

**LISTE**  
des taxons récoltés dans l'Alborz<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> La plupart est déposée à l'Herbier du Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève.



## I LISTE GLOBALE

## Phanérogames

## A

*Acantholimon demawendicum* Bornm.  
*Acantholimon dianthifolium* Bokhar.  
*Acantholimon erinaceum* (Jaub. & Spach) Lincz  
*Acantholimon festucaceum* (Jaub. & Spach) Boiss.  
*Acantholimon hohenackeri* (Jaub. & Spach ) Boiss.  
*Acanthophyllum glandulosum* Bge  
*Acer campestre* L.  
*Acer cappadocicum* Gled.  
*Acer hyrcanum* Fisch. & Mey. ex Hohen.  
*Acer monspessulanum* L. ssp. *ibericum* (Pojark.) Rech. f.  
*Acer platanoides* L.  
*Achillea aucheri* Boiss.  
*Achillea millefolium* L.  
*Achillea oxyodonta* Boiss.  
*Achillea vermicularis* Trin.  
*Aconitum iranshahri* H. Riedl  
*Actaea spicata* L.  
*Aethionema elongatum* Boiss.  
*Aethionema grandiflorum* Boiss. & Hohen.  
*Aethionema trinervium* (D.C.) Boiss.  
*Aethionema umbellatum* (Boiss.) Bornm.  
*Agropyrum imbricatum* (M.B.) Roemer & Schultes  
*Agropyrum leptourum* (Nevsky) Grossh.  
*Agropyrum libanoticum* Hack.  
*Agropyrum longearistatum* (Boiss.) Boiss.  
*Agropyrum pectiniforme* Roemer & Schultes  
*Agrostis alba* L.  
*Agrostis olympica* (Boiss.) Bor  
*Ajuga chamaecistus* Ging. ex Benth. ssp. *scoparia* (Boiss.) Rech. f.  
*Alchemilla albiflora* Fröh.  
*Alchemilla chloroporphyreia* Fröhn. (sect. *Plicatae*)  
*Alchemilla crassiflora* Fröhn.  
*Alchemilla diverstipula* Fröhn.

*Alchemilla erythropodiella* Fröhn. (sect. *Plicatae*)  
*Alchemilla farinosa* Fröhn. (sect. *Plicatae*)  
*Alchemilla gigantodus* Fröhn. (sect. *Plicatae*)  
*Alchemilla kleiniana* Fröhn. (sect. *Plicatae*)  
*Alchemilla kurdica* Rothm.  
*Alchemilla ochropoda* Fröhn. (sect. *Plicatae*)  
*Alchemilla ochropodoides* Fröhn.  
*Alchemilla paenalpina* Fröhn.  
*Alchemilla pectiniloba* Fröhn. (sect. *Plicatae*)  
*Alchemilla persica* Fröhn.  
*Alchemilla sectio Plicatae* Fröhner  
*Alchemilla plicatissima* Fröhn. (sect. *Plicatae*)  
*Alchemilla polioporphyreia* Fröhn. (sect. *Plicatae*)  
*Alchemilla sedelmeyeriana* Juz. (sect. *Plicatae*)  
*Alkanna bracteosa* Boiss.  
*Allium ampeloprasum* L. ssp. *iranicum* Wendelbo  
*Allium capitellatum* Boiss.  
*Allium derderianum* Regel  
*Allium elburzense* Wendelbo  
*Allium hymenorhizum* Ledeb.  
*Allium rubellum* M.B.  
*Allium schoenoprasum* L.  
*Allium xiphopetalum* Aitch. & Bak.  
*Alopecurus arundinaceus* Poir.  
*Alopecurus aucheri* Boiss.  
*Alopecurus textilis* Boiss.  
*Alyssopsis mollis* (Jacq.) O.E. Schulz in Engler  
*Alyssum alpestre* L.  
*Alyssum linifolium* Steph.  
*Alyssum minus* (L.) Rothm.  
*Alyssum polycladum* Rech. f.  
*Alyssum stapfii* Vierh.  
*Ammochloa polyclada* Termé  
*Amygdalus haussknechtii* (C.K. Schneider) Bornm.  
*Anchonium elichrysofolium* (D.C.) Boiss.  
*Anchusa italica* Retz.  
*Androsace maxima* L.  
*Androsace villosa* L.  
*Anthemis tinctoria* L.

*Anthriscus nemorosus* (M.B.) Spreng.  
*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. ssp. *hispida* (Boiss. & Reuter) Rouy  
*Anthyllis vulneraria* L.  
*Arabis caucasica* Willd  
*Arabis nova* Vill.  
*Arabis sagittata* (Bertol.) D.C.  
*Arenaria gypsophiloides* Boiss.  
*Arenaria insignis* Lit.  
*Arenaria leptoclados* (Reichenb.) Guss.  
*Arenaria polycnemifolia* Boiss.  
*Arenaria rotundifolia* M.B.  
*Arenaria serpyllifolia* L.  
*Arenaria zargariana* Parsa  
*Arrhenatherum kotschyi* Boiss.  
*Artemisia absinthium* L.  
*Artemisia aucheri* Boiss.  
*Artemisia chamaemelifolia* Vill.  
*Artemisia melanolepis* Boissier & Kotschy  
*Asperugo procumbens* L.  
*Asperula glomerata* (M.B.) Griseb ssp. *bracteata* (Boiss.) Ehrend.  
*Asperula glomerata* (M.B.) Griseb ssp. *eriantha* (Hausskn. ex Born.) Ehrend.  
*Asperula microphylla* Boiss.  
*Asperula setosa* Jaub. & Spach.  
*Asperula taurina* L.  
*Asplenium adiantum nigrum* L.  
*Asplenium ruta muraria* L.  
*Asplenium trichomanes* L.  
*Asplenium viride* Huds.  
*Astragalus aegobromus* Boiss. & Hausskn.  
*Astragalus aestivorum* Podlech  
*Astragalus atricapillus* Bornm.  
*Astragalus alyssoides* Lam.  
*Astragalus aureus* Willd.  
*Astragalus aff. beckii*  
*Astragalus capito* Boiss.  
*Astragalus chrysanthus* Bois. & Hohen.  
*Astragalus demavendicus* Boiss. & Buhse  
*Astragalus elbrusensis* Boiss. (*Astragalus alyssoides* Lam.)  
*Astragalus gilli* Sirjaev  
*Astragalus grammocalyx* Boiss.  
*Astragalus glycyphylloides* D.C.

