophylla Lévl., 478
 duclouxii Lévl. & Van., 481
 erythrocoma Lévl., 479
 esquirolii Lévl. & Van., 480
 esula L., 478
 fauriei Lévl. & Van., 480
 var. *filiformis* Lévl., 480
 griffithii Hook. f., 479
 hillebrandii Lévl., 479
 labbei Lévl., 480
 lucidissima Lévl. & Van., 479
 lunulata Bunge, 479
 mairei Lévl., 478
 multiformis Hook. & Arn., 479
 var. *microphylla* Lévl., 479
 nakaiana Lévl., 478
 octoradiata Lévl. & Van., 479
 oreophila Miq., 480
 pekinensis Boiss.
 var. *fauriei* (Lévl. & Van.) Hurusawa, 480
 pilosa L., 480
 pinus Lévl., 480
 prolifera Buch.-Ham., 480
 regina Lévl., 480
 rubriflora Lévl., 479
 sieboldiana Morr. & Decne. 481
 sikkimensis Boiss., 481
 takouensis Lévl. & Van., 479
 taquetii Lévl. & Van., 481
 wallichii Hook. f., 481
Euphorbiopsis lucidissima (Lévl. & Van.) Lévl., 479, 481
Euphrasia sevanensis Juz., 530
 esquirolii Lévl.,
Everniicola D. Hawksw., 383
 flexispora D. Hawksw., 384
Fagopyrum bonatii (Lévl.) H. Gross, 194
 cyomosum (Trev.) Meisn., 194
 dibotrys (D. Don) Hara, 194
 gracilipes (Hemsl.) Dammer, 194
 grossi (Lévl.) H. Gross, 195
 leptopodium (Diels) Hebd.
 var. *grossii* (Lévl.) Lauener & Ferguson, 195

- Fagopyrum*—continued
odontopterum H. Gross, 194
statice (Lévl.) H. Gross, 195
tristachyum (Lévl.) H. Gross, 194
urophyllum (Bur. & Franch.) H. Gross, 195
Farsetia heliophila, 104
Ferula drudeana Korovin, 526
elaeochytris Korovin, 341
rigidula DC., 341
hispida Savi, 509
Fibigia suffruticosa (Vent.) Sweet, 522
Ficus abelii Miq., 489
acanthocarpa Lévl. & Van., 493
asymetrica Lévl. & Van., 490
auriculata Lour., 489
blinii Lévl. & Van., 495
bodinieri Lévl. & Van., 496
bonatii Lévl., 498
botryoides Lévl. & Van., 496
cantoniensis [Bodinier ex] Lévl., 493
cavaleriei Lévl. & Van., 493, 500
chaffanjonii Lévl. & Van., 497
concinna (Miq.) Miq., 489
congesta [Lévl. & Van. ex] Lévl., 492, 499
corymbifera Lévl. & Van., 490
cuneata Lévl. & Van., 494, 499
 var. *congesta* Lévl. & Van., 490
cuspidifera Miq., 499
cyanus Lévl. & Van., 492
 var. *viridescens* Lévl. & Van., 492
cyrtophylla [Wall. ex] Miq., 490
duclouxii Lévl. & Van., 496, 497
erecta Thunb., 490
 var. *erecta*
 f. *sieboldii* (Miq.) Corner, 491
 var. *sieboldii* (Miq.) King, 491
esquiroliana Lévl., 491
esquirolii Lévl. & Van., 491
fauriei Lévl. & Van., 498
 var. *macrocarpa* Lévl., 498
fecundissima Lévl. & Van., 490
feddei Lévl. & Van., 493
formosana Maxim., 491
fortunati Lévl. & Van., 497
foveolata auct. non [Wall. ex] Miq., 497
foveolata [Wall. ex] Miq.
 var. *thunbergii* (Maxim.) King, 498
gasparriniana Miq.
 var. *esquirolii* (Lévl. & Van.) Corner, 491
 var. *laceratifolia* (Lévl. & Van.) Corner, 491
 var. *viridescens* (Lévl. & Van.) Corner, 492
geniculata Kurz, 492
gibbosa Bl., 499
 var. *cuspidifera* (Miq.) King, 499
glaberrima Bl., 492
hederacea Roxb., 493
hederifolia Lévl., 498
henryi [Warb. ex] Diels, 493
heteromorpha Hemsl., 493
hirta Vahl, 494
 var. *roxburghii* auct. non (Miq.) King, 491
hirtaeformis Lévl. & Van., 494
hispida L. f., 494
hypoleucogramma Lévl. & Van., 495
impressa [Champ. ex] Benth., 496
jamini Lévl. & Van., 495
kingiana Lévl., 493, 498
kouytchense Lévl. & Van., 493
laceratifolia Lévl. & Van., 491
lacor auct. non Buch.-Ham., 490
lacrymans Lévl., 496
laevis Bl., 495
lageniformis Lévl. & Van., 491
laus-esquirolii Lévl., 491, 494
letaqui Lévl. & Van., 494
longepedata Lévl. & Van., 497
luducca Roxb., 497
macrocarpa Lévl. & Van., 489
macropodocarpa Lévl. & Van., 498
mairei Lévl., 494
marchandii Lévl., 495
martini Lévl. & Van., 496
michelii Lévl., 499
microcarpa L. f., 495
neo-esquirolii Lévl., 491
nerium Lévl. & Van., 498
nervosa [Heyne ex] Roth, 495
nipponica Fr. & Sav., 497
orthoneura Lévl. & Van., 495
ouangliense Lévl., 495
pandurata [Lévl. & Van. ex] Lévl., 494
parasitica Willd., 499
pinfaensis Lévl. & Van., 494
porteri Lévl. & Van., 494
pseudobotryoides Lévl. & Van., 499
pseudo-piriformis Lévl., 490, 491
pseudoreligiosa Lévl., 490
retusiformis Lévl., 495
rhomboidalis Lévl. & Van., 499
rhomboidalis auct.-non Lévl. & Van., 492
rojasii Lévl., 495
roxburghii [Wall. ex] Miq., 489
rufipes Lévl. & Van., 496, 497
salix Lévl., 496
sambucixylon Lévl., 494
sarmentosa [Buch.-Ham. ex] J. E. Sm.
 var. *duclouxii* (Lévl. & Van.) Corner, 496
 var. *impressa* (Champ.) Corner, 496
 var. *lacrymans* (Lévl.) Corner, 496
 var. *luducca* (Roxb.) Corner, 497
 var. *nipponica* (Fr. & Sav.) Corner, 497
 var. *thunbergii* (Maxim.) Corner, 498
scandens Roxb., 493
schinzii Lévl., 489
seguinii Lévl., 497
sieboldii Miq., 491

Ficus—continued
silhetensis auct. non Miq., 492
stapfii Lévl., 492
stenophylla Hemsl., 498
 var. *macropodocarpa* (Lévl. & Van.)
 Corner, 498
suberosa Lévl. & Van., 492
taquetii Lévl., 490, 491
tenii Lévl., 492
thunbergii Maxim., 498
tikoua Bur., 498
tinctoria Forst. f.

subsp. *gibbosa* (Bl.) Corner, 499
 subsp. *parasitica* (Willd.) Corner, 499
trichopoda Lévl., 497
trivia Corner, 499
vanioti Lévl., 499
vanioti auct. non. Lévl., 492
variolosa (Lindl. ex) Benth., 499

Filago pyramidata, 107

Fimbristylis dichotoma, 106

Flueggea capillipes Pax, 472

Fortuynia garcinii, 104

Frankenia hirsuta, 105

persica, 105

pulverulenta, 108

FREY, W., HILGER, H. H. & BORCHERS, EVA.
C₄ species in the Highlands of Iran and
 Afghanistan, 99

Further notes on *Campylanthus*, 331

Galarhaeus fauriei (Lévl. & Van.) Nakai, 480

octoradiata (Lévl. & Van.) Nakai, 479

sieboldianus (Morr. & Decne.) Hara

var. *montanus* (Tatewaki) Hara, 481

Galeobdolon tuberiferum (Makino) C. Y.
 Wu, 167

Galerula neoantipus Atkinson, 542

Galium humifusum Bieb., 343

stepparum Ehrend. & Schönbn.-Tem., 343

Gallesia gorarema (Vell.) Moq., 402, 405

Gaudinopsis huber-morathii M. Doğan, 81

macra (M. Bieb.) Eig

subsp. *antalyensis* M. Doğan, 507

quercetorum (Boiss. & Bal) M. Doğan,

sorgerae M. Doğan, 85

Geniosporum axillare Benth., 171

Genipa americana L., 401, 405

Genus *Elettariopsis* (Zingiberaceae) in
 Malaya, 139

Geum urbanum L., 526

GIBBS, P. E. & INGRAM, RUTH

Chromosome numbers of some Brazilian
 flowering plants, 399

Girardinia diversifolia (Link) Friis, 500

Girgensohnia sp., 102

Glochidion bodinieri Lévl., 481

cavaleriei Lévl., 481

eriocarpum Champ., 481

esquirolii Lévl., 481

puberum (L.) Hutch., 481

vanioti Lévl., 481

villicaule Hook. f., 481

Gomphostemma insuave Hance, 171

Grammosciadium platycarpum Boiss. &
 Hausskn., 526

GRIERSON, A. J. C. & LONG, D. G.

Notes relating to the Flora of Bhutan: V,
 115

GÜNER, A. & YILDIZ, B.

New records from Turkey, 521

Gymnothea chinensis Decne, 346

Halarchon vesiculosum, 102

Halimocnemis sp., 102

Halocharis pillosa, 102

Halocnemum strobilaceum, 103, 105

Halopeplis pygmaea, 107

Haloxylon aphyllum, 102

Hancea cavaleriei Lévl., 166

hemsleyana Lévl., 177

labordei Lévl., 167

mairei Lévl., 167

prainiana Lévl., 177

Hanceola cavaleriei (Lévl.) Kudo, 166

labordei (Lévl.) Y. Z. Sun ex H. W. Li, 167

mairei (Lévl.) Y. Z. Sun ex H. W. Li, 167

Haplophyllum perforatum, 105

HAWKSWORTH, D. L.

Notes on British lichenicolous fungi: IV,
 375

HEDGE, I. C.

