

PRELIMINARY DRAFT LIST OF PLANT SPECIES

FOR INCLUSION IN A 'RESPONSIBILITY LIST' OF EUROPEAN PLANTS

JANUARY 1989

WORLD CONSERVATION MONITORING CENTRE



WR 89

A/N 23722

wanc Reports 29

Output from  
Project - 7103

Presented @ Tonenje  
meeting of UN-ICEF  
January 1989.

PRELIMINARY DRAFT LIST OF

PLANT SPECIES

FOR INCLUSION IN A 'RESPONSIBILITY LIST' OF EUROPEAN\* PLANTS

Discussion document  
for the

UN-ECE Third Consultation of Designated Experts on Flora and Fauna,  
Tenerife, Canary Islands (16-22 January, 1989).

by the

WORLD CONSERVATION MONITORING CENTRE

The preparation of this list was funded by the Ministry of the Environment, Finland, kindly arranged by the Finnish delegation of the UN-ECE Experts Group on Flora and Fauna.

\* 'Europe' covers all Member Countries of the UN Economic Commission for Europe.

Cover drawing, Chamaecytisus neicefii (Leguminosae), an Endangered endemic from Bulgaria.

Digitized by the Internet Archive  
in 2010 with funding from  
UNEP-WCMC, Cambridge

<http://www.archive.org/details/preliminarydraft89wcmc>



## **WORLD CONSERVATION MONITORING CENTRE**

The three partners in the World Conservation Strategy, IUCN, UNEP and WWF, have agreed to support jointly the restructuring and development of the IUCN-Conservation Monitoring Centre so that it can fulfil effectively its role as the focal point for information on the world's biological diversity. Renamed the World Conservation Monitoring Centre, the new Centre is registered in the U.K. as a company limited by guarantee and has applied to the U.K. Charity Commission for charitable status.



CONTENTS

Introduction.....i - vi

---

Table 1: Rare and threatened non-endemic plant  
species for a European Responsibility  
List..... 1 - 27

Candidate species for a European  
responsibility list..... 28

Key to Table 1..... 29

---

Table 2: Endemic Plant Species (confined to one  
Un-ECE Member Country..... 1 - 64

Key to Table 2..... 65



## INTRODUCTION

### Background and Objective

This draft plant species list has been prepared in response to the UN-ECE's Second Consultation of Designated Experts on Flora and Fauna (Zeist, Netherlands, 2-6 May 1988). The list is intended as a contribution to the discussion of 'responsibility species lists' (later referred to as 'Species of Particular Conservation Concern in Europe') by delegates at the 3rd Consultation of Experts on Flora and Fauna, Tenerife, Canary Islands (16- 22 January 1989). It is, therefore, a preliminary draft and does not claim to be exhaustive.

### Species Selection Criteria

Following the Expert Group's decision regarding the coverage of species within a 'responsibility list' for plants (para. 'II.12. Plants', May 1988 minutes), the following criteria have been used to select species for inclusion in the list presented:

1. Plant species which are threatened at a European level,
2. Plant species, whether threatened or not, which are endemic to single European countries.

The list is divided into 2 parts to reflect the above, Tables 1 and 2 respectively.

Two additional criteria discussed by the Expert Group, but whose consideration is beyond the scope of the present document, are:

- i) Plant species endemic to Europe as a region, excluding single country endemics, and excluding those species that are threatened,
- ii) Plant species, regardless of whether they are threatened or not, for which more than 50% of their global population or more than 50% of their distributional range lies within the European territory of the ECE Member Countries.

Both these additional criteria would be valuable in ensuring that a responsibility list comprises those species deserving priority conservation action. However, the adoption of such criteria, particularly for plant species, needs careful consideration if the preparation of such a list is to be feasible.

Regarding (i), it is estimated that at least 3,500 plant species are endemic to Europe (Webb, 1978), excluding the USSR. Although this information exists, it would need to be gathered from many sources and would require much taxonomic investigation. Such an exercise is a major task well beyond the scope of the present work. Regarding (ii), this is more ambitious still, because for many species such detailed distribution and population information does not exist, particularly outside Europe. For many non-European countries, national Floras have still to be prepared. Without these, the addition of species according to these criteria would be very difficult. Further investigation and discussion is recommended before a more definite comment can be made as to the adoption of (i) and (ii) for plants.



## Coverage of Tables 1 and 2

Table 1 'Rare and Threatened Non-endemic Plant Species' lists, in alphabetical order of genus, all plant species identified as rare or threatened at a European level and present in more than one European country. The European status of each species is indicated in the column headed 'IUCN Regional Status' according to the IUCN Red Data Book Categories (see key at end of Table 1). Also provided, for each species, is its distribution in Europe, conservation status in each country, and status at world level.

The Regional Status is derived from the conservation status of the species in each European country in which it grows. For example, in Europe, Euphorbia hierosolymitana is recorded only from Greece, where it is Endangered, hence its European Regional Status is Endangered too. (Note, however, that its global status is unknown.) Where a species occurs in many European countries, the plant is threatened at Regional level only if it is threatened throughout all, or almost all, of its European distribution (e.g. Aldrovanda vesiculosa and Apium repens).

Although Table 1 has been compiled as a preliminary list of non-endemic plants threatened in Europe, it indicates that at least 800 non-endemic species deserve inclusion in a European responsibility list.

Additional species have been added to the end of Table 1 which are considered to be candidates for the main list in Table 1. They should be treated as candidates because there is currently insufficient data about them to be certain they are threatened throughout all, or very nearly all, of their European distribution. For example, the crucifer Hymenolobus procumbens is threatened in 5 out of the 7 European countries where it grows. Its conservation status in GDR and Spain (Balearic Islands) is not known. For this reason it is not considered appropriate to include in Table 1. There are many species which fall into this candidate group and it is recommended that a list of candidate species be prepared as a complementary list to the responsibility list to provide both a reference point when considering additions to the main list as well to focus on those species in need of field investigation. (A preliminary list of candidate species is appended to Table 1 for reference.)

Table 2 'Endemic Plant Species (confined to one UN-ECE Member Country)' lists, by country, single country endemic species, regardless of whether they are threatened or not. Within each country list, the species are arranged in alphabetical order of genus, annotated with conservation categories for reference.

Table 2 does not claim to be exhaustive, although it is considered near accurate as regards the endemics covered by the Flora Europaea (the most recent and comprehensive Europe-wide flora). The lists for Cyprus and Turkey are known to be very incomplete since they are not included in the Flora Europaea region and a separate screening of the national Floras for these two countries is needed for their completion. For Turkey, the list would be very large since its flora is known to support between 2,000-2,400 endemic species.

Table 2 lists approximately 3,000 single country endemic species. With the addition of the Canary Islands endemic list, estimated to contain over 500 species, together with the equivalents for Turkey and Cyprus, the estimated total number of endemic species for inclusion in a European responsibility list would total c. 5700.



The figures below (derived from the list attached) indicate the approximate number of plant species that would qualify for inclusion in a European responsibility plant list, according to criteria (1) and (2) above:

	<u>Species</u>
Table 1 (single country endemics)	c. 3,000
Turkey	2,000
Canary Islands	500
Cyprus	200
Byelorussia	?
<b>TOTAL NO. SINGLE COUNTRY ENDEMIC SPECIES</b>	<b><u>5,700 (approx.)</u></b>
<b>Plus:</b>	
<b>TOTAL NO. NON-ENDEMIC PLANT SPECIES RARE AND THREATENED IN EUROPE</b>	<b><u>800 (approx.)</u></b>
<b><u>GRAND TOTAL</u></b>	<b><u>6,500 (approx.)</u></b>

#### Source of the data

The data have originated from the following sources: national and regional Floras, field botanists throughout Europe and published national plant Red Data Books and threatened plant lists. The key conservation publications considered essential for the preparation of a complete European responsibility list for plants are listed below. WCMC welcomes any suggested additions to this reference list. Not all these publications have yet been thoroughly screened for plants deserving inclusion in the species list, hence the responsibility list attached is still a preliminary one.

The data gathered from the below, have been managed using the threatened plants database of the World Conservation Monitoring Centre.

#### Austria:

Niklfeld, H. (1986). Rote Listen Gefährdeten Pflanzen Österreichs. Grüne Reihe des Bundesministeriums für Gesundheit und Umweltschutz. Band 5. 202pp.

#### Belgium:

Delvosalle, L., Demaret, F., Lambinon, J. and Lawalrée, A. (1969). Plantes rares, disparues ou menacées de disparition en Belgique; l'appauvrissement de la flore indigène. Ministère de l'Agriculture, Service des Réserves Naturelles domaniales et de la Conservation de la Nature, No. 4. 129pp.

#### Bulgaria:

Velchev, V., Kozuharov, S., Bondev, I., Kuzmanov, B. and Markova, M. (1984). Red Data Book of the People's Republic of Bulgaria. Volume 1. Plants. Bulgarian Academy of Sciences, Sofia. 447pp.

#### Byelorussia:

Kozlov, V.L. et al. (Eds) (1981). Red Data Book of the Byelorussian SSR. Rare and Endangered Species of Animals and Plants. Minsk. 288pp.

#### France:

Aymonin, G.G. (1977 - unpublished). Etudes sur les régressions d'espèces végétales en France. Rapport No. 3. Listes générales des espèces justifiant des mesures de protection. Paris, Société Botanique de France, Direction de la Protection de la Nature, Ministère de la Culture et de l'Environnement. 58pp.



Netherlands:

Mennema, J. Quené-Boterenbrod, A.J. and Plate, C.L. (Eds) (1980, 1985). Atlas van de Nederlandse Flora, 2 vols. 1 - Extinct and very rare species (Junk, The Hague), 2 - Rare and rather rare species (Bohn, Scheltema and Holkema, Utrecht.). 226pp. and 349pp.

Norway:

Holand, K. (1986). Utsatte planter i Nord-Norge. Okoforsk rapport 1986:1. 33p.

Norderhaug, M. (Ed.) (1984). Truete Planter og Dyr i Norge (Threatened Plants and Animals in Norway). Statens Naturvernrad, Tønsberg. 24pp.

Poland:

Jasiewicz, A. (1981). Wykaz gatunkow rzadkich i zagrozonych flory polskiej. (List of rare and endangered plants from the Polish flora.) Fragm. Flor. Geobot., 27(3): 401-414.

Zarzycki, K., Wojewoda, W. (1986). Lista roslin wymierajacych i zagrazonych w Polsce (List of threatened plants in Poland.) Warszawa, Panstwowe Wydawnictwo Naukowe (Polish Scientific Publishers). 128pp.

Portugal:

Dray, A.M. (1985). Plantas a Proteger em Portugal em Portugal Continental. Servico Nacional de Parques, Reservas e Conservacao da Natureza, Lisbon. 56 pp.

Azores:

Sjogren, E. (1984). Lista de Plantas Vasculares dos Acores em Perigo de Extincao (List of Endangered Plants in the Azores). In: Acores Flores (Azores Flowers). Horta Faial.

Romania:

Moldovan, I., Pazmany, D., Szabo, A., Chirca, E. and Leon, C. (1984). List of Rare, Endemic and Threatened Plants in Romania (I.). Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca XIV: 5-16.

Scandinavia:

Anon (1978). Hotade djur och vaxter i Norden. 194pp.

Vuokko, S. (1983). Pohjolan uhanalaiset kasvit-ruotsi. (The North's threatened plants.) In Vuokko, S. Uhatut kasvimme. (Our threatened plants.) Suomen Luonnon suojoelun Tuki Oy, Helsinki. 92-93. (Includes threatened plant species lists for Denmark, Iceland, Finland, Norway and Sweden.)

Spain:

Barreno, E. et al. (1984). Listado de Plantas Endemicas, Raras o Amenazadas de Espana-Espana peninsular. Informacion Ambiental. Conservacionismo de Espana. No. 3: I-XIII.

Gomez-Campo, C. (Ed.) (1988). Libro Rojo de Especies Vegetales Amenazadas de Espana Peninsular e Islas Baleares. ICONA. 676pp.

Baleairc Islands:

Barreno, E. (Ed.) (1984). Listado de Plantas Endemicas, Raras o Amenazadas de Espana: Islas Baleares. Informacion Ambiental 3: XV-XVII.

Gomez-Campo (1988) - as above.

Canary Islands:

Barreno, E. (Ed.) (1984). Listado de Plantas Endemicas, Raras o Amenazadas de Espana: Islas Baleares. Informacion Ambiental 3: XIX-XXIII.

Bramwell, D. and Rodrigo Perez, J. (1982). Prioridades para la conservacion de la diversidad genetica en la flora de las Islas Canarias. Bot. Macar. 10: 3-17.

Sweden:

Floravardskommitten for Karlvaxter 1985. (1985). Preliminär lista over hotade karlvaxter i Sverige. (A preliminary list of threatened vascular plants in Sweden.) Svensk Bot. Tidskr. 79: 362-366.

Ingelog, T., Thor, G. and Gustafsson, L. (1984). Floravard i Skogsbutket. Del 2 - Artdel. Redaktorerna och skogsstyrelsen.



Switzerland:

Landolt, E., Fuchs, H.-P., Heitz, C., Sutter, R. (1982). Bericht über die gefährdeten und seltenen Gefasplanzarten der Schweiz ("rote Liste"). (Report on threatened and rare vascular plants of Switzerland ("Red data book")). Ber. Geobot. Inst. Eidgenoss. Techn. no.49: 195-218 (1981).

U.K.:

Perring, F.H., Farrell, L. (1983). British Red Data Books: 1. Vascular Plants, 2nd Ed. RSNC, Lincoln. 99pp.

Ukraine:

Chopik, V.I. (1978). Rare and Threatened Species of the Ukraine. Kiev. 211pp.

Sytnik, K.M. (1979). Red Data Book of the Ukrainian SSR. Academy of Sciences of the Ukrainian SSR. 497pp.

U.S.S.R.:

Andrusaitis, G. (Ed.) (1985). Red Data Book of the Latvian SSR. The Latvian SSR Academy of Sciences, Institute of Biology. 525pp.

Belousova, L. and Tikhomirov, L. (1988 - unpublished). List of Rare and Threatened Plants to be Protected in the USSR. 18pp.

