GENERAL INDEX TO VOLUME XXIV

Achillea millefolium L., 9.
Aconitum lycoctonum L., 5.
napellus L., 5.
Adenarium Rafin., 133.
Adenostemma Hook. f., 128.
Aeschynanthus Jack, 208.
Agalmyla Bl., 208, 209.
asperifolia Bl., 41.
parasitica (Lam.) O. Kuntze, 209.
staminea Bl., 209.
Agrostis alba Schrd., 13.
alpina Scop., 12.
tenuis Sibth., 13.
Akebia cavaleriei Lévl., 75.
chaffanjonii Lévl., 73.
lobata Decne., 73.
var. *australis* Diels, 73.
var. *chaffanjonii* (Lévl.) Lévl., 74.
trifoliata Koidz.
var. *australis* (Diels) Rehd., 73, 74.
Allium ochroleucum Waldst. & Kit., 12.
var. ericetorum Lange., 12.
Alloplectus Mart., 225.
Allosorus crispus (L.) Bernh., 5.
Alsinanthe (Fenzl) Reichb., 147.
Alsinanthus Desv., 102, 147.
cucubaloides (Smith) Desv., 295.
dianthoides (Smith) Desv., 294.
fasciculatus Desv., 324.
gypsophiloides (L.) Desv., 296.
rotundifolius (M.B.) Desv., 262.
serpyllifolius (L.) Desv., 285.
trinervius (L.) Desv., 309.
Alsine Crantz., 133.
sect. *Alsinanthe* (Fenzl) Fenzl, 149.
sect. *Aretioideæ* (Fenzl) Fenzl, 144.
sect. *Cherleria* (L.) Fenzl, 140.
sect. *Facchinia* (Reichb.) Griseb., 143.
sect. *Honkenya* (Ehrh.) Pax, 133.
sect. *Hymenella* (Ser.) Rohrb., 136.
sect. *Lanceolatae* (Fenzl) Fenzl, 143.
sect. *Rhodalsine* (J. Gay) Amo y Mora, 135.
sect. *Sabulina* (Reichb.) Fenzl, 149.
sect. *Selaginella* (Fenzl) Fenzl, 150.
sect. *Siebera* (Hoppe) Pax, 144.
sect. *Spectabiles* (Fenzl) Fenzl, 140.
sect. *Spergella* (Fenzl) Fenzl, 135.
sect. *Tryphane* (Fenzl) Fenzl, 146.
akinfijewii Schmalh., 356.
anatolica Boiss., 371.
aristata Banks & Sol., 393.
attica Boiss. & Sprun., 353.
Alsine—continued.
aucheriana (Boiss.) Fenzl, 346.
var. *procera* Boiss., 346.
aizoides Boiss., 329.
baldacci Halácsy, 331.
bauhinorum Velen., 330.
biebersteinii Rupr., 345.
billardieri Boiss., 356, 358.
brachycarpa Boiss. & Bal., 390.
brevis Boiss., 356.
brotherana Akinfiew, 326.
brotherana (Trautv.) Boiss., 327.
campestris Fenzl, 359.
cappadocica Boiss., 377.
caucasica Boiss., 359.
caucasica Rupr., 329.
ciliata Schmalh., 327, 329.
circassica Albow, 329.
condensata (Presl.) Fenzl, 336.
conferta Jord., 395.
confusa Boiss., 381.
corymbulosa Boiss. & Bal., 149, 379.
decipiens Fenzl, 362.
dianthifolia Boiss., 343.
drummondii Fenzl, 147.
erythrosepala Boiss., 376.
eurytanica Boiss. & Heldr., 335.
formosa Fenzl, 324.
falcata Griseb., 333.
filicaulis Lindb., 392.
filiformis (Labill.) Heynh., 325.
frutescens (Kit.) Kern, 334.
var. *falcata* (Griseb.) Beck, 333.
garckeana Aschers. & Sint., 330.
gayana Christ, 135.
glandulosa Boiss., 348.
globulosa (Labill.) C. A. Mey., 358.
var. *nana* C. A. Mey., 356, 358.
glomerata (M.B.) Fenzl, 384.
subsp. *velutina* (Boiss. & Orph.) Mattf. 384.
var. *velutina* (Boiss. & Orph.) Boiss., 384.
graminifolia
subsp. *saxifraga* (Friv.) Nyman, 340.
granulifera Fenzl, 377, 378.
heldreichiana Boiss., 350.
hirsuta (M.B.) Fenzl, 333, 334.
var. *falcata* (Griset) Aschers. & Kanitz., 333.
var. *vestita* Fenzl, 334.
hispanica (L.) Fenzl, 364.
hybrida (Vill.) Jord., 394.

Alsine—continued.
imbricata (M.B.) C. A. Mey., 327.
var. *denudata* Fenzl, 327.
var. *hirsuta* (Rupr.) Kharadze, 326.
var. *inamoena* (C. A. Mey.) Boiss., 326.
f. *alpina* Rupr., 327.
f. *denudata* (Fenzl) Rupr., 327.
f. *glandulosa* Rupr., 327.
f. *hirsuta* Rupr., 326.
f. *inamoena* C. A. Mey., 326.
f. *obtusifolia* Rupr., 326.
f. *ruprechtii* Somm. & Lév., 327.
f. *steveni* Rupr., 327.
f. *sylvatica* Rupr., 327.
inamoena C. A. Mey., 326.
intermedia Boiss., 361.
juniperina (L.) Wahlb., 348.
var. *glandulosa* (Boiss. & Huet) Boiss., 348.
var. *grandiflora* Boiss. & Huet., 348.
var. *lineata* C. A. Mey., 346.
var. *tenuifolia* Boiss., 348.
juressi (Schlecht.) Fenzl, 336.
kabirarum Degen & Halácsy, 376.
laricifolia C. A. Mey., 329.
var. *pontica* Albow, 330.
laricioides Hausskn., 306.
leucocephala Boiss., 366.
libanotica Boiss., 378.
var. *papillosa* Post, 378.
liniflora Baldacci, 331.
var. *glandulosissima* Hayek, 331.
lydia Boiss., 388, 395.
var. *kotschyana* Boiss., 388, 392.
var. *kotschyana* Mattf., 391.
macrocarpa f. *imbricata* (M.B.) Regel, 327.
f. *inamoena* (C. A. Mey.) Regel, 326.
mediterranea (Ledeb.) Maly, 396.
mesogitana Boiss., 387.
meyeri Boiss., 356.
var. *major* Boiss., 356.
montana (L.) Fenzl, 359.
var. *caucasica* (Boiss.) Boiss., 359.
mucronata
subsp. *conferta* (Jord.) Nyman, 397.
var. *arvatica* (Presl.) Nyman, 397.
multinervis Boiss., 355.
nuttallii (Torr. & Gray) Gray, 147.
orphanidis Boiss., 389.
parnassica Boiss. & Sprun., 342.
pestalozzae (Boiss.) Bornm., 344.
pichleri Boiss., 349.
picta (Sibth. & Sm.) Bornm., 324.
var. *albiflora* Eig, 325.
var. *brachypetala* Boiss., 325.
var. *sinaica* (Boiss.) Boiss., 325.
pinifolia auct., 329.
pinifolia (M.B.) Fenzl, 329.
var. *robusta* Fenzl, 329.
var. *gracilis* Fenzl, 329.
Alsine—continued.
var. *pumila* Fenzl, 329.
platyphylla Christ, 135.
pontica Bornm., 352.
pulvinaris Boiss., 336.
pungens Stapf, 307.
pusilla Stapf, 376.
procumbens (Vahl) Fenzl, 323.
recurva (All.) Wahl., 337.
subsp. *frutescens* (Kit.) Tuzson, 334.
subsp. *juressi* (Schlecht.) Mattf., 336.
var. *ciliata* Formanek, 331.
var. *hirsuta* Boiss., 335.
var. *hirsuta* (M.B.) Boiss., 334.
var. *nivalis* Boiss., 333.
var. *orbelica* Velen., 338.
rimarum Boiss. & Bal., 350.
rhodocalyx Albow, 325.
rudbarensis Stapf, 356, 364.
rupestris (Labill.) Fenzl, 332.
saxifraga (Friv.) Boiss., 340.
sclerantha Fisch. & Mey., 364.
scleranthoides Boiss. & Noë, 373.
serpyllifolia (L.) Crantz, 285.
serrulata Formanek, 330.
setacea Post, 369.
var. *puberulenta* Post, 369.
setacea (Thuill.) Mert. & Koch, 367.
subsp. *leucocephaloides* Bornm., 380.
subsp. *phrygia* Bornm., 373.
var. *anatolica* (Boiss.) Boiss., 371.
var. *athoa* Griseb., 367, 371.
var. *breviflora* Boiss., 380.
var. *cappadocica* (Boiss.) Boiss., 377.
var. *corymbulosa* Boiss., 373, 379.
var. *granulifera* (Fenzl) Boiss., 377, 378.
var. *villosa* Boiss., 371.
sinaica Boiss., 325.
sintenisii Lindb., 357.
skorpilii Velen., 330.
smithii Fenzl, 358.
stellata (Clarke) Halácsy, 342.
var. *epirotica* Halácsy, 342.
stenosepala Stapf, 366.
subtilis Fenzl, 391.
subuniflora Albow, 345.
tchihatcheffii Boiss., 369.
tempskyana Hausskn., 335.
tenuifolia (L.) Crantz, 393.
subsp. *confertiflora* (Bourg.) Murb., 397.
subsp. *kotschyana* (Boiss.) Holmboe, 388.
subsp. *kotschyana* Holmboe, 392.
subsp. *lydia* (Boiss.) Mattf., 388.
subsp. *velenovskyi* (Rohlena) Rohlena, 389.
subsp. *viscosa* (Schreber) Nyman, 393.
var. *brachycarpa* (Boiss. & Bal.) Boiss., 390.

Alsine—continued.
var. *brachypetala* Fenzl, 396.
var. *confertiflora* Fenzl, 396.
var. *hybrida* (Vill.) Willk., 394.
var. *kotschyana* (Boiss.) Bornm., 388.
var. *lydia* (Boiss.) Boiss., 388.
var. *macropetala* Boiss., 387.
var. *maritima* Boiss. & Heldr., 396.
var. *mesogitana* (Boiss.) Garcke, 387.
var. *mucronata* Boiss., 397.
var. *orphanidis* (Boiss.) Boiss., 389.
var. *regeliana* Trautv., 398.
var. *stenocarpa* Fenzl, 396.
var. *subtilis* Boiss., 389.
var. *subtilis* Fenzl, 391.
var. *tenella* Fenzl, 392.
var. *velenovskyi* Rohlena, 389.
var. *viscosa* Boiss., 394.
var. *viscosa* (Schreber) Mert. & Koch, 392.
var. *vulgaris* Fenzl, 393.
f. *orphanidis* (Boiss.) Hayek, 389.
thessala Halácsy, 354.
thymifolia (Sibth. & Sm.) Fenzl, 385.
var. *syriaca* Boiss., 386.
trichocalycina (Ten. & Guss.) Heldr. & Sart., 381.
trinerva (L.) Crantz, 309.
velutina Boiss. & Orph., 384.
verna (L.) Wahlb., 354.
subsp. *attica* (Boiss. & Sprun.) Nyman, 353.
var. *acutipetala* Boiss., 353.
var. *recurva* (All.) Fiori & Paoletti, 338.
var. *thessala* Halácsy, 354.
villarsii var. *stricta* Boiss. & Heldr., 346, 350.
viscosa auct., 394.
viscosa Schreb., 392.
var. *hybrida* (Vill.) St. Lager, 394.
umbellulifera Boiss., 352.
urumiensis Bornm., 398.
wiesneri Stapf, 359.
Alsinella serpyllifolia (L.) S. F. Gray, 285.
trinervia (L.) S. F. Gray, 309.
viscosa (Schreber) Hartm., 392.
Alsinocarpus Endlicher, 147.
Alsinoideae, Taxonomic studies in the,
I. Generic and infra generic groups, 79.
II. A revision of the species in the Orient, 241.
Alsinopsis Small, 134.
nuttallii (Torr. & Gray) Small, 147.
Alyssa from the Far East, Some New, 157.
Alyssum
sect. *Alyssum*, 158.
sect. *Odontarrhena* (C. A. Mey.) Koch, 160.
sect. *Psilonema* (C. A. Mey.) Hook. f., 157.
afghanicum Rech. f., 158.
Alyssum—continued.
anatolicum Nyárády, 165.
constellatum Boiss., 163, 165.
dasycarpum Steph.
var. *dasycarpum*, 157.
var. *minus* Bornm., 157.
var. *minus* Dudley, 157.
densistellatum Dudley, 160.
desertorum Stapf
var. *desertorum*, 158.
var. *himalayensis* Dudley, 158.
var. *persicum* Prodan, 158.
var. *ponticum* Prodan, 158.
var. *prostratum* Dudley, 159.
var. *rossicum* Prodan, 158.
f. *prostrata* Bornm., 159.
haradjianii Rech. f., 162.
lanigerum DC., 164.
minimoides Pau, 158.
minimum Willd., 158.
montanum var. *graecum*, 160.
murale W. & K., 162.
penjwinensis Dudley, 162.
praecox Boiss., 160.
praecox Halácsy, 160.
rhodopense Form., 164.
subsp. *duristellatum* Nyárády, 162, 165.
singarense Boiss. & Hausskn., 164.
spinosum L., 162.
subspinosum Dudley, 160.
turkestanicum Regel & Schmalh., 158.
vindobonense Beck, 158.
Amelanchier vulgaris Moench., 7.
Ammonalia Desv., 133.
Ammodenia S. G. Gmelin, 133.
Ancylostemon Craib, 212.
Androsace villosa L., 9.
Anemone hepatica L., 5.
nemorosa L., 5.
pavoniana Boiss., 5.
Anna Pellegrin, 213.
Antonia R. Br., 168.
Antennaria dioica (L.) Gärtn., 9.
Anthyllis dillenii Schult., 7.
vulneraria L., 7.
Aquilegia vulgaris L., 5.
Arabis alpina L., 5.
Arenaria L., 97, 102, 245.
subgen. *Alsine* Benth., 134.
subgen. *Ammodenia* (Rupr.) Benth., 133.
subgen. *Arenaria*, 105, 112, 244, 245, 253.
subgen. *Arenariastrum* Williams, 103, 118.
subgen. *Cherleria* (L.) Benth., 141.
subgen. *Dicranilla* (Fenzl) Williams, 103, 107.
subgen. *Dolophragma* (Fenzl) Fenzl, 104, 127.