A history of plant collecting in Pakistan
 (review), 519

Hegi re-vitalised (review), 459

Studies in the Flora of Arabia: II. Some
 new and interesting species of Labiatae,
 63

HEDGE, I. C., KING, R. A. & MILLER, A. G.
 Studies in the Flora of Arabia: I. A
 botanical bibliography of the Arabian
 peninsula, 43

Hedynopsis cretica (L.) Dum.-Cours., 528

Helianthemum salicifolium (L.) Miller, 523

Helichrysum albanense Hilliard, 249

albilanatum Hilliard, 249

ammitophilum Hilliard, 250

arenarium (L.) Moench.

subsp. *aucheri* (Boiss.) Davis & Kupicha,
 527

aureolum Hilliard, 251

aureum (Houtt.) Merr.

var. *argenteum* Hilliard, 252

difficile Hilliard, 253

edwardsii Wild, 254

ephelos Hilliard, 254

harveyanum Wild, 255

ingomense Hilliard, 255

interjacens Hilliard, 256

lesliei Hilliard, 256

- Helichrysum*—continued
longinquum Hilliard, 258
mariepsopicum Hilliard, 258
milleri Hilliard, 259
molestum Hilliard, 260
mollifolium Hilliard, 261
montis-cati Hilliard, 262
nimbicola Hilliard, 262
orientale (L.) DC., 527
peshmenianum S. Erik, 513
petraeum Hilliard, 263
qathlambanum Hilliard, 264
rudolfii Hilliard, 265
scitulum Hilliard & Burtt, 266
subglomeratum Less.
 var. *imbricatum* DC., 249
subulifolium Harv., 255
tongense Hilliard, 267
transmontanum Hilliard, 268
tysonii Hilliard, 269
Helicia terminalis Kurz, 129
 terminalis (Kurz) Sleumer, 129
Helicototrichon pubescens (Huds.) Pilger
 subsp. *longifolia* (Boiss.) M. Doğan, 86
Heliophila formosa Hilliard & Burtt, 276
Heliotropium bacciferum, 104
Heracleum pastinacifolium C. Koch
 subsp. *incanum* (Boiss. & Huet) Davis, 527
Hernandia sinensis Lévl., 353
Hertia intermedia, 104
Herpestes chamaedryoides H. B. K., 126
Hesperantha huttonii (Bak.) Hilliard & Burtt, 278
 hygrophila Hilliard & Burtt, 278
 longituba auctt., 278
 vernalis Hilliard & Burtt, 279
Hesperis cf. *curdica*, 106
Heteranthelium piliferum, 110
Heterocaryum scovitsianum, 107
Hieracium cf. *rigens* Jordan, 528
HILGER, H. H., BORCHERS, EVA & FREY, W.
 C₄ species in the highlands of Iran and Afghanistan, 99
HILLIARD, O. M. & BURTT, B. L.
 Notes on some plants of southern Africa chiefly from Natal: IX, 247
Hippocrepis ciliata Willd., 340
Hippomarathrum microcarpum (Bieb.) Fedtsch., 341
Hirschfeldia incana (L.) Lag-Foss., 522
Hordeum violaceum, 110
HU, C.-M. & BENNELL, ALAN P.
 The pollen morphology and taxonomy of *Lysimachia*, 425
 Two new asiatic species of *Lysimachia*, 461
Hyoscyamus niger L., 342
Hypochoeris radicata L., 528
Hyssopus lophanthoides [Buch.-Ham. ex] D. Don, 177
Iberis spruneri Jord., 338
INGRAM, RUTH & GIBBS, P. E.
 Chromosome numbers of some Brazilian flowering plants, 399
Iodes vitiginea (Hance) Hemsl., 353
Illicium majus Hook. f. & Thoms., 481
Illigera dunniana Lévl., 353
 glandulosa Gagnep., 353
 rhodantha Hance
 var. *dunniana* (Lévl.) Kubitzki, 353
Isatis raphanifolia, 107
Isodon cavaleriei (Lévl.) Kudo, 176
 inflexus (Thunb.) Kudo
 var. *microphyllus* (Nakai) Kudo, 177
 macranthus (Hook. f.) Kudo, 177
 var. *prainianus* (Lévl.) Kudo, 177
 nervosus (Hemsl.) Kudo, 178
 rugosus (Wall.) Codd, 68
 sculponeatus (Van.) Kudo, 178
 striatus (Benth.) Kudo, 177
 ternifolius (D. Don) Kudo, 179
Juncus rigidus, 106
 subulatus, 106
 tenuis Willd., 280
Juniperus sabina L., 521
Kaempferia
 subgen. *Cienkowskia* K. Schum., 372
 brachystemon K. Schum., 372
 evae Briq., 372
 kilimanensis Gagnep., 372
 natalensis Schlechter & K. Schum., 372
 nigrica [Hutch. ex] Hepper, 372
KAM YEE KIEW
 The genus *Elettariopsis* (Zingiberaceae) in Malaya, 139
Karschia adjuncta (Th. Fr.) Arnold, 378
KING, ROSE
 The Botany of Auckland (review), 299
KING, R. A., MILLER, A. G. & HEDGE, I. C.
 Studies in the Flora of Arabia: I. A botanical bibliography of the Arabian peninsula, 43
Kinostemon ornatum (Hemsl.) Kudo, 187
Kobresia stenocarpa, 106
Kochia prostrata, 102
 scoparia, 102
Koeleria phleoides (Vill.) Pers.
 var. *amblyantha* Boiss., 509
 pyramidata (Lam.) Beauv., 109, 510
Koelreuteria bipinnata Franch., 504
Koelpinia linearis Pallas, 528
KOVANDA, MILOSLAV & CHALLICE, JAMES
 A chemotaxonomic survey of the genera *Sorbus* and *Micromeles* in Asia, 205
KUÇUKÖDÜK, M., TAN, KİT & VURAL, M.
 An unusual new *Thermopsis* from Turkey, 515

- Labiatae, Some new and interesting species of, *Studies in the Flora of Arabia*: II, 63
- Labordea* ? *fauriei* Lév., 192
- Lactuca orientalis*, 104
- Lamium chinense* Benth.
var. *tuberiferum* (Makino) Murata, 167
? *coronatum* Van., 174
kouyangense Van., 187
tuberiferum (Makino) Ohwi, 167
- Laportea bulbifera* (Sieb. & Zucc.) Wedd., 500
- Lappula sessiliflora* (Boiss.) Gürke, 342
- LAUENER, L. A.
Catalogue of the names published by Hector Léveillé: XIV, 157; XV, 345; XVI, 475; Errata & Emendata: I, 204
- Laurus camphora* L., 348
cubeba Lour., 350
glandulifera Wall., 349
parthenoxylon Jack, 349
porrecta Roxb., 349
- Lecidea insidiosa* Th. Fr., 385
- Lefebvria upingtoniae* Schinz, 297
- Lemna trisulca*, 108
- Leontodon asperimus* (Willd.) J. Ball, 528
- Leonurus tuberiferus* Makino, 167
- Lepidium latifolium*, 106
- Leptopus* Decne. (Euphorbiaceae) in China, A synopsis of the genus, 467
- Leptopus* Decne., 467
attenuatus (Hand.-Mazz.) Pojark., 471
australis (Zoll. & Morr.) Pojark., 469
capillipes (Pax) Pojark., 472
chinensis (Bunge) Pojark., 472, 482
var. *chinensis*, 472
var. *hirsutus* (Hutch.) P. T. Li, 474
clarkei (Hook. f.) Pojark., 469
cordifolius Decne., 467
esquirolii (Lév.) P. T. Li, 471, 482
hainanensis (Merr. & Chun) Pojark., 469
hirsutus (Hutch.) Pojark., 474
kwangsiensis Pojark., 471
lolonus (Hand.-Mazz.) Pojark., 467
montanus (Hutch.) Pojark., 472
nanus P. T. Li, 474
yunnanensis P. T. Li, 469
- Leptosphaeria stereocaulorum* Arnold, 386
- Leucas acloquei* Lév., 187
barbeyana Lév., 176
ciliata Benth., 168
dhofarensis Hedge & O. Sebal, 63
- Leucoscepterum bodinieri* Lév. & Van., 179
- plectranthoideum* (Lév.) Marquand, 165
sinense Hemsl., 179
- Léveillé, Hector. Catalogue of the names published by: XIV, 157; XV, 345; XVI, 475; Errata & Emendata: I, 204
- Libertiella malmadyensis* Speg. & Roum., 385
- Lichenicolous fungi, IV, Notes on British, 375
- Limonium* from Iran, Anatomical studies of a new, 93
- Limonium virgatum* (Willd.) Fourr., 343
wendelboi bokhari, 93
- Linaria* sect. *Chaenorhinum* DC., 25
genistifolia (L.) Miller
subsp. *praealta* (Boiss.) Davis, 342
sphaerocarpa Benth., 26
- Lindera bodinieri* Lév., 349
camphorata Lév., 353
cavaleriei Lév., 352
communis Hemsl., 349
dielsii Lév., 350
esquirolii Lév., 351
megaphylla Hemsl.
f. *touyunensis* (Lév.) Rehder, 350
f. *trichoclada* (Rehder) Cheng, 350
tzumu Hemsl., 353
yunnanensis Lév., 350
- Linum austriacum* L.
subsp. *glaucescens* (Boiss.) Davis, 339
peyronii Post, 524
- Lisaea heterocarpa* (DC.) Boiss., 527
strigosa (Banks & Sol.) Eig, 527
- Lithocarpus listeri* (King) Grierson & Long, 134
- Litsea cavaleriei* Lév., 349
chaffanjoni Lév., 350
coreana Lév., 350, 353
cubeba (Lour.) Pers., 350
dielsii (Lév.) Lév., 350
dunniana Lév., 351
esquirolii Lév., 349
esquirolii (Lév.) Allen, 351
kobuskiana Allen, 351
mairei Lév., 351, 505
myricopsis Lév., 351, 505
orientalis Chang, 350
sericea (Nees) Hook. f., 351
touyunensis Lév., 350
undulatifolia Lév., 352
zuccarini Kosterm., 350
- Londesia* cf. *eriantha*, 107
- LONG, D. G. & GRIERSON, A. J. C.
Notes relating to the Flora of Bhutan: V, 115
- Lonicera vaccinium* Lév., 356
- Lophanthus argyi* Lév., 159
rugosus Fisch. & Mey., 157
var. *fragrantissimus* Lév., 157
cavaleriei Lév., 357
esquirolii Lév., 357
maclurei Merrill, 357
- Lotus corniculatus* L.
var. *alpinus* Ser., 340
- Loxocalyx vaniotiana* Lév., 175
- Ludwigia stolonifera* (Guill. & Perr.) P. H. Raven, 526
- Luehea divaricata* Mart., 401, 406
- Lycopus cavaleriei* Lév., 168
coreanus Lév., 168
var. *cavaleriei* (Lév.) C. Y. Wu & H. W. Li, 168

