

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.
akinfjewii 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.
 decepiens 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. &
 Kantiz., 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. *orbetica* 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.
tempiskyana 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. *velenovskii* (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.
- Alsinioideae, Taxonomic studies in the,
 - I. Generic and infra generic groups, 79.
 - II. A revision of the species in the Orient, 241.
- Alsinopsis* Small, 134.
- var. *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. *Polygonema* (C. A. Mey.) Hook. f., 157.
 - afghanicum* Rech. f., 158.

Alyssum—continued.

- anatolicum* Nyárády, 165.
- constellatum* Boiss., 163, 165.
- dasyacarpum* Steph.
 - var. *dasyacarpum*, 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.
- Ancyllostemon* Craib, 212.
- Androsace villosa* L., 9.
- Anemone hepatica* L., 5.
- var. *nemorosa* L., 5.
- var. *pavoniana* Boiss., 5.
- Anna* Pellegrin, 213.
- Antonia* R. Br., 168.
- Antennaria dioica* (L.) Gärtner., 9.
- Anthyllis dillenii* Schult., 7.
- var. *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. *Africanæ* 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. *Compressæ* 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. *Glomerifloræ* Williams, 120, 121, 124, 293.
- sect. *Gouffei* (DC.) Gren. & Godr., 118.
- sect. *Grandifloræ* 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. *Pedunculosæ* Williams, 107.
- sect. *Pentadenaria* (Williams) Gürke, 120.
- sect. *Planosepalæ* 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. *Pycnophyllæ* Williams, 107.
- sect. *Radiantes* Williams, 107.
- sect. *Rarifloræ* Williams, 108, 110, 111, 120, 246, 253, 258.
- sect. *Rarifloræ* Fenzl, 111.
- sect. *Rotundifoliæ* McNeill, 246, 261.
- sect. *Rhodalsine* (J. Gay) Benth., 135.
- sect. *Rigidae* McNeill, 121, 124, 297.
- sect. *Scariosæ* McNeill, 122, 123, 299.
- sect. *Sclerophyllæ* (Boiss.) McNeill, 122, 126, 303.
- sect. *Sclerophyllæ* Schischk., 122.
- sect. *Sikkimensis* Williams, 128.
- sect. *Yunnanenses* Williams, 128.
- series *Africanæ* McNeill, 110, 116.
- series *Anomalæ* McNeill, 110, 116, 266.
- series *Arenaria*, 111, 117, 284.
- series *Chromolemmae* Schischk., 124.
- series *Cylindricæ* McNeill, 111, 117, 291.
- series *Deflexæ* McNeill, 110, 115, 273.
- series *Glomerifloræ* Fenzl, 124.
- series *Graeca* McNeill, 110, 114.
- series *Hispida* McNeill, 110, 115.
- series *Humifusa* Schischk., 111.
- series *Orientalis* 111, 115, 277, 283.
- series *Papillosperma* McNeill, 110, 116.
- series *Polycnemifoliæ* McNeill, 122, 299.
- series *Rigidae* McNeill, 121, 125.
- series *Rigidae* Schischk., 125, 297.
- series *Rotundifoliæ* 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.
- aryatica* Presl., 396.
- asiatica* Schischk., 123.
- attica* (Boiss. & Sprun.) Fernald, 353.
- aucheriana* Boiss., 346.
- barbata* Franch., 128.
- bentharii* Edgew., 128.
- bentharii* 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.
- filiolum* 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.
- girdalii* (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 & Steyer., 105.
- guicciardii* Heldr., 118, 249, 291.
 - f. *giganteum*, 291.
- guelmi-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) Wahlenb., 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.
- ionata* W. W. Sm., 129.
- isaurica* Boiss., 124, 250, 293.
- ischnophylla* Williams, 120.
- jamesoniana* Rohrb., 105.
- junceae* 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.

- muscifformis* Edgew., 119.
muscifformis Triana & Planch., 105.
muscooides 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.
nudiusculi 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.
poepigiana 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.
pynophylla Rohrb., 107.
pynophylloides 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. *panicii* (Degen. & Baldacci) McNeill, 262, 263.
 subsp. *rotundifolia*, 262.
 var. *pauciflora* Boiss., 262.
 var. *panicii* 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.
serpentine 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.
soratisensis Rohrb., 105.
sordida Chaub., 116.
spathulata Desf., 117.
spathulata Williams, 117.
spelucarum McNeill, 114, 247, 266.
sphaerocarpa Tenore, 287.
standleyi Baehni & Macbride, 106.
stellarioides Schlecht., 329.
stellata (Clarke) Fernald, 342.
stenomeres Eastwood, 126, 127.
steviana 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, 126, 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.
Ameria 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 Klotzsch. & 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.
Breweria A. Gray, 122.
Briggsia Craib, 212, 213, 215.
aurantiaca B. L. Burt, 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.
 Burt, 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.
hedgeri 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.) Reichenb., 12.
ovalis Good., 12.
Carum carvi L., 8.
 Catalogue of the names published by Hector Lévillé: II, 73.
Cathayanthe Chun, 212.
Centaurea nigra L., 9.
Centaureum tenuiflorum (Hoffm. & Link.) Fritsch, 3, 10.