Borodin, A.M. et al. (Eds) (1984). Red Data Book of the USSR. Rare and Endangered Species of Animals and Plants, 2nd Ed. Part 8 (Plants). Lesnaya Promyshlennost, Moscow. 478pp.

Dennisova (undated, unpublished). Plant and Animal Species to be Included in the 'Basic' List for the European Red Data Book.

Geideman, T.S. et al. (1982). Rare Species of the Flora of Moldavia. Kishinev. 80pp.

Jankevicius et al. (1981). Red Data Book of the Lithuanian SSR. Rare and Endangered Species of Animals and Plants. Vilnius. 84pp.

Kononov, V.N. et al. (1978). The Rare and Endangered Plants of Moldavia. Kishinev. 27pp.

Kumari, E. (1982). Red Data Book of the Estonian SSR. Tallinn. 248pp.

Sytnik, K.M. (1979). Red Data Book of the Ukrainian SSR. Academy of Sciences of the Ukrainian SSR. 497pp.

Takhatajan, A. (Ed.) (1981). Rare and Vanishing Plants of the USSR to be Protected, 2nd Ed. Nauka, Leningrad. 261pp.

Additional Reference:

Webb, D.A. (1978). Flora Europaea - A Retrospect. Taxon 27(1): 3-4.

1083v/CL



TABLE 1. RARE AND THREATENED NON-ENDEMIC PLANT SPECIES FOR A EUROPEAN RESPONSIBILITY LIST

(FIRST DRAFT)

Plant name	Distribution/IUCN Status*		IUCN Regional Status**	IUCN Global Status*
	Distribution	IUCN Country Conservation Status*		
<i>Abies pinsapo</i> Boiss.	Spain R		R	V
<i>Achillea biebersteinii</i> Afanasi.	Bulgaria R, European USSR R		R	?
<i>Achillea ochroleuca</i> Ehrh.	Czechoslovakia V, Hungary R, Romania V,		V	?
<i>Achillea schurrii</i> Schultz-Bip.	Yugoslavia R, European USSR R		I	?
<i>Aegilops umbellulata</i> Zhuk.	Ukraine I		R	?
<i>Aethionema cordatum</i> (Desf.) Boiss.	Greece R		V	nt
<i>Aethionema polygaloides</i> DC.	Greece V		R	?
<i>Agrostemma gracilis</i> Boiss.	Greece R		I	?
<i>Aichryson villosum</i> (Aiton) Webb & Berthel.	Greece I	Portugal (Az and M) R	R	R
<i>Aira provincialis</i> Jordan	France V		V	V
<i>Ajuga bombycinia</i> Boiss.	Greece R		R	?
<i>Ajuga tenorii</i> C.Presl	Italy R		R	R
<i>Alcea karsiana</i> (Bordz.) Litv.	European USSR E		E	?
<i>Aldrovanda vesiculosa</i> L.	Austria Ex, Bulgaria Ex, Czechoslovakia V, France Ex, F.R.G. Ex, G.D.R. R, Hungary V, Italy Ex, Poland V, Romania V, Switzerland E, Yugoslavia V, European USSR E		V	nt
<i>Alhagi graecorum</i> Boiss.	Greece I		I	?
<i>Alkanna primulifolia</i> Griseb.	Bulgaria R, Greece R		R	R
<i>Alkanna sandwithii</i> Rech.f.	Albania R, Greece R		R	R
<i>Alkanna stribirnyi</i> Velen.	Bulgaria R, Yugoslavia R		R	R
<i>Allium callidictyon</i> C.Meyer ex Kunth	European USSR I		I	?
<i>Allium jubatum</i> MacBride	Bulgaria E		E	?
<i>Allium longanum</i> Pampan.	Greece R		R	V
<i>Allium obtusiflorum</i> DC.	Greece V, Italy(Si) K		V	?
<i>Allium olympicum</i> Boiss.	Greece R		R	?
<i>Allium siypleum</i> Boiss.	Greece R		R	?



Plant name

	Distribution/IUCN Country Conservation		<u>IUCN Regional Status**</u>	<u>IUCN Global Status*</u>
	<u>Status*</u>	<u>Region/ Country</u>		
<i>Althaea longiflora</i> Boiss. & Reuter	V	Portugal E, Spain R	V	?
<i>Alyssum borzaeanum</i> Nyar.	V	Bulgaria R, Romania E	V	?
<i>Alyssum doerfleri</i> Degen	R	Greece R, Yugoslavia R	R	R
<i>Alyssum leucadeum</i> Guss.	V	Italy V, Yugoslavia R	V	V
<i>Alyssum markgrafii</i> O.E.Schulz	V	Albania R, Yugoslavia R	R	P
<i>Alyssum nebrodense</i> Tineo	V	Greece R, Italy(SI) R	R	R
<i>Alyssum robertianum</i> Bernard ex Gren. & Godron	V	France(C) E, Italy(SA) V	V	V
<i>Alyssum smolikanum</i> Nyar.	R	Albania R, Greece R	R	R
<i>Alyssum wulfenianum</i> Bernh.	R	Austria R, Yugoslavia R	R	R
<i>Annochloa palaestina</i> Boiss.	R	Spain R	R	?
<i>Anchusa aggregata</i> Lehm.	V	Greece R, Italy(SI) E	V	?
<i>Anchusa crispa</i> Viv.	E	France(C) E, Italy(SA) E	F	E
<i>Anchusa serpentinicola</i> Rech.f.	E	Greece R, Yugoslavia R	R	R
<i>Androsace cylindrica</i> DC.	V	France V, Spain R	V	V
<i>Androsace pyrenaica</i> Lam.	V	France R, Spain E	V	V
<i>Angelica pachycarpa</i> Lange	R	Portugal R, Spain R	R	R
<i>Antennaria nordhageniana</i> Rune & Ronning	V	Finland R, Norway V	V	V
<i>Anthemis chrysanthemoides</i> Gay	nt	Spain R	R	R
<i>Anthemis meteorica</i> Hausskn.	R	Greece R, Yugoslavia R	R	?
<i>Anthemis tuberculata</i> Boiss.	R	Spain R	V	?
<i>Antinoria insularis</i> Parl.	V	France(C) V, Greece I, Italy V,	V	?
<i>Apium repens</i> (Jacq.) Lag.	V	Austria I, Belgium E, Bulgaria ?, Czechoslovakia E, Denmark E, France nt, F.R.G. E, G.D.R. V, Hungary E, Italy ?, Netherlands E, Poland R, Spain V, Switzerland E, U.K. E	V	?
<i>Aquilegia alpina</i> L.	V	Austria R, France R, Italy I, Switzerland V	V	V
<i>Aquilegia amaliae</i> Heldr. ex Boiss.	R	Albania R, Greece R	R	P
<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	V	France K, Italy V	V	V
<i>Aquilegia dinarica</i> Beck	R	Albania R, Yugoslavia R	R	R
<i>Aquilegia ottonis</i> Orph. ex Boiss.	V	Greece R, Italy E	V	V
<i>Arabis subflava</i> B.M.G.Jones	R	Greece R, Yugoslavia R	R	R
<i>Arenaria controversa</i> Boiss.	V	France V, Spain R	V	V



Plant name	Distribution / IUCN Country Conservation	
	Status*	IUCN Regional Status**
	IUCN Global Status*	IUCN Global Status*
<i>Arenaria hispida</i> L.	France V, Spain I	V
<i>Arenaria humifusa</i> Wahlenb.	Norway R, Sweden R, European USSR R	R
<i>Arenaria pungens</i> Clemente ex Lag.	Spain R	R
<i>Aristolochia bodiniae</i> Dingler	Greece R	R
<i>Armeria cariensis</i> Boiss.	Greece R	nt
<i>Armeria eriophylla</i> Willk.	Portugal R, Spain R	R
<i>Armeria velutina</i> Welw. ex Boiss. & Reuter	Portugal R, Spain V	V
<i>Arrhenatherum kotschyi</i> Boiss.	European USSR R	R
<i>Artemisia atrata</i> Lam.	France R, Italy R, Yugoslavia R	R
<i>Artemisia laciniata</i> Willd.	Austria E, G.D.R. Ex	E
<i>Artemisia nitida</i> Bertol.	European USSR V	R
<i>Artemisia norvegica</i> Fries	Austria R, Italy R, Yugoslavia R	R
<i>Artemisia parvicilia</i> (Janka) Ronn.	Norway R, U.K. R, European USSR I	R
<i>Asparagus nesiotes</i> Svent.	Austria V, Czechoslovakia E, Yugoslavia R	V
<i>Asparagus scoparius</i> Lowe	Portugal(S) E, Spain(C) V	V
<i>Asperula gussonei</i> Boiss.	Portugal(M) R, Spain(C) R	R
<i>Asperula hexaphylla</i> All.	Italy R	?
<i>Asperula setulosa</i> Boiss.	France R, Italy R	R
<i>Asperula suberosa</i> Sibth. & Smith	Bulgaria V, Romania V	V
<i>Asplenium adulterinum</i> Milde	Bulgaria R, Greece R	R
<i>Asplenium bourgaei</i> Milde	Austria R, Czechoslovakia R, Finland V, F.R.G. R, G.D.R. R, Norway nt, Poland R, Romania ?, Sweden R, Switzerland R, Yugoslavia R	R
<i>Asplenium hemionitis</i> L.	Greece R	R
<i>Asplenium majoricum</i> Litard.	Portugal R, Spain V	V
<i>Aster albanicus</i> Degen	France(C) R, Spain(B) R	R
<i>Aster pyrenaicus</i> Desf. ex DC.	Albania V, Yugoslavia R	V
<i>Aster sibiricus</i> L.	France E, Spain E	E
<i>Astragalus algarbiensis</i> Coss. ex Bunge	Norway E, European USSR I	I
<i>Astragalus arenarius</i> L.	Portugal E	E
<i>Astragalus arnacantha</i> M.Bieb.	Czechoslovakia E, G.D.R. V, Poland I,	I
<i>Astragalus baldaccii</i> Degen	Sweden R, European USSR I	I
	Bulgaria R, European USSR V	V
	Albania R, Greece R	R



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation		IUCN Regional Status**	IUCN Global Status**
	Status*			
<i>Astragalus centralpinus</i> Braun-Blanquet	Bulgaria R, France V, Italy R	V	V	V
<i>Astragalus dasyanthus</i> Pallas	Bulgaria R, Hungary V, Romania R,	V	I	I
<i>Astragalus fialae</i> Degen	Yugoslavia R, European USSR I	R	R	R
<i>Astragalus kungurensis</i> Boriss.	Albania K, Yugoslavia R	R	R	I
<i>Astragalus longidentatus</i> Chater	European USSR R	R	R	?
<i>Astragalus muelleri</i> Steudel & Hochst.	Spain R	R	R	R
<i>Astragalus peregrinus</i> Vahl	Italy K, Yugoslavia R	R	I	?
<i>Astragalus physocalyx</i> Fischer	Greece I	I	I	I
<i>Astragalus polyactinus</i> Boiss.	Bulgaria I, Yugoslavia I	I	I	I
<i>Astragalus ptilodcs</i> Boiss.	Spain R	R	?	?
<i>Astragalus sulcatus</i> L.	Greece R	R	nt	nt
<i>Athamanta densa</i> Boiss. & Orph.	Austria V, Czechoslovakia Ex, Hungary I,	V	nt	nt
<i>Atropa baetica</i> Willk.	Romania V, European USSR nt	R	R	R
<i>Avenula delicatula</i> Franco	Albania K, Greece R	E	E	?
<i>Ballota frutescens</i> (L.) Woods	Spain E	R	R	R
<i>Ballota glandulosissima</i> Huber-Morath & Patzak	Portugal R, Spain R	R	R	R
<i>Bartsia spicata</i> Ramond	France R, Italy V	R	?	?
<i>Bellevallia sarmatica</i> (Pallas)	Greece R	V	V	V
<i>Bencomia caudata</i> (Aiton) Webb & Berthl.	Woronow	V	V	V
<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	Portugal (M) I, Spain (C) V	V	V	V
<i>Betula humilis</i> Schrank	France R, Italy R	R	R	R
<i>Betula medwedewii</i> Regel	Austria R, Czechoslovakia Ex, F.R.G. V,	V	?	?
<i>Biebersteinia orphanidis</i> Boiss.	G.D.R. V, Poland I, Romania V, Switzerland E	V	V	V
<i>Botrychium lanceolatum</i> (S.Gmelin)	European USSR V	Turkey R	I	I
Angstrom	Greece Ex	Austria R, Finland R, France E, Iceland nt,	Ex	?
<i>Botrychium matricarifolium</i> A.Braun ex Koch	Italy V, Norway ?, Poland R, Sweden R,	V	V	?
	Switzerland R, European USSR I	Albania ?, Austria V, Belgium Ex,	Czechoslovakia E, Denmark V, Finland R,	
	France E, F.R.G. E, G.D.R. V, Hungary V,	France E, F.R.G. E, G.D.R. V, Hungary V,		
	Italy V, Netherlands Ex, Norway R, Poland R,	Italy V, Netherlands Ex, Norway R, Poland R,		
	Romania V, Sweden V, Switzerland R,	Romania V, Sweden V, Switzerland R,		
	Yugoslavia R, European USSR V	Yugoslavia R, European USSR V		



Distribution/IUCN Country Conservation  
Status\*

<u>Plant name</u>	<u>IUCN</u> <u>Regional</u> <u>Status**</u>	<u>IUCN</u> <u>Global</u> <u>Status**</u>
<i>Botrychium multifidum</i> (S.Gmelin) Rupr.	Austria E, Czechoslovakia E, Denmark V, Finland nt, France E, F.R.G. E, G.D.R. Ex, Hungary V, Italy V, Norway ?, Poland R, Romania R, Sweden R, Switzerland R, Yugoslavia R, European USSR V	V ?
<i>Botrychium simplex</i> Hitchc.	Austria Ex, Belgium I, Czechoslovakia Ex, Denmark E, Finland E, France E, F.R.G. Ex, G.D.R. Ex, Iceland R, Italy V, Norway Ex, Poland R, Sweden E, Switzerland E, Yugoslavia R, European USSR I	V ?
<i>Botrychium virginianum</i> (L.) Swartz	Austria I, Czechoslovakia Ex, Finland V, F.R.G. R, Hungary R, Italy ?, Poland R, Romania V, Sweden V, Switzerland R, Yugoslavia R, European USSR I	V ?
<i>Brassica graminae</i> Ten.	Italy R	R ?
<i>Brassica insularis</i> Moris	France(C) V, Italy(Sa) R	V V
<i>Brassica souliei</i> (Battand.) Battand.	Italy(Si) V	V ?
<i>Braya linearis</i> Rouy	Norway E, Sweden R	V ?
<i>Bromus grossus</i> Desf. ex DC.	Belgium E, Luxembourg Ex	E E
<i>Buglossoides gastonii</i> (Benth.) I.M.Johnston	France V, Spain R	V V
<i>Buglossoides glandulosa</i> (Velen.) R.Fernandes	Bulgaria V, Romania I	V V
<i>Bupleurum acutifolium</i> Boiss.	Portugal R, Spain R	R R
<i>Bupleurum foliosum</i> Salzm. ex DC.	Spain R	?
<i>Bystropogon canariensis</i> (L.) L'Herit.	Portugal(M) V, Spain(C) R	V ?
<i>Cakile edentula</i> (Bigel.) Hook.	Portugal(AZ) R	R ?
<i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl.	Austria Ex, Bulgaria Ex, France V, F.R.G. E, G.D.R. Ex, Hungary E, Italy V, Poland E, Romania V, Switzerland E, Yugoslavia Ex	V ?
<i>Callitrichia pulchra</i> Schotsman	Greece V	V ?
<i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes	Finland V, Sweden R	V ?
<i>Campanula beckiana</i> Hayek	European USSR I	I I
<i>Campanula delicatula</i> Boiss.	Austria I, Yugoslavia R	R nt
<i>Campanula fastigiata</i> Dufour ex A.DC.	Greece R Spain R	R ?