- Lycopus*—continued
dianthera [Buch.-Ham. ex] Roxb., 172
europaeus L.
 var. *'sinensis* Lévl., 168
maackianus (Maxim.) Kam.
 var. *ramosissimus* Makino, 168
ramosissimus (Makino) Makino, 168
uniflorus Michx., 168
Lysimachia, Pollen morphology and taxonomy of, 425
Lysimachia, Two new asiatic species of, 461
Lysimachia
 subgen. *Heterostylandra* (Hand.-Mazz.) Chen & Hu, 430, 451
 subgen. *Idiophyton* Hand.-Mazz. 427, 447
 subgen. *Lysimachia* 427, 447
 subgen. *Naumburgia* (Moench) Hand.-Mazz., 430, 451
 subgen. *Palladia* (Moench) Hand.-Mazz., 429, 450
 subgen. *Sandwicensia* Huynh, 430, 452
 sect. *Alternifoliae* Knuth., 429, 450
 sect. *Apodanthera* Hand.-Mazz., 427, 447
 sect. *Idiophyton*, 427, 447
 sect. *Lerouxia* (Mérat.) Endl., 427, 447
 sect. *Lubinina* (Comm.) Klatt., 429, 451
 sect. *Lysimachia* 428, 447
 sect. *Miltandrae* Hand.-Mazz., 429, 451
 sect. *Nummularia* (Gilib.) Klatt., 428, 449
 sect. *Oppositifoliae* Hand.-Mazz. 427, 447
 sect. *Rosulatae* Knuth, 429, 450
 sect. *Seleucia* (Bigelow) Hand.-Mazz., 427, 449
 sect. *Spicatae* Knuth, 429, 451
 sect. *Theopyxis* (Griseb.) Pax., 428, 449
albescens Fr., 429, 436
alfredii Hance, 428, 440
alternifolia Wall., 429, 438
alpestris [Champ. ex] Benth., 429, 434
atropurpurea L., 429, 444
auriculata Hemsl., 429, 436
barystachys Bunge, 429, 436
brachyandra Chen & Hu, 427, 434
candida Lindl., 429, 444
capillepis Hemsl., 427, 434
 var. *cavaleriei* (Lévl.) Hand.-Mazz., 476
chenopodioides Hook. f., 429, 444
christinae Hance, 428, 440
ciliata L., 427, 438
circaeoides Hemsl., 429, 436
clethroides Duby, 429, 436
congestiflora Hemsl., 428, 440
cordifolia Hand.-Mazz., 427, 438
crispidens Hemsl., 430, 444
davurica Ledeb., 428, 442
decurrens Forst. f., 429, 444
deltoidea Wight, 428, 440
 var. *cinerascens* Fr., 428, 442
drymarifolia Fr., 428, 440
engleri Knuth, 427, 438
ephemerum L., 429, 444
eriosopetala Chen & Hu, 428, 440
esquirolii Bonati, 204, 428, 440
esquirolii (Lévl.) Lauener, 204
evalves Wall., 427, 434
fletcheri Hu & Bennell, 429, 444, 461
foenum-graecum Hance, 427, 434
fordiana Oliv., 428, 440
fortunei Maxim., 429, 436
franchetii Knuth, 428, 440
fraseri Duby, 428, 442
fukienensis Hand.-Mazz., 428, 440
garrettii Fletcher, 427, 434
grammica Hance, 428, 442
heterobotrys Chen & Hu, 427, 434
heterogenea Klatt, 429, 436
hillebrandii [Hook. f. ex] A. Gray, 446
 var. *helleri* Knuth, 430
huitsunae Chien, 428, 436
hypericoides Hemsl., 428, 442
insignis Hemsl., 427, 434, 452
interjacens Hu & Bennell, 427, 434, 463
japonica Thunb., 428, 440
klattiana Hance, 428, 440
lanceolata Waeter, 427, 438
lancifolia Craib, 204
laxa Baudo, 427, 438
likiangensis Forrest, 429, 444
liui Chien, 428, 440
lobelioides Wall., 429, 444
longipes Hemsl., 428, 440
mauritiana Lam., 429, 436
melampyroides Knuth, 428, 440
 var. *brunnelloides* Chen & Hu, 428, 442
microcarpa C. Y. Wu, 427, 434
milletii Hand.-Mazz., 427, 434
milletii (Lévl.) Hand.-Mazz., 476
montana Bakh. f., 427, 438
nanchuanensis C. Y. Wu, 428, 440
naveillei Hand.-Mazz., 427, 434
nemorum L., 427, 442
nummularia L., 428, 440
nutans Nees, 429, 444
omeiensis Hemsl., 428, 436, 452
ophelioides Hemsl., 428, 442
orbicularis Chen & Hu, 429, 444
paridiformis Fr., 428, 440
parvifolia Fr., 429, 444
patungensis Hand.-Mazz., 428, 440
peduncularis [Wall. ex] Kurz, 429, 434
pentapetala Bunge, 429, 444
phyllocephala Hand.-Mazz., 428, 440
physaloides Wu & Chen, 427, 434
platypetala Fr., 429, 444
prolifera Klatt, 429, 444
pterantha Hemsl., 428, 440
pumila Fr., 429, 444
punctata L., 428, 440

Lysimachia—continued
quadriflora Sims, 428, 438
quadrifolia L., 428, 442
reflexiloba Hand.-Mazz., 429, 444
robusta Hand.-Mazz., 429, 444
rubiginosa Hemsl., 429, 440
saxicola Chen & Hu, 427, 434
sciadophylla Chen & Hu, 429, 440
serphyllifolia Schreb., 427, 442
sertulata Baudo, 428, 442
silvestrii Hand.-Mazz., 429, 444
stenosepala Hemsl., 429, 436
taliensis Bonati, 429, 444
terrestris BSP., 428, 442
thyrsiflora L., 430, 442
tonsa Kunth, 428, 438
trichopoda Fr., 427, 434
violascens Fr., 429, 444
vulgaris L., 428, 442
wilsonii Hemsl., 427, 434
yingdeensis Chen & Hu, 429, 440
Lysimachiopsis (Heller) Hand.-Mazz., 452
Macaranga esquirolii (Lévl.) Rehder, 482
Machilus camphoratus Lévl., 348
cavaleriei Lévl., 348
dominii Lévl., 349
dunnianus Lévl., 352
mairei Lévl., 352
thunbergii Sieb. & Zucc., 353
Maclura tricuspidata Carr., 488
Maesa sp., 485
Magonia pubescens St. Hil., 401, 405
Malabaila secacul Banks & Sol., 527
Mallotus barbatus Muell. Arg., 482
cavaleriei Lévl., 478
esquirolii Lévl., 482
kweichowensis Lauener & W. T. Wang, 193, 483
leveilleanus Fedde, 482
millietii Lévl., 483
neo-cavaleriei Lévl., 193, 483
philippinensis (Lam.) Muell. Arg., 483
Manulea bellidifolia auct. non Benth., 289
buchneroides Hilliard & Burt, 286
crassifolia Benth., 288, 289
dregei Hilliard & Burt, 289
florifera Hilliard & Burt, 290
thodeana Diels, 288
Maoutia puya (Hook.) Wedd., 500
Marrubium cf. *cuneatum*, 106
rotundifolium Boiss., 342
Matricaria chamomilla L.
var. *recutita* (L.) Grierson, 341
coreana Lévl. & Van., 204
Matsumurella tuberifera (Makino) Makino, 167
MATTHEWS, V. A.
Kirstenbosch (review), 156
Matthiola flavida, 104
ovatifolia, 104

Mecardonia dianthera (Sw.) Pennell, 126
procumbens (Mill.) Small, 126
Medicago minima (L.) Bart., 108
var. *minima*, 340
Meehania fargesii (Lévl.) C. Y. Wu, 169
var. *pinetorum* (Hand.-Mazz.) C. Y. Wu, 170
var. *radicans* (Van.) C. Y. Wu, 169
henryi (Hemsl.) Sun ex C. Y. Wu
var. *kaitcheensis* (Lévl.) C. Y. Wu, 170
var. *stachydifolia* (Lévl.) C. Y. Wu, 170
pinetorum (Hemsl.) Kudo, 170
pinfaensis (Lévl.) Sun ex C. Y. Wu, 170
urticifolia (Miq.) Makino
var. *angustifolia* (Dunn) Hand.-Mazz., 169
var. *henryi* (Hemsl.) Kudo, 169
var. *pedunculata* (Hemsl.) Kudo, 169
var. *pinetorum* (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz., 170
var. *urticifolia*, 169
Melampyrum esquirolii (Lévl. & Van.) Hand.-Mazz., 183
Melica ciliata, 109
subsp. *inaequiglumis*, 109
subsp. *jacquemontii*, 109
subsp. *persica*, 109
Melilotus alba Desr., 525
Melissa axillaris (Benth.) Bakh. f., 171
parviflora Benth., 171
umbrosa Bieb., 160
Memorialis hirta (Bl.) Wedd., 502
Mentha malinaldi Lévl. & Van., 165
stellata Lour., 163
Mercurialis acanthocarpa Lévl., 385
Metasphaeria stereocaulorum (Arnold) Sacc., 386
Micromeles alnifolia, 210
aronioides (Rehder) Kovanda & Challice, 208, 210
caloneura, 210
corymbifera (Miq.) Kalkman, 208, 210
epidendron (Hand.-Mazz.) Kovanda & Challice, 208, 210
ferruginea, 210
folgneri C. K. Schneid., 208, 210
hemsleyi C. K. Scheid., 208, 210
japonica, 210
keissleri C. K. Schneid., 208, 210
meliosmfolia, 210
Micromeria biflora (Buch.-Ham. ex D. Don) Benth., 171
Microtaena coreana Lévl., 171
esquirolii Lévl., 171
insuavis (Hance) Prain ex Briq., 171
mollis Lévl., 171
Microthelia parietina Lindsay, 382
Milium trichopodium Boiss.
var. *poaeforme* Boiss., 86
MILLER, A. G.
Further notes on *Campylanthus*, 331