*Astragalus jodotropis* Boissier et Hohen.  
*Astragalus lagurus* Willd.  
*Astragalus lilacinus* Boiss.  
*Astragalus macrosemius* Bois.& Hohen.  
*Astragalus mesoleios* Boiss.  
*Astragalus microcephalus* Willd.  
*Astragalus mollis* M.B.  
*Astragalus monanthemus* Boissier  
*Astragalus montis varvashii* Podlech  
*Astragalus ochrochlorus* Bois.& Hohen.  
*Astragalus persicus* F. & Mey.  
*Astragalus platysematus* Bge.  
*Astragalus podocarpus* C.A. Mey.  
*Astragalus pulvinatus* Bge.  
*Astragalus remotijugus* Boiss.  
*Astragalus retamocarpus* Boiss. & Hohen.  
*Astragalus rubrostriatus* Bge.  
*Astragalus speciosus* Boiss.  
*Astragalus strictifolius* Boiss.  
*Astragalus strictipites* Bornm.  
*Astragalus submittis* Boiss. & Hohen.  
*Astragalus subsecundus* Boiss. & Hohen.  
*Astragalus tricholobus* D.C.  
*Athyrium filix-femina* (L.) Roth  
*Azyneuma amplexicaule* (Willd.) Hand. Mazz. *ssp. aucheri* Bornm.  
*Azyneuma pulchellum* (F. & M.) Bornm.

## B

*Barbarea plantaginea* D.C.  
*Berberis crataegina* D.C.  
*Berberis integerrima* Bge. x *Berberis vulgaris* L.  
*Betonica nivea* Stev. *ssp. masanderana* Bornm & Gauba  
*Bibersteinia multifida* D.C.  
*Blitum virgatum* L.  
*Blysmus compressus* (L.) Panzer  
*Botrychium lunaria* Sw.  
*Brachypodium pinnatum* (L.) P. Beauv.  
*Bromus benekenii* (Lange) Trimen.  
*Bromus danthoniae* Trin.  
*Bromus tectorum* L.  
*Bromus tomentellus* Boiss.  
*Bromus tomentosus* Trin.  
*Bromus variegatus* M.B.

*Buffonia* sp.

*Bunium cylindricum* (Boiss. & Hohen.) Freyn

*Bupleurum falcatum* L.

*Bupleurum linearifolium* D.C.

## C

*Calamagrostis pseudophragmites* (Hall. F.) Koel.

*Calamintha grandiflora* (L.) Moench

*Calamintha* ssp. (Ilân)

*Campanula glomerata* L.

*Campanula latifolia* L.

*Campanula lourica* Boiss.

*Campanula stevenii* M.B. ssp. *beauverdiana* (Fom.) Rech. f. & Schiman Czeika

*Campanula stevenii* M.B. ssp. *stevenii*

*Cardamine bulbifera* (L.) Crantz

*Cardamine impatiens* L.

*Cardamine uliginosa* M.B.

*Cardaria draba* (L.) Desv.

*Carduus hamulosus* Ehrh.

*Carex caucasica* Steven

*Carex digitata* L.

*Carex divulsa* Stokes ssp. *coriogyne* (Nelmes) Ö. Nilsson

*Carex demissa* Hornem. ssp. *iranica* Kukkonen

*Carex halleriana* Asso

*Carex microglochis* Wahlenb.

*Carex orbicularis* Boott ssp. *kotschyana* (Boiss. & Hohen.) Kukkonen

*Carex oreophila* C.A. Meyer

*Carex pallescens* L.

*Carex pseudofoetida* Kukenthal ssp. *acrifolia* (V. Krecz.) Kukkonen

*Carex spicata* Huds.

*Carex songorica* Kar. & Kir.

*Carlina vulgaris* L.

*Carpinus betulus* L.

*Catabrosa aquatica* (L.) Beauv.

*Catabrosella parviflora* (Boiss. & Buhse) E.B. Alexeev

*Centaurea aucheri* D.C.

*Centaurea hyrcanica* Bormm.

*Centaurea kotschyi* (Boiss. & Held.) Hayek var. *persica* (Boiss.) Wagenitz

*Centaurea sessilis* Willd.

*Centaurea triumfetti* All.  
*Centaurea virgata* Lam.  
*Centaurea zivandica* (Sosn.) Sosn.  
*Centaureum pulchellum* (Sw.) Druce  
*Cephalaria kotschyi* Boiss.  
*Cephalaria microcephala* Boiss.  
*Cephalorrhynchus gorganicus* (Rech . & Esfand.) Tuisl  
*Cerastium cerastioides* (L.) Britton  
*Cerastium cerastioides* (L.) Britton *f. cerastioides*  
*Cerastium dichotomum* L.  
*Cerastium dubium* (Bast.) Guepin  
*Cerastium holosteoides* Fries *ssp. triviale* (Link) Möschl  
*Cerastium purpurascens* Adams *var. elbursense* (Boiss.) Möschl  
*Cerasus microcarpa* (C.A. Mey.) Boiss. *ssp. microcarpa*  
*Cerasus pseudoprostrata* Pojark.  
*Cervaria cervariifolia* (C.A. Mey.) Pimen.  
*Chaerophyllum aureum* L.  
*Chaerophyllum macropodium* Boiss.  
*Chaerophyllum macrospermum* (Spreng.) Fisch. & C. A. Mey.  
*Chalcanthus renifolius* (Boiss. & Hohen.) Boiss.  
*Cicer oxyodon* Boiss. & Hohen.  
*Cicer tragacanthoides* Jaub. & Spach.  
*Cirsium aduncum* Fisch. & C. A. Mey.  
*Cirsium bornmulleri* Sint. ex Bornm.  
*Cirsium bracteosum* D.C.  
*Cirsium congestum* F.W.  
*Cirsium hygrophilum* Boiss.  
*Cirsium lappaceum* M.B.  
*Cirsium libanoticum* D.C.  
*Cirsium obvallatum* (M.B.) M.B.  
*Cirsium osseticum* (Adams) Petrak  
*Clastopus vestitus* (Desv.) Boissier  
*Clinopodium vulgare* L.  
*Colchicum kotschyi* Boiss.  
*Colchicum robustum* (Bunge) Stefanov  
*Colpodium versicolor* (Stev) Schmalh.  
*Conringia planisiliqua* Fischer & C.A. Mey.  
*Convolvulus arvensis* L.  
*Coronilla cappadocica* Willd.