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation Status*	
	IUCN Regional Status*	IUCN Global Status*
<i>Campanula jaubertiana</i> Timb.-Lagr.	France R, Spain R	R
<i>Campanula petraea</i> L.	France V, Italy E	V
<i>Campanula transsilvanica</i> Schur ex Andrae	Bulgaria R, Romania E	I
<i>Caralluma europaea</i> (Guss.) N.E.Br.	Italy E, Spain V	?
<i>Caralluma munbyana</i> (Decne. ex Munby) N.E.Br.	Spain R	?
<i>Carduncellus dianius</i> Webb	Spain R	R
<i>Carduus adpressus</i> C.A.Meyer	Bulgaria R	?
<i>Carduus myriacanthus</i> Salzm. ex DC.	Spain E	?
<i>Carduus ramosissimus</i> Pancic	Albania K, Yugoslavia R	R
<i>Carex baldensis</i> L.	Austria I, F.R.G. R, Italy nt, Switzerland R	R
<i>Carex camposii</i> Boiss. & Reuter	Portugal R, Spain V	V
<i>Carex durieui</i> Steudel	Portugal R, Spain V	V
<i>Carex grioletii</i> Roemer	France V, Italy I, Spain V, Yugoslavia ?	?
<i>Carex holostoma</i> Drejer	Finland R, ? Iceland ?, Norway R, Sweden R,	R
<i>Carex phyllostachys</i> C.A.Meyer	European USSR R	R
<i>Carex recta</i> F.Boott	Yugoslavia R	?
<i>Carex scirpoidea</i> Michaux	Norway R, U.K. R	R
<i>Carex stylosa</i> C.Meyer	Norway R	nt
<i>Carex trinervis</i> Degl. ex Loisel.	Norway Ex	?
<i>Carlina onopordifolia</i> Besser ex Szafer & Pawl.	Belgium R, Denmark R, France ?, F.R.G. E, Netherlands R, Portugal V, Spain V Poland R, European USSR I	I
<i>Caulinia tenuissima</i> (A.Braun ex Magnus) Tzvelev	Finland R, European USSR R	?
<i>Celtis caucasica</i> Willd.	Bulgaria R	?
<i>Cenchrus ciliaris</i> L.	Italy(Si) R	?
<i>Centaurea aegialophila</i> Wagenitz	Greece V	?
<i>Centaurea exarata</i> Boiss. ex Coss.	Portugal R, Spain R	R
<i>Centaurea grbavacensis</i> (Rohl.) Stoy. & Acht.	Greece R, Yugoslavia R	R
<i>Centaurea immanuelis-loewii</i> Degen	Bulgaria E, Greece I	I
<i>Centaurea kartschiana</i> Scop.	Italy V, Yugoslavia R	V
<i>Centaurea maramarosensis</i> (Jav.) Czerep.	European USSR V	?



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation	
	Status*	IUCN Regional Status**
<i>Centaurea parlatoris</i> Heldr.	Italy V	V ?
<i>Centaurea pinnatifida</i> Schur	Romania R	R ?
<i>Centaurea procumbens</i> Balb.	France R, Spain R	R ?
<i>Centaurea pumilio</i> L.	Greece V	R ?
<i>Centaurea ruthenica</i> Lam.	Romania E, European USSR I	V ?
<i>Centaurea sadleriana</i> Janka	Austria R, Czechoslovakia R, Hungary R	I I
<i>Centaurea schousboei</i> Lange	Portugal R, Spain R	R R
<i>Centaurea spruneri</i> Boiss. & Heldr.	Albania ?, Greece R	R R
<i>Centaurea varnensis</i> Velen.	Bulgaria I, Romania E	I I
<i>Centaureum chloodes</i> (Brot.) G. Samp	France R, Portugal R, Spain R	R R
<i>Centranthus trinervis</i> (Viv.) Beguinot	France(C) V, Italy(Sa) R	V V
<i>Cephalanthera epipactoides</i> Fischer & C.A.Meyer	Greece R	R nt
<i>Ceratocapnos heterocarpa</i> Durieu	Spain R	R ?
<i>Chaerophyllum astrantiae</i> Boiss. & Bal.	European USSR I	I ?
<i>Chaerophyllum coloratum</i> L.	Albania K, Yugoslavia R	R R
<i>Chlamydophora tridentata</i> (Delile)	Greece R	R ?
<i>Chondrilla pauciflora</i> Ledeb.	Bulgaria R, European USSR R	R ?
<i>Christella dentata</i> (Forssk.) Brownsey & Jermy	Greece E, Italy E, Spain E	E nt
<i>Cirsium brachycephalum</i> Juratzka	Austria V, Czechoslovakia E, Hungary R, Romania V, Yugoslavia R	V V
<i>Cirsium bulgaricum</i> DC.	Bulgaria R	R ?
<i>Cistus albanicus</i> E.F.Warb. ex Heywood	Albania I, Greece R	R R
<i>Cistus heterophyllum</i> Desf.	Spain E	E ?
<i>Cistus varius</i> Pourret	France I	I ?
<i>Cochlearia tatrae</i> Borbas	Czechoslovakia R, Poland V	R R
<i>Colchicum arenarium</i> Waldst. & Kit.	Czechoslovakia E, Hungary E, Romania E, Yugoslavia K	E E
<i>Colchicum fominii</i> Bordz.	Romania V, European USSR E	V/E
<i>Colchicum speciosum</i> Stevens	European USSR R	R ?
<i>Colchicum stevenii</i> Kunth	Greece R	R ?
<i>Colanthus subtilis</i> (Tratt.) Seidl	Austria Ex, Czechoslovakia R, France E, F.R.G. E, G.D.R. R, Italy Ex, Norway Ex	V V
	European USSR I	



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation Status*		IUCN Regional Status**		IUCN Global Status***
	IUCN Status*	IUCN Status*	IUCN Status*	IUCN Status*	IUCN Status***
<i>Commicarpus plumbagineus</i> (Cav.) Standley	Spain R		R	R	?
<i>Comperia comperiana</i> (Steven) Aschers. & Graebner	Greece E, Ukraine E		E	R	?
<i>Convolvulus coelosyriacus</i> Boiss.	Greece R		R	R	?
<i>Convolvulus libanoticus</i> Boiss.	Greece R		R	R	?
<i>Corispermum canescens</i> Kit.	Czechoslovakia R, Hungary R, Romania E		V	V	V
<i>Corispermum filifolium</i> C.Meyer	European USSR R		R	R	R
<i>Corispermum nitidum</i> Kit.	European USSR R		V	nt	nt
	Austria Ex, Bulgaria R, Czechoslovakia R, Hungary R, Romania R, Yugoslavia I				
	European USSR R				
	Greece R, Italy V, Malta Ex		V	V	?
	European USSR V		V	V	?
	Greece R		R	R	nt
	Greece R		R	R	nt
<i>Cornucopiae cucullatum</i> L.					
<i>Corydalis caucasica</i> DC.					
<i>Corydalis integra</i> Barbev & Major					
<i>Corydalis rutifolia</i> (Sibth. & Smith) DC.					
<i>Corynephorus macrantherus</i> Boiss. & Reuter	Portugal R, Spain R		R	R	?
<i>Cotoneaster nummularia</i> Fischer & C.A. Meyer	Greece V		V	nt	
<i>Crambe tataria</i> Sebeok	Austria R, Bulgaria E, Czechoslovakia R, Hungary V, Romania V, Yugoslavia I		V	V	?
	European USSR ?				
<i>Crassula aquatica</i> (L.) Schonl.	Austria E, Czechoslovakia R, Denmark E, Finland nt, F.R.G. Ex, G.D.R. Ex, Iceland R, Norway I, Poland R, Portugal R, Sweden nt UK V, European USSR ?		V	nt	
	Ukraine I				
	Albania R, Yugoslavia R				
	Albania R, Greece R				
	Portugal(M and S) I				
	Albania K, Yugoslavia R				
	Norway Ex, European USSR R				
	Albania K, Yugoslavia R				
	Ukraine I				
<i>Crataegus pojarkovae</i> Kossykh					?
<i>Crepis albanica</i> (S.Javorka) Babč.					R
<i>Crepis baldaccii</i> Halacsy					R
<i>Crepis divaricata</i> (Lowe) F.W.Schultz					R
<i>Crepis macedonica</i> Kitanoff					I
<i>Crepis multicaulis</i> Lebed.					R
<i>Crepis pantocsekii</i> (Vis.) A.Latzel					R
<i>Crepis purpurea</i> (Willd.) M.Bieb.					?



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation		IUCN Regional Status**	IUCN Global Status**
	Status*			
<i>Crepis pusilla</i> (Sommier) Merm.	Greece R, Malta R, Portugal R, Spain(B) R		R	nt
<i>Crepis stojanovii</i> Georgieff	Bulgaria V		V	?
<i>Crepis suffreniana</i> (DC.) Lloyd	France I, Italy R		I	I
<i>Crepis tingitana</i> Ball	Spain R		R	?
<i>Crithropsis delileana</i> (J.A.Schultes) Roshev.	Greece R		R	nt
<i>Crocus olivieri</i> Gay ssp. <i>balansae</i> (Gay ex Baker) Mathew	Greece R		R	?
<i>Crucianella macrostachya</i> Boiss.	Greece R		R	?
<i>Cuscuta triumvirati</i> Lange	Spain R		R	?
<i>Cutandia stenostachya</i> (Boiss.) Stace	Greece R		R	?
<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Austria I, Belgium Ex, Bulgaria V, Czechoslovakia E, Denmark V, Finland V, France R, F.R.G. E, G.D.R. nt, Hungary V, Italy V, Luxembourg Ex, Norway R, Poland V, Romania V, Spain V, Sweden I, Switzerland V, U.K. E, Yugoslavia nt, European USSR I		V	nt
<i>Cystopteris sudetica</i> A.Braun & Milde	Austria Ex, Czechoslovakia Ex, F.R.G. E, Norway R, Poland R, Romania nt		V	?
<i>Dactylis smithii</i> Link	European USSR R		R	R
<i>Damasonium minimum</i> Lange	Portugal(M) R, Spain(C) R		V	?
<i>Daphne jasminea</i> Sibth. & Smith	Spain V		R	R
<i>Datiscia cannabina</i> L.	Greece R		V	nt
<i>Daveaua anthemoides</i> Mariz	Greece V		R	?
<i>Delphinium albiflorum</i> DC.	Portugal R		Bulgaria R, Greece R	nt
<i>Delphinium montanum</i> DC.	Bulgaria R, Greece R		France R, Spain R	?
<i>Delphinium requienii</i> DC.	France V, Italy(Sa) I		France V, Denmark R, France I, F.R.G. V,	?
<i>Deschnampsia setacea</i> (Huds.) Hackel	Belgium I, Denmark R, Netherlands R, Norway R, G.D.R. R, Ireland R, Netherlands R, Norway R, Poland Ex/E, Spain V, Sweden I, U.K. nt		I	?
<i>Dianthus arpadianus</i> Ade & Bornm.	Greece R		R	?
<i>Dianthus cinnamomeus</i> Sibth. & Smith	Greece R		R	?
<i>Dianthus dobroogensis</i> Prodan	Bulgaria I, Romania E		I	I
<i>Dianthus freynii</i> Vandas	Bulgaria I, Yugoslavia R		I	I
<i>Dianthus gallicus</i> Pers.	France I, Spain V, U.K.(C) E		V	V