- MILLER, A. G., HEDGE, I. C. & KING, R. A.
Studies in the Flora of Arabia: I. A botanical bibliography of the Arabian peninsula, 43
- MILLER, A. G. & RIEDL, H.
A revision of *Cystostemon* Balf. f. (Boraginaceae), 1.
- MILLER, A. G., SHORT, M. & SUTTON, D. A.
A revision of *Schweinfurthia*, 23
- Minuartia anatolica* (Boiss.) Woron.
var. *tetrasticha* McNeill, 339
var. *mesogitana* (Boiss.) Hand.-Mazz.
subsp. *kotschyana* (Boiss.) McNeill, 339
var. *montana* L.
subsp. *wiesneri* (Stapf) McNeill, 338
- Montia rivularis* Gmelin, 523
- Morieria spinosa*, 104
- Morinda esquirolii* Lévl., 482
- Morus acidulosus* Griff., 500
var. *australis* Poir., 500
var. *calva* Lévl., 501
var. *cavaleriei* Lévl., 500
var. *integrifolia* Lévl., 488
var. *inusiata* Lévl., 500
var. *mairei* Lévl., 475, 501
- Mosla argyi* Lévl., 173
var. *cavaleriei* Lévl., 172
var. *chinensis* Maxim., 172
var. *coreana* Lévl., 172
var. *dianthera* (Buch.-Ham. ex Roxb.) Maxim., 172
var. *nana* (Hara) Ohwi, 172
var. *grosse-serrata* Maxim., 172
var. *lanceolata* (Benth.) Maxim., 172
- scabra* (Thunb.) C. Y. Wu & H. W. Li, 172
var. *taquetii* Lévl., 172
- Muellerella opegraphicola* Zopf, 386
- Mutisia coccinea* St. Hil., 399, 401
- Myrica cavaleriei* Lévl., 505
var. *darrisii* Lévl., 476, 505
var. *esculenta* [Buch.-Ham. ex] D. Don, 351, 505
var. *esquirolii* Lévl., 505
var. *mairei* Lévl., 505
var. *nana* Cheval., 351, 505
var. *rapaneoidea* Lévl., 505
var. *rubra* Sieb. & Zucc., 354, 505
var. *seguini* Lévl., 505
- Myricaria albiflora* Grierson & Long, 116, 117
var. *alopeuroides* Schrenk, 118
var. *bracteata* Royle, 118
var. *davurica* (Willd.) Ehrenb., 118
var. *elegans* Royle, 118
var. *germanica*, 103
var. *germanica* auct. p.p., 118
var. *hoffmeisteri* Klotzsch, 118
var. *prostrata* Benth., 117
var. *rosea* W. W. Smith, 117
var. *squamosa* Desv., 118
var. *wardii* Marquand, 118
- Myrrhoides nodosa* (L.) Cannon, 526
- Myrsine chevalieri* Lévl., 485
- Nanocnide closii* Lévl. & Van., 475, 501
- Natal, Notes on some plants of southern Africa chiefly from: IX, 247
- Nectriella tinctoria* (Fuckel) R. Sant., 388
- Neolitsea undulatifolia* (Lévl.) Allen, 352
- Nepeta bodinieri* Van., 173
var. *cataria* L., 173
var. *deflersiana* [Schweinf. ex] Hedge, 65
var. *fauriei* Lévl., 174
var. *ferriei* Lévl., 167
var. *indica* L., 159
var. *laevigata* (D. Don) Hand.-Mazz., 173
var. *prattii* Lévl., 173
var. *sheilae* Hedge & King, 66
var. *souliei* Lévl., 173
var. *spicata* Benth.
var. *incana* Lévl., 173
var. *stewartiana* Diels, 173
var. *subsessilis* Maxim., 174
var. *tenuifolia* Benth., 174
var. *? urticifolia* Lévl., 169
var. *vaniotiana* Lévl., 174
var. *woodiana* Hedge, 67
- A new Campanula from NE Turkey, 333
- New records for South Turkey (C4), 337
- New records from Turkey, 521
- Noaea mucronata*, 102
- Nonea melanocarpa* Boiss., 530
- Notes on British lichenicolous fungi: IV, 375
- Notes on some plants of southern Africa chiefly from Natal: IX, 247
- Notes relating to the Flora of Bhutan: V.
New and noteworthy plants collected in Bhutan in 1979, 115
- Nothaphoebe cavaleriei* (Lévl.) Yang, 350, 352
var. *omeiensis* (Gamble) Chun, 352
- Nyssa sinensis* Oliver, 477
- Observations on the Bolbitiaceae: 22. Further validations, 537
- Ocimum acutum* Thunb., 175
var. *aureoglandulosum* Van., 174
var. *inflexum* Thunb., 176
var. *scabrum* Thunb., 172
- Onobrychis galegifolius* Boiss., 525
- Ononis ornithopodioides* L., 340
var. *reclinata* L., 340
- Onopordum carduchorum* Bornm. & Beauverd, 528
var. *sibthorpiatum* Boiss. & Heldr., 341
- Onosma dasytrichum*, 104
var. *trapezunteum* [Boiss. & Huet ex] Hand.-Mazz., 529

- Opegrapha pulvinata* Rehm., 388
Origanum vulgare L., 174
 var. *lutescens* Lévl., 174
 f. *albiflora* Lévl., 174
Orixa japonica Thunb., 481
Orobanche cilicia G. Beck, 342
Orontium Pers., 25
 arabicum [Ehrenb. & Hempr. ex] Braun, 35
 papilionaceum (L.) Pers., 26
Orthodon cavaleriei (Lévl.) Kudo, 172
 chinense (Maxim.) Kudo, 172
 grosseserratum (Maxim.) Kudo
 var. *nanum* Hara, 172
 lanceolatum (Benth.) Kudo, 173
Orthosiphon bodinieri Van., 177
 delavayi Lévl., 187
 glabrescens Van., 177
 mairei Lévl., 174
 wulfeniioides (Diels) Hand.-Mazz., 174
Oshimella Masamune & Suzuki, 364
 formosana Masamune & Suzuki, 366
 sasakii (Hayata) Masamune & Suzuki, 366
Oxyria digyna (L.) Hill, 524
 mairei Lévl., 195
 sinensis Hemsl., 195

Pachysandra axillaris Forbes & Hemsl.
 var. *kouytchensis* Lévl., 483
axillaris Franch.
 var. *tricarpa* Hayata, 483
 bodinieri Lévl., 483
 mairei Lévl., 485
 stylosa Dunn
 var. *kouytchensis* (Lévl.) Robbins, 483
 var. *tricarpa* (Hayata) Robbins, 483
Paranectria oropensis (Ces.) D. Hawksw. & Piroz., 390
 superba D. Hawksw., 390
Paraphlomis javanica (Bl.) Prain ex Back. & Bakh. f.
 var. *coronata* (Van.) C. Y. Wu & H. W. Li, 174
 rugosa (Benth.) Prain
 var. *coronata* (Van.) C. Y. Wu, 175
Parapholis incurva, 110
Parentucellia latifolia (L.) Caruel
 subsp. *flaviflora* (Boiss.) Hand.-Mazz., 530
Paronychia argyroloba Stapf., 339
Passerina lessertii Wikstr., 218
 persica Boiss., 218
Peganum harmala, 107
Pellionia bodinieri Lévl., 489
 cavaleriei Lévl., 501
 esquirolii Lévl., 489
 mairei Lévl., 488
 myrtilus Lévl., 488
 radicans (Sieb. & Zucc.) Wedd., 501
Peltophorum dubium (Spreng.) Taub., 401, 405

Peperomia cookiana C. D. C., 347
 dindygulensis Miq., 347
 esquirolii Lévl., 347
 fauriei Lévl., 347
 helleri Lévl., 347
 mapulehuana Yunker, 347
 refractifolia Lévl., 347
Pentasacme pulcherrima Grierson & Long, 123
Perilla cavaleriei Lévl., 175
 frutescens (L.) Britt.
 var. *acuta* (Thunb.) Kudo, 175
 fruticosa D. Don, 165
Peroovskia abrotanoides, 103
Persea cavaleriei (Lévl.) Kosterm., 352
 thunbergii (Sieb. & Zucc.) Kosterm., 353
Persicaria barbata (L.) Hara
 var. *stagnina* (Meisner) Grierson, 128
 chinensis (L.) H. Gross
 var. *siamensis* Lévl., 176
 duclouxii (Lévl. & Van.) H. Gross, 196
 var. *hypoleuca* Lévl., 196
 fauriei (Lévl. & Van.) Nakai, 197
 gentiliana Lévl., 198
 hastato-auriculatum Nakai, 200
 hosseussii Lévl., 195
 hydropiper (L.) Spach, 197
 kukenthalii Lévl., 202
 pinetorum (Hemsl.) H. Gross, 200
 rudis (Meisn.) H. Gross, 199
 taquetii (Lévl.) Koidz., 201
 vaniotiana Lévl., 198
Petalacte epaleata Hilliard & Burt, 270
Petrorhagia aff. *velutina* (Guss.) Ball. & Heywood, 524
Petrosimonia brachiata, 102
Peucedanum dinteri Wolff, 297
 upingtoniae (Schinz) Drunde, 297
 venosum Burt Davy, 297
Phagnalon rupestre (L.) DC., 341
 PHILIPSON, M. N. & PHILIPSON, W. R.
 A preliminary synopsis of the genus
 Rhododendron III, 225
 PHILIPSON, W. R. & PHILIPSON, M. N.
 A preliminary synopsis of the genus
 Rhododendron III, 225
Phleum arenarium L.
 subsp. *aegaeum* Vierh., 509
 asperum Vill.
 var. *ciliatum* Boiss., 86
 boissieri, 109
 exeratum Griseb.
 subsp. *aegaeum* (Vierh.) M. Doğan, 509
 gibbum Boiss., 77
 montanum C. Koch
 subsp. *serrulatum* (Boiss.) M. Doğan, 86
 paniculatum Huds.
 subsp. *ciliatum* (Boiss.) M. Doğan, 86
 var. *ciliatum*, 109
 var. *paniculatum*, 109
 serrulatum Boiss., 86