*Coronilla varia* L.  
*Cortusa mathioli* L. ssp. *iranica* Iranschar & Wendelbo  
*Corydallis verticillaris* D.C. ssp. *verticillaris*  
*Cotoneaster integerrimus* Medicus  
*Cotoneaster nummularius* Fischer & C.A. Meyer  
*Cotoneaster racemiflorus* (Desf.) Booth. ex Bosse s.l.  
*Cousinia adenosticta* Bornm.  
*Cousinia calocephala* Jaub. & Sp.  
*Cousinia commutata* Bge  
*Cousinia crispa* Jaub. & Sp.  
*Cousinia hypoleuca* Boiss.  
*Cousinia multiloba* Jaub. & Sp.  
*Cousinia pinarocephala* Boiss.  
*Cousinia sphaerocephala* Boiss.  
*Cousinia xiphiolepis* Boiss.  
*Crambe kotschyana* Boiss.  
*Crepis asadbarensis* Bornm. & Rech. f.  
*Crepis ciliata* C. Koch.  
*Crepis elbursensis* Boiss.  
*Crepis heterotricha* D.C. ssp. *lobata* Babc.  
*Crepis multicaulis* Ledeb.  
*Crepis sancta* (L.) Babc.  
*Crepis willemetioides* Boiss.  
*Crucianella gilanica* Trin. ssp. *elbursensis* (Ehrend.) Ehrend. (= *C. Gilanica* Trin. sp.  
*Suleimanica* Ehren. & Schönb.-Temesy)  
*Crucianella gilanica* Trin. ssp. *elbursensis* (Ehrend.) Ehrend. var. *hirsuta* (= *C. Gilanica* Trin.  
ssp. *hirsuta* (Ehren.) Ehren. & Schönb.-Temesy)  
*Cruciata laevipes* Opiz  
*Cruciata taurica* Ehrend ssp. *persica* (D.C.) Ehrend.  
*Cruciata taurica* Ehrend. ssp. *persica* (D.C.) Ehrend var. *pilosa* (Ehr) Ehren.  
*Cuscuta planiflora* Ten.  
*Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.

## D

*Dactylis glomerata* L.  
*Dactylorhiza umbrosa* (Kar. & Kir.) Nevski  
*Daphne pontica* L.  
*Delphinium elbursense* Rech. f.  
*Delphinium saniculaefolium* Boiss.  
*Deschampsia caespitosa* (L.) P.Beauv.  
*Deyeuxia parsana* Bor.

*Dianthus crinitus* Sm.  
*Dianthus erythrocoleus* Boiss.  
*Dianthus orientalis* Adams  
*Didymophysa aucheri* Boiss.  
*Dielsiocharis kotschyi* (Boiss.) O. E. Schulz  
*Digitalis nervosa* Steurt. & Hochst. ex Benth.  
*Dionysia aretioides* (Lehm.) Boiss.  
*Diplotaenia cachrydifolia* Boiss.  
*Dolichorrhiza persica* (Boiss.) B. Nord.  
*Draba aucheri* Boiss.  
*Draba nemorosa* L.  
*Draba pulchella* Willd in D.C.  
*Draba stylaris* J. Gay ex Koch  
*Dracocephalum aucheri* Boiss.  
*Dracocephalum kotschyi* Boiss.  
*Dracocephalum thymiflorum* L.

## E

*Echinops elbursensis* Rech. f.  
*Echinops koelzii* Rech. f.  
*Echinops pungens* Trautv.  
*Eleocharis quinqueflora* (Hartm.) O. Schwarz  
*Eleutherospermum cicutarium* (M.B.) Boiss.  
*Ephedra gerardiana* (Wall.) Stapf  
*Epilobium algidum* M.B.  
*Epilobium montanum* L.  
*Epipactis helleborine* Crantz  
*Equisetum arvense* L.  
*Eremopoa persica* (Trin.) Roshev.  
*Eremurus spectabilis* M.B.  
*Eremurus* sp.  
*Erigeron acer* L.  
*Erigeron caucasicus* Stev. ssp. *venustus* (Botsch.) Griens.  
*Erigeron hyrcanicus* Bornm. & Vierh.  
*Erigeron uniflorus* L. ssp. *elbursense* (Boiss.) Rech. f.  
*Eriocyclus olivieri* (Boiss.) Wolff  
*Eryngium billardieri* Laroche  
*Eryngium billardieri* Laroche ssp. *nigromontanum* (Boiss. & Buhse) Wolff  
*Erysimum caespitosum* D.C.

*Erysimum cuspidatum* (M.B.) D.C.  
*Erysimum elbrusense* Boiss.  
*Erysimum ischnostylum* Freyn & Sint.  
*Erysimum nanum* Boiss. & Hohen.  
*Erysimum sintesianum* Bornm.  
*Erysimum subulatum* Gay.  
*Erysimum uncinatifolium* Boiss.  
*Euphorbia aucheri* Boiss.  
*Euphorbia cheiradenia* Boiss. & Hohen.  
*Euphorbia condylocarpa* M.B.  
*Euphorbia decipiens* Boiss. & Buhse  
*Euphorbia marschalliana* Boiss.  
*Euphrasia hirtella* Jordan ex Reuter  
*Euphrasia pectinata* Ten.  
*Euphrasia cf secundiflora* Pennel  
*Evonymus latifolius* Scop.