Plant name	Distribution/IUCN	Country Conservation Status*	IUCN Regional Status**	IUCN Global Status*
<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill.	Belgium I, Czechoslovakia V, France R, F.R.G. I, G.D.R. nt, Luxembourg E, Poland E,	I	I	I
<i>Dianthus myrtinervius</i> Griseb.	Switzerland R, U.K. V, European USSR I	R	R	
<i>Dianthus nardiformis</i> Janka	Greece R, Yugoslavia R	V	V	
<i>Dianthus pallidiflorus</i> Ser.	Bulgaria R, Romania V	I	I	
<i>Dianthus rupicola</i> Biv.	Bulgaria R, European USSR I	V	V	
<i>Didymophyllum aucheri</i> Boiss.	Italy V, Spain V	V	V	?
<i>Diphysia issleri</i> (Rouy) Holub	European USSR R	R	R	
<i>Diplazium caudatum</i> (Cav.) Jerny	Austria I, Belgium E, Czechoslovakia R, Denmark R, France E, F.R.G. V, G.D.R. V, Hungary V, Poland R, Yugoslavia R	V	V	
<i>Diplazium sibiricum</i> (Turcz. ex Kunze)	Spain E	E	?	
Kurata	Finland R, Norway R, European USSR I	I	I	?
<i>Dipteraxis ibicensis</i> (Pau) Gomez-Campo	Spain V	V	V	
<i>Draba brunifolia</i> Steven	Greece R	R	R	?
<i>Draba cacuminum</i> H. Ekman	Norway R, Sweden R	R	R	
<i>Draba cinerea</i> Adams	Finland R, Norway R, European USSR R	R	R	?
<i>Draba crassifolia</i> Graham	Norway R, Sweden R	R	R	?
<i>Drabopsis nudă</i> (Belanger ex Boiss.)	Greece R	R	R	?
Stapf	Portugal(M) E, Spain(C) V	E/V	?	
<i>Dracaena draco</i> (L.) L.	Austria V, Czechoslovakia E, France E, Hungary E, Italy E, Romania R, Switzerland E	V	V	
<i>Dracocephalum austriacum</i> L.	European USSR I	V/R	?	
<i>Dryopteris fragrans</i> (L.) Schott	Finland R, European USSR V	E	E	
<i>Dryopteris guanchica</i> Gibby & Jeremy	Spain E	V/R	V/R	
<i>Ebingeria elegans</i> (Lowe) Chrték &	Portugal(M) R, Spain(C) V,			
Kriza				
<i>Echinodorus repens</i> (Lam.) Kern & Reichg.	Belgium I, Netherlands V	V	V	
<i>Echinops spinosus</i> L.	Italy(SI) R	R	?	
<i>Edraianthus wettsteinii</i> Halacsy & Baldacci	Albania R, Yugoslavia R	R	R	



Plant name	Distribution/TUCN Country Conservation		TUCN Regional Status**	TUCN Global Status*
	Status*			
Elatine alsinastrum L.	Austria Ex, Belgium I, Bulgaria R, Czechoslovakia E, Denmark Ex, Finland V, France I, F.R.G. E, G.D.R. V, Greece ?, Hungary V, Italy ?, Poland V, Portugal R, Romania R, Spain R, Switzerland Ex, Yugoslavia E, European USSR I	V	I	?
Elatine brochonii Clavaud	France I	?	?	?
Elatine hungarica Moesz	Czechoslovakia V, Hungary V, Romania V, European USSR V	V	I	?
Eleocharis carniolica Koch	Austria I, Bulgaria R, Czechoslovakia R, Hungary V, Italy E, Romania I, Yugoslavia V, European USSR R	V	I	?
Elizaldia calycina (Roemer & J.A.Schultes) Maire	Spain E	E	?	?
Enarthrocarpus pterocarpus DC.	Malta E	E	?	?
Enneapogon persicus Boiss.	Spain I	I	?	?
Eragrostis aegyptiaca (Willd.) Link	European USSR I	I	?	?
Eragrostis papossa (Dufour) Steudel	Spain R	R	?	?
Eremogone cephalotes (M.Bieb.) Fenzl	European USSR I	I	?	?
Erigeron nanus Schur	Czechoslovakia R, Poland R, Romania K	R	R	R
Eriophorum gracile Koch ex Roth	Austria E, Belgium I, Bulgaria R, Czechoslovakia V, Denmark E, Finland nt, France I, F.R.G. E, G.D.R. E, Ireland R, Italy E, Netherlands E, Norway ?, Poland R, Romania R, Sweden I, Switzerland E, U.K. V, Yugoslavia ?, European USSR ?	V	?	?
Erodium guicciardii Heldr. ex Boiss.	Albania K, Greece R	R	R	?
Erodium guttatum (Desf.) Willd.	Spain I	I	?	?
Erodium hirtum (Forssk.) Willd.	Greece R	R	?	?
Erodium sibthorpiatum Boiss.	Greece R	R	R	R
Eryngium alpinum L.	Austria R, France V, Italy E, Switzerland V, Yugoslavia K	V	V	V
Eryngium barrelieri Boiss.	France(C) R, Italy I	I	?	?
Eryngium falcatum Delaroche	Greece R	R	?	?
Eryngium spinalba Vill.	France R, Italy V	I	I	I
Eryngium viviparum Gay	France E, Portugal E, Spain V	E	E	E



Plant name	Distribution/IUCN country conservation	
	IUCN status*	IUCN Global Status**
<i>Erysimum hungaricum</i> Zapal.	Austria R, Czechoslovakia V	V ?
<i>Erysimum rhodium</i> Snogerup	Greece R	R ?
<i>Euonymus nana</i> M.Bieb.	Romania V, European USSR I	I ?
<i>Euphorbia bivonae</i> Steudel	Italy(Si) R, Malta I	I ?
<i>Euphorbia clementei</i> Boiss.	Portugal R, Spain R	R ?
<i>Euphorbia gasparrini</i> Boiss.	Italy R	R R
<i>Euphorbia hierosolymitana</i> Boiss.	Greece E	R ?
<i>Euphorbia mellifera</i> Aiton	Portugal(M) R, Spain(C) E	E ?
<i>Euphrasia marchesettii</i> Wettst. ex Marches.	Italy I, Yugoslavia R	V V
<i>Evacidium discolor</i> (DC.) Maire	Italy(Si) V	V I
<i>Evax rotundata</i> Moris	France(C) V, Italy(Sa) R	V I
<i>Falcaria falcata</i> (Bornm. & H.Wolff)	European USSR E	E ?
<i>Ferula sadleriana</i> Ledeb.	Czechoslovakia V, Hungary V, Romania V	V ?
<i>Ferulago asparagifolia</i> Boiss.	Greece V	V ?
<i>Festuca arenicola</i> (Prodan) Soo	Bulgaria V, Romania R	V ?
<i>Festuca jubata</i> Lowe	Portugal(AZ and M) V/R	V/R
<i>Filago duriaeae</i> Coss. ex Lange	Spain I	I K
<i>Filago eriosphaera</i> (B. & H.) Chrték & Holub	Greece R	R ?
<i>Filago mareotica</i> Delile	Spain R	R ?
<i>Forsythia europaea</i> Degen & Baldacci	Albania R, Yugoslavia R	R R
<i>Frankenia ericifolia</i> C.Smith ex DC.	Spain(C) R	R ?
<i>Fritillaria carica</i> Rix	Greece R	R ?
<i>Fritillaria drenovskii</i> Degen & Stoy.	Bulgaria R, Greece R	R R
<i>Fritillaria elwesii</i> Boiss.	Greece R	R ?
<i>Fritillaria gussichiae</i> (Degen & Doerfler) Rix	Bulgaria R, Greece R, Yugoslavia R	R R
<i>Fritillaria involucrata</i> All.	France R, Italy E	R R
<i>Fritillaria macedonica</i> Bornm.	Albania K, Yugoslavia R	R R
<i>Fritillaria meleagroides</i> Patrin ex Schult. & Schult.f.	Bulgaria V, European USSR V	V V
<i>Fritillaria pinardii</i> Boiss.	Greece R	? ?
<i>Fritillaria pineticola</i> O.Schwarz	Greece R	R ?
<i>Fritillaria stribrnyi</i> Velen.	Bulgaria R	R ?



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation	
	IUCN status*	IUCN Regional Status**
<i>Fumana paphlagonica</i> Bornm. & Janchen	Greece R	R
<i>Fumaria reuteri</i> Boiss.	Portugal R, Spain R	?
<i>Gagea bulbifera</i> (Pallas) Schultes	Romania R, European USSR I	R
<i>Gagea taurica</i> Steven	Romania R, European USSR V	?
<i>Galanthus cilicicus</i> Baker	Greece R	V/R
<i>Galanthus plicatus</i> M.Bieb.	Romania R, Ukraine V	?
<i>Galium asparagifolium</i> Boiss. & Heldr.	Greece I	V/R
<i>Galium degeneri</i> Baldacci ex Degen	Albania R, Greece R, Yugoslavia K	?
<i>Galium dumosum</i> Boiss.	Greece R	R
<i>Galium kernerii</i> Degen & Doerfler	Albania K, Yugoslavia R	R
<i>Galium moldavicum</i> (Dobrescu) Franco	Romania V, European USSR R	R
<i>Galium nevadense</i> Boiss. & Reuter	Spain R	?
<i>Galium polonicum</i> Blocki	Poland R	R
<i>Galium recurvum</i> Req. ex DC.	Greece R	?
<i>Garidella nigellastrum</i> L.	France E, Greece V, Spain V	?
<i>Garidella unguicularis</i> Lam.	Greece V	?
<i>Genista holopetala</i> (Fleischm. ex Koch)	Italy E, Yugoslavia R	?
Baldacci	Italy E, Yugoslavia R	V
<i>Gentiana dinarica</i> Beck	Albania K, Italy I, Yugoslavia R	I
<i>Gentiana ligustica</i> R. de Vilm. &	France R, Italy V	V
Chopinet		V
<i>Gentianella uliginosa</i> (Willd.) Börner	Czechoslovakia E, Denmark R, Finland V, F.R.G. E, G.D.R. E, Netherlands R, Norway R, Poland V, Sweden V, U.K. V, European USSR R	V
	Spain R	V
<i>Geranium cataractarum</i> Coss.	Albania K, Bulgaria R, Yugoslavia R	?
Reichenb. f.	R	R
<i>Halacsya sendtneri</i> (Boiss.) Doerfler	Albania V, Yugoslavia R	V
<i>Halopeplis amplexicaulis</i> (Vahl)	Italy R, Portugal R, Spain V	?
Ung.-Sternb.		V
<i>Hammarbya paludosa</i> (L.) Kuntze	Austria E, Belgium E, Bulgaria Ex, Czechoslovakia E, Denmark V, Finland V, France E, F.R.G. E, G.D.R. E, Ireland R, Netherlands E, Norway nt, Poland E, Romania E, Sweden nt, Switzerland E, U.K. nt, Yugoslavia Ex, European USSR V	V



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation Status*		IUCN Regional Status**		IUCN Global Status
	IUCN Status*	IUCN Country Status*	IUCN Regional Status*	IUCN Global Status	
<i>Hammatolobium lotoides</i> Fenzl	Greece R		R	R	nt
<i>Haplophyllum balcanicum</i> Vandas	Bulgaria R, Greece R		R	R	R
<i>Haplophyllum boissieranum</i> Vis. & Pancic	Albania K, Yugoslavia R		R	R	R
<i>Haplophyllum eugenii-korovinii</i> Pavlov	European USSR E		E	?	?
<i>Heberdenia excelsa</i> (Aiton) Banks ex DC.	Portugal(M) V, Spain(C) V	V	V	V	V
<i>Hedysarum tauricum</i> Pallas ex Willd.	Bulgaria R, European USSR V		V/R	V	?
<i>Helianthemum caput-felis</i> Boiss.	Spain V	V	V	V	?
<i>Helianthemum stipulatum</i> (Forssk.) Christensen	Greece V	V	V	V	?
<i>Helianthemum viscarium</i> Boiss. & Reuter Nevskaia	Spain R	Austria R, Czechoslovakia R	R	R	?
<i>Helictotrichon desertorum</i> (Less.) Nevskaia	Austria R, Yugoslavia R	R	R	R	?
<i>Helictotrichon petzense</i> Melzer	Greece R	R	R	nt	nt
<i>Helleborus orientalis</i> Lam.	Romania V, European USSR R	V/R	V/R	V/R	V/R
<i>Heracleum carpaticum</i> Porcius	Greece R	R	R	?	?
<i>Herniaria micrantha</i> A.K.Jackson & Turrill					
<i>Hibiscus palustris</i> L.	France R, Italy E	V	V	V	?
<i>Hippocratea salzmanii</i> Boiss. & Reuter Hohenackeria exscapa (Steven) Kosso-Polj.	Spain R	Spain R	R	R	?
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L.	Italy R		R	R	?
<i>Hypecoum ponticum</i> Velen.	Bulgaria V		V	V	?
<i>Hypericum armatum</i> Jaub. & Spach	European USSR I		I	I	?
<i>Hypericum bupleuroides</i> Griseb.	European USSR R		R	R	?
<i>Hypericum canadense</i> L.	Ireland R, Netherlands I		I	I	?
<i>Hypericum glandulosum</i> Aiton	Portugal(M) R, Spain(C) R		R	R	?
<i>Iberis sempervirens</i> L.	Italy R,		R	R	?
<i>Inula helvetica</i> Weber	France I, F.R.G. E, Italy R, Spain V, Switzerland V	V	V	V	V
<i>Ionopsis albiflorum</i> Durieu					?
<i>Iris humilis</i> Georgi	Austria V, Czechoslovakia V, Hungary V, Romania I, European USSR I	V	V	V	?
<i>Iris reticulata</i> M.Bieb.	European USSR V	V	V	V	?