- Pholiota blattaria* sensu Ricken, 554
Phlomis cashmeriana, 106
 esquirolii Lévl., 168
 lunariifolia Sm., 530
 rugosa auct. non Benth., 175
 souliei Lévl., 175
 tatsienensis Bur. & Franch., 175
Phoebe dunniana (Lévl.) Kosterm., 352
Phragmites australis, 110
Phyllanthodendron cavaleriei Lévl., 484
 dunnianum Lévl., 484
 var. *hypoglauca* Lévl., 484
Phyllanthus argyi Lévl., 485
 bodinieri (Lévl.) Rehder, 484
 dunnianus (Lévl.) Hand.-Mazz., 484
 emblica L., 484
 franchetianus Lévl., 484
 mairei Lévl., 484
 nivosus W. G. Sm., 476
 sandwicensis Muell. Arg.
 var. *hypoglauca* Lévl., 476
Phytolacca esquirolii Lévl., 193, 483
Picea brachytyla (Franch.) Pritzel, 134
Picris kotschyi Boiss., 528
Pilea blinii Lévl., 502
 cavaleriei Léveillé, 133, 501
 crassifolia Hance, 501
 martinii (Lévl.) Hand.-Mazz., 501
 notata C. H. Wright, 502
 peperomioides Diels, 502
 peploides Hook. & Arn.
 var. *cavaleriei* Lévl., 501
 plantaniflora C. H. Wright, 502
 ? *trinervia* Wight, 502
Pilosella hoppeana (Schultes) C. H. & F. W. Schultz
 subsp. *troica* (Zahn) Sell & West, 341
 × *macrotricha* (Boiss.) C. H. & F. W. Schultz, 341
 × *maschukensis* (Litw. & Zahn) Soják, 341
Pimpinella cretica Poirét
 var. *cretica*, 341
PING-T'AO, LI
 A synopsis of the genus *Leptopus* Decne. (Euphorbiaceae) in China, 467
Pinguicula crystallina Sm., 529
Piptatherum laterale, 109
 platyanthum, 109
 purpurascens, 109
Pipturus hawaiiensis Lévl., 502
Pisonia inermis Forst. f.
 var. *leiocarpa* Hillebr., 192
 umbellifera (J. R. & G. Forst.) Seem., 192
Planchonella sandwicensis (A. Gray) Pierre
 var. *molokaiense* (Lévl.) Lauener
 f. *densiflora* (Hillebr.) Lauener, 204
 var. *spathulata* (Hillebr.) H. J. Lam, 204
 f. *densiflora* (Hillebr.) H. J. Lam, 204
Plantago asiatica L., 190
 var. *coreana* (Lévl.) Lauener & Ferguson, 190
 var. *yakusimensis* (Masam.) Ohwi, 191
 atrata Hoppe, 343
 cavaleriei Lévl., 191
 coreana Lévl., 190
 var. *brevior* Pilger, 190
 var. *gracilis* Pilger, 190
 var. *validior* Pilger, 190
 fauriei Lévl., 191
 gaudichaudiana Lévl., 191
 gigas Lévl., 191
 var. *cavaleriei* (Lévl.) Lévl., 191
 intermedia Gilib., 191
 major L.
 subsp. *intermedia* (Gilib.) Arcangeli, 191
 var. *gigas* (Lévl.) Lévl., 191
 princeps Cham. & Schlechtend, 191
 taquetii Lévl., 191
 yakusimensis Masam., 191
Plectranthus calciculus Hand.-Mazz.
 var. *subcalvus* Hand.-Mazz., 175
 cavaleriei Lévl., 176
 chamaedrys Lévl., 176
 coetsa [Buch.-Ham. ex] D. Don
 var. *cavaleriei* (Lévl.) McKean, 176
 coreanus Van., 176
 drogotschiensis Hand.-Mazz., 176
 esquirolii Lévl., 177
 hanceiformis Lévl., 187
 inflexus (Thunb.) Vahl. ex Benth., 176
 var. *microphyllus* Nakai, 177
 lophanthoides (Buch.-Ham. ex D. Don) Grierson & Long, 177
 macranthus Hook. f., 177
 mairei Lévl., 176
 moslifolius Lévl., 178
 nervosus Hemsl., 178
 prainianus (Lévl.) Dunn, 177
 provincarii Lévl., 178
 rugosus [Wall. ex] Benth., 68
 sculponeatus Van., 178
 striatus Benth., 177
 ternifolius D. Don, 178
Pleuropteris cuspidatus (Sieb. & Zucc.) H. Gross ex Loesen., 202
Pleuropterum (Pleuropterypyrum) weyrichii (F. Schmidt) H. Gross
 var. *vulcanicum* Lévl., 202
Poa sinaica, 109
Podocarpus neriifolia D. Don, 505
Podophyllum cavaleriei Lévl., 502
Pogostemon glaber Benth., 179
 janthinum [Maxim. ex] Kanitz, 164
 lavandulaespica Lévl., 165
 Pollen morphology and taxonomy of *Lysimachia*, 425
Polygala pruinosa Boiss.
 subsp. *pruinosa*, 523
 vulgaris L., 523
Polygonum auriculatum Makino, 200
 aviculare, 108
 barbatum L.

Polygonum—continued

- var. *stagninum* (Buch.-Ham. ex Meisn.)
Steward, 195
bodinierei Lévl. & Van., 196
bonatii Lévl., 194
bungeanum Turcz., 196
campanulatum Hook. f.
var. *fulvidum* Hook. f., 196
cavaleriei Lévl., 201
chaneti Lévl., 196
chinense L., 196
cuspidatum Sieb. & Zucc., 202
cymosum Trev., 194
darrisii Lévl., 201
debile Meisn., 197
dibotrys D. Don, 194
dielsii Lévl., 199
dissitiflorum Hemsl., 197
duclouxii Lévl. & Van., 196
emodi Meisn.
var. *dependens* Diels, 197
esquirolii Lévl., 199
fauriei Lévl. & Van., 197
gentianum (Lévl.) Lévl., 198
gloriosum Lévl., 200
gracilipes Hemsl., 194
gracilipes (Hemsl.) Dammer
var. *odontopterum* (H. Gross) Sam., 194
griffithii Hook. f., 128
grossii Lévl., 195
hastato-sagittatum Makino, 201
hydropiper L., 197
japonicum Meisn., 198
jucundum Diels, 199
kinashii Lévl. & Van., 198
komarovii Lévl., 198
kukenthalii (Lévl.) Lévl., 202
labordei Lévl. & Van., 194
lapathifolium L., 198
leptopodium Diels
var. *grossii* (Lévl.) Sam, 195
longisetum De Bruyn, 198
macrophyllum D. Don, 199
mairei Lévl., 195
marretii Lévl., 201
martini Lévl. & Van., 198
milletii (Lévl.) Lévl., 199
myrtillifolium, 105
ophioglossum Lévl., 199
paleaceum [Wall. ex] Hook. f., 199
panduriforme Lévl. & Van., 200
paniculatum Bl.
var. *rude* (Meisn.) Steward, 199
paradoxum Lévl., 199
pinetorum Hemsl., 200
posumbu Buch.-Ham.
var. *pseudobarbatum* Lévl., 202
praetermissum Hook. f., 200
punctatum Lévl., 197
pyramidale Lévl., 198
rude Meisn., 199
runcinatum [Buch.-Ham. ex] D. Don, 200
var. *panduriforme* (Lévl. & Van.) H.
Gross, 200
sagittatum L., 200
var. *hallaisanense* Lévl., 200
sagittifolium Lévl. & Van., 201
stagninum [Ham. ex] Meisner, 128, 195
statice Lévl., 195
strigosum R. Br.
var. *hastato-sagittatum* (Makino) Steward,
201
suffultum Maxim., 201
taquetii Lévl., 201
thunbergii Sieb. & Zucc.
var. *coreana* Lévl., 197
var. *hastato-trilobum*, Maxim.
subvar. *eciliolatum* Lévl., 200
var. *spicatum* Lévl., 201
tristachyum Lévl., 194
urophyllum Bur. & Franch., 195
vaniotianum (Lévl.) Lévl., 198
viscoferum Makino, 202
viscosum [Buch.-Ham. ex] D. Don, 202
weyrichii [F. Schmidt ex] Maxim., 202
yunnanensis (H. Gross) Lévl., 199, 202
zigzag Lévl. & Van., 197
Polyura geminata Hook. f., 123
Potamogeton perfoliatus, 106
pusillus, 108
Potentilla argentea L., 526
recta L., 340
Pouzolzia hirta (Bl.) Hassk., 502
Prangos corymbosa Boiss., 526
pabularia, 105
Preliminary synopsis of the genus *Rhodo-*
dendron III, 225
Procris monadra [Buch.-Ham. ex] D. Don, 488
prava Bl., 489
radicans Sieb. & Zucc., 501
Prosopis farcta (Banks & Sol.) Macbride, 339
Prunella hispida auct. non Benth., 179
stolonifera Lévl. & Giraudias, 179
vulgaris L., 179
Prunus divaricata Ledeb.
subsp. *divaricata*, 340
subsp. *ursina* (Kotschy) Browicz, 340
Psathyrostachys caduca, 110
fragilis, 110
Pseudophleum M. Doğan, 75
gibbum (Boiss.) M. Doğan, 77
Psilurus incurvus, 109
Psychotria prainii Lévl., 496
Psylliostachys leptostachys, 108
spicata, 108
Pterocarya esquirolii Lévl., 504
insignis Rehder, 504
laruei Lévl., 504
macroptera Batal.
var. *insignis* (Rehder & Wilson) Man-
ning, 504
stenoptera C. DC., 504