## F

*Ferula persica* Willd.  
*Ferula ovina* Boiss.  
*Festuca alaica* Drob.  
*Festuca drymeja* Mert. & Koch  
*Festuca glaucoidea* (Vetter) Alexeev  
*Festuca pratensis* Huds.  
*Festuca rubra* L.  
*Festuca saxatilis* Schur.  
*Festuca sclerophylla* Boiss. & Hohen.  
*Festuca skvortsovii* Alexeev  
*Festuca valesiaca* Gaud.  
*Ficaria kochii* Iranshahr & Rech. f.  
*Fibigia suffruticosa* (Vent.) Sweet  
*Ficaria kochii* (Ledeb.) Iranshahr & Rech. f.  
*Filago arvensis* L.  
*Fragaria vesca* L.  
*Fraxinus excelsior* L. ssp *coriariifolia* (Scheele) E. Murray  
*Fraxinus angustifolia* Vahl.  
*Fritillaria kotschyana* Herb.  
*Fumaria vallantii* Lois.

## G

- Gagea alexeenkoana* Micz.  
*Gagea confusa* Terrac.  
*Gagea gageoides* (Zucc.) Vved.  
*Gagea soleimani* Bornm. ex Rech. f.  
*Galium aparine* L.  
*Galium aucheri* Boiss.  
*Galium diploprion* Boiss. & Hohen.  
*Galium nivale* (S. & S.) Griseb.  
*Galium odoratum* (L.) Scop.  
*Galium spurium* L.  
*Galium spurium* L. ssp. *ibicinum* Ehrend.  
*Galium subvelutinum* (D.C.) C. Koch ssp. *decumbens* Ehr.  
*Galium subvelutinum* (D.C.) C. Koch ssp. *delicatulum* (Boiss. & Hoh.) Ehr.  
*Galium subvelutinum* (D.C.) C. Koch ssp. *hyrcanum* (C.A.Mey.) Ehr.  
*Galium subvelutinum* (D.C.) C. Koch ssp. *problematicum* Ehren.  
*Galium subvelutinum* (D.C.) C. Koch ssp. *subvelutinum*  
*Galium verum* L.  
*Gentiana pontica* Soltokovic  
*Gentiana septemfida* Pall  
*Geranium gracile* Ledeb.  
*Geranium kotschy* Boiss.  
*Geranium pyrenaicum* Burm F.  
*Geranium robertianum* L.  
*Geum kokanicum* Regel & Schmalh. ex Regel  
*Geum urbanum* L.  
*Glaucium oxylobum* Boiss. & Buhse  
*Gnaphalium supinum* L.  
*Goebelia alocuperoides* (L.) Bge  
*Graellsia stylosa* (Boiss. & Hohen.) Poulter  
*Grammosciadum platycarpum* Boiss. & Haussknecht  
*Gypsophila aretioides* Boiss.

## H

- Helianthemum nummularium* (L.) Miller  
*Helichrysum arenarium* L.  
*Helichrysum oligocephalum* D.C.  
*Helichrysum plicatum* D.C.  
*Helichrysum psychrophilum* Boiss.

*Helictotrichon pubescens* (Huds.) Pilger  
*Heracleum pastinacifolium* C. Koch  
*Herniaria glabra* L.  
*Hesperis hyrcana* Bornm. & Gauba  
*Hesperis persica* Boiss.  
*Hieracium caucasicum* Naegeli & Peter  
*Hieracium macrotrichum* Boiss. ssp. *balansae* (Boiss.) Zahn  
*Hieracium prenanthoides* Villars.  
*Hieracium procerum* Fries  
*Hieracium ruprechtii* Boiss.  
*Hieracium vulgatum* Fries.  
*Hordeum violaceum* Boiss. & Huet  
*Hyosciamus senecionis* Willd  
*Hypericum armenum* Jaub. & Spach  
*Hypericum hirsutum* L.  
*Hypericum hyssopifolium* Chaix  
*Hypericum linarioides* Boiss.  
*Hypericum scabrum* L.

## I

*Inula thapsoides* (M.B.) Boiss.  
*Iris barnumae* Bak. & Fost. ssp. *demavendica* (Bornm.) Mathew & Wen.  
*Iris imbricata* Lindl.  
*Iris pseudocaucasica* Grossh.  
*Isatis buschiana* Schischk.  
*Isatis cappadocica* Desv.  
*Ixiolirion tataricum* (Herb.) Pall.

## J

*Juglans regia* L.  
*Juncus articulatus* L.  
*Juncus inflexus* L.  
*Juniperus communis* L. ssp. *hemisphaerica* (J. & C. Presl.) Nym.  
*Juniperus excelsa* M. B.  
*Juniperus sabina* L.  
*Jurinella frigida* (Boissier) Wagenitz

## K

*Koeleria cristata* (L.) Pers.