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation		TUCN Regional Status**	TUCN Global Status*
	Status*	Region		
<i>Isatis lusitanica</i> L.	Greece V	V	V	nt
<i>Isoetes boryana</i> Durieu	France V, Spain V	V	V	V
<i>Jovibarba allionii</i> (Jordan & Fourr.) D.A.Webb	France R, Italy R	R	R	R
<i>Juncus valvatus</i> Link	Portugal V	V	V	V
<i>Juniperus cedrus</i> Webb & Berthel.	Portugal(M) E, Spain(C) E	E	E	E
<i>Juniperus drupacea</i> Labill.	Greece V	V	V	nt
<i>Jurinea taygetea</i> Halacsy	Bulgaria V, Greece R	V	V	V
<i>Kleinia mandraliscae</i> Tineo	Italy(Si) R	R	R	?
<i>Knautia albanica</i> Briq.	Albania R, Yugoslavia R	R	R	R
<i>Knautia byzantina</i> Fritsch	Bulgaria R	R	R	?
<i>Knautia godetii</i> Reuter	France R, Switzerland V	I	I	I
<i>Knautia nevadensis</i> (M.Winkler ex Szabo)	Portugal R, Spain V	V	V	V
<i>Knautia velutina</i> Briq.	Italy I, Switzerland V	V	V	V
<i>Kosteletzkya pentacarpos</i> (L.) Ledeb.	Italy R, Spain V	V	V	?
<i>Lamprosia cynaroides</i> (Lam.) Dittrich	European USSR V	V	V	V
<i>Laserpitium archangelica</i> Wulfen	Greece R	R	R	?
<i>Lasiopogon muscoides</i> (Desf.) DC.	Bulgaria V, Czechoslovakia V, Poland R, Romania R, Yugoslavia R	V	V	V
<i>Lathraea rhodopea</i> Dingler	Spain R	R	R	?
<i>Lathyrus panniculus</i> (Jurasic) Adamovic	Bulgaria R, Greece R	R	R	R
<i>Lavandula rotundifolia</i> Benth.	Bulgaria Ex, Yugoslavia R	V	V	V
<i>Lavatera mauritanica</i> Durieu	Portugal(M) V	V	V	?
<i>Leontodon berinii</i> (Bartl.) Roth	Portugal V, Spain V	V	V	?
<i>Leontodon siculus</i> (Guss.) Finch & Sell	Italy K, Yugoslavia R	R	R	R
<i>Lepidotrichum uechtritzianum</i> (Bornm.) Velen.	Italy E	E	E	E
<i>Leucanthemum arundinatum</i> (Boiss.) Cuatrec.	Bulgaria V	V	V	?
<i>Leuzea rhabonticoides</i> Graells	Spain R	R	R	R
<i>Ligularia glauca</i> (L.) O.Hoffman	Bulgaria R, Czechoslovakia E, Romania R	I	I	?
<i>Lilium pomponium</i> L.	European USSR I	V	V	V
<i>Limonium albidum</i> (Guss.) Pignatti	France R, Italy I	V	V	?
	Italy(Si) V	V	V	V



Distribution/IUCN Country Conservation

<u>Plant name</u>	<u>Status*</u>	<u>IUCN</u> <u>Regional</u> <u>Status**</u>	<u>IUCN</u> <u>Global</u> <u>Status</u>
<i>Limonium cordatum</i> (L.) Miller	France I, Italy V	V	V
<i>Limonium giberterii</i> (Sennen) Sennen	Spain R	R	R
<i>Limonium inarimense</i> (Guss.) Pignatti ssp. <i>inarimense</i>	Italy V	V	V
<i>Limonium johannis</i> Pignatti	Italy V	-	-
<i>Limonium papillatum</i> (Webb & Berthel.) Kuntze	Portugal(S) K, Spain(C) E	V	V
<i>Limonium paradoxum</i> Pugsley	Ireland E, U.K. E	E	E
<i>Limonium ramosissimum</i> (Poiret) Maire ssp. <i>provinciale</i> (Pignatti)	France I	I	I
<i>Pignatti</i>	-	-	-
<i>Limonium sibthorpiatum</i> (Guss.) Kuntze	Italy(SI) V	V	?
<i>Limonium transwallianum</i> (Pugsley)	Ireland R, U.K. R	R	R
<i>Pugsley</i>	-	-	-
<i>Linaria arenaria</i> DC.	France K, Spain R	I	I
<i>Linaria flava</i> (Poiret) Desf.	France(C) E, Italy(Sa) R	V	?
<i>Linaria lamarckii</i> Rouy	Portugal V, Spain R	V	V
<i>Linaria loeselii</i> Schweigger	Poland R	R	?
<i>Linaria pseudolaxiflora</i> Lojac.	Malta R, Italy(SI) R	R	?
<i>Lindernia procumbens</i> (Krock.) Philcox	Austria E, Bulgaria R, Czechoslovakia E, France R, F.R.G. V, G.D.R. E, Hungary R, Italy nt, Poland Ex, Portugal R, Romania I, Spain V, Switzerland Ex, Yugoslavia ?	V	?
	European USSR I	-	-
<i>Linum aroanium</i> Boiss. & Orph.	Greece R	R	nt
<i>Linum leonii</i> F.W.Schultz	France V, F.R.G. V, G.D.R. R	V	V
<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.	Austria V, Belgium E, Bulgaria Ex, Czechoslovakia E, Denmark V, Finland V, France V, F.R.G. E, G.D.R. V, Hungary E, Italy E, Netherlands E, Norway Ex, Poland V, Romania R, Sweden R, Switzerland V, U.K. E, Yugoslavia E, European USSR I	V	?
<i>Logfia neglecta</i> (Soy.-Will.) Holub	Belgium Ex, France E	E	E
<i>Lolium canariense</i> Steudel	Spain(C) R	R	?
<i>Lolium lowei</i> Menezes	Portugal(M) V, Spain(C) V	V	V
<i>Lonicera biflora</i> Desf.	Spain R	R	?



Plant name	Distribution/IUCN		Country Conservation	
	IUCN Regional Status*	IUCN Global Status*	IUCN Regional Status*	IUCN Global Status*
<i>Lotus macrotrichus</i> Boiss. <i>Luronium natans</i> (L.) Raf.	Greece R Belgium R, Bulgaria nt, Czechoslovakia Ex, Denmark E, France nt, F.R.G. E, G.D.R. E, Italy ?, Netherlands V, Norway V, Poland R, Romania Ex, Spain V, Sweden E, U.K. nt, Yugoslavia ?, European USSR ?	R V	R ?	R ?
<i>Lygos raetum</i> (Forssk.) Heywood <i>Lythrum thesioides</i> M.Bieb. <i>Macrotonia densiflora</i> (Ledeb.) ex Nordmann) Macbride	Italy(Si) V France E, Hungary Ex, European USSR V Greece E	V	V	?
<i>Malus florentina</i> (Zuccagni) C.K.Schneider <i>Malus trilobata</i> (Labill.) C.K.Schneider	Albania ?, Greece R, Italy R, Yugoslavia R, Turkey R Greece R	R	R	R
<i>Mandragora officinarum</i> L. <i>Marrubium friwaldskyanum</i> Boiss. <i>Marsilea quadrifolia</i> L.	Italy V, Yugoslavia R Bulgaria R	V	V	?
	Albania ?, Austria E, Bulgaria R, Czechoslovakia R, France V, F.R.G. Ex, Hungary R, Italy V, Poland E, Portugal R, Romania V, Spain V, Switzerland E, Yugoslavia V	R	V	?
	France E, Italy(Sa) I, Portugal V, Spain V, European USSR V	V	V	?
	Greece I Bulgaria V, European USSR V/R Greece R	I	VR	V/R nt
<i>Marsilea strigosa</i> Willd.				
<i>Matricaria macrotis</i> Rech.f. <i>Mattiola odoratissima</i> (M.Bieb.) R.Br. <i>Mattiastrum lithospermifolium</i> (Lam.)				
A.Brand				
<i>Melampyrum doerfleri</i> Ronn. <i>Melampyrum heracleoticum</i> Boiss. & Orph.	Albania R, Yugoslavia R Albania R, Greece R, Yugoslavia R	R	R	R
<i>Melanoselinum decipiens</i> (Schrader & Wendl.) Hoffmann	Portugal(Az and M) R	R	R	R
<i>Mercurialis reverchonii</i> Rouy	Spain R	R	?	?
<i>Microcnemum coralloides</i> (Loscos & Pardo) Font Quer	Spain V, European USSR E	V	?	?
<i>Micromeria parviflora</i> (Vis.) Reichenb.	Albania K, Yugoslavia R	R	R	R



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation Status*		IUCN Regional Status**	IUCN Global Status
	IUCN Status*	IUCN Country Conservation Status*		
<i>Minuartia saxifraga</i> (Frivald.) Graebner	Bulgaria R, Greece R	Bulgaria R, Greece R	R	?
<i>Minuartia stojanovii</i> (Kit.) Kozuharov & Kuzmanov	Bulgaria V, Greece R	Bulgaria V, Romania V	V	V
<i>Minuartia velenovskyi</i> (Rohl.) Hayek	Albania K, Yugoslavia R	Bulgaria R, Romania V	R	R
<i>Moehringia grisebachii</i> Janka	Bulgaria R, Romania V	Ukraine I	V	V
<i>Moehringia hypanica</i> Grynj & Klokov	Bulgaria R, Romania V	Bulgaria R, Romania V	I	?
<i>Moehringia jankae</i> Griseb. ex Janka	France R, Italy V	France R, Italy V	V	V
<i>Moehringia papulosa</i> Bertol.	Italy E, Yugoslavia R	Greece E, Italy R, Spain R	V	V
<i>Moehringia tommasinii</i> Marches.	Greece E, Italy R, Spain R	Portugal(M and S) E	V	?
<i>Moluccella spinosa</i> L.	Italy E	Italy E	E	E
<i>Monizia edulis</i> Lowe	Greece R	Austria E, F.R.G. E, Italy E, Switzerland E	R	nt
<i>Muscarella gussonei</i> (Parl.) Tod.	France(C) R, Italy(Sa) R	Austria R, Czechoslovakia R, Hungary V, Poland EX/E, Romania I, European USSR I	E	E
<i>Muscarella macrocarpum</i> Sweet	Austria R, F.R.G. E, G.D.R. V, Denmark EX/E, Finland E, France(C) R, Ireland R, Norway E, Poland R, Sweden E, Switzerland Ex, U.K. R, European USSR V	Denmark EX/E, Finland E, F.R.G. E, G.D.R. V, Ireland R, Norway E, Poland R, Sweden E, Switzerland Ex, U.K. R, European USSR V	R	R
<i>Myosotis rehsteineri</i> Wartm.	France(C) R, Italy(Sa) R	Ireland R, Norway E, Poland R, Sweden E, Switzerland Ex, U.K. R, European USSR V	V	?
<i>Myosotis soleirolii</i> Gren. & Godron	Austria R, Czechoslovakia R, Hungary V, Poland EX/E, Romania I, European USSR I	Ireland R, Norway E, Poland R, Sweden E, Switzerland Ex, U.K. R, European USSR V	V	?
<i>Myosotis stenophylla</i> Knaf	Denmark EX/E, Finland E, F.R.G. E, G.D.R. V, France(C) R, Italy(Sa) R	Ireland R, Norway E, Poland R, Sweden E, Switzerland Ex, U.K. R, European USSR V	V	?
<i>Najas flexilis</i> (Willd.) Rostk. & W.L.Schmidt	Spain V	Albania I, Greece V, Yugoslavia R	R	R
<i>Nananthea perpusilla</i> (Loisel.) DC.	Spain E	Spain E	V	?
<i>Narcissus viridiflorus</i> Schousboe	Poland R, European USSR I	Poland R, European USSR I	V	V
<i>Narthecium scardicum</i> Kosanin	Portugal R	Portugal R	E	E
<i>Naufraga balearica</i> Constance & Cannon	Greece R	Greece R	R	?
<i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlechter	Greece R	Greece R	R	?
<i>Nepeta multibracteata</i> Desf.	Greece R	Greece R	R	?
<i>Nigella fumarifolia</i> Kotschy	Spain E	Spain E	E	?
<i>Noaea mucronata</i> (Forssk.) Aschers. & Schweinf.	Spain E	Spain E	E	?
<i>Nolletia chrysocomoides</i> (Desf.) Cass. ex Less.	Spain E	Spain E	E	?
<i>Nymphaea lotus</i> L.	Romania R	Romania R	R	nt
<i>Ocotea foetens</i> (Aiton) Benth. & Hook.f.	Portugal(M) R, Spain(C) V	Portugal(M) R, Spain(C) V	V	V
<i>Oenanthe sophiae</i> Schischkin	European USSR E	European USSR E	E	?



Plant name	Distribution / IUCN Country Conservation Status*		IUCN Regional Status**	IUCN Global Status**
	IUCN Status*	Country Conservation Status*		
<i>Oenanthe tenuifolia</i> Boiss. & Orph.	Albania K, Bulgaria R, Greece R	R	R	R
<i>Omphalodes luciliae</i> Boiss.	Greece V	V	nt	nt
<i>Ononis adenotricha</i> Boiss.	Bulgaria R	R	nt	nt
<i>Ononis cephalotes</i> Boiss.	Spain R	R	?	?
<i>Ononis cossoniana</i> Boiss. & Reuter	Portugal Ex, Spain R	R	?	?
<i>Ononis crotalariaeoides</i> Cossen	Spain R	R	?	?
<i>Ononis filicaulis</i> Salzm. ex Boiss.	Spain R	R	?	?
<i>Ononis masquillieri</i> Bertol.	Italy V	V	?	?
<i>Ononis maveana</i> Ball	Portugal E	E	?	?
<i>Ononis verae</i> Sirj.	Greece I	I	?	?
<i>Onosma rhodopea</i> Velen.	Bulgaria I, Greece R	R	R	R
<i>Onosma tornensis</i> S.Javorka	Czechoslovakia E, Hungary V	V	V	V
<i>Ophrys reinholdii</i> Spruner ex Fleischm.	Greece I	I	?	?
<i>Origanum compactum</i> Benth.	Spain V	V	?	?
<i>Ornithogalum amphibolum</i> Zahar.	Bulgaria R, Romania V	I	I	I
<i>Ornithogalum orthophyllum</i> Ten. ssp. <i>Psammophilum</i> (Zahar.) Zahar.	European USSR I	V	?	?
<i>Orobanche caesia</i> Reichenhb.	Romania V	V	?	?
<i>Orobanche serbica</i> Beck & Petrovic	Austria R, Czechoslovakia E, Hungary R,	V	?	?
<i>Orobanche trichocalyx</i> (Webb & Berthel.) Beck	Romania R, European USSR I	R	R	R
<i>Oxytropis prenja</i> (Beck) Beck	Bulgaria R, Yugoslavia R	R	R	R
<i>Oxytropis purpurea</i> (Baldacci) Markgraf	Portugal R, Spain R	R	R	R
<i>Paeonia coriacea</i> Boiss.	Albania K, Greece R	R	?	?
<i>Papaver laestadianum</i> (Nordh.) Nordh.	Norway R, Sweden R	R	R	R
<i>Papaver lapponicum</i> (Tolm.) Nordh.	Norway V, European USSR I	V	I	?
<i>Paronychia carica</i> Chaudhri	Greece R	R	?	?
<i>Pedicularis asparagoides</i> Lapeyr.	France R, Spain R	R	R	R
<i>Pedicularis exaltata</i> Besser	Czechoslovakia E, Poland R, Romania R	V	I	I
<i>Pedicularis limnogena</i> A.Kerner	European USSR I	R	R	R
<i>Pedicularis sudetica</i> Willd.	Greece R, Romania R, Yugoslavia R	V	?	?
<i>Persea indica</i> (L.) Sprengel	Czechoslovakia E, Poland R	V	V	V
	European USSR I			
	Portugal (M) R, Spain (C) V			