- Pteroceltis tatarinowii* Maxim., 503
Pterolobium hexapetalum (Roth) Santapau & Wagh, 120
indicum A. Rich, 120
var. *macropterum* (Kurz) Baker, 120
macropterum Kurz, 120
Pteropyrum olivieri, 105
Punica granatum L., 340
Pyrenopeziza lettaui Grumm., 396
- Quercus engleriana* Seem., 505
jenkinsii Benth., 134
listeri King, 134
- Rabdosia calcicola* (Hand.-Mazz.) Hara
var. *subcalva* (Hand.-Mazz.) C. Y. Wu & H. W. Li, 176
coetsa (Buch.-Ham. ex D. Don) Hara
var. *cavaleriei* (Lévl.) C. Y. Wu & H. W. Li, 176
drogotschiensis (Hand.-Mazz.) Hara, 176
inflexa (Thunb.) Hara, 177
lophanthoides (Buch.-Ham. ex D. Don) Hara, 177
macrantha (Hook. f.) Hara, 178
nervosa (Hemsl.) C. Y. Wu & H. W. Li, 178
provincarii (Lévl.) Hara, 178
rugosa (Benth.) Hara, 68
sculponeata (Van.) Hara, 178
ternifolia (D. Don) Hara, 179
Radermachera borii Fischer, 126
sinica (Hance) Hemsl., 126
Ranunculus asiaticus L., 521
cuneatus Boiss., 337
dissectus Bieb., 337
ficaria L.
subsp. *bulbifera* (Marsden-Jones) Lawalrée, 522
kochii Ledeb., 522
munzurensis S. Erik & Ş. Yildirimli, 511
Raphanus raphanistrum L., 338
subsp. *maritimus* (Smith) Thell., 522
subsp. *raphanistrum*, 522
Rapistrum rugosum (L.) All., 338
Revision of *Cystostemon* Balf. f. (Boraginaceae), 1
Revision of *Schweinfurthia*, 23
Reynoutria henryi [Nakai ex] Migo, 202
japonica Houtt., 202
yunnanensis (Lévl.) Nakai ex Migo, 202
Rhamnus cornifolius Boiss. & Hoh., 524
napalensis (Wall.) M. A. Lawson, 476
pallasi Fisch. & Mey., 339
Rhaponticum insigne (Boiss.) Wagenitz, 528
Rheum kialense Franch., 203
ribes L., 524
Rhododendron III, A preliminary synopsis of the genus, 225
- Rhododendron
subgen. *Anthodendron* (Reichenbach) Endl., 226
subgen. *Azaleastrum* Planchon, 225
subgen. *Candidastrum* (Sleumer) Philipson & Philipson, 227
subgen. *Mumeazalea* (Sleumer) Philipson & Philipson, 227
subgen. *Pentanthera* (G. Don) Koch, 226
subgen. *Pseudanthodendron* Sleumer, 226
subgen. *Therorhodium* (Maximowicz) Gray, 227
subgen. *Tsutsusi* (Sweet) Poyarkova, 226
sect. *Azaleastrum*, 225
sect. *Brachycalyx* Sweet, 226
sect. *Candidastrum* Sleumer, 227
sect. *Choniastrum* Franchet, 225
sect. *Mumeazalea* (Makino) Sleumer, 227
sect. *Pentanthera*, 226
sect. *Rhodora* (L.) G. Don, 226
sect. *Sciadiorhodium* Rehder & Wilson, 227
sect. *Tsusiopsis* Sleumer, 226
sect. *Tsutsusi*, 226
sect. *Viscidula* Matsumura & Nakai, 226
ser. *Albiflorum* sensu Rehder, 227
ser. *Camtschaticum* sensu Hutch., 227
ser. *Ovatum* sensu Rehder, 225
ser. *Semi-barbatum* sensu Rehder, 227
ser. *Stamineum* sensu Rehder, 225
subser. *Canadense* sensu Rehder, 226, 227
subser. *Luteum* sensu Rehder, 226
subser. *Nipponicum* sensu Rehder, 226
subser. *Obtusum*, 226
subser. *Schlippenbachii*, 226
subser. *Schlippenbachii* sensu Rehder, 227
alabamense Rehder, 226
albiflorum Hook., 227
albrechtii Maximowicz, 227
arborescens (Pursh.) Torrey, 226
atlanticum (Ashe) Rehder, 226
aucubaefolium Hemsl., 226
australe Balf. f. & Forrest, 225
austrinum (Small) Rehder, 226
bachii Lévl., 225
calendulaceum (Michx.) Torrey, 226
camtschaticum Pallas, 227
canadense (L.) Torrey, 226
canescens (Michx.) Sweet, 226
cavaleriei Lévl., 225
championae Hemsl., 225
ciliato-pedicellatum Hayata, 226
coryi Shinnars, 226
dunnii Wilson, 226
ellipticum Maximowicz, 225
esquirolii Lévl., 225
feddei Lévl., 225

- Rhododendron*—continued
flavum G. Don, 226
glabrius Nakai, 226
glandulosum (Standley) Tagg, 227
hancei Hemsl., 225
henryi Hance, 226
hongkongense Hutch., 225
japonicum (Blume) Schneider, 226
japonicum (Gray) Suringar, 226
klossii Ridley, 226
laoticum Dop, 226
latoucheae Franchet, 226
leiopodium Hayata, 225
leptanthum Hayata, 225
leptothrium Balf. f. & Forrest, 225
leucobotrys Ridley, 226
luteum Schneid., 226
luteum Sweet, 226
mackenzianum Forrest, 226
molle G. Don, 226
molle Sieb. & Zucc., 226
moulmainense Hook., 226
nematocalyx Balf. f. & W. W. Smith, 226
ngawchangensis Philipson & Philipson, 225
nikoense Nakai, 227
nipponicum Matsumura, 226
nudiflorum (L.) Torrey, 226
oblongifolium (Small) Millais, 226
occidentale (Torrey & Gray) Gray, 226
ovatum Maximowicz, 225
oxyphyllum Franchet, 226
pectinatum Hutch., 226
pentaphyllum Maximowicz, 227
pittosporifolium Hemsl., 226
prunifolium (Small) Millais, 226
quinquefolium Bisset & Moore, 227
redowskianum Maximowicz, 227
roseum (Loisel.) Rehder, 226
schlippenbachii Maximowicz, 227
semibarbatum Maximowicz, 227
serratulum (Small) Millais, 226
siamense Diels, 226
sinense Sweet, 226
speciosum (Willd.) Sweet, 226
stamineum Franchet, 226
stenaulum Balf. f. & W. W. Smith, 226
tanakai Hayata, 225
tutcheriae Hemsl. & Wilson, 226
vaniottii Lévl., 225
vaseyi Gray, 226
vialii Delavay & Franchet, 225
viscosum (L.) Torrey, 226
warrenii (H. Nels.) Macbride, 227
westlandii Hemsl., 226
wilsonii Hemsl. & Wilson, 226
Rhynchoglossum sasakii Hayata, 366
 RIEDL, H. & MILLER, A. G.
 A revision of *Cystostemon* Balf. f. (Boraginaceae), 1
Robinia pseudoacacia L., 525
Rostratia hispida (Savi) M. Doğan, 509
obtusiflora (Boiss.) Holub.
 subsp. *amblyantha* (Boiss.) M. Doğan, 509
Rostrinucula sinensis (Hemsl.) C. Y. Wu, 179
Rubiteucris palmata (Benth.) Kudo, 188
Rubus hirtus Waldst. & Kit, 526
preptanthus Focke, 122
sanctus Schreber, 340
sengorensis Grierson & Long, 122
tereticaulis P. J. Mueller, 525
Rumex acetosella L., 339
cacaliifolia Lévl., 203
dissecta Lévl., 203
esquirolii Lévl., 203
hastatus D. Don, 203
nepalensis Speng., 203
scutatus L., 339
Salicornia europaea, 107
Salix babylonica L., 496
Salsola cf. *aucherii*, 102
 cf. *aurantica*, 102
baryosma, 102
collina, 102
 cf. *glauca*, 102
 cf. *laricifolia*, 102
Salvia aerea Lévl., 181
anomala Van., 181
areysiana Deflers, 69
betonicoides Lévl., 180
blinii Lévl., 179
bodinieri Van., 183
brevilabra Franch., 179
calthaefolia Lévl., 181
cavaleriei Lévl., 180
 var. *simplicifolia* Stib., 180
charbonnelii Lévl., 181
delavayi Lévl., 180
esquirolii Lévl., 183
fargesii Lévl., 181
feddei Lévl., 182
hians [Royle ex] Benth., 180
hillcoatiae Hedge, 69
japonica auct. non Thunb., 180
kiaometiensis Lévl., 180
labellifera Lévl., 182
leclerei Lévl., 181
mairei Lévl., 180, 181
marchandii Lévl., 180
marretii Lévl., 182
maximowicziana Hemsl., 181
multiorrhiza Bunge, 181
 var. *charbonnelii* (Lévl.) C. Y. Wu, 181
mirzayanii Rech. F. & Esfandiari, 70
plectranthoides Griff., 182
pratensis Hemsl., 182
 var. *souliei* (Lévl.) Kudo, 182
przewalskii Maxim., 182
 var. *feddei* (Lévl.) Lévl., 182
 var. *mandarinorum* (Diels) Stib., 182

Salvia—continued

- souliei* Lévl., 182
- thibetica* Lévl., 182
- tricuspis* Franch., 182
- tuberifera* Lévl., 182
- verbenaca* L., 530
- yunnanensis* Wright, 183
- Samolus valerandi*, 106
- Sapium rojasii* Lévl., 484
- rotundifolium* Hemsl., 485
- Sarcandra glabra* (Thunb.) Nakai, 347
- Sarcococca hookeriana* Baill.
 - var. *humilis* Rehder & Wils., 485
- Sassafras tzumu* (Hemsl.) Hemsl., 353
- Satureia biflora* Briq., 171
- chinensis* Briq.
 - var. *parviflora* Kudo, 161
- confinis* (Hance) Kudo
 - var. *fauriei* (Lévl. & Van.) Nakai, 160
- coreana* (Lévl.) Nakai, 162
- fauriei* (Lévl. & Van.) Nakai, 160
- multicaulis* (Maxim.) Nakai
 - var. *fauriei* (Lévl. & Van.) Nakai, 160
 - var. *taquetii* (Lévl. & Van.) Nakai, 160
- polycephala* (Van.) Steward, 161
- ussuriensis* (Regel & Maack) Kudo, 160
- Saururus cavaleriei* Lévl., 346
- Scabiosa sosnowskyi* Sulak., 527
- Schizolobium parahybum* (Vell.) Blake, 401, 405
- Schizonepeta tenuifolia* (Benth.) Briq., 174
- Schweinfurthia*, A revision of, 23
- Schweinfurthia* A. Braun, 25
- aptera* (Vatke) Hemsley & Skan ex Thistle-ton-Dyer, 35
- imbricata* Miller, Short & Sutton, 28
- latifolia* Baker, 32
- latifolia* [Baker ex] Oliver, 32
- papilionacea* (L.) Boiss., 26
- pedicellaris* (T. Anderson) Wettstein, 35
- pedicellata* (T. Anderson) Balfour, 35
- pterisperma* (A. Rich) A. Braun, 34
 - var. *angustifolia* Rothmaler, 35
 - var. *latifolia* (Bak.) Rothm., 32
 - var. *latifolia* Rothm., 34
- sphaerocarpa* (Benth.) A. Braun, 26
- spinosa* Miller, Short & Sutton, 37
- Scilla dracomontana* Hilliard & Burt, 283
- Scirpus triquetus*, 106
- Scorzonera cana* (C. A. Meyer) Hoffm.
 - var. *radicosa* (Boiss.) Chamberlain, 341
- kotschy* Boiss., 341
- latifolia* (Fisch. & May.) DC.
 - var. *angustifolia* Prilipko, 514
- Scrophularia scabiosifolia*, 106
- Scutellaria amoena* Wright, 183
- angulosa* [Benth. ex] Wall.
 - var. *franchetiana* (Lévl.) Kudo, 184
- barbata* D. Don, 183
- cavaleriei* Lévl. & Van., 183
- coleifolia* Lévl., 186