## L

- Lactuca scarioloides* Boiss.  
*Lagochilus aucheri* Boiss.  
*Lallemantia peltata* L.  
*Lamium album* L. ssp. *crinitum* (Montb. & Auch.) Mennema  
*Lamium tomentosum* Willd.  
*Lappula microcarpa* (Ledeb.) Gurke  
*Lapsana intermedia* M.B.  
*Lasiagrostis caragana* Trin.  
*Lathyrus pratensis* L.  
*Lathyrus roseus* Stev.  
*Leontodon asperrimus* (Willd.) Boiss.  
*Leontodon hispidus* L.  
*Leontodon kotschyi* Boiss.  
*Leonurus Cardiac* L. ssp. *persicus* (Boiss.) Rech. f.  
*Lepechiniella persica* (Boiss.) H. Riedl  
*Lepidium persicum* Boiss. ssp. *persicum*  
*Leutea petiolaris* (D.C.) M. Pimen.  
*Ligularia persica* L.  
*Lilium ledebouri* Boiss.  
*Linaria* sp.  
*Linum bungei* Boiss.  
*Linum catharticum* L.  
*Linum nervosum* Waldst. & Kit.  
*Lithospermum arvense* L.  
*Lonicera caucasica* Pall.  
*Lonicera floribunda* Boiss. & Buhse  
*Lonicera iberica* M.B.  
*Lonicera nummulariifolia* Jaub. & Spach  
*Lotus corniculatus* L.  
*Lotus gebelia* Vent.  
*Luzula multiflora* (Retz.) Lej.  
*Luzula pilosa* (L.) Willd.

## M

- Malus orientalis* Ugl.  
*Marrubium astrakanicum* Jacq.  
*Medicago lupulina* L.  
*Melica inaequiglumis* Boiss.

*Melica jacquemontii* Decne. ex Jacquem.  
*Melica transsilvanica* Schur  
*Melilotus officinalis* (L.) Desf.  
*Mentha longifolia* (L.) Huds.  
*Microsymbrium minutiflorum* (Hook. F. & Thoms.) O.E. Schultz in Engl.  
*Mindium laevigatum* (Vent.) Rech. f. & Schiman Czeika  
*Minuartia lineata* Bornm.  
*Minuartia litwinowii* Schischk.  
*Minuartia recurva* (All.) Schinz & Thell. ssp. *oreina* (Mattf.) Mc Neill  
*Moehringia trinervia* Clairv.  
*Muscari* sp.  
*Myosotis alpestris* Schmidt s.l.  
*Myosotis asiatica* Schischk. & Serg.  
*Myosotis suaveolens* Waldst. & Kit. ? ? ?  
*Myosotis silvatica* Ehrh. ex Hoff. ssp. *rivularis* Vesterg.

## N

*Nepeta allotria* Rech. f.  
*Nepeta bracteata* Boiss. & Buhse  
*Nepeta denudata* Benth.  
*Nepeta fissa* C.A. Mey.  
*Nepeta glomerulosa* Boiss.  
*Nepeta racemosa* Lam.  
*Nonnea pulla* (L.) D.C. ssp. *rudbarensis* Rech. f.

## O

*Omphalodes luciliae* Boiss. ssp. *kurdica* Rech. f. & H. Riedl  
*Onobrychis cornuta* L.  
*Onosma dichroanthum* Boiss.  
*Onosma microcarpum* D.C.  
*Onosma pachypodum* Boiss.  
*Orchis mascula* (L.) L.  
*Origanum vulgare* L.  
*Ornithogalum orthophyllum* Ten.  
*Orobanche amoena* C.A.Mey. F. Drej. Beck  
*Orobanche kotschyi* Reut. var. *gigantea* Beck  
*Orobanche kotschyi* Reut. var. *kotschyi*  
*Orobanche Kotschyi* Reut. var. *multiplex* Beck  
*Orobanche muteli* Schultz  
*Oxyria digyna* L.

*Oxytropis kermanica* Freyn & Bornm.  
*Oxytropis persica* Boiss.  
*Oxytropis szovitsii* Boiss. & Bge

## P

*Paeonia wittmanniana* Stev.  
*Papaver armeniacum* (L.) D.C.  
*Papaver dubium* L.  
*Paracaryum undulatum* Boiss.  
*Paraquilegia caespitosa* (Boiss. & Hohen.) Drumm. & Hut.  
*Parlatoria rostrata* Boiss.  
*Pedicularis caucasica* M. B.  
*Pedicularis pycnantha* Boiss.  
*Pedicularis rhinanthoides* Schrenk.  
*Pedicularis sibthorpii* Boiss.  
*Petrorhagia alpina* (Habl.) Ball & Heyw. *ssp alpina*  
*Phalaris arundinacea* L.  
*Phleum alpinum* L.  
*Phleum iranicum* Bornm. & Gauba  
*Phleum phleoides* (L.) Karsten  
*Phlomis anisodonta* Boiss.  
*Phlomis olivieri* Benth.  
*Phragmites australis* (Cav.) Trin. *ex Steud.*  
*Phuopsis stylosa* (Trin.) Hook F.  
*Physoptychis gnaphalodes* (D.C.) Boiss.  
*Pimpinella anthriscoides* Boiss.  
*Pimpinella tragium* Vill.  
*Piptatherum laterale* (Regel) Roshel.  
*Plantago atrata* Hoppe *ssp. saxatilis* (M.B.) Pilger  
*Plantago atrata* Hoppe *ssp. spadicea* (Wall.) Pilger  
*Plantago gentianoides* Sibth. & S.  
*Plantago lanceolata* L.  
*Platanthera bifolia* L. C. Richter  
*Platycladus orientalis* (L.) Franco  
*Poa araratica* Trautv.  
*Poa bulbosa* L.  
*Poa longifolia* Trin.  
*Poa nemoralis* L.  
*Poa pratensis* L.

*Poa* sp.  
*Polygala major* Jacq.  
*Polygonatum orientale* Desf.  
*Polygonum alpestre* C.A. Mey.  
*Polygonum molliaeforme* Boiss.  
*Polygonum polycnemoides* Jaub. & Spach  
*Polygonum rotboellioides* Jaub. & Spach  
*Polygonum serpyllaceum* Jaub. & Spach  
*Polypodium vulgare* L.  
*Polypogon semiverticillatus* (Forssk.) Hyl.  
*Polystichum lobatum* (Huds.) Chevall.  
*Potentilla argyroloma* Boiss. & Hohen.  
*Potentilla aucheriana* Th. Wolf  
*Potentilla cryptophila* Bornm.  
*Potentilla flabellata* Regel & Schmalh.  
*Potentilla hololeuca* Boiss.  
*Potentilla polyschista* Boiss.  
*Potentilla recta* L.  
*Potentilla reptans* L.  
*Prangos ferulacea* (L.) Lindl.  
*Prangos uloptera* D.C.  
*Primula auriculata* Lam.  
*Primula macrocalyx* Bunge  
*Prunella vulgaris* L.  
*Psathyrostachys fragilis* (Boiss.) Nevsky  
*Pseudocamelina glaucophylla* (D.C.) Busch  
(= *Pseudocamelina kleinii* Rech. f.)  
*Psychrogeton amorphoglossum* (Boiss.) Novopokr  
*Pterocephalus canus* Coult.  
*Puschkinia scilloides* Adams

Q

*Quercus macranthera* Fisch. & Mey.