Arenaria—continued.
subgen. *Eremogone* (Fenzl) Fenzl, 105, 120, 245, 291.
subgen. *Eremogoneastrum* Williams, 104, 119.
subgen. *Euarenaria* Williams, 128.
subgen. *Euthalia* (Fenzl) Gren. & Godr., 108, 111.
subgen. *Hymenella* (Ser.) Benth., 136.
subgen. *Leiosperma* McNeill, 104, 105.
subgen. *Lepyrodiclis* (Fenzl) Edgew. & Hook. f., 150.
subgen. *Macrogyne* (Franch.) Williams, 128.
subgen. *Merckia* (Cham. & Schlecht.) Benth., 133.
subgen. *Moehringia* (L.) Benth., 129.
subgen. *Monogone* (Maxim.) Schischk., 123.
subgen. *Odontostemma* (G. Don) Williams, 103, 128.
subgen. *Pentadenaria* Williams, 108, 120.
subgen. *Poryphyrantha* (Fenzl) McNeill, 103, 107.
subgen. *Rhodalsine* (J. Gay) Benth., 135.
sect. *Africanae* McNeill, 110, 116.
sect. *Alsinanthus* Dumort, 102.
sect. *Alsine* Benth., 134.
sect. *Ammodenia* (Rupr.) Benth., 133.
sect. *Arenaria*, 110, 117, 284.
sect. *Arenarium* Ser., 102.
sect. *Barbatae* Williams, 128.
sect. *Brachystemma* (D. Don) Williams, 132.
sect. *Capillares* McNeill, 121, 122, 291.
sect. *Cherleria* (L.) Benth., 140.
sect. *Cherleria* (L.) Post & Kuntze, 141.
sect. *Compressae* McNeill, 109, 118.
sect. *Dicranilla* (Fenzl) Pax, 107.
sect. *Eremogone*, 121, 123, 292.
sect. *Eremogone* (Fenzl) Edgew., 120.
sect. *Eremogoneastrum* (Williams) Pax & Hoffm., 119.
sect. *Euthalia* (Fenzl) Gren. & Godr., 108.
sect. *Glomeriflorae* Williams, 120, 121, 124, 293.
sect. *Gouffei* (DC.) Gren. & Godr., 118.
sect. *Grandiflorae* McNeill, 109, 112, 246, 258, 259.
sect. *Hymenella* (Ser.) Benth., 136.
sect. *Leiosperma* Williams, 105.
sect. *Lepyrodiclis* (Fenzl) Edgew. & Hook. f., 150.
sect. *Macrogyne* Franch., 128.
Arenaria—continued.
sect. *Merckia* (Cham. & Schlecht.) Benth., 133.
sect. *Moehringella* Franch., 128.
sect. *Moehringia* (L.) Post & Kuntze, 129.
sect. *Monogone* Maxim., 120, 123.
sect. *Occidentalis* McNeill, 111, 115.
sect. *Odontostemma* (G. Don) Pax, 128.
sect. *Orientalis* McNeill, 111, 114, 246, 266, 283.
sect. *Pedunculosae* Williams, 107.
sect. *Pentadenaria* (Williams) Gürke, 120.
sect. *Planosepalae* McNeill, 109, 113.
sect. *Plinthine* (Reichb.) McNeill, 109, 112.
sect. *Porphyrantha* (Fenzl) Gren. & Godr., 107.
sect. *Pseudosabulina* McNeill, 110, 115, 245, 284.
sect. *Pungentes* McNeill, 121, 127.
sect. *Pycnophyllae* Williams, 107.
sect. *Radiantes* Williams, 107.
sect. *Rariflorae* Williams, 108, 110, 111, 120, 246, 253, 258.
sect. *Rariflorae* Fenzl, 111.
sect. *Rotundifoliae* McNeill, 246, 261.
sect. *Rhodalsine* (J. Gay) Benth., 135.
sect. *Rigidae* McNeill, 121, 124, 297.
sect. *Scariosae* McNeill, 122, 123, 299.
sect. *Sclerophyllae* (Boiss.) McNeill, 122, 126, 303.
sect. *Sclerophyllae* Schischk., 122.
sect. *Sikkimensis* Williams, 128.
sect. *Yunnanenses* Williams, 128.
series *Africanae* McNeill, 110, 116.
series *Anomalae* McNeill, 110, 116, 266.
series *Arenaria*, 111, 117, 284.
series *Chromolemmae* Schischk., 124.
series *Cylindricae* McNeill, 111, 117, 291.
series *Deflexae* McNeill, 110, 115, 273.
series *Glomeriflorae* Fenzl, 124.
series *Graeca* McNeill, 110, 114.
series *Hispida* McNeill, 110, 115.
series *Humifusa* Schischk., 111.
series *Orientales* 111, 115, 277, 283.
series *Papillosperma* McNeill, 110, 116.
series *Polycnemifoliae* McNeill, 122, 299.
series *Rigidae* McNeill, 121, 125.
series *Rigidae* Schischk., 125, 297.
series *Rotundifoliae* Schischk., 113.
series *Saponarioides* McNeill, 111, 117, 289.

Arenaria—continued.
series *Scariosae* McNeill, 122, 126, 301.
series *Sclerophyllae* (Boiss.) Schischk., 126.
series *Setaceae* McNeill, 122, 125, 299.
aberrans M. E. Jones, 126.
acerosa Boiss., 126, 252, 303.
var. *acerosa*, 303.
var. *glabra* Boiss., 303.
achalensis Griseb., 105.
acicularis Ser., 348.
acicularis Williams, 123.
aculeata S. Wats., 126.
acutisepala Williams, 126, 253, 306.
var. *acutisepala*, 306.
var. *laxa* McNeill, 306.
adonidis Post, 114, 267.
aegaea Rech. f., 117, 250, 288.
aggregata (L.) Lois., 112.
aizoides (Boiss.) Heldr., 329.
algarbiensis Willk., 116.
alpamarcae A. Gray, 107.
alsinoides Schlecht., 105.
anatolica (Boiss.) Fernald, 370.
andina Rohrb., 106.
angustifolia McNeill, 114.
angustisepala McNeill, 125, 252, 299.
var. *angustisepala*, 299.
var. *glandulosa* McNeill, 299.
antitaurica McNeill, 111, 247, 252, 254.
var. *antitaurica*, 253.
var. *intermedia*, 254.
aphanantha Wedd., 107.
armeniaca Boiss., 126, 251, 301.
var. *armeniaca*, 301.
var. *minor* McNeill, 301.
armerina Bory, 113.
arvatica Presl., 396.
asiatica Schischk., 123.
attica (Boiss. & Sprun.) Fernald, 353.
aucheriana Boiss., 346.
barbata Franch., 128.
benthamii Edgew., 128.
benthamii Torr. & Gray, 108, 117.
bertolonii Fiori & Paol., 113, 114.
biebersteinii Schlecht., 123.
biflora Griseb., 262.
bisulca (Bartl.) Rohrb., 107, 141.
blepharophylla Boiss., 124, 250, 292.
var. *blepharophylla*, 292.
var. *breviflora* Williams, 293.
var. *parviflora* (Fenzl) McNeill, 292, 293.
blinkworthii McNeill, 128.
boissieri Pax, 289.
boliviana Williams, 107.
bourgaei Hemsl., 105.
bourgeana Willk., 112.
brotherana Trautv., 326.
balearica L., 113.

Arenaria—continued.
balansae Boiss., 113, 246, 261, 264.
var. *balansae*, 261.
var. *glaberrima* (Fenzl) McNeill, 261.
bryoides Schlecht., 107.
bulica Williams, 111, 246, 255, 258.
calcicola Gilli, 126.
capillipes (Boiss.) Boiss., 116.
calycina Poir., 132.
capillaris Poir., 123.
var. *airifolia* (Fisch.) Regel, 291.
capitata Lam., 113.
caricifolia Boiss., 296.
cassia Boiss., 117, 250, 288.
catamarcensis Pax, 105.
caucasica (Boiss.) Fernald, 359.
caucasica Fenzl, 329.
cephalotes M. Bieb., 125.
cerignensis Walpole, 324.
cerastiifolia DC., 107.
cerastiiformis Williams, 128.
cerastioides Poir., 107, 116, 117.
ssp. *arenarioides* Maire, 117.
ciliaris Loscos, 116.
ciliata L., 108, 111, 112, 257.
ciliata Sibth. & Sm., 256.
ciliolata Edgew., 128.
cinerea DC., 112.
chamissonis Maguire, 112, 141.
compressa McNeill, 118.
condensata Presl., 336.
conferta Boiss., 117, 249, 284.
conferta Wedd., 107.
congesta Torr. & Gray, 123.
var. *charlestonensis*, 123.
var. *crassula*, 123.
conica Boiss., 116.
conimbricensis Brot., 116.
controversa Boiss., 116.
cosepala Bordz., 293.
crassipes Baehni & Macbride, 105.
cretica Spreng., 112, 247, 254, 255.
var. *cretica*, 256.
var. *intermedia* Baldacci, 256.
var. *stygia*, 256.
cucubaloides J. E. Smith, 125, 251, 295.
var. *confertiflora* Bordz., 294, 295.
var. *glabra* Fenzl, 295.
var. *viscida* Fenzl, 295.
cypria Holmboe, 279.
davisii McNeill, 126, 127.
debilis Hooker, 128.
decipiens (Fenzl) Fernald, 361.
deflexa Decaisne, 115, 248, 273.
subsp. *deflexa*, 273, 274.
subsp. *microsepala* McNeill, 273, 275.
subsp. *pseudofragillima* McNeill, 273, 274.
subsp. *pubescens* McNeill, 273, 274.
var. *minuta* Post, 276.
delavayi Franch., 128.
densissima Edgew., 127, 141.

Arenaria—continued.
dianthifolia (Boiss.) Fernald, 343.
dianthoides J. E. Smith, 124, 251, 293.
var. *dianthoides*, 293, 294.
var. *paniculata* McNeill, 294.
dicranoides Kunth, 107.
drypidea Boiss., 126, 252, 304.
dsharaensis Pax & Hoffm., 128.
eastwoodii Rydb., 123.
eginensis Bornm., 306.
emarginata Brot., 116.
erinacea Boiss., 113.
eudonta W. W. Sm., 128.
fallax Bartl., 117.
fasciculata Sibth. & Sm., 358.
fendleri A. Gray, 123.
ferganica Schischk., 126.
ferruginea Hook., 119.
festucoides Benth., 119, 120.
filicaulis Fenzl, 114, 247, 269.
subsp. *euboica* McNeill, 270, 271.
subsp. *filicaulis*, 269, 270.
subsp. *graeca* (Boiss.) McNeill, 114, 270.
var. *graeca* (Boiss.) Williams, 270.
var. *rumelica* Williams, 270.
filiformis Labill., 324.
filiorum Maguire, 145.
foliacea Turrill, 108, 117.
formosa Ser., 123.
forrestii Diels, 128.
fragillima Rech. f., 115, 248, 276.
fridericae Hand.-Mzt., 128.
frutescens Kit., 334.
gayana Williams, 113.
glanduligera Edgew., 128.
glandulosa (G. Don) Williams, 128.
globiflora (Fenzl) Edgew., 127, 141.
globulosa Labill., 358.
glomerata M. Bieb., 384.
glutinosa Boiss., 306.
geniculata Poir., 323.
giraldii (Diels) Mattf., 129, 151.
gorgonea Schmidt, 117.
gothica Fries, 112.
gouffeia Chaub., 119.
gracilis Waldst. & Kit., 112, 257.
var. *intermedia* Baldacci, 256.
var. *cretica* (Spring.) Williams, 256.
var. *stygia* (Boiss. & Heldr.) Williams, 256.
graeca (Boiss.) Halácsy, 114, 270.
graminea C. A. Mey., 250, 292.
var. *brachypetala* Grossheim, 292.
var. *grandiflora* Fenzl, 292.
var. *parviflora* Fenzl, 293.
graminifolia Schrad., 120, 124.
grandiflora L., 112.
graveolens Schreb., 266, 273, 277.
subsp. *minuta* Post, 275.
subsp. *reflexa*, 274.
var. *athoa* Boiss., 270.
Arenaria—continued.
var. *filicaulis* (Fenzl) Nyman, 270.
var. *glabrescens* Boiss., 266.
var. *grandiflora* Boiss., 266.
var. *graeca* Boiss., 270.
var. *pangea*, 272.
griffithii Boiss., 126.
guatemalensis Standley & Steyerm., 105.
guicciardii Heldr., 118, 249, 291.
f. *giganteum*, 291.
gulielmi-waldemarii Klotzsch, 119.
gypsophiloides L., 125, 251, 295.
var. *glabra* Fenzl, 296.
var. *gypsophiloides*, 296.
var. *parviflora* Boiss., 296.
var. *viscosa* Fenzl, 296.
halacsyi Bald., 113.
heteromalla Pers., 367, 368.
hirta Presl, 256.
hirsuta M. Bieb., 333.
hispanica Spreng., 116, 117.
hispida L., 115.
holostea M. Bieb., 125, 251, 297.
subsp. *holostea*, 297.
subsp. *micrantha* (Schischk.) McNeill 297, 298.
holosteoides (C. A. Mey.) Edgew., 401.
var. *cerastioides* (Kar. & Kir.) Williams, 402.
var. *stellarioides* (Fisch. & Mey.) Williams, 402.
hookeri Torr. & Gray, 120.
humifusa (Swartz) Wahlb., 112.
huteri Kern., 111.
hybrida Vill., 393, 394.
imbricata M. Bieb., 327.
inconspicua Hand.-Mzt., 129.
incrassata Lange, 112.
insignis Litiv., 126, 127, 253, 308.
intermedia (Boiss.) Fernald, 361.
ionandra Diels, 129.
iornata W. W. Sm., 129.
isaurica Boiss., 124, 250, 293.
ischnophylla Williams, 120.
jamesoniana Rohrb., 105.
juncea M. Bieb., 123.
juniperina L., 348.
juressi Schlecht., 336.
kansuensis Maxim., 120.
kingii (S. Wats.) M. E. Jones, 126.
koriniana Fenzl, 124.
kotschyana Fenzl, 112, 246, 258, 159.
kourosii Parsa, 300.
kumaonensis Maxim., 119.
kurdica McNeill, 115, 249, 282.
lanuginosa (Michx.) Rohrb., 105.
laricifolia M. Bieb., 329.
ledebouriana Fenzl, 126, 253, 304.
var. *ledebouriana*, 304.
var. *parviflora* Boiss., 304, 305.
var. *pauciflora* McNeill, 304, 305.