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation		IUCN Regional Status**	IUCN Global Status*
	IUCN Status*	IUCN Country Conservation		
<i>Petrorhagia alpina</i> (Habl.) P.W.Ball & Heywood	Bulgaria R	Bulgaria R	R	nt
<i>Peucedanum alpinum</i> (Schultes)	Greece R	Greece R	R	nt
B.L.Burtt & al.				
<i>Peucedanum coriaceum</i> Reichenb.	Italy E, Yugoslavia R	Italy E, Yugoslavia R	V	V
<i>Phalacrocarpum hoffmannseggii</i> (G.Samp.) M.Lainz	Portugal R, Spain R	Portugal R, Spain R	R	R
<i>Phelypeaea boissieri</i> (Reuter) Stapf	Yugoslavia R	Yugoslavia R	R	nt
<i>Philadelphia coronarius</i> L.	Austria R, Italy I	Austria R, Italy I	I	?
<i>Phlomis bourgaei</i> Boiss.	Greece R	Greece R	R	?
<i>Phlomis floccosa</i> D.Don	Greece R	Greece R	R	?
<i>Phoenix theophrasti</i> Greuter	Greece V, Turkey R	Greece V, Turkey R	V	V
<i>Physoplexis comosa</i> (L.) Schur	Austria R, Italy V, Yugoslavia R	Austria R, Italy V, Yugoslavia R	V	V
<i>Phyteuma humile</i> Schleicher ex Gaudin	Italy R, Switzerland R	Italy R, Switzerland R	R	R
<i>Phyteuma pseudorobiculare</i> Pantocsek	Albania K, Yugoslavia R	Albania K, Yugoslavia R	R	R
<i>Picconia excelsa</i> (Aiton) DC.	Portugal(M) V, Spain(C) V,	Portugal(M) V, Spain(C) V,	V	V
<i>Pilularia globulifera</i> L.	Belgium V, U.K. (C) Ex, Czechoslovakia Ex, Denmark R, Finland R, France nt, F.R.G. V, G.D.R. V, Ireland R, Italy E, Netherlands R, Norway E, Poland E, Portugal V, Spain V, Sweden V, Switzerland E, U.K. nt, Yugoslavia E	Belgium V, U.K. (C) Ex, Czechoslovakia Ex, Denmark R, Finland R, France nt, F.R.G. V, G.D.R. V, Ireland R, Italy E, Netherlands R, Norway E, Poland E, Portugal V, Spain V, Sweden V, Switzerland E, U.K. nt, Yugoslavia E	V	V
<i>Pisum fulvum</i> Sibth. & Smith	Greece R	Greece R	R	?
<i>Pittosporum coriaceum</i> Dryander ex Aiton	Portugal(M) E, Spain(C) Ex	Portugal(M) E, Spain(C) Ex	E	E
<i>Plantago reniformis</i> Beck	Albania R, Yugoslavia R	Albania R, Yugoslavia R	R	R
<i>Plantago schwarzbergiana</i> Schur.	Hungary R, Romania I, European USSR I	Hungary R, Romania I, European USSR I	I	I
<i>Platanthera obtusata</i> (Pursh) Lindl.	Norway R, Sweden V	Norway R, Sweden V	V	?
<i>Platycapnos saxicola</i> Willk.	Spain R	Spain R	R	?
<i>Poa pиринica</i> Stoy. & Acht.	Bulgaria R, Greece R	Bulgaria R, Greece R	R	R
<i>Poa rehmannii</i> (Asch. & Graeb.) Woloszczak	Romania R, European USSR I	Romania R, European USSR I	I	I
<i>Polemonium boreale</i> Adams	Norway V, European USSR V/R	Norway V, European USSR V/R	V	?
<i>Polygonia pruinosa</i> Boiss.	European USSR R	European USSR R	R	?
<i>Polygonum praelongum</i> Coode & Cullen	Greece V	Greece V	V	?



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation		IUCN Regional Status**	IUCN Global Status**
	Status*	IUCN Status**		
<i>Potamogeton epihydrus</i> Raf.	U.K. R		R	nt
<i>Potamogeton rutilus</i> Wolfgang.	Denmark V, Finland R, France V, F.R.G. E, G.D.R. E, Poland R, Sweden V,	V	?	?
<i>Potentilla grammopetala</i> Moretti	U.K. R, European USSR R	R	R	R
<i>Potentilla multifida</i> L.	Italy R, Switzerland R	R	?	?
<i>Potentilla visianii</i> Pancic	France R, Italy ?, Spain R, Sweden R, Switzerland R, European USSR R	R	R	R
<i>Prangos acaulis</i> (DC.) Bornm.	Albania K, Yugoslavia R	R	E	?
<i>Prangos arcis-romanae</i> Boiss. & Huet	European USSR E	E	E	?
<i>Prangos trifida</i> (Miller) Herrnst. & Heyn	European USSR E	E	?	?
<i>Primula allionii</i> Loisel.	European USSR I	I	I	?
<i>Primula egaliksensis</i> Wormsk.	France V, Italy R	V	V	V
<i>Psilotum nudum</i> (L.) Beauv.	Iceland E	E	E	?
<i>Pteranthus dichotomus</i> Forssk.	Spain E	E	Ex	nt
<i>Pteris dentata</i> Forssk.	Malta Ex	Ex	E	?
<i>Pterocephalus brevis</i> Coulter	Greece E	E	nt	nt
<i>Pterocephalus pinardii</i> Boiss.	Greece V	V	?	?
<i>Ptilostemon niveus</i> (C.Presl) Greuter	Greece R	R	nt	nt
<i>Pulmonaria filarszkyana</i> Javorka	Italy R	R	R	R
<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Miller	Romania R, European USSR V	V/R	V/R	V/R
<i>Ramonda serbica</i> Pancic	Bulgaria I, Czechoslovakia R, Finland R, F.R.G. E, G.D.R. Ex, Hungary V, Poland I, Romania R, Sweden V, European USSR V	V	?	?
<i>Ranunculus abnormis</i> Cutanda ex Willd.	Portugal R, Spain R	R	R	R
<i>Ranunculus acuminis</i> Strid & Papanic.	Greece V, Yugoslavia V	V	V	V
<i>Ranunculus ficariaoides</i> Bory & Chaubard	Greece R	R	nt	?
<i>Ranunculus fontanus</i> C.Presl	Albania V, Greece R, Italy I, Malta E, Yugoslavia R	V	?	?
<i>Ranunculus polyphyllus</i> Waldst. & Kit. ex Willd.	Czechoslovakia E, Hungary R, Romania V	V	?	?
<i>Ranunculus revelieri</i> Bor.	European USSR I	R	R	R
<i>Ranunculus sulphureus</i> Phipps	France R, Italy (Sa) R	R	?	?
<i>Reaumuria vermiculata</i> L.	Finland R, Norway ?, Sweden R	R	?	?
	European USSR R	R	?	?
	Italy (Si) R	R	?	?



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation		IUCN Regional Status*	IUCN Global Status*
	Status*			
<i>Reseda decursiva</i> Forsk.	Spain E	Portugal (M) V, Spain (C) V,	E	?
<i>Rhamnus glandulosa</i> Aiton	European USSR V	European USSR V	V	V
<i>Rhamnus imeretina</i> Booth	Albania K, Yugoslavia R	Greece V, Turkey Ex	V	?
<i>Rhamnus intermedium</i> Steudel & Hochst.	Bulgaria R, Norway R	Bulgaria R, Norway R	R	R
<i>Rhazya orientalis</i> (Decaisne) A.DC.	Yugoslavia R	Austria R, Poland R, Yugoslavia R	R	R
<i>Rheum rhabonticum</i> L.	Yugoslavia R	Yugoslavia R	R	?
<i>Rhinanthus asperulus</i> (Murb.) Soo	Austria R, Poland R, Yugoslavia R	Austria R, Poland R, Yugoslavia R	R	?
<i>Rhododendron luteum</i> Sweet	European USSR I	European USSR I	V	?
<i>Rhododendron ponticum</i> L. ssp. <i>baeticum</i> (Boiss. & Reuter) Hand.-Mazz.	Portugal R, Spain R	Portugal R, Spain R	R	R
<i>Rhus pentaphylla</i> (Jacq.) Desf.	Italy (Si) R	Italy (Si) R	R	?
<i>Rhus tripartita</i> (Ucria) Grande	Italy (Si) R	Italy (Si) R	R	nt
<i>Ricotia carnosula</i> Boiss. & Heldr.	Greece R	Greece R	R	?
<i>Romulea tempskyana</i> Freyen	Greece R	Greece R	R	?
<i>Rosmarinus eriocalyx</i> Jordan & Fourr.	Spain R	Spain R	R	?
<i>Rosularia globulariifolia</i> (Fenzl) A. Berger	Greece R	Greece R	R	?
<i>Rouya polygama</i> (Desf.) Coincy	France (C) E, Italy (Sa) R	France (C) E, Italy (Sa) R	V	?
<i>Rumex rupestris</i> Le Gall	France V, Spain R, U.K. V	France V, Spain R, U.K. V	V	?
<i>Rumex vesicarius</i> L.	Greece Ex	Greece Ex	Ex	?
<i>Rupicapnos africana</i> (Lam.) Pome1	Spain E	Spain E	E	?
<i>Saccharum spontaneum</i> L.	Italy (Si) V	Italy (Si) V	V	?
<i>Salsola webbii</i> Moq.	Spain R	Spain R	R	?
<i>Salvia blanca</i> Webb & Heldr.	Bulgaria R, European USSR I	Bulgaria R, European USSR I	I	I
<i>Salvia scabiosifolia</i> Lam.	Greece V	Greece V	V	?
<i>Saponaria chlorifolia</i> Kunze	Romania E, Ukraine Ex	Romania E, Ukraine Ex	E	E
<i>Saussurea porcii</i> Degen	France K, Italy R	France K, Italy R	R	R
<i>Saxifraga cochlearis</i> Reichenb.	France R, Italy R, Switzerland R	France R, Italy R, Switzerland R	R	R
<i>Saxifraga diapensioides</i> Bellardi	France E, Italy R	France E, Italy R	V	V
<i>Saxifraga florulenta</i> Moretti	Austria Ex, F.R.G. Ex, Switzerland Ex	Austria Ex, F.R.G. Ex, Switzerland Ex	Ex	Ex
<i>Saxifraga oppositifolia</i> L. ssp. <i>amphibia</i> (Sunderm.) Braun-Blanquet	France V, Italy K	Czechoslovakia R, Poland R	V	V
<i>Saxifraga valdensis</i> DC.	Bulgaria V	Bulgaria V	R	R
<i>Saxifraga wahlenbergii</i> Ball				?
<i>Scabiosa cosmoides</i> Boiss.				V



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation		IUCN Global Status
	IUCN Regional Status*	IUCN Regional Status**	
<i>Scabiosa polykratis</i> Rech.f.	Greece R	R	nt
<i>Scabiosa varifolia</i> Boiss.	Greece R	R	?
<i>Schivereckia doerfleri</i> (Wettst.) Bornm.	Yugoslavia R	R	?
<i>Schivereckia podolica</i> (Besser) Andrz.	Romania E, European USSR I	I	I
<i>Scilla latifolia</i> Willd.	Spain(C) R	R	V/R
<i>Scilla maderensis</i> Menezes	Portugal(M and S) E/V	E/V	E/V
<i>Scilla odorata</i> Link	Portugal R, Spain R	R	R
<i>Scrophularia arguta</i> Aiton	Spain I	I	?
<i>Scrophularia bosniaca</i> Beck	Albania K, Yugoslavia R	R	R
<i>Scrophularia myriophylla</i> Boiss. & Heldr.	Greece R	R	?
<i>Scrophularia pinardii</i> Boiss.	Greece R	R	?
<i>Sedum aetnense</i> Tineo	Bulgaria R, Italy(SI) E, Spain V, Yugoslavia ?	V	?
<i>Sedum serpentini</i> Janchen	Albania R, Greece R	R	R
<i>Semelle androgyyna</i> (L.) Kunth	Portugal(M) R, Spain(C) V,	V	V
<i>Sempervivum ciliosum</i> Craib	Bulgaria R, Greece R, Yugoslavia R	R	R
<i>Sempervivum kindtianum</i> Adamovic	Greece R, Yugoslavia R	R	R
<i>Senecio auricula</i> Borgeau ex Coss.	Spain V	V	?
<i>Senecio flavus</i> (Decne) Schultz-Bip.	Portugal V, Spain V	V	?
<i>Senecio lopezii</i> Boiss.	Bulgaria I, Romania R	I	I
<i>Serratula bulgarica</i> Acht. & Stoy.	Austria R, Czechoslovakia V, France V	V	?
<i>Serratula lycopifolia</i> (Vill.) A.Kerner	Hungary V, Romania V, Yugoslavia R	R	?
<i>Seseli gummiferum</i> Pallas ex Smith	Greece R, European USSR R	R	nt
<i>Sesleria alba</i> Sibth. & Smith	Bulgaria R	R	nt
<i>Sibaldia parviflora</i> Willd.	Yugoslavia R	R	?
<i>Sibiraea altaiensis</i> (Laxm.) C.K.Schneider	Yugoslavia R	R	?
<i>Sideritis grandiflora</i> Salzm. ex Benth.	Spain R	R	?
<i>Sideritis perfoliata</i> L.	Greece R	R	nt
<i>Sideroxylon marmulano</i> Banks ex Lowe	Portugal(M) E, Spain(C) E,	E	?
<i>Silene aegyptiaca</i> (L.) L.f.	Greece Ex	Ex	?
<i>Silene campanula</i> Pers.	France R, Italy R	R	R
<i>Silene cordifolia</i> All.	France R, Italy R	R	R