- delavayi* Lévl., 185
- dentata* Lévl., 185
- dependens* Maxim., 127
- discolor* [Wall. ex] Benth., 183
- esquirolii* Lévl. & Van., 183
- ? *fauriei* Lévl. & Van., 184
- ferrei* Lévl., 184
- franchetiana* Lévl., 184
- glechomaefolia* Lévl. & Van., 184
- guilielmii* A. Gray, 184
- hebeclada* W. W. Sm., 184
- hypericifolia* Lévl., 183
- indica* L.
 - var. *stolonifera* Van., 185
- japonica* Maxim.
 - var. *ussuriensis* Regel, 185
- komarovii* Lévl. & Van., 183
- mairei* Lévl., 184
- multibrachiata* Lévl. & Van., 184
- obtusifolia* Hemsl.
 - var. *trinervata* (Van.) C. Y. Wu & H. W. Li, 184
- pekinensis* Maxim.
 - var. *transitra* (makino) Hara, 184
 - var. *ussuriensis* (Regel) Hand.-Mazz., 185
- rivularis* [Wall. ex] Benth., 183
- salvia* Lévl., 183
- scordifolia* [Fisch. ex] Schrank
 - var. *obtusifolia* Lévl., 185
 - var. *pubescens* auct. non Miq., 185
- sessilifolia* auct. non Hemsl., 185
- var. *delavayi* (Lévl.) Doan, 185
- strigillosa* Hemsl., 185
- taquetii* Lévl., 185
- tayloriana* Dunn, 185
- tenax* W. W. Sm., 186
- transitra* Makino, 184
 - var. *ussuriensis* (Regel) Hara, 185
- trinervata* Van., 184
- tuberosa* Van., 183
- ussuriensis* (Regel) Kudo, 185
- vaniotiana* [Lévl. ex] Dunn, 184
- veronicifolia* Lévl., 186
- violacea* Heyne
 - var. *sikkimensis* Benth., 186
- yunnanensis* Lévl., 186
- Sebaea minutissima* Hilliard & Burt, 227
- Sebastiania klotzschiana* Muell. Arg., 400, 401
- Securinega suffruticosa* (Pall.) Rehder, 485
- Sedum litoreum* Guss., 340
- pallidum* Bieb.
 - var. *pallidum*, 526
- Selaginella helvetica* (L.) Link, 521
- Senecio austromontanus* Hilliard, 271
- basalticus* Hilliard, 271
- colensoensis* [O. Hoffm. ex] O. Kuntze, 273
- coronopifolius*, 107
- cristimontanus* Hilliard, 272
- doriiformis* DC.

- Senecio*—continued
 subsp. *orientalis* (Fenzl) Matthews, 527
integrifolius (L.) Clairv.
 subsp. *karsianus* Matthews, 527
polelensis Hilliard, 273
scoparius Harv., 273
telmateius Hilliard, 273
thamathuensis Hilliard, 274
vernalis, 107
Serratula cerinthifolia (Sm.) Boiss., 528
oligocephala DC., 528
Sesamum indicum L., 342
Sesleria phleoides, 110
Setaria viridis, 103, 110
 SHORT, M., SUTTON, D. A. & MILLER, A. G.
 A revision of *Schweinfurthia*, 23
Sibbaldia parviflora Willd.
 var. *minor* Boiss., 526
ciliatus Thunb., 163
 var. *mokpoensis* Van., 172
Sideroxylon spathulatum Hillebr.
 var. *molokaiensis* (Lévl.) Rock, 204
Silene dianthoides Pers., 339
dichotoma Ehrh.
 subsp. *dichotoma*, 339
 subsp. *sibthorpiana* (Reichb.) Rech., 339
Siphocranion macranthum (Hook. f.) C. Y. Wu, 177
 var. *prainianum* (Lévl.) C. Y. Wu & H. W. Li, 178
Siphonochilus (Zingiberaceae), Cienkowskiella and, 369
Siphonochilus Wood & Franks, 372
aethiopicus (Schweinf.) B. L. Burtt, 372
brachystemon (K. Schum.) B. L. Burtt, 372
evae (Briq.) B. L. Burtt, 372
kilimanensis Gagnep.) B. L. Burtt, 372
kirkii (Hook.) B. L. Burtt, 372
natalensis (Schlechter & K. Schum.) Wood & Franks, 372
nigericus (Hepper) B. L. Burtt, 372
Siphycampylus macrodontus (Thunb) G. Don, 400, 401
Sisymbrium loeselii L., 338
orientale L., 338
Skyttea lettaui (Grumm.) D. Hawksw., 396
spinosa D. Hawksw. & Coppins, 392
viridis D. Hawksw. & Coppins, 394
 SMITH, R. M.
Alpinia eubracea (Zingiberaceae) rediscovered, 531
Smyrniun connatum Boiss. & Kotschy, 340
Solanum erianthum D. Don, 490
Solenostemon scutellarioides (L.) Codd, 186
Sonchus tenerimus L., 528
 Sorbus and Micromeles in Asia, A Chemo-taxonomic survey of the genera, 205
Sorbus armeniaca Hedl., 207, 210
cashmiriana, 210
caucasica, 210
commixta, 210
cuspidata (Spach) Hedl., 207, 210
esserteuiana, 210
filipes, 210
foliolosa (Wall.) Spach, 206, 210
glomerulata, 210
gracilis (Sieb. & Zucc.) C. Koch, 206, 210
graeca (Spach) Hedl., 207, 210
hajastana Gabr., 207, 210
helenae Koehne, 206, 210
himalaica, 210
hupehensis, 210
insignis, 210
koehneana, 210
kusnetzavii, 210
lanata (D. Don) Schauer, 207, 210
luristanica (Bornm.) Schönbeck-Temesy, 207, 210
matsumurana, 210
megalocarpa, 210
microphylla Wenzig, 206, 210
pallescens Rehder, 207, 211
persica Hedl., 207, 211
pohuashanensis (Hance) Hedl., 206, 211
prattii Koehne, 206, 211
pteridophylla Hand.-Mazz., 206, 211
randaiensis (Hayata) Kaidz., 206, 211
rehderiana, 211
roopiana, 211
rufo-ferruginea, 211
sambucifolia, 211
sargentiana Koehne, 206, 211
scalaris, 211
shirinisensis Hadač & Chrtek, 207, 211
subfusca (Ledeb.) Boiss., 207, 211
takhtajanii Gabr., 207, 211
tamamschjanae, 211
thibetica (Cardot) Hand.-Mazz., 207, 211
tianschanica, 211
turkestanica (Franchet) Hedl., 207, 211
umbellata (Desf.) Fritsch, 207, 211
ursina (Wenzig) Hedl., 206, 211
vilmorinii, 211
wallichii (Hook. f.) Yu, 206, 211
wilsoniana Koehne, 206, 211
zahlbruckneri C. K. Schneid., 207, 211
 SORGER, F. & DAVIS, P. H.
 Two new Anatolian species of *Consolida*, 89
Sparganium junceum L., 340
Speranskia cantonensis (Hance) Pax & K. Hoffm., 485
Spergularia marina, 107
Sphaeria stereocaulorum (Arnold) H. Olivier, 386
Sphaerulina stereocaulorum (Arnold) Vouaux, 386
Sphanopus divaricatus, 109

- Stachys*
 sect. *Ambleia* Benth., 71
affinis Bunge
 var. *glabrata* Lévl., 186
baicalensis [Fisch. ex] Benth.
 var. *japonica* (Miq.) Kom., 186
chanetii Lévl., 186
franchetiana Lévl., 187
chinensis [Bunge ex] Benth., 186
japonica Miq., 186
kouyangensis (Van.) Dunn, 186
 var. *franchetiana* (Lévl.) C. Y. Wu, 187
mairi Lévl., 178
martini Van., 187
oblongifolia Benth., 187
parviflora, 106
polygonatum Lévl., 176
yemenensis Hedge, 71
Stauranthera chiritaeflora Oliv., 364
tsiangiana Hand.-Mazz., 365
Stellera L. 216
 sect. *Chamaestellera* C. A. Meyer, 219
 sect. *Dendrostellera* C. A. Meyer, 217
altaica Thieb., 219
 var. *minor* Boiss., 221
bodinieri Lévl., 355
chamaejasme L., 216, 355
 subsp. *angustifolia* (Diels) Kit Tan, 355
 subsp. *chamaejasme*, 355
 f. *angustifolia* Diels, 355
magakjanii Sosn., 211
stachyoides Schrenk, 218
media (L.) Vill.
 subsp. *media*, 523
nemorum L.
 subsp. *glochidisperma* Murbeck, 524
turcomanica Czern., 220, 221
Stelleropsis Pobed., 219
altaica (Thieb.) Pobed., 219
antoninae Pobed., 221
caucasica Pobed., 221
iranica Pobed., 221
 subsp. *pilosa* B. Peterson, 221
issykkulensis Pobed., 220
tarbagataica Pobed., 220
tianschanica Pobed., 220
Stenogyne fauriei Lévl., 186
Sterculia bodinieri Lévl., 484
chicha St. Hil., 401, 406
striata St. Hil. & Naud., 401, 406
Stereospermum chelonoides (L. f.) DC., 127
chelonoides sensu Clarke, 127
personatum (Hassk.) Chatterjee, 127
sinicum Hance, 126
suaveolens (Roxb.) DC., 127
teragonum DC., 127
Sterigmostemum sulphureum (Banks & Sol.) Bornm.
 subsp. *sulphureum*, 523
Sterigmostemon sp., 107
Stiffitia chrysantha Mik., 400, 401
Stipa arabica, 109
caucasica, 109
kirghisorum, 109
Stipagrostis plumosa, 110
 var. *plumosa*, 103
Strobilanthes from Burma and SW China,
 Two new species of, 153
Strobilanthes congesta Terao, 153
obtusibracteata Terao, 154
 Studies in the Flora of Arabia: I. A botanical
 bibliography of the Arabian peninsula, 43;
 II. Some new and interesting species of
 Labiatae, 43; III. A biographical index of
 plant collectors in the Arabian peninsula
 (including Socotra), 301
 Studies in the Thymelaeaceae III: the status
 of *Diarthron*, *Dendrostellera*, *Stelleropsis*
 and *Stellera*, 213
Suaeda vermiculata, 103
Succisa pratensis Moench, 527
 Survey of the work of the Royal Botanic
 Garden Edinburgh in 1980, 229; 1981, 409
Sutera bolusii Hiern, 293
berviflora N. E. Br. × *S. pristisepala*
 Hiern., 291
jurassica Hilliard & Burt, 292
luteiflora Hiern., 293
montana (Diels) S. Moore, 293
 SUTTON, D. A. MILLER, A. G. & SHORT, M.
 A revision of *Schweinfurthia*, 23
Symphytum kurdicum Boiss. & Kauskn.,
 529
orientale L., 529
Symplocos stellaris Brand, 350
 Synopsis of the genus *Leptopus* Decne.
 (Euphorbiaceae) in China, 467
Taeniatherum crinitum, 110
Tamarix macrocarpa, 103
ramosissima, 103
tetrandra, 103
 TAN, KIT
 A new *Campanula* from NE Turkey, 333
 Studies in the Thymelaeaceae III: the status
 of *Diarthron*, *Dendrostellera*, *Steller-*
opsis and *Stellera*, 213
 Flora of Egypt (review), 41
 Mosses of Singapore and Malaysia (review),
 62
 TAN, KIT, VURAL, M. & KÜÇÜKÖDÜK, M.
 An unusual new *Thermopsis* from Turkey,
 515
Taraxacum aff. *androssovii* Schischkin, 529
 cf. *fedtschenkoi* Hand.-Mazz., 529
 cf. *macrolepium* Schischkin, 529
 aff. *rechingeri* van Soest, 528
 cf. *revertens* G. Hagl, 529
 cf. *scaturiginosum* G. Hagl., 529
uzunoglui van Soest, 342
Taxillus cavaleriei (Lévl.) Danser, 357