Arenaria—continued.
leptoclados Guss., 108, 117, 250, 286.
var. *viscidula* (Rouy & Fouc.) Williams, 286.
f. *viscidula* (Rouy & Fouc.) Rech. f., 286.
lessertiana Boiss., 308.
lessertiana Fenzl, 307.
var. *minor* Boiss., 307, 308.
var. *tenuifolia* Bornm., 308.
lesurina Loret, 115.
leucasteria Mattf., 128.
leucocephala (Boiss.) Fernald, 365.
leucocephala Bornm. & Gauba, 300.
libanotica Boiss., 114, 267.
var. *adonidis* (Post) Rech. f., 267.
var. *velutina* Rech. f., 267.
f. *typica*, 268.
lichiangensis W. W. Sm., 127.
ligericina Lecoq. & Lam., 115.
linearifolia Franch., 129, 132.
lineata C. A. Mey., 346.
lithops Heywood, 113.
littledalei Hemsl., 129.
litwinowii Schischk., 126.
longifolia M. Bieb., 123.
longistyla Franch., 129.
loscosii Texid., 116.
luschanii McNeill, 115, 248, 277.
lychnidea M. Bieb., 123, 291.
lycopodioides Schlecht., 105.
macradenia S. Wats., 126.
macrantha (Rydb.) Nels., 145.
macrantha (Schischk.) McNeill, 297.
macrosepala Boiss., 117, 249, 290.
var. *minor* Boiss., 289.
makmelensis Fernald, 377.
mandoniana Wedd., 105.
marschlinsii Koch, 117.
massiliensis Gren. & Godr., 118.
mediterranea Ledeb., 395.
megalantha (Rohrb.) Williams, 106.
melanandra (Max.) Mattf., 129.
melandryiformis Williams, 129.
melandryoides Edgew., 129.
meyeri (Boiss.) Edgew. & Hook. f., 356.
meyeri Fenzl, 123.
micradenia Smirnov, 123.
microphylla Phil., 106.
minutiflora Loscos, 117.
minutissima Rech. f. & Esfand., 111, 246, 255, 258.
mirdamadii Rech. f., 295.
modesta Duf., 116.
monantha Williams, 128.
mongolica Schischk., 123, 126.
montana L., 113, 358.
monticola Edgew., 119.
moritziana Pax, 107.
mucronata L., 397.
muralis Spreng., 115, 249, 278.
muriculata Maguire, 147.

Arenaria—continued.
musciformis Edgew., 119.
musciformis Triana & Planch., 105.
muscoides Kunth, 106.
nana Boiss., 289.
nana Schlecht., 106.
napuligera Franch., 128.
neelgherrense Wight & Arnott, 113.
var. *glaberrima* Fenzl, 261.
var. *eciliata*, 262.
nemorosa, 132.
nepalensis Spreng., 132.
nervosa Halácsy & Charrel, 272.
nervosa Lam., 273, 309.
nevadensis Boiss., 117.
nigricans Hand.-Mzt., 128.
nitida (Bartl.) Rohrb., 105, 107, 141.
nodosa Bory & Chaub., 348.
norvegica Gunn, 112.
nudiuscula Bertol., 325.
nuttallii (Torr. & Gray) Stemen & Myres, 147.
obtusiflora Kunze, 116.
olloixii Jahandiez, 117.
oosepala Bordz., 124.
orbicularis Vis., 113.
orbiculata Edgew. & Hook. f., 113.
orbignyana Wedd., 105.
oreophila Hook., 127.
oresbia W. W. Sm., 127.
ovalifolia Somm. & Lév., 113, 263.
oxypetala auctt., 278.
oxypetala Sibth. & Sm., 115, 248, 275, 277.
var. *strictiuscula* Boiss., 278.
paludicola Robinson, 105.
palustris Naud., 105.
pamphylica Boiss. & Heldr., 114, 115, 249, 277, 280.
subsp. *kyrenica*, 280, 281.
subsp. *pamphylica*, 280.
var. *alpestris* McNeill, 280.
var. *kyrenica* McNeill, 280, 281.
var. *lycia* Boiss., 277.
var. *maritima* McNeill, 280.
var. *pamphylica*, 280.
var. *turcica* McNeill, 277, 281.
parvifolia Benth., 105.
pauciflora (Boiss.) Prodan, 263.
paulsenii Winkl., 126.
pedunculosa Wedd., 107.
pentandra (Gay) Ardoino, 310.
pentandra Maxim., 123.
peploides (L.) Ehrh., 133.
perlevis (Wms.) Hand.-Mzt., 119.
persica Boiss., 126, 127, 253, 307.
peyritschii Rohrb., 105.
pharnaceoides Ser., 324.
picta Sibth. & Sm., 324.
pineticola Klokov, 124.
pinetorum A. Nels., 120.
pinifolia M. Bieb., 329.

Arenaria—continued.
pirinicia Stoj, 114.
poeppigiana Rohrb., 105.
pogonantha W. W. Sm., 128.
polaris Schischk., 124.
polycnemifolia Boiss., 126, 252, 300.
polytrichoides Edgew., 127.
pomeli Munby, 117.
potaninii Schischk., 123.
prezwalskii Maxim., 127.
procumbens Vahl, 323.
pulvinaris (Boiss.) Fernald, 336.
pulvinata Edgew., 120.
pulvinata Huter, 113.
pumicola Coville & Leiberg, 126.
pungens Clem., 127.
purpurascens DC., 107.
pusilla Stapf, 115, 277, 375.
pubescens d'Urv., 274, 275.
var. *grandiflora*, 266.
pusilla S. Wats., 277.
pseudacantholimon Bornm., 126, 252, 291.
pseudarmeriastrum Rouy, 113.
pseudofrigida Schischk., 112.
pycnophylla Rohrb., 107.
pycnophylloides Pax, 107.
quadridentata (Maxim.) Williams, 128.
queriodes Willk., 113.
racemosa Willk., 113.
radicans Benth., 107.
ramellata Williams, 128.
recurva All., 338.
redowskii Cham. & Schlecht., 112.
reducta Hand.-Mzt., 129.
reptans Hemsl., 105.
retusa Boiss., 115.
rhodia Boiss., 115, 248, 278.
subsp. *cypria* McNeill, 279.
subsp. *rhodia*, 278.
var. *macropetala* McNeill, 278.
var. *rhodia*, 278.
rigida M. Bieb., 125.
rimarum (Boiss. & Bal.) Fernald, 350.
rohrbachiana Garcke, 105.
rosei Maguire & Barneby, 145.
roseiflora Sprague, 129.
roseotincta W. W. Sm., 128.
rotundifolia M. Bieb., 113, 246, 262, 264.
subsp. *pancicii* (Degen. & Baldacci) McNeill, 262, 263.
subsp. *rotundifolia*, 262.
var. *pauciflora* Boiss., 262.
var. *pancicii* Degen. & Baldacci, 263.
var. *colchica* Alboff, 263.
rupestris Labill., 332.
sabulinea Fenzl, 248, 284.
var. *brevipes* Bornm., 284.
sabulinea Griseb., 115.
saginoides Maxim., 129.
salweenensis W. W. Sm., 129.

Arenaria—continued.
saponarioides Boiss. & Bal., 117, 249, 289.
subsp. *boissieri* (Pax) McNeill, 289.
subsp. *saponarioides*, 289.
saxatilis L., 124.
saxifraga (Bertol.) Fenzl, 114.
saxifraga Friv., 340.
saxosa A. Gray, 105.
scariosa Boiss., 125, 126, 251, 302.
schneideriana Hand.-Mzt., 129.
serpens Kunth, 105.
serpentini Jackson, 117, 285.
serpyllifolia L., 102, 108, 117, 250, 285.
subsp. *leptoclados* Reichb., 286.
subsp. *tenuior* (Mert. & Koch) Arcangeli, 286.
var. *leptoclados*, 286.
var. *macrosepala* Rech. f., 285.
var. *serpyllifolia*, 285.
var. *tenuior* Mert. & Koch, 286.
var. *viscidula* Rouy & Fouc., 286.
setacea Thuill., 367.
sieberi Presl, 256.
sipylea Boiss., 114, 247, 266.
smithiana Mattf., 127.
smithii (Fenzl) Steud., 358.
soratensis Rohrb., 105.
sordida Chaub., 116.
spathulata Desf., 117.
spathulata Williams, 117.
speluccarum McNeill, 114, 247, 266.
sphaerocarpa Tenore, 287.
standleyi Baehni & Macbride, 106.
stellarioides Schlecht., 329.
stellata (Clarke) Fernald, 342.
stenomeres Eastwood, 126, 127.
steveniana Boiss., 124, 392.
stracheyi Edgew., 128.
stricta Michx.
subsp. *macra* (Nels. & Macbr.) Maguire, 150.
stuebelii Hieron., 106.
stygia Boiss. & Heldr., 256.
syreistochikowii Smirnov, 124.
szechuensis Williams, 129.
szowitsii Boiss., 125, 251, 298.
tchihatcheffii Vierh., 306.
teddii Turrill, 114, 248, 272.
tenella Williams, 113.
tenuifolia L., 142, 393.
var. *hybrida* (Vill.) Vill., 394.
tenuior (Mert. & Koch) Gürke, 286.
tenuis Gay, 116.
tetragyna Schlecht., 106.
tetraquetra L., 113.
tetrasticha Boiss., 126, 252, 309.
thangoensis W. W. Sm., 129.
thymifolia Sibth. & Sm., 384.
tmolea Boiss., 112, 246, 254, 258, 259.
var. *kotschyana* (Fenzl) Boiss., 258.
var. *macropoda* Williams, 258.

Arenaria—continued.
var. *sintenisii* Williams, 258.
var. *stenophylla* (Bornm.) McNeill, 259.
var. *tmolea* (Bornm.) McNeill, 259.
f. *stenophylla* Bornm., 259.
tomentosa Willk., 113.
tremula Boiss., 117, 249, 288.
triandra Schrank, 393.
trichocalycina Ten. & Guss., 381.
trichophora Franch., 129.
trichotoma Boiss., 305.
trichotoma Edgew. & Hook. f., 118.
triflora L., 112.
trinervia L., 309.
var. *divaricata* Salis., 310.
tschuktschorum Regel, 126.
turkestanica Schischk., 113.
ucranica Klokov, 124.
uninervia McNeill, 112, 247, 254, 255.
ursina Robins, 126.
venezuela Briq., 106.
verna L., 354.
vestita Baker, 135.
weissiana Hand.-Mzt., 129.
xerophila W. W. Sm., 129.
yunnanensis Franch., 129.
zargariana Parsa, 126, 252, 300.
Argostemma havilandii Ridley, 43.
Armeria cantabrica Boiss. & Ruet., 9.
Artabotrys esquirolii Lévl., 73, 74.
Asperula aristata L., 8.
hirta Ram.
Aspidium aculeatum Koch.
var. *angulare* Gren., 4.
var. *vulgare* Gren., 4.
Aspidium oreopteris (Ehrh.) Sw., 4.
Asplenium trichomanes L., 4.
ruta-muraria L., 4.
viride Huds., 4.
Asteranthera Klotsch. & Hanst., 216.
Astragalus alpinus L., 7.
Astrantia major L., 8.