R

*Ranunculus aucheri* Boiss.  
*Ranunculus brachylobus* Boiss. & Hohen.  
*Ranunculus buhsei* Boiss.  
*Ranunculus caucasicus* M.B.  
*Ranunculus crymophilus* Boiss. & Hohen.  
*Ranunculus repens* L.

*Ranunculus trichocarpus* Boiss. & Kotsch.  
*Rheum ribes* Griseb.  
*Rhynchosorys maxima* C. Richter  
*Rindera lanata* (Lam.) Bunge  
*Rochelia bungei* Trautv.  
*Rochelia peduncularis* Boiss.  
*Rochelia persica* Bge  
*Rosa* sp.  
*Rubus* sp.  
*Rumex elbursensis* Boiss.  
*Rumex obtusifolius* L.  
*Rumex scutatus* L.  
*Rumex tuberosus* L. *ssp horizontalis* (C. Koch) Rech. f.

S

*Salvia atropatana* Bge.  
*Salvia glutinosa* L.  
*Salvia hypoleuca* Benth.  
*Salvia multicaulis* Vahl  
*Salvia staminea* Mont. & Auch.  
*Salvia verticillata* L. *ssp. amasiaca* (Frey & Bornm.) Bornm.  
*Salvia xanthocheila* Boiss.  
*Sameraria nummularia* Bornm.  
*Sameraria nummularia* Bornm. *ssp. muricata* (Spach) Briq.  
*Sanguisorba minor* Scop.  
*Sanicula europaea* L.  
*Satureja isophylla* Rech. f.  
*Saxifraga aizoon* Jacq. *ssp. cartilaginea* var. *eucartilaginea* Engler & Irmsch.  
*Saxifraga iranica* Bornm. & Gauba  
*Saxifraga mazanderanica* Rech. f.  
*Scabiosa hyrcana* (Stev.) Sulak  
*Scariola orientalis* (Boiss.) Sojak  
*Scirpus holoschoenus* L.  
*Scorzonera calyculata* Boiss.  
*Scorzonera grossheimi* Lips. & Vassil.  
*Scorzonera leptophylla* (D.C.) Kr. & Lips.  
*Scorzonera meyeri* (C. Koch) Lips.  
*Scorzonera raddeana* C. Winkler  
*Scorzonera radicata* Boiss.

*Scorzonera radicata* Boiss. x *S. meyeri* (C. Koch) Lips.  
*Scrofularia amplexicaulis* Benth.  
*Scrofularia crassicaulis* Boiss.  
*Scrofularia elbursensis* Bornm.  
*Scrofularia frigida* Boiss.  
*Scrofularia rostrata* Boiss. & Buhse  
*Scrofularia variegata* M.B. ssp. *cinerascens* (Boiss.) Grau  
*Scrofularia variegata* M.B. ssp. *rupestris* (M.B.) Grau  
*Scrofularia vernalis* L. ssp. *clusii* (Boiss. & Buhse) Grau  
*Scutellaria glechomoides* Boiss.  
*Scutellaria pinnatifida* Ham.  
*Secale montanum* Gass.  
*Sedum hispanicum* L.  
*Sedum lenkoranicum* Grossh.  
*Sedum spurium* M.B.  
*Sedum stoloniferum* Gmel.  
*Sedum tenellum* M.B.  
*Sempervivum iranikum* Bornm. & Gauba  
*Senecio elbursensis* Boiss.  
*Senecio othonnae* M.B.  
*Senecio vernalis* Waldst et Kit.  
*Senecio vulcanicus* Boiss.  
*Serratula haussknechtii* Boiss.  
*Serratula quinquefolia* M.B.  
*Sesleria phleoides* Stev. ex Romer & Schultes  
*Sibbaldia cuneata* Kunze  
*Silene aucheriana* Boiss.  
*Silene avromana* Boiss. & Hausskn.  
*Silene commelinifolia* Boiss.  
*Silene elymaitica* Bornm.  
*Silene italica* L. Pers.  
*Silene latifolia* Poir. ssp. *alba* (Miller) Greuter & Burdet  
*Silene latifolia* Poir. ssp. *ericalycina* (Boiss.) Greuter & Burdet  
*Silene latifolia* Poir. ssp. *persica* (Boiss. & Buhse) Melzh.  
*Silene laxa* Boiss. & Kotsch.  
*Silene marschallii* C.A. Mey. ssp. *sahendica* (Boiss. & Buhse) Melzh.  
*Silene meyeri* Fenzl ex Boiss.  
*Silene odontopetala* Fenzl ssp. *physocalyx* (Ledeb.) Bornm.