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation		IUCN Regional Status**	IUCN Global Status***
	Status*			
<i>Silene echinoperoidea</i> Huber-Mor.	Greece R		R	R
<i>Silene falcata</i> Sibth. & Smith	Greece R		R	?
<i>Silene furcata</i> Raf.	Finland V, Norway I, Sweden R	V	V	?
	European USSR R			
<i>Silene giraldii</i> Guss.	Italy R	R	R	R
<i>Silene hifacensis</i> Rouy ex Willk.	Spain V	V	V	V
<i>Silene leptoclada</i> Boiss.	Greece R	R	R	?
<i>Silene linicola</i> C.C.Gmelin	Austria E, France E, F.R.G. Ex, Italy E	E	E	?
<i>Silene macrantha</i> (Pancic) Neumayer	Albania R, Yugoslavia R	R	R	R
<i>Silene macrodonta</i> Boiss.	Greece R	R	R	nt
<i>Silene pseudatocion</i> Desf.	Spain(B) R	R	R	?
<i>Silene schwarzenbergeri</i> Halacsy	Albania ?, Greece R	R	R	R
<i>Silene spergulifolia</i> (Willd.) M.Bieb.	Greece R	R	R	?
<i>Silene squamigera</i> Boiss.	Greece R	R	R	nt
<i>Silene urvillei</i> Schott	Greece R	R	R	?
<i>Silene velutina</i> Pourret ex Loisel.	France(C) E, Italy(Sa) E	E	E	E
<i>Silene zavadzkii</i> Herbig	Romania R, Ukraine I	I	I	I
<i>Siphonostegia syriaca</i> (Boiss. & Reuter) Boiss.	Greece R	R	R	?
<i>Sisymbrium supinum</i> L.	Belgium Ex, France E, Luxembourg Ex, Netherlands Ex, Spain V, Sweden nt, Switzerland E	V	V	?
<i>Smilax canariensis</i> Willd.	Portugal(M) R, Spain(C) V	V	V	V
<i>Soldanella villosa</i> Darracq	France V, Spain V	V	V	V
<i>Solenanthus albanicus</i> (Degen et al)	Albania R, Greece E	V	R	R
Degen & Baldacci				
<i>Solenanthus scardicus</i> Bornm.	Albania R, Yugoslavia R	R	R	R
<i>Solenanthus stamineus</i> (Desf.) Wettst.	Greece E	E	E	nt
<i>Solidago macrorrhiza</i> Lange	France I, Spain I	I	I	I
<i>Sonchus pustulatus</i> Willk.	Spain R	R	R	?
<i>Spergularia fallax</i> Lowe	Portugal(M and S) I, Spain(C) R	I	I	I
<i>Spergularia fimbriata</i> Boiss.	Spain R	R	R	?
<i>Spiraea cana</i> Waldst. & Kit.	Italy K, Yugoslavia R	R	R	R
<i>Spiraea crenata</i> L.	Bulgaria I, Czechoslovakia E, Greece V, Hungary Ex, Romania R, Turkey nt, Yugoslavia R, European USSR I	I	I	I



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation		IUCN Regional Status**	IUCN Global Status*
	Status*	IUCN Country Conservation		
<i>Spiranthes romanzoffiana</i> Cham.	Ireland R, U.K. R		R	?
<i>Stachys brachyclada</i> De Noe ex Cossen	France Ex, Spain V		V	?
<i>Stachys tournefortii</i> Poiret	Greece R		R	V
<i>Stellaria crassipes</i> Hulten	Norway R, Sweden R		R	?
<i>Stipa austroitalica</i> Martinovský	Italy E	Austria R, Bulgaria R, Czechoslovakia V,	E	E
<i>Stipa borysthenica</i> Klokov ex Prokudin	Libya V	G.D.R. V, Hungary R, Romania R, Yugoslavia R European USSR I	V	?
<i>Stipa dasypylla</i> (Lindem.) Trautv.		Czechoslovakia R, G.D.R. E, Hungary V, Romania R, European USSR E/V	V	?
<i>Stipa ucrainica</i> Smirnow		Romania R, European USSR I	I	?
<i>Stipa zalesskii</i> Wilensky		Czechoslovakia R, European USSR I	I	I
<i>Succisella petteri</i> (J.Kerner & Murb.) Beck		Albania K, Yugoslavia R	R	R
<i>Tamarix boveana</i> Bunge	Spain V		V	?
<i>Taraxacum nivale</i> Lange ex Kihlml.		European USSR I	I	I
<i>Tetraclinis articulata</i> (Vahl) Mast.	Malta E, Spain V		V	?
<i>Teucrium heterophyllum</i> L'Herit.	Portugal(M) E, Spain(C) V		V	V
<i>Teucrium lamifolium</i> Urv.	Bulgaria R		R	nt
<i>Teucrium montbretii</i> Benth.	Greece R		R	nt
<i>Thalictrum calabicum</i> Sprengel	Italy R		R	R
<i>Thalictrum orientale</i> Boiss.	Greece R		R	nt
<i>Thesium auriculatum</i> Vandas	Albania K, Yugoslavia R		R	R
<i>Thesium ebracteatum</i> Hayne	Austria E, Czechoslovakia E, Denmark E, F.R.G. E, G.D.R. E, Poland I, Romania E		E	?
<i>Thlaspi jankae</i> A.Kerner	European USSR V			
<i>Thorella verticillatunudata</i> (Thore) Briq.	Czechoslovakia R, Hungary R			
<i>Thymus capitellatus</i> Hoffmanns. & Link	France V, Portugal R			
<i>Thymus carnosus</i> Boiss.	Portugal R, Spain E			
<i>Thymus richardii</i> Pers.	Portugal E, Spain V			
<i>Thymus tomentosus</i> Willd.	Italy(SI) V, Spain R,			
<i>Tordylium pestalozzae</i> Boiss.	Yugoslavia R			
	Portugal R, Spain V			
	Greece R			



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation		IUCN Regional Status**	IUCN Global Status*
	Status*	IUCN Regional Status**		
<i>Tragopogon floccosus</i> Waldst. & Kit.	Czechoslovakia E, Hungary R, Poland R, Romania V, Yugoslavia R	V	V	?
	European USSR R	nt		
<i>Trapa natans</i> L.	Albania K, Austria I, Spain(B) Ex, Belgium Ex, Bulgaria R, Czechoslovakia E, France nt, F.R.G. V, G.D.R. V, Greece V, Hungary R, Italy V, Poland V, Romania nt, Spain V, Sweden Ex, Switzerland E, Turkey ?, Yugoslavia V, European USSR I	V	V	?
	Bulgaria R	nt		
	Austria R, France R, Italy E, Switzerland R	R	V	V
	Greece R	R	V	V
	Greece R	R	?	?
	Greece R	R	?	?
	Portugal V, Spain V	V	V	V
	Finland R, Norway E, Sweden V	V	V	V
	European USSR E	E	V	?
	European USSR R	R	V	?
	European USSR E	E	V	?
	European USSR V	E	V	?
	European USSR V	V	V	?
	Bulgaria V	nt	V	?
	Boiss.			
	Typha minima Funk	Austria V, Czechoslovakia Ex, France V, F.R.G. E, Hungary E, Italy I, Romania nt, Switzerland E, Yugoslavia ?	V	?
	Albania ?, Austria V, Bulgaria R, Czechoslovakia E, France V, F.R.G. V, Hungary Ex, Italy E, Romania R, Switzerland V, Yugoslavia ?	V	V	?
	Portugal R	R	?	?
	Bulgaria R	R	nt	nt
	Greece R	R	nt	nt
	Albania R, Greece R, Yugoslavia R	R	R	R
	France R, Italy R, Switzerland R	R	R	R
	Albania ?, Greece R	R	R	R
	Valeriana subulata L.			
	Vaccinium arctostaphylos L.			
	Valeriana alliariifolia Adams			
	Valeriana bertiscea Pancic			
	Valeriana celtica L. ssp. celtica			
	Valeriana crinii Orph. ex Boiss.			



Plant name	Distribution/TUCN Country Conservation		TUCN Global Status**
	TUCN Status*	Regional Status**	
<i>Valerianella kotschyi</i> Boiss.	Bulgaria R, European USSR R	R	?
<i>Valerianella pontica</i> Lipsky	Bulgaria R, European USSR R	R	?
<i>Vella pseudocytisus</i> L.	Spain V	V	?
<i>Verbascum adenanthum</i> Bornm.	Bulgaria R, Greece K, Yugoslavia R	R	R
<i>Verbascum lagurus</i> Fischer & C.A.Meyer	Bulgaria R	R	nt
<i>Verbascum levanticum</i> I.K.Ferguson	Greece R	R	?
<i>Verbascum mykaless</i> Bornm.	Greece R	R	?
<i>Verbascum nicolai</i> Rohl.	Albania K, Yugoslavia R	R	R
<i>Verbascum propontideum</i> Murb.	Greece R	R	?
<i>Verbascum siculum</i> Tod. ex Lojac.	Italy R	R	R
<i>Veronica aznavourii</i> Doerfler	Bulgaria R, Greece R	R	?
<i>Veronica rosea</i> Desf.	Spain R	R	?
<i>Vicia montenegrina</i> Rohl.	Bulgaria I, Yugoslavia R	I	I
<i>Vicia sicula</i> (Raf.) Guss.	Italy V	V	?
<i>Vicia sparsiflora</i> Ten.	Bulgaria R, Czechoslovakia R, Hungary V	V	?
<i>Viola beckiana</i> Fiala	Italy R, Romania E, Yugoslavia R	?	?
<i>Viola brachiphylla</i> W.Becker	Albania K, Yugoslavia R	R	R
<i>Viola delphinantha</i> Boiss.	Greece R, Yugoslavia R	R	R
<i>Viola elegantula</i> Schott	Bulgaria R, Greece V	V	V
<i>Viola eximia</i> Formanek	Albania K, Yugoslavia R	R	R
<i>Viola heldreichiana</i> Boiss.	Greece R, Yugoslavia R	R	nt
<i>Viola kosaninii</i> (Degen) Hayek	Greece R	R	R
<i>Viola munbyana</i> Boiss. & Reuter	Albania R, Yugoslavia R	R	?
<i>Viola perinensis</i> W.Becker	Italy(Si) R	R	?
<i>Viola scorpiuroides</i> Coss.	Bulgaria R, Greece R	R	nt
<i>Viola speciosa</i> Pantocsek	Greece R	R	R
<i>Viola stojanowii</i> W.Becker	Albania K, Yugoslavia R	R	R
<i>Visnea mocanera</i> L.f.	Bulgaria R, Greece R	R	R
<i>Woodwardia radicans</i> (L.) Sm.	Portugal(M) R, Spain(C) V	V	V
<i>Zingeria pisidica</i> (Boiss.) Tutin	France(C) V, Greece E, Italy E, Portugal R, V	V	?
<i>Ziziphora taurica</i> M.Bieb.	Italy(Si) E, Spain V	I	?
	Romania I	R	?
	European USSR R	R	?



## CANDIDATE SPECIES FOR THE EUROPEAN RESPONSIBILITY PLANT LIST

(Preliminary list only)

For the following species there are currently insufficient data about their conservation status in certain UN-ECE Member Countries to be able to include them in the previous list. The list below is very incomplete and many more species should deserve consideration as candidate species.

Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation		IUCN Regional Status	TUCN Global Status
	Status			
<i>Biarum davisii</i> Turrill	Greece R, Turkey ?		?	?
<i>Braya purpurascens</i> (R.Br.) Bunge	Iceland E, Finland ?, Norway E, European USSR ?		?	?
<i>Calamagrostis obtusata</i> Trin.	Sweden R, European USSR ?		?	?
<i>Gladiolus palustris</i> Gaudin	Albania ?, Austria E, Bulgaria R, Czechoslovakia E, France I, F.R.G. V,		?	?
<i>Hymenolobus procumbens</i> (L.) Nutt. ex Torrey & A. Gray	Hungary E, Italy ?, Poland E, ? Romania ?, Switzerland E, Yugoslavia ?, European USSR I France R, G.D.R. ?, Greece I, Italy I, Portugal E, Romania V, Spain(B) ?, Switzerland Ex, Yugoslavia I, European USSR ?		?	?
<i>Iris sintenisii</i> Janka ssp. <i>brandzae</i> (Prodan) Webb	Romania I, European USSR ?		?	?
<i>Isoetes brochonii</i> Motellay	France ?, Spain V		?	?
<i>Moehringia villosa</i> (Wulfen) Fenzl	Italy ?, Yugoslavia R		?	?
<i>Saxifraga luteoviridis</i> Schott & Kotschy	Bulgaria R, Romania ?, European USSR R		?	?



KEY TO TABLE 1

Plant name:..... Latin name with authority (taxonomy is based on Flora Europaea)

Distribution:..... Species distribution within the UN-ECE countries only

The following geographical qualifiers are also used:

France (C) :	Corsica only
Italy (Sa) :	Sardinia only
" (Si) :	Sicily only
Portugal (Az) :	Azores only
" (M) :	Madeira only
" (S) :	Salvage Islands only
Spain (B) :	Balearic Islands only
" (C) :	Canary Islands only
U.K. (C) :	Channel Islands only

These qualifiers are used only when the species concerned is not present on the mainland.

IUCN Country Conservation Status\*:... Conservation status of plant species in individual UN-ECE Member Countries  
(according to the IUCN Red Data Book category definitions)

IUCN Regional Status\*\*:..... Conservation status of plant species at the UN-ECE regional level  
(according to the IUCN Red Data Book category definitions)

IUCN Global Status:..... Conservation status of plant species at world level (according to IUCN Red Data Book category definitions)

Ex., E, V, R, etc.:..... IUCN Red Data Book Categories, indicating degree of threat: Ex: Extinct,  
E: Endangered, V: Vulnerable, R: Rare, I: Indeterminate, K: Insufficiently known, C: Candidate, ?: no data, nt: neither rare nor threatened.