Batistia Cif., 15.
Beccarinda O. Kuntze, 212, 215.
Berberis bicolor Lévl., 74.
bodinieri Lévl., 74.
cavaleriei Lévl., 74.
elegans Lévl., 75.
esquirolii Lévl., 74.
ganpinensis Lévl., 75.
Bellis perennis L., 9.
Berberis vulgaris L., 5.
wilsoniae Hemsl., 74.
Blechnum spicant (L.) Roth., 4.
Boea Lam., 214, 215.
clarkeana Hemsl., 49, 215.
Boeica C.B.Cl., 213.
confertiflora (Drake) Pellegrin, 49.
Bournea Oliv., 211.
Brachypodium mucronatum Willk., 13.
Brachystemma D. Don, 96, 132.
calycinum D. Don, 132.
ovatifolium Mizushima, 132.
Brewerina A. Gray, 122.
Briggsia Craib, 212, 213, 215.
aurantiaca B. L. Burtt, 215.
kurzii (C.B.Cl.) W. E. Evans, 215, 217.
Briza media L., 3, 12.
Bromus erectus Huds., 13.
Brookea Benth., 217.
Buffonia caespitosa Hausskn., 299.
stricta (S. & S.) Gürke, 118, 132.
Busea asperifolia (Bl.) Miq., 41.
Burtt, B. L.
Studies in the Gesneriaceae of the Old World
XXI: Rhynchotechum and Isanthera, 35.
XXII: Miscellaneous transfers and new species, 41.
XXIII: Rhynchoglossum and Klugia, 167.
XXIV: Tentative keys to the tribes and genera, 205.

Calamagrostis arundinacea (L.) Roth, 12.
Calamintha alpina Benth., 11.
clinopodium Benth., 11.
Campanula glomerata L., 9.
Caltha palustris L., 5.
Campanula amani Rech. f., 30.
bornmuelleri Náb., 32, 33.
coriacea P. H. Davis, 29, 30, 31.
hakkiarica P. H. Davis, 32, 33.
hedgei P. H. Davis, 30.
karakuschensis Grossh., 32, 33.
munzurensis P. H. Davis, 31, 32.
postii (Boiss.) Harms., 30.
ptarmicifolia Lam., 32.
pusilla Hänke, 9.
radula Tchihat., 29, 30, 31.
var. *minor* Boiss., 29, 30.
shephardii Post, 30.
trachyphylla Boiss., 31, 32.
Campanulaceae: materials for a flora of Turkey, 29.
Cardamine latifolia Vahl, 5.
Carduus carlinoides Gouan, 9.
defloratus L., 9.
Carex flava subsp. *lepidocarpa* Godr., 12.
lepidocarpa Tausch., 12.
nigra (L.) Reichard, 12.
ovalis Good., 12.
Carum carvi L., 8.
Catalogue of the names published by Hector Léveillé: II, 73.
Cathayanthe Chun, 212.
Centaurea nigra L., 9.
Centaurium tenuiflorum (Hoffmg. & Link.) Fritsch, 3, 10.

Chamaenerion angustifolium (L.) Scop., 186.
angustissimum (Weber) Grossheim, 189.
caucasicum (Hausskn.) Grossheim, 187.
dodonaei (Vill.) Wimm., 188.
domini Náb., 188.
var. *glabrum* Náb., 188.
palustre subsp. *caucasicum* (Hausskr.) Sosnowsky, 187.
var. *colchicum* (Alboff) Sosnowsky, 187.
stevenii (Boiss.) Grossheim, 188.
Chaenorrhinum origanifolium (L.) Fourr., 10.
Chaerophyllum hirsutum L., 8.
Championia Gardn., 213.
Charadrophila Marloth, 217.
Cheilosandra Lindl., 36.
Chelidonium cavalerei Lévl., 78.
Chelone latifolia, 38.
Cherleria D. Don, 97, 127, 134, 141.
bipartita Steud., 141.
bisulca Bartl., 141.
dichotoma (L.) Sampaio, 141.
dicranoides Cham., 141.
geniculata (Poir.) Sampaio, 141, 323.
grandiflora D. Don, 141.
imbricata Ser., 141.
juniperina D. Don, 141, 348.
laevis Bartl., 141.
nitida Bartl., 141.
octandra Spreng., 141.
peduncularis Steud., 141.
sedoides Forsk, 141.
sedoides Sibth. & Sm., 141, 381.
sedoides Turcz., 141.
sibirica Regel & Tiling, 142.
stellata Clarke, 142, 342.
tenuifolia (L.) Sampaio, 142, 392.
verna (L.) Sampaio, 142, 354.
Chetropis Rafin., 149.
Chiliandra Griffith, 36.
obovata Griffith, 38.
Chirita D. Don, 41, 213, 214, 215.
asperifolia (Bl.) B. L. Burtt, 41.
barbata Sprague, 41.
blumei C. B. Cl., 41.
bifolia D. Don, 43.
humilis Miq., 43.
pumila D. Don, 225.
speciosa Kurz, 41.
Chlamydoboea Stapf, 214.
Chrysanthemum montanum L., 9.
Cinnamomum esquirolii Lévl., 73.
Cirsium arvense Scop., 9.
vulgare (Savi) Ten., 9.
Cocculus laurifolius DC., 73.
Codonanthe crassifolia (Focke) Morton, 225.
Codonoboea Ridl., 214.
Columnea, 225.
Comarum palustre L., 7.
Conandron Sieb. & Zucc., 211.
Convallaria polygonatum L., 12.
Convolvulaceae: materials for a flora of Turkey, 24.
Convolvulus carduchorum P. H. Davis, 24, 25, 26, 27.
cataonicus Boiss. & Hausskn., 24, 25, 26, 27.
glabrescens P. H. Davis & Huber-Morath, 25, 26, 27.
huber-morathii P. H. Davis, 24, 25, 26, 27.
Corallodiscus Batalin, 212.
Corisanthera vestita Griffith, 39.
Coronanthera C. B. Cl., 216.
Corydalis aegopodioides Lévl. & Van., 76.
asterostigma Lévl., 76.
cavaleriei Lévl. & Van., 76.
chanetii Lévl., 76.
cheilanthifolia Hemsl., 76.
chelidoniifolia Lévl. & Van., 78.
clematis Lévl., 76.
daucifolia Lévl. & Van., 76.
duclouxii Lévl. & Van., 76.
erythrocarpa Lévl., 78.
esquirolii Lévl., 76.
feddeana Lévl., 77.
feddeana Poelln., 77.
feddei Lévl., 77.
fumaria Lévl. & Van., 77.
hallaisanensis Lévl., 77.
heterodonta Lévl., 77.
ischanensis Lévl., 77.
linearilobа Sieb. & Zucc., 77.
lofouensis Lévl., 77.
mairei Lévl., 77.
martinii Lévl. & Van., 78.
petroselinifolia Lévl., 78.
sheareri S. Moore, 78.
Corylus avellana L., 11.
Corysanthera Endlicher, 36.
elliptica Dietrich, 37, 38.
Crataegus monogyna Jacq., 7.
Crepis albida Vill.
subsp. *asturica* (Lacaita & Pau) Babcock, 9.
lapsanoides (Gouan) Tausch., 9.
Cryptogramma crispa (L.) Hook. & Bauer, 5.
Cyrtandra J. R. & G. Forst., 208.
dolichocarpa Kränzlin, 209.
hillii Lévl., 38.
polycarpum K. Schum., 39.
Cyrtandromoea Zoll., 210.
Cyrtandropsis Lauterb., 208.
Cystopteris fragilis Bernh., 4.
Cytisus purgans (L.) Willk., 6.

Daboecia cantabrica (L.) K. Koch, 9.
polifolia D. Don., 9.
Dactylis glomerata L., 13.
Daphne cantabrica Willk., 11.
Dasydesmus Craib, 212.

Davis, P. H.
Materials for a flora of Turkey: VI, 19.
Delophragma juniperinum (D. Don) Fenzl, 348.
Deschampsia flexuosa Griseb., 13.
Desmos cochinchinensis Lour., 73.
Depanthus S. Moore, 216.
Dicentra torulosa Hook. f. & Thoms., 78.
var. *yunnanensis* Fedde, 78.
Dichiloboea Stapf, 214.
Dichrotrichum Reinw., 41, 208, 209.
sect. *Agalmylopsis* Schlechter, 209.
brownei (Koorders) B. L. Burtt, 41.
Dicranella (Fenzl) Reichb., 107.
Didissandra C. B. Cl., 42, 212, 213, 215.
confertiflora Drake, 49.
triflora C. B. Cl., 43.
Didymocarpaceae G. Don, 210.
Didymocarpus Wall., 43, 214, 215.
alternifolius C. B. Cl., 46.
asperifolius (Bl.) Bakh. f., 41.
barbatus Jack, 41.
conicapsularis C. B. Cl., 45.
consobrinus Kraenzl., 42.
detergibilis C. B. Cl., 46.
humilis (Miq.) B. L. Burtt, 43.
johannis-winkleri Kraenzl., 46.
lanuginosus, 46.
longipetiolatus Merr., 46.
minutus Kraenzl., 47.
papillosus Kraenzl., 42.
rufa C. B. Cl., 42.
scabrinervis C. B. Cl., 42.
stapfii Kraenzl., 46.
triflorus (C.B.Cl.) B. L. Burtt, 43.
Digitalis parviflora Jacq., 10.
Dolophragma Fenzl, 127.
Dorcoceras Bunge, 216.
Doronicum glaciale Nym., 9.
Doufourea Grenier, 143.
Draba dedeana Boiss. & Reut., 5.
Dracocephalum sibiricum L., 51.
Dresser, D. W.: Notes on the Prealpine flora of the Picos de Europa, Spain - II, 1.
Drymonia, 225.
Dudley, T. R.: Some new Alyssa from the Far East, 157.
Dufourea Grenier, 107.
Dysosma pleiantha (Hance) Woodson, 74.

Echium asturicum Lacaita, 10.
Epilobium in Turkey, the genus, 183.
Epilobium
sect. *Chamaenerion*, 186.
sect. *Epilobium*, 189.
adnatum Griseb., 192.
algidum M. Bieb., 186, 197.
var. *humile* M. Bieb., 197.
alpinum L., 8.
alsinefolium L., 8.
anagallidifolium Lam., 185, 198.
Epilobium—continued.
anatolicum Hausskn., 186, 193.
subsp. *anatolicum*, 193.
subsp. *prionophyllum* (Hausskn.) P. H. Raven, 186, 193.
angustifolium L., 184, 186.
angustissimum Weber, 188.
canescens White, 188.
colchicum Alboff, 185, 187.
confusum Hausskn., 186, 195.
consimile Hausskn., 194.
crassifolium Boiss., 187.
davuricum Fischer, 195.
dodonaei Vill., 185, 188.
var. *angustissimum* (Weber) Hausskn., 188.
var. *caucasicum* Hausskn., 187.
var. *stevenii* (Boiss.) Boiss., 188.
fleischeri Hochst., 188.
frigidum Hausskn., 185, 196.
frigidum gemmascens C. A. Mey., 185, 197.
hirsutum L., 185, 189.
var. *tomentosum* (Vent.) Boiss., 189.
var. *villosissimum* Koch, 189.
lanceolatum Séb. & Mauri, 185, 191.
menthoides Boiss. & Heldr., 190.
minutiflorum Hausskn., 185, 195.
modestum Hausskn., 195.
montanum L., 8, 185, 191.
nassirelmulci Stapf, 189.
nervosum Buhse, 194.
obscurum Schreb. 185, 191.
origanifolium Boiss., 196, 197.
var. *balansae* Boiss., 197.
palustre L., 3, 8, 185, 195.
parviflorum Schreb., 185, 190.
var. *menthoides* (Boiss. & Heldr.) Boiss., 190.
ponticum Hausskn., 185, 196.
var. *olympicum* Hausskn. 196.
prionophylloides Hand.-Mzt., 194.
prionophyllum Hausskn., 193.
rhynchocarpum Boiss., 195.
roseum Schreb., 186, 194.
subsp. *consimile* (Hausskn.) P. H. Raven, 194.
subsp. *roseum*, 194.
subsp. *subsessile* (Boiss.) P. H. Raven, 186, 194.
rosmarinifolium Haenke, 188.
smyrnaeum Boiss. & Bal., 194.
spicatum Lam., 186.
stevenii Boiss., 185.
f. *glabrum* (Náb.) P. H. Raven, 188.
f. *stevenii*, 188.
subalgidum Hausskn., 197.
tetragonum L., 186, 191.
subsp. *tetragonum*, 191.
subsp. *tournefortii* (Michal.) H. Lév., 192.
tomentosum Vent., 189.

Epilobium—continued.
trigonum Boiss., 197.
warakense Náb., 185, 192.
Epimedium acuminatum Franch., 74.
cavaleriei Lévl., 75.
Eomecon chionantha Hance, 78.
Epimedium komarovii Lévl., 74.
Episcia, 225.
Epithema Bl., 210.
Equisetum palustre L., 3, 4.
Eremogone Fenzl, 120.
cucubaloides (Smith) Fenzl, 295.
graminea (C. A. Mey.) Fisch. & Mey., 292.
gypsophiloides (L.) Fenzl, 295.
holostea (M. Bieb.) Rupr., 297.
lychnidea (M. Bieb.) Rupr., 291.
Erica arborea L., 9.
cinerea L., 9.
vagans L., 9.
Erigeron alpinus L., 9.
Erinus alpinus L., var. *glabratus* Lange, 10.
Eryngium billardieri Laroche, 24.
bourgatii Gouan, 8.
bungei Boiss., 23, 24.
carlinoides Boiss., 23, 24.
heldreichii Boiss., 24.
ilex P. H. Davis, 23. 24.
Erythraea latifolia, Sm.
var. *tenuiflora* Link, 10.
tenuiflora Hoffmg. & Link, 10.
Euphorbia cheiradenia Boiss., 231, 233.
chesneyi (Klotzsch & Garcke) Boiss., 231, 233, 236.
fieldii Shiriaev, 231, 233.
mesopotamica M. S. Khan, 231, 233, 236.
petrophila C. A. Mey., 231, 233, 236.
Euphrasia brevipila Burn. & Gremli var. *subeglandulosa* Bucknell, 10.
hirtella Reut., 10.
salisburgensis Funck., 10.
Euthalia (Fenzl) Rupr., 108.
rotundifolia (M. Bieb.) Rupr., 262.
var. *flaccida* Rupr., 263.
serpyllifolia (L.) Rupr., 285.
Euthamnus Schlechter, 208, 209.
Evodia lyi Lévl., 73.