*Silene peduncularis* Boiss.  
*Silene propinqua* Schisk.  
*Silene schafta* Gmel. jun. ex Hohen.  
*Silene sclerophylla* Chowduri  
*Silene swertifolia* Boiss.  
*Silene tenella* C.A. Mey.  
*Silene vulgaris* (Moench) Garker ssp. *commutata* (Guss.) Hayek  
*Sisymbrium sophia* L.  
*Smyrniopsis aucheri* Boiss.  
*Smyrniium cordifolium* Boiss.  
*Solenanthus circinnatus* Ledeb.  
*Solenanthus stamineus* (Desf.) Wettst.  
*Sorbus aucuparia* L.  
*Sorbus persica* Hedl.  
*Sorbus subfusca* (Ledeb.) Boiss.  
*Sorbus torminalis* (L.) Crantz  
*Spiraea crenata* L.  
*Stachys byzantina* C. Koch  
*Stachys lavandulifolia* Vahl  
*Stachys spectabilis* Choisy ex D.C.  
*Stachys sylvatica* L.  
*Stellaria holostea* L.  
*Stellaria kotschyana* Boiss.  
*Stellaria persica* Boiss.  
*Stipa arabica* Trin. & Rupr.  
*Stipa hohenackeriana* Trin. & Rupr.  
*Stipa lagascae* Roemer & Schultes  
*Stipa lessingiana* Trin. & Rupr.  
*Stipa orientalis* Trin.  
*Stipa pulcherrima* C. Koch  
*Streptoraphus tuberosus* (Jacq.) Grossh.  
*Swertia longifolia* Boiss. ssp. *physocalyx* Ledeb.

## T

*Tanacetum balsamita* L.  
*Tanacetum coccineum* (Willd) Grier. ssp. *chamaemifolium* (Som. & Lev.) Grierson.  
*Tanacetum hololeucum* (Bornm.) Podl.  
*Tanacetum kotschyi* (Boiss.) Grierson  
*Tanacetum nivale* Schultz Bip.

*Tanacetum parthenium* (L.) Schultz Bip.  
*Tanacetum pinnatum* Boiss.  
*Tanacetum polycephalum* Schultz Bip. *ssp. duderanum* (Boiss.) Podl.  
*Tanacetum tenuisectum* (Boiss.) Podl.  
*Taraxacum baltistanicum* v.S.  
*Taraxacum brevirostre* Handel.-Mazz  
*Taraxacum calocephalum* Handel-Mazz.  
*Taraxacum koelzii* v.S.  
*Taraxacum montanum* (C.A. Mey.) D.C.  
*Taraxacum neospurium* v.S.  
*Taraxacum oliganthum* Schott & Kotschy.  
*Taraxacum pseudocalocephalum* v. S.  
*Taraxacum pseudodissimile* v. S.  
*Taraxacum roseum* Bornm. *ex* Handel-Mazz.  
*Taraxacum ruberuliforme* v.S.  
*Taraxacum serotinum* (Waldst. & Kit.) Poir.  
*Teucrium chamaedrys* L.  
*Thalictrum foetidum* L.  
*Thalictrum sultanabadense* Stapf  
*Thesium impressum* Steud.  
*Thlaspi kotschyanum* Boissier & Hohen.  
*Thlaspi pumilum* (Stev.) Ledeb. *in* Boiss.  
*Thlaspi stenocarpum* (Boiss.) Hedge  
*Thymus kotschyanus* Boissier & Hohen.  
*Thymus nummularius* M.B.  
*Thymus transcaucasicus* Ronniger  
*Trachydium depressum* Boiss.  
*Trachydium pauciradiatum* (Boiss. & Hohen.) Rech. *f.*  
*Tragopogon acanthocarpus* Boiss.  
*Tragopogon buphtalmoides* (D.C.) Boiss.  
*Tragopogon kotschyi* Boiss.  
*Tragopogon Vvedenskyi* M. Pop. *ex* Pavlov  
*Trichodesma aellenii* H. Riedl  
*Trichophorum pumilum* (Vahl.) Schinz & Thell.  
*Trifolium badium* Schreb. *ssp. rytidoseminum* (Boiss. & Hohen.) Hossain  
*Trifolium canescens* Willd.  
*Trifolium pratense* L.  
*Trifolium radicosum* Boiss. & Hohen.  
*Trifolium repens* L.

*Trifolium tumens* Stev.  
*Triglochin palustre* L.  
*Triplospermum disciforme* (C.A. Mey.) Schultz Bip.  
*Trigonella teheranica* Bornm.  
*Trisetum flavescens* (L.) P. Beauv.  
*Trisetum rigidum* (M.B.) Roemer & Schultes  
*Tulipa montana* Lindl.

## U

*Ulmus glabra* Hudson  
*Ulmus minor* Miller  
*Umbelliferae* sp.  
*Urtica* sp.  
*Urtica dioica* L.

## V

*Valeriana alliariifolia* Adams in Webb. & Mohr  
*Valeriana sisymbriifolia* Vahl  
*Vavilova formosa* (Stev.) Fed.  
*Verbascum soongaricum* Schrenk  
*Veronica anagallis-aquatica* L. ssp. *michauxii* (Lam.) A. Jelen.  
*Veronica arguteserrata* Schmalh.  
*Veronica aucheri* Boiss.  
*Veronica beccabunga* L.  
*Veronica biloba* Schreb.  
*Veronica gaubae* Bornm.  
*Veronica intercedens* Bornm.  
*Veronica kurdica* Benth. ssp. *filicaulis* (Freyn) M.A. Fischer  
*Veronica kurdica* Benth. ssp. *kurdica*  
*Veronica paederotae* Boiss.  
*Veronica rechingeri* M.A. Fischer  
*Viburnum lantana* L.  
*Vicia canescens* Labill. ssp. *variegata* (Willd.) Davis  
*Vicia ciceroidea* Boiss.  
*Vicia truncatula* Fischer ex M.B.  
*Vicia crocea* (Desf.) B. Fedtschenko  
*Viola rupestris* F. Schmidt  
*Viola spathulata* Willd

## X

*Xanthogalum purpurascens* Ave-Lallem.

Z

*Ziziphora capitata* L.

*Ziziphora clinopodioides* ssp *rigida* (Boiss.) Rech. f.

*Ziziphora tenuior* L.

## Cryptogames

### Bryophytes

*Bryum cirratum* Hop. et Hornsch.

*Bryum schleicheri* Schwaegr.

*Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.) Schwaegr.

*Cratoneurum commutatum* (Hedw.) Roth.

*Philonotis calcarea* (B. e.) Schimp.