- Chaemaenerion 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.
Chaenorhinum origanifolium (L.) Fourr., 10.
Chaerophyllum hirsutum L., 8.
Championia Gardn., 213.
Charadrophila Marloth, 217.
Cheilosandra Lindl., 36.
Chelidonium cavaleriei 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.
Chlamydofoea 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.
 erythrocarya Lévl., 78.
 esquirolii Lévl., 76.
 feddeana Lévl., 77.
 feddeana Poelln., 77.
 feddei Lévl., 77.
 fumaria Lévl. & Van., 77.
 hallaianensis Lévl., 77.
 heterodonta Lévl., 77.
 ischanensis Lévl., 77.
 lineariloba 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. *Agalmylophysis* Schlechter, 209.

brownei (Koorders) B. L. Burt, 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. Burt, 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. Burt, 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.

nassirelmuksi Stapf, 189.

nervosum Buhse, 194.

obscurum Schreb. 185, 191.

organifolium 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* (Michx.) 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. *Championae* K. Fritsch, 211.
trib. *Coronanthaeae* K. Fritsch, 207, 216.
trib. *Cyrtandreae*, 207.
trib. *Didymocarpeae* Endl., 207, 210.
trib. *Hemiboeae* K. Fritsch, 211.
trib. *Klugiae* K. Fritsch, 207, 209.
trib. *Loxonieae* B. L. Burtt, 207, 210.
trib. *Mitrariaeae* B. L. Burtt, 207, 216.
trib. *Ramondieae* K. Fritsch, 211.
trib. *Streptocarpeae* K. Fritsch, 211.
trib. *Trichosporeae* G. Don, 207, 208.
subtrib. *Aeschynanthaeae* A. DC., 208.
subtrib. *Championae* 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.
Goeringia Williams, 96, 128.
Gouffea DC., 96, 118.
arenarioides DC., 118, 119.
crassiuscula 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. *Aptifolia* 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.
apitfolium 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. & Lallemand, 175.
paphlagonicum Czeizott, 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.
 pepoides (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.
Hypocyrtia glabra Hook., 225.
 nummularia Hanstein, 225.

Ilex aquifolium L., 6.
Isanthera Nees, 36.
 austrokiushuensis Ohwi, 39.
 crenata C. B. Cl., 37, 39.
 dimorpha Kränzlin, 37, 39.
 discolor Maxim., 35, 36, 37, 39.
 var. *austrokiushuensis* 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 Schlecht., 168, 210.
 ampliata C. B. Cl., 168.
 azurea Schlecht., 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 Cél. 21.
celakovskii Sirj., 20, 21.
cyaneus (Stev.) C. Koch, 19, 20, 21.
digitatus (M.B.) Fiori, 21.
elongatus (Bornm.) Sirj., 20, 21.
 var. *ovalifolius* Sirj., 21.
 var. *stenophyllus* (Bornm.) Sirj., 20, 21.
 var. *typica* Sirj., 20, 21.
haussknechtii Sirj., 21.
karsianus P. H. Davis, 19, 20, 23.
nivalis Hand.-Mzt., 20, 23.
pratensis L., 7.
sessilifolius (Sibth. & Sm.) Tenore, 21.
spathulatus Cél., 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 teucriifolia Willd., 63.
Melodorum retusum Lévl., 73.
Mentha pulegium L., 3, 11.
Menyanthes trifoliata L., 3, 10.
Merckia Cham. & Schlecht., 99, 133.
 peplodes (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.
akinfjewii (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 (Boiss.) 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.
handellii 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* (Woloszew.) 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., 148, 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* (Ledeb.) 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. *velenovskiyi* (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.
- Mitroraria* 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* Pančić, 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 & Kitano, 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. *brevidentis* Davis, 62.
- var. *cilicia* Davis, 62.
- var. *pyncnantha* (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.
- govianiana* 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.
- obtusirena* Hedge, 52, 60, 70.
- persica* Boiss., 69.
- pisidica* Boiss. & Heldr., 52.
- pyncnantha* 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.
Orobis 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 fenzi 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.
Protocryptandra Hosakawa, 208.
Prunella grandiflora Jacq., 11.
 vulgaris Moench, 11.
Pylonema 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.
 pyrenaicus L., 5.
 repens L., 5.
 stevenii Andr., 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.
Rhabdothermopsis Hemsl., 48, 216.
Rhabdothermus 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 (Schlecht.) B. L. Burtt, 168.
 blumei A. DC., 168, 171.

Rhynchoglossum—continued.

- borneense* Merrill, 168.
grandiflorum (K. Fritsch) B. L. Burt, 169.
hologlossum Hayata, 169.
klugoides C. B. Cl., 169.
medusothrix B. L. Burt, 169.
merrilliae Kränzlin, 169.
notonianum (Wall.) B. L. Burt, 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. Burt, 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. Burt, 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. Burt, 38.
parviflorum Bl., 36, 38, 39.
permolle (Nees) B. L. Burt, 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.
 aretoides Lap., 8.
 canaliculata Boiss. & Reut., 8.

Saxifraga—continued.

- chamaeptyfolia* 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.
Scopimycetes, 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 cavaleriiana 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.
Thamnomycetes Ehrenb., 15.
subgenus *Scopimycetes*, 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, *Thamnomycetes* subgenus *Scopimycetes*, 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.