Facchinia Reichb., 143.
Fagus silvatica L., 11.
Festuca elegans Boiss., 13.
eskia Ramd., 13.
ovina L., 13.
pseudoeskia Boiss., 13.
rhaetica Sut., 13.
rubra L., 13.
Fieldia F. Muell., 216.
australis F. Muell., 225.
Fissistigma cavaleriei (Lévl.) Rehd., 73.
retusum (Lévl.) Rehd., 73.
Flora of Turkey, Materials for a VI, 19.
Fragaria vesca L., 7.

Galium mollugo L., 8.
palustre L., 3, 8.
pyrenaicum Gouan, 8.
Genista hispanica L., 3, 6.
hystrix Lange., 3, 6.
Gentiana kochiana Perr. & Song., 10.
verna L., 10.
Geranium cinereum Cav., 6.
Genista obtusiramea Gay, 6.
Geranium pyrenaicum L., 6.
robertianum Burm., 6.
subargenteum Lange, 6.
Gesneriaceae, Some Chromosome numbers in, 221.
Gesneriaceae of the Old World, studies in
XXI: Rhynchotechum and Isanthera, 35.
XXII: Miscellaneous transfers and new species, 41.
XXIII: Rhynchoglossum and Klugia, 167.
XXIV: Tentative keys to the tribes and genera, 205.
subfam. *Cyrtandriodeae* Engl., 207.
subfam. *Gesnerioideae* 207, 216.
trib. *Championeae* K. Fritsch, 211.
trib. *Coronanthereae* K. Fritsch, 207, 216.
trib. *Cyrtandreae*, 207.
trib. *Didymocarpeae* Endl., 207, 210.
trib. *Hemiboeae* K. Fritsch, 211.
trib. *Klugieae* K. Fritsch, 207, 209.
trib. *Loxonieae* B. L. Burtt, 207, 210.
trib. *Mitrarieae* B. L. Burtt, 207, 216.
trib. *Ramondieae* K. Fritsch, 211.
trib. *Streptocarpeae* K. Fritsch, 211.
trib. *Trichosporeae* G. Don, 207, 208.
subtrib. *Aeschynantheae* A. DC., 208.
subtrib. *Championeae* K. Fritsch, 211.
subtrib. *Conandrineae* K. Fritsch, 211.
subtrib. *Didymocarpeae* G. Don, 211.
subtrib. *Epithemeae* DC., 209.
subtrib. *Eudidymocarpeae* DC., 211.
subtrib. *Leptoboeae* C. B. Cl., 211.
subtrib. *Liebigeae* A. DC., 211.
subtrib. *Loxocarpeae* A. DC., 211.
subtrib. *Loxonieae* A. DC., 210.
subtrib. *Loxotieae* G. Don, 209.
subtrib. *Lysionoteae* A. DC., 208.
subtrib. *Mitrariineae* K. Fritsch, 216.
subtrib. *Oreocharidineae* K. Fritsch, 211.
subtrib. *Ramondeae* A. DC., 211.
subtrib. *Roettlerineae* K. Fritsch, 211.
subtrib. *Trisepalineae* K. Fritsch, 211.
Geum rivale L., 7.
Globularia nudicaulis L., 10.
Glossanthus Benth., 168.
malabaricus Benth., 170.
mexicanus R. Br., 168.

notonianus (Wall.) R. Br., 170.
Gnaphalium silvaticum L., 9.
Gooringia Williams, 96, 128.
Gouffeia DC., 96, 118.
arenarioides DC., 118, 119.
crassuiscula Cambess., 118, 401.
holosteoides C. A. Mey., 118, 401.
stricta (Sibth. & Sm.) Fenzl, 118.
Greniera J. Gay, 97, 147.
tenella (Nutt.) Torr., 147.
Guerezia hispanica L., 364.
Gymnosporia esquirolii Lévl., 74.
Gypsophila nana, 257.
Gypsophytum Adans., 102.

Haberlea Friv., 212.
Halianthus Fries, 133.
Hallia Pfeiffer, 133.
Hedera helix L., 11.
Hedge, I. C., Nepeta fissa and the species allied to it, 51.
Helianthemum canum (L.) Baumg.
var. *cantabricum* Font Quer & Rothm., 6.
vulgare Gaertn., var., 6.
Helleborus viridis L., 5.
Hemiboea C. B. Cl., 213.
Hepatica triloba Chaix, 5.
Heracleum, Taxonomic Review of Turkish species of, 173.
sect. *Apiifolia* Manden., 180.
sect. *Heracleum*, 175.
sect. *Lasiopetala* Manden., 180.
sect. *Pseudotragium* Boiss., 181.
sect. *Pubescentia* Manden., 177.
sect. *Villosa* Manden., 177.
sect. *Wendia* (Hoffm.) Manden., 178.
albovii Manden. 175 179.
amanum Boiss. 175, 178.
anatolicum Manden., 175, 179.
antasiaticum Manden., 174, 178.
apiifolium Boiss., 173, 180.
var. *dissectum* Freyn et Sint., 180.
argaeum Boiss. et Bal., 175, 180, 181.
artvinense Manden., 174, 176.
crenatifolium Boiss., 174, 177.
cuneatilobatum Bornm., 181.
cyclocarpum C. Koch, 174, 175, 176.
var. *glabrescens* Boiss., 175.
davisii Manden., 175, 178.
flavescens Vel., 177.
glabrescens Boiss. & Hoh., 177.
humile Sibth. & Sm., 175, 179.
incanum Boiss., 175, 178.
var. lazicum Boiss., 179.
intermedium Ledeb., 180.
lasiopetalum Boiss., 173, 180.
massyciticum Stapf, 179.
pachyrhizum Somm. & Lév., 180.
palmatifidum Fisch. & Lallem. 175.
paphlagonicum Czeczott, 174, 177.
pastinaca Fenzl, 173, 181.
Heracleum—continued.
persicum Desf., 174, 177.
platytaenium Boiss., 175, 178.
pubescens Boiss., 177.
var. *laeve* Freyn & Sint., 177.
sibiricum L.
ssp. *ternatum* (Vel.) Brig., 177.
spathyphyllum Boiss., 174, 177.
ternatum Vel., 174, 177.
transcaucasicum Manden., 175, 179.
trachyloma Fisch. & Mey., 174, 177.
Hexatheca C. B. Cl., 207, 212.
Hieracium pilosella L., 9.
Holboellia coriacea Diels, 73, 74.
latifolia Wall., 75.
Holcus lanatus L., 13.
Honkenya Ehrh., 98, 132.
peploides (L.) Ehrh., 133.
Hoya cavaleriei Lévl., 75.
Hutchinsia auerswaldii Willk., 5.
Hyalopsora polypodii (Diet.) Magn., 4.
Hymenella Ser., 98, 136.
Hypecoum leptocarpum Hook. f. & Thoms., 76.
millefolium Lévl. & Van., 78.
Hypericum nummularium L., 6.
richeri Vill., 6.
Hypocyrta glabra Hook., 225.
nummularia Hanstein, 225.

Ilex aquifolium L., 6.
Isanthera Nees, 36.
austrokiushiuensis Ohwi, 39.
crenata C. B. Cl., 37, 39.
dimorpha Kränzlin, 37, 39.
discolor Maxim., 35, 36, 37, 39.
var. *austrokiushiuensis* Ohwi, 39.
eximia C. B. Cl., 38, 39.
floribunda Gardn., 39.
lanata Warburg., 36, 37, 39.
parviflora Ridley, 39.
var. *penangensis* C. B. Cl., 39.
permollis Nees, 39.
Isometrum Craib, 212.

Jankaea Boiss., 211.
Jerdonia Wight, 212.
Jasione carpetana Boiss. & Reut, 9.
Juncus articulatus L., 3, 12.
effusus L., 3, 12.
trifidus L., 12.
Juniperus alpina Willd., 5.
communis L.
subsp. *nana* (Willd.) Syme, 5.

Khan, M. S., Critical Notes on Euphorbia chesneyi (Klotzsch & Garcke) Boiss. & related species, 231.
Klugia Schlechtd., 168, 210.
ampliata C. B. Cl., 168.
azurea Schlechtd., 168.
ceylanica Gardn., 170.

Klugia—continued.
glabra Gardn., 170.
grandiflora K. Fritsch, 169.
notoniana (Wall.) A. DC., 170.
var. *glabra* (Gardn.) C. B. Cl., 170.
var. *scabra* (Dalz.) C. B. Cl., 170.
scabra (Dalz.) Dalz., 170.
violacea K. Fritsch, 171.
zeylanica, 171.

Lathyrus armenus (Boiss. & Heut) Sirj., 19, 20.
brachypterus Cěl. 21.
celakovskyi Sĭrj. 20, 21.
cyaneus (Stev.) C. Koch, 19, 20, 21.
digitatus (M.B.) Fiori, 21.
elongatus (Bornm.) Sĭrj., 20, 21.
var. *ovalifolius* Sĭrj., 21.
var. *stenophyllus* (Bornm.) Sĭrj., 20, 21.
var. *typica* Sĭrj., 20, 21.
haussknechtii Sĭrj., 21.
karsianus P. H. Davis, 19, 20, 23.
nivalis Hand.-Mzt., 20, 23.
pratensis L., 7.
sessilifolius (Sibth. & Sm.) Tenore, 21.
spathulatus Cěl., 20, 21.
tukhtensis Cazz., 23.
variabilis Boiss. & Kotschy, 21, 23.
Lauener, L. A.,
Catalogue of the names published by Hector Léveillé: II, 73.
Leguminosae: materials for a flora of Turkey, 19.
Leontodon sp., 9.
Leptoboea Benth., 43, 213.
glabra Kraenzl., 43.
Lepyrodiclis Fenzl, 98, 150, 244, 401.
cerastioides Kar. & Kir., 402.
cerastioides Stapf, 402.
giraldii Diels, 151.
holosteoides (C. A. Mey.) Fisch. & Mey., 401.
paniculata Stapf, 151.
stellarioides Fisch., 150.
stellarioides Fisch. & Mey., 402.
tenera Boiss., 150.
Leucanthemum commutatum Timbr., 9.
montanum DC., 9.
Léveillé, Hector,
Catalogue of the names published by II, 73.
Linaria alpina (L.) DC., 10.
filicaulis Boiss., 10.
Linnaeopsis Engl., 214.
Linum catharticum L., 6.
salsoloides Lam., 6.
toxicum Boiss., 28.
triflorum P. H. Davis, 28.
viscosum L., 6.
Lithospermum prostratum Lois., 10.
Lobelia bryoides Roem., 107.
Lotus corniculatus L., 7.
Loxostigma C. B. Cl., 209.
cavaleriei (Lévl.) B. L. Burtt, 215.
griffithii (Wight) C. B. Cl., 215.
Loxocarpus R. Br., 44, 214.
alatus R. Br., 44.
angustifolius Ridl., 44.
caeruleus Ridl., 44.
caulescens B. L. Burtt, 44.
conicapsularis (C. B. Cl.) B. L. Burtt, 44, 45.
holttumii M. R. Hend., 44.
incanus R. Br., 44.
longipetiolatus B. L. Burtt, 44, 46.
meijeri B. L. Burtt, 44.
minimus Ridl., 44.
papillosus M. R. Hend., 44.
petiolaris (C. B. Cl.) B. L. Burtt, 44.
rufescens (C. B. Cl.) B. L. Burtt, 44, 46.
semitortus (C. B. Cl.) Ridl., 44.
stapfii (Kraenzl.) B. L. Burtt, 46.
sumatranus B. L. Burtt, 44.
verbeniflos (C. B. Cl.) B. L. Burtt, 44.
Loxonia Jack, 210.
alata Wall., 44.
Loxotis Benth., 168.
intermedia Benth., 170.
obliqua (Wall.) Benth., 170.
Luzula campestris DC., 12.
silvatica L., 12.
Lysimachion Tausch, 189.
Lysionotus G. Don, 209.

McNeill, J. M., Taxonomic studies in the Alsinoideae,
I. Generic and infra-generic groups, 79.
II. A revision of the species in the Orient, 241.
Two Perennial Minuartias from the Antilebanon, 237.
Mahonia confusa Sprague, 75.
elegans (Lévl.) Rehd., 75.
ganpinensis (Lévl.) Fedde, 75.
leveilleana Schneid., 75.
Malva moschata L.
var. *geraniifolia* (J. Gay) Willk., 6.
Mandenova, I. P., Taxonomic Review of Turkish species of Heracleum, 173.
Matthiola tristis (L.) R. Br., 5.
Medicago suffruticosa Ram.
subsp. *leiocarpa* (Benth.) Willk., 7.
Melampyrum pratense L., 10.
Melissa teucrifolia Willd., 63.
Melodorum retusum Lévl., 73.
Mentha pulegium L., 3, 11.
Menyanthes trifoliata L., 3, 10.
Merckia Cham. & Schlecht., 99, 133.
peploides (L.) G. Don, 133.
Mercurialis perennis L., 12.
Merendera montana (L.) Lange, 12.
Merkia Borkh, 133.
Merkia Reichb., 133.