- TERAO, HIROSHI
Two new species of *Strobilanthes* from
Burma and SW China, 153
Terminalia brasiliensis Eichl., 400, 401
Tetranthera sericea Nees, 351
Teucrium bidentatum Hemsl., 187
 esquirolii Lévl., 179
 fulvo-aureum Lévl., 188
 japonicum auct. non Willd., 189
 kouytchense Lévl., 188
 mairei Lévl., 175
 nepetoides Lévl., 189
 ornatum Hemsl., 187
 palmatum [Benth. ex] Hook. f., 188
 polium, 105
 quadrifarium Buch.-Ham., 188
 var. *kouytchense* (Lévl.) McKean, 188
 quadrifarium auct. non Buch.-Ham., 188
 simplex Van., 188
 viscidum Bl.
 var. *nepetoides* (Lévl.) C. Y. Wu &
 Chow, 189
Thermopsis from Turkey, An unusual new, 575
Thermopsis turcica Kit Tan, Vural &
 Küçüködük, 515
Thesium bergeri Zucc., 343
 chaneti Lévl., 355, 358
Thlaspi sintenisii [Hausskn. ex] Bornm., 522
Three new taxa from Anatolia, 511
Thymelaea mesopotamica, 108
 passerina, 108
Thymelaeaceae III, Studies in the, The status
of *Diarthron*, *Dendrostellera*, *Stelleropsis* and
Stellera, 213
Thymus biflorus [Buch.-Ham. ex] D. Don,
 171
 cavaleriei Lévl., 171
Tichothecium grossum Körber, 379
Tithymalus nakaianus (Lévl.) Hara, 478
Tolyanthus esquirolii (Lévl.) Lauener, 357
 maclurei (Merr.) Danser, 357
Torilis tenella (Delile) Reichb., 527
Trachyandra smalliana Hilliard & Burt, 284
Tragia involucrata L., 485
 mairei (Lévl.) Rehder, 485
Tragopogon latifolius Boiss.
 var. *latifolius*, 341
Tragus racemosus, 103, 110
Trema dunniana Lévl., 503
 tomentosa (Roxb.) Hara, 503
Tribulus longipetalus, 103
 terrestris, 103
Trichodesma barbatum Vaupel, 19
 helioccharis S. Moore, 7
 hispidum Baker & Wright, 14
 incanum, 104
 kissenoides Deflers, 5
 macrantherum Gürke, 19
 mechowii Vaupel, 20
 medusa Baker, 16
 stenosepalum Baker, 7
Trifolium boissieri [Guss. ex] Boiss., 340
 clusii Godr. & Gren., 525
 glomeratum L., 525
 pratense L.,
 var. *sativum* Schreb., 525
 resupinatum L.
 var. *resupinatum*, 525
Trigonella griffithii, 105
Trigonostadium viscidulum Boiss. &
 Hausskn., 527
Tripleurospermum caucasicum (Willd.) Hayek,
 528
 decipiens (Fisch. & Mey.) Bornm., 528
Trisetum rigidum, 109
 sibiricum Rupr., 87
Triumfetta annua L., 176
Turcomanicae Pobed., 220
Turkish grasses, Contributions to the study
of I, 75; II, 507
Turritis glabra L., 523
Two new Anatolian species of *Consolida*, 89
Two new asiatic species of *Lysimachia*, 461
Two new species of *Strobilanthes* from
Burma and SW China, 153
Tylophora rotundifolia [Ham. ex] Wight,
 125
Typha angustifolia, 107
Uechitritzia armena Freyn & Sint., 528
Ulmus cavaleriei Lévl., 503
Unusual new *Thermopsis* from Turkey, 515
Urginea tenella Baker, 286
Urospermum picroides (L.) F. W. Schmidt,
 528
Urostigma concinnum Miq., 490
Urtica buraei Lévl., 500
 diversifolia Link, 500
 fissa Pritz., 503
 hirta Bl., 502
 mairei Lévl., 503
 penduliflora Wall., 130
 pinfaensis Lévl. & Van., 503
 scabrella Roxb., 129
Vaccinium pubicalyx Franch., 505
Valerianella dactylophylla Boiss. & Hohen.,
 341
 glomerata Boiss. & Bal., 341
 oxyrhyncha Fisch. & Mey., 527
Vanieria tricuspidata (Carr.) Hu, 488
Vaupelia Brand, 3
 barbata (Vaupel) Brand, 19
 helioccharis (S. Moore) Brand, 7
 hispidia (Baker & Wright) Brand, 14
 hispidissima S. Moore, 19
 kissenoides (Deflers) Brand, 5
 macranthera (Gürke) Brand, 19
 mechowii (Vaupel) Brand, 20
 medusa (Baker) Brand, 16

- Ventenata quercetorum* Boiss. & Bal., 86
Verbascum blattaria L., 530
Veronica ceratocarpa C. A. Meyer, 530
chamaedrys L., 530
thymoides P. H. Davis
 subsp. *hasandaghensis* M. A. Fischer, 342
Vicia hirsuta (L.) S. f. Gray, 525
lunata (Boiss. & Bal.) Boiss.
 var. *lunata*, 525
michauxii Sprengel
 var. *stenophylla* Boiss., 525
narbonensis L.
 var. *narbonensis*, 525
sativa L.
 subsp. *sativa*, 525
 subsp. *nigra* (L.) Ehrh.
 var. *segetalis* (Thuill.) Ser. ex DC., 525
Vincetoxicum canescens (Willd.) Decne.
 subsp. *canescens*, 342
fuscatum (Hornem.) Reichb. fil.
 subsp. *fuscatum*, 342
Viola modesta Fenzl, 338
occulta Lehm., 338, 523
odorata L., 523
suavis Bieb., 523
Viscum album L.
 subsp. *meridianum* (Danser) Long, 129
 var. *meridianum* Danser, 129
costatum Gamble, 129
Vulpia myuros, 109
VURAL, M. & DURAL, H.
 New records for south Turkey (C4), 337
VURAL, M., KÜÇÜKÖDÜK, M. & TAN, KİT
 An unusual new *Thermopsis* from Turkey, 515
WATLING, ROY
 A classic mycological collection (review), 374
 Observations on the Bolbitiaceae: 22.
 Further validations, 537
WEBER, A.
 Contributions to the morphology and systematics of Klugieae and Loxonieae (Gesneriaceae) IX. The genus *Whytockia*, 359
Webera marchandii Lév., 477
Whytockia, The genus. Contributions to the morphology and systematics of Klugieae and Loxonieae (Gesneriaceae) IX, 359
Whytockia W. W. Smith, 363
chiritiflora (Oliv.) W. W. Smith, 364
 var. *minor* W. W. Smith, 365
sasakii (Hayata) B. L. Burtt, 366
tsiangiana (Hand.-Mazz.) A. Weber, 365
 var. *tsiangiana*, 365
 var. *minor* (W. W. Smith) A. Weber, 365
 var. *wilsonii* A. Weber, 365
WICKENS, G. E.
 Studies in the Flora of Arabia: III, 301
Wikstroemia bodinieri (Lév.) Lév., 355
chamaejasme (L.) Domke, 355
fauriei Lév., 356
hemsleyana Lév., 355
indica (L.) C. A. Meyer, 355
leuconeura (Rehder) Domke, 354
multispicata [Lév. ex] Rock, 356
salicina (Lév.) Lév., 355
sandwicensis Meisn., 356
vaccinium (Lév.) Rehder, 356
valbrayi Lév., 355
Xanthium strumarium L.
 subsp. *cavanillesii* (Schouw) D. Löve & P. Dansereau, 341
YILDIZ, B. & GÜNER, A.
 New records from Turkey, 521
Zannichellia palustris, 108
Zingeria pisidica (Boiss.) Tutin
 subsp. *poaeforme* (Boiss.) M. Doğan, 86
trichopoda (Boiss.) P. Smirn., 110
 subsp. *biebersteiniana* (Claus) M. Doğan, 86
Zingiberaceae, *Alpinia eubractea* rediscovered, 531
Ziziphora clinopodioides, 105
Ziziphus spina-christi, 103
Zygophyllum atriplicoides, 104
 eurypterum
 subsp. *eurypterum*, 104
fabago
 subsp. *dolichocarpum*, 107
 subsp. *fabago*, 107