*Philonotis fontana* (Hedw.) Brid.

## II. TAXONS ALPINS

### 2.1. Taxons (37), endémiques de l'Alborz

*Achillea aucheri* ssp. *glabra* H. Morath, **irano-anatolien**

*Allium scotostemon* Wendelbo, **irano-anatolien**, avec affinité médio-asiatique

*Artemisia melanolepis* Boiss. & Kotschy, **irano-anatolien**

*Asperula glomerata* (M.B.) Griseb. ssp. *bracteata* (Boiss.) Ehrend., **irano-anatolien** avec affinité médio-asiatique

*Astragalus aestivorum* Podlech, **irano-anatolien**

*Astragalus atricapillus* Bornm., **irano-anatolien**

*Astragalus capito* Boiss. & Hohen., **irano-anatolien**

*Astragalus jodotropis* Boiss. & Hohen., **irano-anatolien**

*Astragalus macrosemius* Boiss. & Hohen., **irano-anatolien**

*Astragalus monanthemus* Boiss., **irano-anatolien**, avec affinité médio-asiatique

*Astragalus montis varvashti* Podlech, **irano-anatolien**

*Betonica nivea* Stev. ssp. *masandarana* (Bornm.) Rech. fil., d'affinité caucasienne

*Crepis heterotricha* D.C., **irano-anatolien**

*Dolichorrhiza persica* (Boiss.) B. Nord., d'affinité caucasienne

*Erigeron hyrcanicus* Bornm. & Vierh., d'affinité caucasienne

*Erigeron uniflorus* L. ssp. *elbursensis* (Boiss.) Rech. fil., d'affinité circumpolaire

*Erysimum nanum* Boiss. & Hohen., **irano-anatolien**

*Gagea soleimanii* Bornm., **irano-anatolien**, d'affinité médio-asiatique

*Iranecio oligolepis* (Boiss.) Nord., irano-anatolien  
*Iris barnumae* Baker & Foster *ssp. demawendica* Wendelbo, irano-anatolien  
*Jurinella frigida* (Boiss.) Wagenitz, irano-anatolien  
*Mattiastrum pygmaeum* Rech. fil., irano-anatolien, d'affinité médio-asiatique  
*Myopordon hyrcanum* (Bornm.) Wagenitz, irano-anatolien  
*Myosotis olympica* Boiss. *ssp. demawendica* (Bornm. ex Vestergren) H. Riedl, d'affinité circumarctique  
*Nepeta allotria* Rech. fil., irano-anatolien, d'affinité médio-asiatique  
*Paraquilegia caespitosa* (Boiss. & Hohen.) Drum. & Hutch., irano-anatolien, d'affinité médio-asiatique  
*Potentilla cryptophila* Bornm., irano-anatolien, d'affinité médio-asiatique  
*Saxifraga iranica* Bornm., irano-anatolien, d'affinité centralo-asiatique  
*Scutellaria glechomoides* Boiss. irano-anatolien  
*Senecio iranicus* B. Nord., irano-anatolien  
*Senecio vulcanicus* Boiss. d'affinité caucasienne  
*Stellaria scaturiginella* Rech. fil., irano-anatolien  
*Trachydium pauciradiatum* (Boiss. & Hohen.) Rech. fil., irano-anatolien  
*Trifolium radicosum* Boiss. & Hohen. *var. radicosum* D. Heller, irano-anatolien  
*Veronica mirabilis* Wendelbo & Iranshahr, irano-anatolien  
*Veronica paederotae* Boissier, irano-anatolien  
*Ziziphora clinopodioides* Lam. *ssp. filicaulis* (Rech. fil.) Rech. fil., irano-anatolien

On dénombre ainsi : 22 taxons irano-anatoliens, 7 taxons irano-anatoliens d'affinité médio-asiatique, 2 taxons irano-anatoliens d'affinité centralo-asiatique, 4 taxons d'affinité caucasienne et 2 taxons circumpolaires et arctiques, soit au total 37 endémiques.

## 2.2. Taxons (35) que l'Alborz partage avec les massifs voisins :

*Allium capitellatum* Boiss.,  
*Androsace villosa* L.  
*Cerastium purpurascens* Adams  
*Clastopus vestitus* (Desv.) Boiss.  
*Colpodium versicolor* (Stev.) Schmalh.  
*Crepis elbursensis* Boiss. et Buhse  
*Dianthus erythrocoleus* Boiss.  
*Didymophysa aucheri* Boiss.  
*Draba aucheri* Boiss.  
*Draba pulchella* Willd. in DC.  
*Festuca alaica* Drob.  
*Festuca valesiaca ssp. hypsophila* (St.-Yves) Tzvel.  
*Gnaphalium supinum* L.  
*Lamium tomentosum* Will.  
*Oxytropis hirsutiuscula* Freyn

*Oxytropis immersa* (Baker) Bunge ex B. Fedtsch.  
*Oxytropis kermanica* Freyn et Bornm.  
*Oxytropis persica* Boiss.  
*Oxytropis pusilloides* Vassilcz.  
*Oxyria digyna* L.  
*Potentilla flabellata* Regel et Schmalh.  
*Potentilla gelida* C.A. Meyer  
*Potentilla hololeuca* Boiss.  
*Potentilla mallota* Boiss.  
*Potentilla polyschista* Boiss.  
*Plantago atrata* Hopp. ssp. *saxatilis* (M.Bieb.) Pilger  
*Polygonum serpyllaceum* Jaub. et Spach  
*Psychrogeton amorphoglossum* (Boiss.) Novop.  
*Ranunculus crymophilus* Boiss. et Hohen.  
*Scorzonera radicata* Boiss.  
*Taraxacum baltistanicum* V.S.  
*Taraxacum brevirostre* Hand-Mazz.  
*Taraxacum crepiforme* DC.  
*Taraxacum oliganthum* Schott et Ky. ex Hand.-Mazz.  
*Trachydium depressum* Boiss.