Meum athamanticum Jacq., 8.
Micraeschynanthus Ridley, 208.
Miliusa sinensis Finet & Gagnep., 73.
Minuartias, Two Perennial from the Antilebanon, 237.
Minuartia L., 102, 133, 311.
subgen. *Hymenella* (Ser.) McNeill, 134, 136.
subgen. *Minuartia*, 134, 311, 325.
subgen. *Rhodalsine* (J. Gay) Graebn., 134, 244, 311, 323.
subgen. *Spergella* (Fenzl) McNeill, 134, 135, 245, 311, 324.
sect. *Acutiflorae* (Fenzl) Hayek, 139, 145, 245, 314, 345.
sect. *Alsinanthe* (Fenzl) Graebn., 137, 147.
sect. *Aretioideae* (Fenzl) Mattf., 139, 144.
sect. *Cherleria* (L.) Mattf., 141.
sect. *Euminuartia* Mattf., 148, 149.
sect. *Greniera* (Gay) Mattf., 136, 147.
sect. *Honkenya* (Ehrh.) Mattf., 133.
sect. *Lanceolata* (Fenzl) Graebn., 139, 143, 244, 313, 340.
sect. *Minuartia* 138, 148, 245, 316, 355.
sect. *Polymechana* Mattf., 146.
sect. *Plurinerviae* McNeill, 139, 142, 245, 313, 333.
sect. *Sabulina* Mattf., 150.
sect. *Sabulina* (Reichb.) Graebn., 137, 149, 245, 316, 385.
sect. *Sclerophyllae* Mattf., 137, 145.
sect. *Siebera* (Hoppe) Mattf., 144.
sect. *Spectabilis* (Fenzl) Hayek, 136, 140.
sect. *Spectabilis* Mattf., 140, 245, 311, 325.
sect. *Tryphane* (Fenzl) Hayek, 139, 146, 245, 314, 353.
sect. *Tryphane* Mattf., 142.
sect. *Uninerviae* (Fenzl) Mattf., 136, 147.
subsect. *Cherleria* (L.) McNeill, 137, 141.
subsect. *Laricifoliae* (Mattf.) McNeill, 137, 142, 312, 329.
subsect. *Minuartia*, 138, 140, 312, 325.
subsect. *Spectabilis*, 137, 140, 312, 325.
subsect. *Xeralsine* (Fourr.) McNeill, 138, 148, 244, 316, 366.
series *Acutiflorae* (Fenzl) Hayek, 140, 145, 314, 345.
series *Biflorae* Mattf., 140.
series *Californicae* Mattf., 138, 150.
series *Campestres* Mattf., 138, 149.
series *Caucasicae* Mattf., 137, 142, 312, 329.
series *Cerastiifoliae* Mattf., 144.
Minuartia—continued.
series *Dianthifoliae* Mattf., 139, 143, 314, 342.
series *Fasciculatae* Mattf., 149.
series *Flaccidae* Mattf., 145.
series *Graminifoliae* Mattf., 139, 143, 314, 340.
series *Grigneensis* Mattf., 139, 144.
series *Heldreichianae* Mattf., 146.
series *Hispanicae* Mattf., 148.
series *Juniperae* Mattf., 145.
series *Labillardiereae* Mattf., 142.
series *Lanceolatae* (Fenzl) Mattf., 143.
series *Lanceolatae* 139, 143.
series *Laricifoliae* Mattf., 142.
series *Laricifoliae*, 137, 142, 330.
series *Laricinae* Mattf., 137, 140, 312, 325.
series *Leucocephalae* Mattf., 138, 148, 319, 366.
series *Michauxiae* Mattf., 145.
series *Minuartia* 138, 148, 318, 364.
series *Montanae* Mattf., 138, 148, 317, 355.
series *Pichleriae* Mattf., 140, 144, 315, 349.
series *Sabulina* Mattf., 150, 385.
series *Setaceae* Mattf., 138, 149, 320, 366.
series *Spectabiles*, 137, 140.
series *Tenuifoliae* Mattf., 150.
series *Umbelluliferae* McNeill, 140, 146, 315, 350.
series *Xeralsine*, 138, 149, 319, 383.
abchasica Schischk., 149, 378, 382.
acuminata Turrill, 143, 313, 344.
acutiflora (Fenzl) Mattf., 150.
adenotricha Schischk., 149.
afghanica Rech. f., 145.
aizoides (Boiss.) Bornm., 142, 312, 329.
akinfijewii (Schmalh.) Woronow, 148, 318, 355.
anatolica (Boiss.) Woronow, 149, 370.
var. *anatolica* 323, 371.
var. *arachnoidea* McNeill, 322, 323, 370, 371.
var. *lanuginosa* McNeill, 323, 370, 372.
var. *macedonica* (Degen & Dörfler) Graebn., 384.
var. *polymorpha* McNeill, 322, 323, 371, 373.
var. *phrygia*, 323, 371.
var. *scleranthoides* (Boiss. & Noel) McNeill, 320, 322, 371, 373.
var. *tetrasticha* McNeill, 321, 371, 372.
antilibanotica McNeill, 149, 237, 370.
arctica (Steven) Graebn., 140.
aretioides (Somerauer) Schinz & Thell., 144.

Minuartia—continued.
attica (Boiss. & Sprun.) Vierh., 146, 315, 353.
aucheriana (Boiss.) Bornm., 145, 237, 315, 346.
aucta Klokov, 149.
austriaca (Jacq.) Hayek, 145.
baldaccii (Hal.) Mattf., 142, 313, 331.
subsp. *baldaccii*, 331.
subsp. *dorfleri* (Hay.) Hayek, 331, 332.
subsp. *skutariensis* Hayek, 331.
biebersteinii (Rupr.) Schischk., 145, 315, 345.
biflora (L.) Schinz & Thell., 140, 142.
bilykiana Klokov, 150.
birjuczensis Klokov, 150.
bosniaca (Beck) Maly, 149.
brevifolia (Nutt.) Mattf., 147.
brotherana Grossheim, 326, 328.
brotherana (Trautv.) Woronov, 140, 312, 326.
bulgarica (Velen.) Graebn., 142.
buschiana Schischk., 149, 369, 382, 383.
californica (Gray) Mattf., 150.
campestris L., 149.
capillacea (All.) Graebn., 142.
caroliniana (Walt.) Mattf., 145.
caucasica (Rupr.) Mattf., 142, 330, 359.
var. *circassica* (Albow) Grossheim, 330.
cerastiifolia (DC.) Graebn., 107, 144.
cherlerioides (Hoppe) Becherer, 141, 144.
ciliata (Schmalk.) Woronow, 330.
circassica (Alb.) Woronow, 142, 312, 329.
colchica Kharadze, 140, 312, 327, 329.
var. *ruprechtii* (Somm. & Lév.) Kharadze, 327.
condensata (Presl.) Hand.-Mzt., 337.
confusa (Boiss.) Maire & Petitm., 141, 149, 320, 381.
corymbulosa (Boiss. & Bal.) McNeill, 149, 322, 379.
var. *breviflora* (Boiss.) McNeill, 379, 380.
var. *corymbulosa*, 379.
var. *gypsophiloides* McNeill, 379.
dawsonensis (Britton) House, 145.
decandra (Reichb.) Fritsch., 146.
decipiens (Fenzl) Bornm., 148, 319, 361.
subsp. *damascena* McNeill, 362.
subsp. *decipiens*, 362.
var. *damascena*, 362.
var. *persica* McNeill, 362.
densiflora (Vis.) Fritsch., 150.
dianthifolia (Boiss.) Hand.-Mzt., 143, 342.
subsp. *cataonica* McNeill, 343.
subsp. *dianthifolia*, 342.
subsp. *kurdica* McNeill, 343.
dichotoma L., 141, 148.

Minuartia—continued.
dorfleri Hayek, 332.
douglasii (Fenzl) Mattf., 147.
elegans (Cham. & Schlecht.) Schischk., 147.
engleri Mattf., 142.
erythrosepala (Boiss.) Hand.-Mzt., 149, 322, 376.
subsp. *cappadocica* (Boiss.) Bornm., 373, 377.
var. *cappadocica* (Boiss.) McNeill, 376, 377.
var. *erythrosepala*, 375.
var. *orientalis* McNeill, 322, 376, 377.
escalarae Pau, 346.
eurytanica (Boiss. & Heldr.) Hand.-Mzt., 142, 313, 335.
facchinii (Reichb.) Fritsch, 146.
falcata (Griseb.) Tuzson, 333.
fasiculata (L.) Reichb., 148, 149.
filicaulis (Lindb.) Rech. f., 391.
filifolia (Forsk.) Mattf., 149.
flaccida (All.) Schinz & Thell., 145.
formosa (Fenzl) Mattf., 136, 311, 324.
var. *formosa*, 324.
var. *glabra* Oppenheimer, 324.
frutescens (Kit.) Tuzson, 334.
funkii (Jord.) Graebn., 149.
gayana (Wms.) Maire, 135.
garckeana (Aschers. & Sint.) Mattf., 313, 330.
garckeana (Boiss.) Mattf., 142.
geniculata (Poir) Thellung, 135, 141, 311, 323.
glabra (Michx.) Mattf., 147.
glandulosa (Boiss. & Huet.) Bornm., 145, 315, 348.
globulosa (Labill.) Schinz & Thell., 148, 318, 358.
glomerata (M.B.) Degen, 149, 319, 383.
subsp. *euglomerata* Mattf., 384.
subsp. *glomerata*, 383, 384.
subsp. *macedonica* (Degen & Dörfler) McNeill, 384.
gracilis McNeill, 145, 315, 346.
gracilipes (Komarov) Komarov, 145.
graminifolia (Arduino) Javorka, 143.
granulifera (Fenzl) Grossh., 149, 377, 378, 382, 383.
grigneensis (Reichb.) Mattf., 132, 144.
groenlandica (Retz) Ostenf., 147.
hamata (Hausskn.) Mattf., 148, 319, 363.
handelii Mattf., 142.
helmii Schischk., 145.
heldreichiana Boiss., 352.
heldreichiana Mattf., 350, 352.
hirsuta (M.B.) Hand.-Mzt., 142, 143, 313, 333.
subsp. *falcata* (Griseb.) Mattf., 333.
subsp. *frutescens* (Kit.) Hand.-Mzt., 333.
subsp. *frutescens* Hand.-Mzt., 333.

Minuartia—continued.
subsp. *hirsuta*, 33.
subsp. *oreina* Mattf., 338.
subsp. *vestita* Hand.-Mzt., 333.
subsp. *vestita* (Fenzl) Hand.-Mzt., 334.
var. *denudata* Mattf., 333.
var. *vestita* (Fenzl) Mattf., 334.
hispanica L., 364.
hispanica Mattf., 148.
howellii (Wats.) Mattf., 147.
hybrida (Vill.) Schischk., 142, 150, 317, 393.
subsp. *hybrida*, 394.
subsp. *lydia* (Boiss.) Rech. f., 388.
subsp. *turcica* McNeill, 393, 395.
var. *hybrida*, 394.
var. *palaestina* McNeill, 394, 395.
var. *parviflora* McNeill, 394, 395.
hypanica Klokov, 150.
idaea (Hal.) Pawlowski, 354.
imbricata (M.B.) Woronow, 312, 327, 329.
var. *alpina* (Rupr.) Kharadze, 327.
var. *denudata* (Fenzl) Kharadze, 327.
var. *glandulosa* (Rupr.) Kharadze, 327.
var. *obtusifolia* (Rupr.) Grossheim, 327.
var. *ruprechtii* (Somm. & Lév.) Kharadze, 327.
var. *svanica* Kharadze, 327.
var. *sylvatica* (Rupr.) Kharadze, 327.
inamoena (C. A. Mey.) Woronow, 140, 312, 326, 328.
innominata McNeill, 146, 237.
intermedia (Boiss.) Hand.-Mzt., 148, 319, 361.
intermedia Mattf., 362.
jacutica Schischk., 145.
juniperina (L.) Maire & Petitm., 145, 315, 348.
var. *glandulosa* (Boiss. & Huet) Schischk., 348.
juressi (Schlecht.) Lacaita, 142, 313, 335.
subsp. *asiatica* McNeill, 336.
subsp. *juressi*, 335, 336.
var. *asiatica*, 335.
var. *caespitosa* McNeill, 336 336.
kabirarum (Degen. & Halácsy) Graebn., 376.
kashmirica (Edgew.) Mattf., 145.
krascheninnikovia Schischk., 149, 381.
kryloviana Schischk., 145.
labillardierei Briquet, 142, 313.
lanceolata (All.) Mattf., 143.
lanuginosa (Coste) Braun-Blanquet, 149.
laricifolia (L.) Schinz & Thell., 142.
laricina (L.) Mattf., 140.
leiosperma Klokov, 149.
leucocephala (Boiss.) Mattf., 148, 319.

Minuartia—continued.
leucocephaloides (Bornm.) Bornm., 149, 320, 323.
libanotica (Boiss.) Bornm., 149, 321, 378.
lineata Bornm., 145, 315, 346.
litwinowii Schischk., 145.
lydia (Boiss.) Bornm., 387.
macrocarpa (Pursh) Ostenf., 140.
marcescens (Fern.) House, 140.
mediterranea (Ledeb.) Maly, 150, 317, 396.
mesogitana (Boiss.) Hand.-Mzt., 150, 317, 386.
subsp. *brachycarpa* (Boiss. & Bal.) McNeill, 387, 390.
subsp. *flaccida* McNeill, 386, 390.
subsp. *lydia* (Boiss.) McNeill, 387, 388.
subsp. *macrocarpa* McNeill, 387, 390.
subsp. *mesogitana*, 386.
subsp. *velenovskyi* (Rohlena) McNeill, 386, 387, 389.
var. *kotschyana* (Boiss.) McNeill, 387, 388.
var. *lydia*, 386, 388.
var. *orphanidis* (Boiss.) McNeill, 387, 389.
var. *turcomanica* (Schischk.) McNeill, 389.
var. *velenovskyi*, 387, 389.
mesogitana Mattf., 395.
meyeri (Boiss.) Bornm., 148, 318, 356.
var. *brevis* (Boiss.) Bornm., 356.
var. *cypricola* Mattf., 357.
var. *patula* Bornm., 356.
michauxii (Fenzl) Mattf., 145.
micrantha Schischk., 149, 321, 322, 369, 382, 383.
moehringioides (Ser.) Mattf., 136.
montana L., 148, 319, 358.
subsp. *montana*, 359.
subsp. *wiesneri* (Stapf) McNeill, 330, 359.
multinervis (Boiss.) Bornm., 148, 318, 354.
mutabilis (Lapeyr.) Becherer, 149.
nuttallii (Pax) Briq., 145, 147.
obtusiloba (Rydb.) House, 140.
oreina (Mattf.) Schischk., 338.
oxypetala (Woloszez.) Kulcz., 146.
parvulorum Rech. f., 149, 237, 239, 370.
patula (Michx.) Mattf., 147.
pestalozzae (Boiss.) Bornm., 143, 313, 345.
phrygia (Bornm.) Bornm., 373.
pichleri (Boiss.) Maire & Petitm., 146, 315, 349.
picta (Sibth. & Sm.), 135, 311, 324.
pinifolia Hand.-Mzt., 330.
piskunovii Klokov, 150.
platyphylla (Christ) McNeill, 135.
pontica (Bornm.) Mattf., 352.

Minuartia—continued.
procumbens (Vahl.) Graebn., 135.
pungens (Nutt.) Mattf., 145.
pungens (Stapf) Parsa, 307.
recurva (All.) Schinz. & Thell., 142, 143, 313, 337.
subsp. *carica* McNeill, 337, 338.
subsp. *eurecurva* Mattf., 338.
subsp. *juressi* (Schlecht.) Mattf., 337.
subsp. *oreina* (Mattf.) McNeill, 338.
subsp. *recurva*, 337.
var. *orbelica* (Velen.) Hayek, 338.
regeliana (Trautv.) Mattf., 150, 317, 398.
rhodocalyx (Alb.) Woronow, 140, 312, 325, 328.
rimarum (Boiss. & Bal.) Mattf., 146, 237, 315, 349.
var. *multiflora* McNeill, 349, 350.
var. *rimarum*, 349.
rolfii Nannfeldt, 147.
rossii (R. Br.) Graebn., 147.
rostrata (Pres.) Reichb., 149.
rubella (Wahlb.) Hiern., 146.
rupestris (Scop.) Schinz & Thell., 143, 144, 332.
ruprechtiana Kharadze, 327, 328.
sandwithii Maire & Simpson, 148, 318, 357.
saxifraga (Friv.) Graebn., 143, 314, 340.
subsp. *rumelica* Mattf., 340.
subsp. *saxifraga*, 340.
subsp. *tmolea* Mattf., 143, 340.
sclerantha (Fisch. & Mey.) Thell., 1 48 319, 365.
sedoides (L.) Hiern., 132, 141.
setacea (Thuill.) Hayek, 149, 321, 366.
var. *athoa* (Griseb.) Hayek, 367.
var. *setacea*, 366, 367.
var. *thracica* McNeill, 367.
sintenisii (Lindb.) Rech. f., 148, 318, 357.
skorpilii (Velen.) Graebn., 331.
stellata (Clarke) Maire & Petitm., 142, 143, 313, 341.
subsp. *pseudosaxifraga* Mattf., 341.
subsp. *stellata*, 341, 342.
stereoneura Mattf., 149.
stricta (Siv.) Hiern., 147.
subtilis (Fenzl) Hand.-Mzt., 150, 316, 391.
subsp. *filicaulis* (Lindb.) McNeill, 391.
subsp. *subtilis*, 391.
subuniflora (Albow) Woronow, 145, 345.
taurica (Stev.) Schischk., 145.
tchihatcheffii (Boiss.) Hand.-Mzt., 149, 320, 369.
tenella Mattf., 150.
tenuifolia (L.) Hiern., 150, 393.
subsp. *conferta* (Jord.) Thell., 397.
subsp. *eu-tenuifolia*, 394.
subsp. *hybrida* Vell., 395.

Minuartia—continued.
subsp. *hybrida* (Vell.) Mattf., 394, 395.
subsp. *lydia* Mattf., 395.
subsp. *mediterranea* (Ledb.) Briquet, 397.
subsp. *mesogitana* (Boiss.) Bornm., 387.
subsp. *mesogitana* (Boiss.) Breistr., 387.
subsp. *subtilis* (Fenzl) Bornm., 391.
subsp. *viscosa* (Schreber) Briquet, 392.
var. *hybrida* (Vell.) Briquet, 394.
var. *mesogitana* (Boiss.) Graebn., 387.
var. *orphanides* (Boiss.) Boiss., 389.
tenuifolia Mart., 396.
tenuissima (Pomel) Mattf., 149.
thymifolia (Sibth. & Sm.) Bornm., 316, 385.
var. *syriaca* (Boiss.) McNeill, 385, 386.
var. *thymifolia*, 385.
thyraica Klokov, 149.
trautvetteriana Sosnowsky & Kharadze, 140, 312, 326, 328.
trichocalycina (Ten. & Guss.) Graebn., 381.
turcomanica Schischk., 390.
umbellulifera (Boiss.) McNeill, 146, 315, 350.
subsp. *fimbriata* McNeill, 351.
subsp. *pontica* (Bornm.) McNeill, 351, 352.
subsp. *salbacica* McNeill, 351, 352.
subsp. *umbelluliferae*, 351, 352.
var. *kurdica* McNeill, 351, 352.
var. *umbellulifera*, 351, 352.
uniflora (Walt.) Mattf., 147.
urumiensis (Bornm.) Bornm., 149, 150, 317, 398.
velutina (Boiss., & Orph.) Graebn., 384.
velenovskyi (Rohlena) Hayek, 389.
verna (L.) Hiern., 142, 146, 216, 354.
subsp. *attica* (Boiss. & Sprun.) Hayek, 354.
subsp. *idaea* Hayek, 354.
subsp. *ramosissima*, 354.
var. *cretica* Hayek, 354.
var. *thasia* Stojan & Kit., 354.
var. *thessala* (Halácsy) Hayek, 354.
vestita (Baker) McNeill, 135.
viscosa (Schreber) Schinz & Thell., 150, 317, 393.
subsp. *brachycarpa* (Boiss. & Bal.) Breistr., 390.
subsp. *confertiflora* (Bourg.) Breistr., 397.
subsp. *hybrida* (Vell.) Breistr., 394.
subsp. *lydia* (Boiss.) Breistr., 388.

Minuartia—continued.
subsp. *mesogitana* (Boiss.) Breistr., 387.
subsp. *subtilis* (Fenzl) Breistr., 391.
subsp. *velenovskyi* (Rohlena) Breistr., 389.
var. *arvatica* (Presl.) Breistr., 397.
var. *brachycarpa* (Boiss. & Bal.) Breistr., 390.
var. *kotschyana* (Boiss.) Breistr., 388.
var. *orphanidis* (Boiss.) Bornm., 389.
wettsteinii Mattf., 142, 313, 332.
wiesneri (Stapf) Schischk., 359.
woronowii Schischk., 149, 321, 368, 382, 383.
zarecznyi (Zapal.) Klokov, 146.
Mitraria Cav., 216.
coccinea Cav., 255.
Moehringella (Franch.) Neumayer, 95, 128.
Moehringia L., 95, 129, 244, 309.
sect. *Angustifoliae* Graebn., 132.
sect. *Diversifoliae* Graebn., 130, 131.
sect. *Latifoliae* Graebn., 130, 131.
sect. *Moehringia*, 130, 132.
sect. *Pseudomoehringia* McNeill, 130, 131.
alleizettei Battand, 131.
bavarica (L.) Gren., 132.
bornmulleri Anger, 132.
ciliata (Scop.) Dalla Torre, 132.
dasyphylla Bruno, 132.
dielsiana Mattf., 132.
diversifolia Dolliner, 131.
elongata Schischk., 131.
fontqueri Pau, 131.
frutescens Panizzi, 132.
glaucovirens Bertol., 132.
grisebachii Janka, 131, 132.
insubrica Degen, 132.
intricata Willk., 131.
jankae Janka, 132.
lateriflora (L.) Fenzl, 130, 131.
linearifolia (Franch.) Williams, 132.
macrophylla (Hook.) Fenzl, 131.
malyi Hayek, 132.
markgraffii Merxmüller & Guterman, 132.
minutiflora Bornm., 131.
muscosa L., 129, 132.
nemorosa (Kunth) Hemsl., 132.
nodosa (L.) Clairv., 132.
papulosa Bertol., 129, 131, 132.
pendula (W. & K.) Fenzl, 130, 132.
pentandra Bornm., 311.
pentandra J. Gay, 131, 309, 310.
platysperma Maxim., 131.
polygonoides (Wulf.) Mert. & Koch, 132.
radiolata Pančič, 131.
sedoides (L.) Clairv., 132.
sphagnoides (Reichb.) Bluff., 132.
stellariodes Cosson, 131.
stricta Sibth. & Sm., 132.
Moehringia—continued.
subulata Clairv., 132.
tejedensis Willk., 131.
thasia Stojanoff & Kitanoff, 309, 310.
thomsoniana J. Gay, 132.
tommasinii Marches, 132.
trinerva (L.) Clairv., 131, 309.
subsp. *pentandra* (Gay) Nyman, 310.
var. *pentandra* (Gay) Webb, 310.
umbrosa (Bunge) Fenzl, 131.
villosa (Wulf.) Fenzl, 132.
Mononeuria Reichb., 147.
Monophyllaea R. Br., 209.
Moultonia Balf. f. & W. W. Sm., 209, 210.
Myosotis alpestris Schm., 10.
caespitosa K. F. Schultz, 10.
laxa Lehm.
subsp. *caespitosa* (K. F. Schultz) Hyl., 10.
lingulata Lehm., 10.
palustris L., 3, 10.

Narthecium ossifragum Huds., 12.
Negria F. Muell., 216.
Nematanthus longipes DC., 225.
Nepeta amani Post, 52, 60, 62.
andrica Boiss. & Heldr., 52.
aristata Boiss. & Kotschy, 69.
brevifolia C. A. Mey., 52, 60, 70.
calvertii Boiss., 52, 63, 65.
carmanica Bornm., 52, 63.
var. *cuneifolia* Bornm., 64.
cilicia Benth., 52, 60, 62.
var. *brevidens* Davis, 62.
var. *cilicia* Davis, 62.
var. *pycnantha* (Benth.) Davis, 62.
cyanea Stev., 69.
daghestanica Pojark., 52, 63, 65.
erecta Benth., 51.
fissa C. A. Mey., 51, 52, 60, 61, 62, 63, 65.
galatica Bornm., 52, 63, 65.
glandulosa Blakelock, 52, 61.
govaniana Benth., 51.
gracilescens Boiss., 52, 63, 65.
iberica Pojark., 52, 63, 65.
iodantha Náb., 52, 61, 62, 70.
var. *parviflora* Blakelock, 70.
lamiifolia Willd., 52, 60, 69.
laxa Benth., 52, 63, 65.
leptantha Boiss., 52, 60, 68.
leptoclada Trautv., 52, 63, 66.
longiflora Vent., 51, 52.
longituba Pojark., 52, 60, 61.
macrantha Fisch., 51.
macrosiphon Boiss., 52, 60, 61.
microphylla Stapf, 52, 63, 65.
mussinii Spreng., 52.
obtusicrena Hedge, 52, 60, 70.
persica Boiss., 69.
pisidica Boiss. & Heldr., 52.
pycnantha Benth., 52.

Nepeta—continued.
rarifolia C. Koch, 52, 63, 65.
sosnovskyi Asker., 52, 60, 61.
supina Stev., 63.
teucriifolia Willd., 52, 63.
trautvetteri Boiss. & Buhse, 52, 63, 66.
velutina Pojark., 52, 63, 66.
virgata C. Koch, 52, 63, 65.
Neumayera Reichb., 145.
Notes on the Prealpine Flora of the Picos de Europa, Spain-II, 1.
Nymphaea esquirolii Lévl. & Van., 75.
tetragona Georgi, 75.
Nuphar bornetii Lévl. & Van., 75.

Odontostemma G. Don, 128.
glandulosum Benth. ex G. Don, 128.
Opithandra B. L. Burtt, 213.
Orchadocarpa Ridley, 213.
Orchis maculata L., 12.
Oreocharis Benth., 212.
Oreochloa disticha Link., 12.
pedemontana Boiss., 12.
Ornithoboea C. B. Cl., 214.
leptonema B. L. Burtt, 42.
Orobus sessilifolius Sibth. & Sm.
subsp. *elongatus* Bornm., 20.
var. *stenophyllus* Bornm., 20.
Oxychlamys Schlechter, 208.

Paraboea (C. B. Cl.) Ridl., 46, 214.
alternifolia (C. B. Cl.) B. L. Burtt, 46.
detergibilis (C. B. Cl.) B. L. Burtt, 46, 47.
minuta (Kraenzl.) B. L. Burtt, 47.
Parnassia palustris L., 8.
Pastinaca fenzlii Briq., 181.
Pedicularis palustris L., 10.
pyrenaica J. Gay, 10.
silvatica L., 10.
Periomphale Baill., 217.
Petrocodon Hance, 213.
Petrocosmea Oliv., 213.
Pettera Reichb., 143.
Phlebanthia Reichb., 135.
Phyllitis scolopendrium (L.) Newm., 4.
Phylloboea Benth., 214, 215.
Picos de Europa, Spain, Notes on the Prealpine flora of, II, 1.
Pilea peperomioides Diels, 75.
Pimpinella saxifraga L., 8.
siifolia Leresche, 8.
tragium Vill., 8.
Pinguicula grandiflora Lam., 10.
Plantago alpina L., 11.
lanceolata L., 3, 11.
major L., 11.
media L., 11.
Platystemma Wall., 212.
violoides, 217.
Plinthine (Reichb.) Reichb., 112.
Poa alpina L., 13.
Podophyllum cavaleriei Lévl., 75.
esquirolii Lévl., 74.
pleianthum Hance, 74.
versipelle Hance, 74.
Polygonatum vulgare Desf., 12.
Polygonum amphibium L., 3, 11.
bistorta L., 11.
Polymechana Mattf., 143.
Polypodium dryopteris L., 5.
vulgare L., 5.
Polystichum lobatum (Huds.) Woynar, 4.
oreopteris DC., 4.
setiferum (Forsk.) Woynar, 4.
Porphyrantha (Fenzl) Reichb., 107.
Potamogeton natans L., 3, 12.
Potentilla erecta (L.) Räusch., 7.
fruticosa L., 7.
palustris (L.) Scop., 7.
Poterium sanguisorba L., 7.
Prealpine flora of the Picos de Europa, Spain -II, Notes on the , 1.
Primulina Hance, 214.
Protocyrtandra Hosakawa, 208.
Prunella grandiflora Jacq., 11.
vulgaris Moench., 11.
Psilonema dasycarpum (Steph.) C. A. Mey., 157.
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 4.
Pyrethrum alpinum Willk., 9.

Queria L., 99, 148.
hispanica L., 148, 363.

Ramonda L. C. Rich., 211.
Ranunculus amplexicaulis L., 5.
aquatilis L., 3, 5.
flammula L., 3, 5.
parnassifolius L., 5.
pyrenaeus L., 5.
repens L., 5.
stevenii Andrz., 5.
Raphiocarpus Chun, 213, 215.
Ratter, J. A., Some Chromosome numbers in the Gesneriaceae, 221.
Raven, P. H., 183, The Genus Epilobium in Turkey, 183.
Rehmannia Libosch., 217.
Reseda glauca L., 5.
Rhabdothamnopsis Hemsl., 48, 216.
Rhabdothamnus A. Cunn., 216.
solandri A. Cunn., 225.
Rhinanthus major Ehrh., 10.
minor Ehrh., 10.
Rhizomorpha chordalis Ach., 15.
Rhodalsine J. Gay, 99, 135.
geniculata (Poir.) Williams, 323.
var. *gayana* Williams, 135.
procumbens (Vahl) J. Gay, 323.
Rhynchoglossum Bl., 168, 209, 210.
ampliatum (C. B. Cl.) B. L. Burtt, 168.
azureum (Schlechtd.) B. L. Burtt, 168.
blumei A. DC., 168, 171.

Rhynchoglossum—continued.
borneense Merrill, 168.
grandiflorum (K. Fritsch) B. L. Burtt, 169.
hologlossum Hayata, 169.
klugioides C. B. Cl., 169.
medusothrix B. L. Burtt, 169.
merrilliae Kränzlin, 169.
notonianum (Wall.) B. L. Burtt, 170.
obliquum (Wall.) DC., 168, 170.
var. *intermedium* (Benth.) DC., 171.
var. *parviflorum* C. B. Cl., 171.
papuae Schlechter, 171.
rheedei DC., 171.
sasakii Hayata, 171.
scabrum Dalz., 170, 171.
spumosum Elmer, 171.
violaceum (K. Fritsch) B. L. Burtt, 171.
zeylanicum Hook., 171.
Rhynchotechum Blume, 36, 208.
alternifolium C. B. Cl., 36.
angustifolium Ridley, 36.
brandisii C. B. Cl., 37.
calycinum C. B. Cl., 37.
discolor (Maxim.) B. L. Burtt, 37, 39.
ellipticum A. DC., 37, 38.
eximium (C. B. Cl.) Schlechter, 38, 39.
formosanum Hatusima, 38.
hispidum C. B. Cl., 38.
hoevellianum Schlechter, 38.
latifolium C. B. Cl., 36, 38.
obovatum (Griffith) B. L. Burtt, 38.
parviflorum Bl., 36, 38, 39.
permolle (Nees) B. L. Burtt, 39.
polycarpum K. Schum., 36, 39.
tenue C. B. Cl., 37.
vestitum C. B. Cl., 39.
Ribes alpinum L., 8.
Rosa alpina L., 7.
Rumex scutatus L., 11.

Sabulina Reichb., 149.
subgen. *Alsinanthus* (Desv.) Reichb., 102.
conferta (Jord.) Fourr., 397.
frutescens (Kit.) Schur., 334.
hybrida (Vill.) Fourr., 394.
mediterranea (Ledeb.) Reichb., 390.
recurva (All.) Reichb., 338.
setacea (Thuill.) Reichb., 367.
tenuifolia (L.) Reichb., 393.
verna (L.) Reichb., 354.
viscosa (Schreber) Reichb., 392.
Sagina nodosa (L.) Fenzl, 132.
saginoides (L.) Karst., 132.
Saginella (Fenzl) Reichb., 150.
Saintpaulia H. Wendl., 213.
Sarmienta Ruiz & Pavon, 216.
repens Ruiz, 255.
Saxifraga aizoon Jacq., 8.
ajugifolia auct., 8.
aretioides Lap., 8.
canaliculata Boiss. & Reut., 8.
Saxifraga—continued.
chamaepityfolia Bubani, 9.
conifera Coss., 8.
geoides Lacaita, 8.
hirsuta L., 8.
var. *paucicrenata* Leresche, 8.
spathularis Brot., 8.
trifurcata Schrad., 8.
Scabiosa columbaria L., 8.
Scilla verna Huds., 12.
Scleranthus hamatus Hausskn., 364.
Scolopendrium officinale Sm., 4.
Scopimyces, subgenus, 15.
Scrophularia alpestris J. Gay, 10.
Scrophulariaceae; materials for a flora of Turkey, 28.
Sedum acre L., 7.
album L., 7.
subsp. *micranthum* (Bast.) L., 7.
anglicum Huds., 7.
annuum L., 7.
atratum L., 7.
brevifolium DC., 7.
dasyphyllum L., 7.
hirsutum All., 7.
nicaeense All., 7.
reflexum L., 7.
rupestre L., 7.
sediforme (Jacq.) Pau., 7.
villosum L., 7.
Selaginella selaginoides (L.) Link, 4.
Sempervivum arachnoideum L., 7.
cantabricum Huber., 7.
giuseppii Wale, 7.
Senecio aquaticus Huds., 9.
Sepikaea Schlechter, 208.
Sideritis hyssopifolia L., 11.
Siebera Hoppe, 144.
cherlerioides Hoppe, 144.
Silene ciliata Pourr., 6.
cucubalis Wibel., 6.
var. *italica* (L.) Pers., 6.
Simoninus Roum., 15.
Sisymbrium contorta Cav., 5.
Solidago virgaurea L., 9.
Some new Alyssa from the Far East, 157.
Somerauera Hoppe, 144.
Sorbus aria (L.) Crantz, 7.
Sparganium simplex Huds., 3, 12.
Spergulastrum Michx., 105.
Stachys officinalis L., 11.
Stauntonia cavalerieana Gagnep., 75.
obovata Hemsl., 75.
Stauranthera Benth., 210.
brandisii C. B. Cl., 37.
Stellaria arenaria L., 117.
brotherana Trautv., 327.
kotschyana Boiss., 151.
muralis Link, 278.
nuttallii Torr. & Gray, 147.
rupestris Scop. 332.
serpyllifolia (L.) Scop., 285.

Streptocarpus Lindl., 47, 215.
burmanicus Craib, 48.
cyanandrus B. L. Burtt, 47, 48.
cyaneus S. Moore, 43.
dunnii Hook., 48.
orientalis Craib, 48.
polackii B. L. Burtt, 43.
pumilus B. L. Burtt, 47, 48.
rexii (Hook.) Lindl., 42.
sinensis Franch., 48.
sumatranus B. L. Burtt, 48, 49.
Strophium Dulac, 129.
trinervium (L.) Dulac, 309.
Studies in the Gesneriaceae of the Old World
XXI: Rhynchotechum and Isanthera, 35.
XXII: Miscellaneous transfers and new species, 41.
XXIII: Rhynchoglossum and Klugia, 167.
XXIV: Tentative keys to the tribes and genera, 205.
Succisa pratensis Moench., 8.

Tanacetum alpinum (L.) Schultz-Bip., 9.
Taxonomic Review of Turkish species of Heracleum, 173.
Taxonomic studies in the Alsinoideae
I. Generic and infra-generic groups, 79.
II. A revision of the species in the Orient, 241.
Taxus baccata L., 5.
Tengia Chun, 211.
Tetradema Schlechter, 209.
asperifolium (Bl.) Schlechter, 41.
praelongum (Kränzlin) Schlechter, 209.
rubrum (Merr.) Schlechter, 209.
Tetraphyllum C. B. Cl., 214.
bengalense C. B. Cl., 37.
confertiflorum (Drake) B. L. Burtt, 49.
Teucrium pyrenaicum L., 11.
Thamnomyces Ehrenb., 15.
subgenus *Scopimyces*, 15.
annullipes Mont., 15.
annulatus Ehrenb., 15.
chamissonis Ehrenb., 15.
chordalis Fh., 15, 16.
fuciformis Berk., 16.
rostratus Mont., 15, 16, 17.
var. *similis* Berk., 15.
var. *tenuior* Henn., 16.
Thelypteris dryopteris (L.) Slosson, 5.
oreopteris (Ehrh.) C. Chr., 4.
robertiana (Hoffm.) Slosson, 5.
Thesium pratense Ehrh., 11.
Thymelaea cordifolia (Lam.) Endlicher, 11.
ruizii Losc., 11.
Thymus serpyllum L., 11.
Titanotrichum Solereder, 216.
Tithymalus chesneyi Klotzsch & Garcke, 231.
Tracheliopsis postii (Boiss.) Buser, 30.
subsp. *postii*, 30.
subsp. *shephardii* (Post) Davis, 30.
Tremacron Craib, 212.
Trifolium pratense L., 6.
repens L., 7.
Triglochin palustre L., 12.
Trisepalum C. B. Cl., 214, 215.
Triplateia Bartl., 136.
Tromsdorffia speciosa Bl., 41.
Tryphane (Fenzl) Reichb., 142, 146.
recurva (All.) Reichb., 338.
verna (L.) Reichb., 354.
Turkey, Materials for a flora of, VI, 19.
Leguminosae, 19.
Umbelliferae, 23.
Convolvulaceae, 24.
Scrophulariaceae, 28.
Campanulaceae, 29.
Turkey, the genus Epilobium in, 183.

Ulex minor Roth, 6.
nanus Forster, 6.
Umbelliferae: materials for a flora of Turkey, 23.
Urtica dioica L., 12.
Utricularia neglecta Lehm., 10.
vulgaris L., 3, 10.
Uvaria cavalerieri Lévl., 73.

Vaccinium myrtillus L., 9.
uliginosum L., 9.
Veratrum album L., 12.
Veronica beccabunga L., 10.
cinerea Boiss. et Bal., 28, 29.
polifoliae (Benth.) Boiss., 28.
polium P. H. Davis, 28.
thymoides P. H. Davis, 28, 29.
Vicia cracca L., 7.
crocea (Desf.) Fritsch, 20.
Vincetoxicum officinale Moench, 10.
Viola palustris L., 6.
riviniana Rchb., 6.
rupestris Schmidt, 6.

Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb., 9.
Watling, Roy, Thamnomyces subgenus Scopimyces, 15.
Whytockia W. W. Sm., 210.
sasakii (Hayata) B. L. Burtt, 171.
Wierzbickia Reichb., 140.
Willhelmsia Reichb., 99, 133.
physodes (Ser.) McNeill, 133.
Wulfenia notoniana Wall., 170.
obliqua Wall., 170.

Xeralsine Fourr., 148.
Xylaria rostrata (Mont.) Sacc., 16.
Xylosphaera hippotrichoides (Fr.) Dennis, 15.

Printed in Great Britain under the authority of Her Majesty's Stationery Office,
by Pickering & Inglis Ltd., Glasgow. Wt. 70374 K4