TABLE 2: ENDEMIC PLANT SPECIES (confined to one UN-ECE Member Country)

(DRAFT)

ALBANIA

<u>Plant name</u>	<u>IUCN Conservation Status*</u>
<i>Ajuga piskoi</i> Degen & Baldacci	R
<i>Arenaria serpentini</i> A.K.Jackson	?
<i>Astragalus autranii</i> Baldacci	I
<i>Asyneuma comosiforme</i> Hayek & Janchen	R
<i>Carex markgrafii</i> Kukenthal	?
<i>Centaurea candelabrum</i> Hayek & Kosanin	R
<i>Centaurea kosaninii</i> Hayek	V
<i>Crepis bertiscea</i> S.Javorka	R
<i>Festucopsis serpentini</i> (C.E.Hubbard) Melderis	I
<i>Genista hassertiana</i> (Baldacci) Baldacci ex Buch.	nt
<i>Hypericum haplophyllum</i> Halacsy & Baldacci	V
<i>Ligusticum albanicum</i> S.Javorka	E
<i>Lunaria telekiana</i> S.Javorka	I
<i>Moltkia doerfleri</i> Wettst.	I
<i>Petasites doerfleri</i> Hayek	R
<i>Polygala doerfleri</i> Hayek	R
<i>Ranunculus degenii</i> Kummerle & S.Javorka	nt
<i>Ranunculus hayekii</i> Doerfler	E
<i>Rhinanthus melampyroides</i> (Borbas & Degen) Soo	R
<i>Sanguisorba albanica</i> Andras. & S.Javorka	I
<i>Stachys sericophylla</i> Halacsy	R
<i>Trifolium wettsteinii</i> Doerfler & Hayek	R
<i>Wulfenia baldaccii</i> Degen	I

Doubtfully endemic species

<i>Avenula blavii</i> (A. & J.) W.Sauer & al.	?
---	---

AUSTRIA

<i>Callianthemum anemonoides</i> (Zahlbr.) Endl.	nt
<i>Campanula praesignis</i> Beck	nt
<i>Campanula pulla</i> L.	nt
<i>Delphinium elatum</i> L. ssp. austriacum Pawl.	?
<i>Dianthus alpinus</i> L.	nt
<i>Doronicum calcaratum</i> Vierh.	nt
<i>Doronicum cataractarum</i> Widder	R
<i>Draba stellata</i> Jacq.	nt
<i>Erigeron candidus</i> Widder	R



Austria (contd.)

Euphorbia austriaca A.Kerner	nt
Euphrasia stiriaca Wettst.	nt
Festuca brevipila Tracey	?
Festuca carnuntina Tracey	?
Festuca eggleri Tracey	?
Festuca pallidula (Hackel) Markgraf-Dannenberg	?
Festuca xerorupicola Tracey	?
Galium meliodorum (Beck) Fritsch	nt
Knautia carinthiaca Ehrendorfer	R
Knautia norica Ehrendorfer	R
Leontodon montaniformis Widder	nt
Melampyrum angustissimum Beck	nt
Moehringia diversifolia Dolliner ex Koch	nt
Oxytropis triflora Hoppe	nt
Papaver burseri Crantz	nt
Pedicularis portenschlagii Sauter ex Reichenb.	nt
Pulmonaria kerneri Wettst.	nt
Pulsatilla halleri (All.) Willd. ssp. styriaca (Pritz) Kamels	R
Rhinanthus carinthiacus Widder	nt
Saxifraga blepharophylla A.Kerner ex Hayek	R
Sempervivum pittonii Schott Nyman & Kotschy	R
Senecio integrifolius (L.) Clairv. ssp. serpentini (G.Gayer) S.Javorka	I
Soldanella austriaca Vierh.	nt
Stipa styriaca Martinovsky	V
Thlaspi alpinum Crantz	nt
Valeriana celtica L. ssp. norica Vierh.	nt

Doubtfully endemic species

Melampyrum subalpinum (Juratzka) A.Kerner	nt
--	----

BELGIUM

Bromus bromoideus (Lej.) Crepin	Ex
---------------------------------	----

BULGARIA

Achillea thracica Velen.	R
Allium stojanovii Kovatschev	V
Anthemis argyrophylla (Halacsy & Georgieff) Velen.	E
Anthemis gaudium-solis Velen.	I
Anthemis orbelica Pancic	R
Anthemis rumelica (Velen.) Stoy. & Acht.	R
Anthemis sancti-johannis Turrill	R
Anthemis stribrnyi Velen.	R



Bulgaria (contd.)

<i>Anthemis virescens</i> Velen.	R
<i>Arabis ferdinandi-coburgi</i> Kellerer & Sunderm.	R
<i>Astragalus wilmottianus</i> Stoy.	R
<i>Bromus moesiacus</i> Velen.	V
<i>Capsella thracica</i> Velen.	V
<i>Carduus thracicus</i> (Velen.) Hayek	V
<i>Carex tricolor</i> Velen.	nt
<i>Centaurea bovina</i> Velen.	I
<i>Centaurea kernerana</i> Janka	R
<i>Centaurea mannagettae</i> Podp.	R
<i>Centaurea zlatarskyana</i> Urumoff & Wagner	I
<i>Chamaecytisus kovacevii</i> (Velen.) Rothm.	V
<i>Chamaecytisus nejceffii</i> (Urumoff) Rothm.	E
<i>Crepis schachtii</i> Babc.	R
<i>Dianthus burgasensis</i> Tutin	I
<i>Dianthus stribnyi</i> Velen.	V
<i>Dianthus urumoffii</i> Stoy. & Acht.	I
<i>Festuca balcanica</i> (Acht.) Markgraf-Dannenberg	?
<i>Festuca pirinica</i> Horvat ex Markgraf-Dannenberg	V
<i>Galium stojanovii</i> Degen	R
<i>Jasione bulgarica</i> Stoy. & Stef.	nt
<i>Jurinea tzar-ferdinandii</i> Davidoff	V
<i>Limonium asterotrichum</i> (C.E.Salmon) C.E.Salmon	I
<i>Micromeria frivaldszkyana</i> (Degen) Velen.	I
<i>Minuartia bulgarica</i> (Velen.) Graebner	nt
<i>Oenanthe millefolia</i> Janka	nt
<i>Onosma thracica</i> Velen.	nt
<i>Primula deorum</i> Velen.	nt
<i>Primula frondosa</i> Janka	R
<i>Satureja rumelica</i> Velen.	I
<i>Sedum kostovii</i> Stef.	R
<i>Sedum zollikoferi</i> F.Hermann & Stef.	V
<i>Sempervivum erythraeum</i> Velen.	nt
<i>Sempervivum leucanthum</i> Pancic	nt
<i>Seseli bulgaricum</i> P.W.Ball	?
<i>Seseli degenii</i> Urumoff	R
<i>Seseli rhodopeum</i> Velen.	nt
<i>Sesleria klasterskii</i> Deyl	R
<i>Verbascum anisophyllum</i> Murb.	E
<i>Verbascum davidoffii</i> Murb.	V
<i>Verbascum decorum</i> Velen.	R
<i>Verbascum jankaeicum</i> Pancic	E
<i>Veronica euxina</i> Turrill	Ex
<i>Veronica rhodopaea</i> (Velen.) Degen ex Stoy. et al	R
<i>Viola rhodopeia</i> W.Becker	nt

Doubtfully endemic species

<i>Dianthus microlepis</i> Boiss.	nt
<i>Galium bulgaricum</i> Velen.	nt



Bulgaria (contd.)

<i>Satureja pilosa</i> Velen.	nt
<i>Sedum stefco</i> Stef.	R
<i>Tulipa urumoffii</i> Hayek	R
<i>Verbascum adrianopolitanum</i> Podp.	R

CYPRUS

<i>Agrostis cypricola</i> Lindb.f.	?
<i>Allium autumnale</i> P.H.Davis	I
<i>Allium troodi</i> Lindb.f.	I
<i>Allium willeanum</i> Holmboe	I
<i>Alyssum akamasicum</i> B.L.Burtt	E
<i>Alyssum chondrogynum</i> B.L.Burtt	R
<i>Alyssum troodi</i> Boiss.	nt
<i>Amaracus cordifolius</i> Mont. & Aucher-Eley ex Benth.	E
<i>Anthemis cypria</i> Boiss.	?
<i>Anthemis cypricola</i> Lindb.f.	?
<i>Anthemis melanolepis</i> Boiss.	?
<i>Anthemis tricolor</i> Boiss.	nt
<i>Arabis cypria</i> Holmboe	nt
<i>Arabis kennedyae</i> Meikle	E
<i>Arabis purpurea</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Arenaria rhodia</i> Boiss. ssp. <i>cypria</i> (Holmboe) McNeill	nt
<i>Asperula cypria</i> Ehrendorfer	nt
<i>Astragalus cyprinus</i> Boiss.	nt
<i>Astragalus macrocarpus</i> DC. ssp. <i>lefkarensis</i> Agerer-Kirchoff & Meikle	E
<i>Ballota integrifolia</i> Benth.	nt
<i>Ballota wettsteinii</i> Rech.	R
<i>Bassia pulverulenta</i> Lindb.f.	?
<i>Bosea cypria</i> Boiss.	nt
<i>Brachypodium firmifolium</i> Lindb.f.	?
<i>Brassica hilarionis</i> Post	V
<i>Bupleurum sintenisii</i> Aschers. & Urban ex Huter	nt
<i>Calamintha troodi</i> Post	R
<i>Carex distans</i> L. ssp. <i>binerviformis</i> Holmboe	?
<i>Carex troodi</i> Turrill	?
<i>Carlina pygmaea</i> (Post) Holmboe	nt
<i>Cedrus libani</i> A.Rich. ssp. <i>brevifolia</i> (Hook.f.) Meikle	R
<i>Centaurea angusticeps</i> Lindb.f.	?
<i>Centaurea veneris</i> B.L.Burtt & P.H.Davis	nt
<i>Cephalorrhynchus cypriacus</i> (Beauverd) Rech.f.	nt
<i>Chionodoxa lochia</i> Meikle	E
<i>Colchicum troodi</i> Kotschy	nt
<i>Crocus cyprius</i> Boiss. & Kotschy	E
<i>Crocus hartmannianus</i> Holmboe	F
<i>Crocus veneris</i> Tappeiner	nt
<i>Cyclamen cyprium</i> Kotschy	nt



Cyprus (contd.)

<i>Cynoglossum troodi</i> Lindb.f.	V
<i>Cyperus cyprius</i> Post	?
<i>Delphinium caseyi</i> B.L.Burtt	E
<i>Dianthus cyprius</i> A.K.Jackson & Turrill	V
<i>Epipactis troodi</i> Lindb.f.	V
<i>Euphorbia cypria</i> Boiss.	T
<i>Euphorbia veneris</i> Khan	R
<i>Ferula cypria</i> Post	R
<i>Ferulago cypria</i> H.Wolff	R
<i>Gagea juliae</i> Pascher	?
<i>Gladiolus triphyllus</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Hedysarum cyprium</i> Boiss.	nt
<i>Helianthemum obtusifolium</i> Dunal	nt
<i>Hypericum repens</i> L.	nt
<i>Iris cypriana</i> Foster & Baker	nt
<i>Jurinea cypria</i> Boiss.	V
<i>Lactuca tetrantha</i> B.L.Burtt & P.H.Davis	V
<i>Limonium</i> sp. (= <i>Statice mucronulata</i> )	?
<i>Lindbergia sintenisii</i> (Lindb.f.) Bor	?
<i>Mentha cypriaca</i> H.Braun	?
<i>Micromeria cypria</i> Kotschy	nt
<i>Minuartia sintenisii</i> (Lindb.f.) Rech.f.	nt
<i>Minuartia subtilis</i> (Fenzl) Hand.-Mazz. ssp. <i>filicaulis</i> (Lindb.f.) McNeill	nt
<i>Narcissus tazetta</i> L. ssp. <i>cypria</i> (Haw.) Boiss.	nt
<i>Nepeta troodi</i> Holmboe	nt
<i>Odontites cypria</i> Boiss.	R
<i>Onobrychis venosa</i> (Desf.) Desvaux	nt
<i>Onopordum cyprium</i> Eig	?
<i>Onosma caespitosum</i> Kotschy	R
<i>Onosma fruticosum</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Onosma troodi</i> Kotschy	R
<i>Ophrys argolica</i> Fleischm. ssp. <i>elegans</i> (Renz) Erich Nelson	V
<i>Ophrys kotschiyi</i> Fleischm. & Soo	V
<i>Origanum pseudo-onites</i> Lindb.f.	?
<i>Ornithogalum chionophilum</i> Holmboe	nt
<i>Ornithogalum cyprium</i> Zahar.	?
<i>Ornithogalum pedicellare</i> Boiss. & Kotschy	?
<i>Petrohagia kennedyae</i> (A.K.Jackson & Turrill) Meikle	nt
<i>Phlomis brevibracteata</i> Turrill	R
<i>Phlomis cypria</i> Post	R
<i>Pimpinella cypria</i> Boiss.	R
<i>Pterocephalus multiflorus</i> Poech	nt
<i>Quercus alnifolia</i> Poech	nt
<i>Quercus infectoria</i> Olivier ssp. <i>veneris</i> Kermér	?
<i>Ranunculus kykkoensis</i> Meikle	E
<i>Ranunculus millefoliatus</i> Vahl ssp. <i>leptaleus</i> (DC.) Meikle	nt
<i>Rosa chionistrae</i> Lindb.f.	R
<i>Rosularia cypria</i> (Holmboe) Meikle	nt
<i>Rosularia pallidiflora</i> (Holmboe) Meikle	nt



Cyprus (contd.)

<i>Rubia laurae</i> (Holmboe) Airy Shaw	nt
<i>Salvia crassifolia</i> Sibth. & Smith	R
<i>Salvia cypria</i> Kotschy	?
<i>Salvia grandiflora</i> Etlinger ssp. <u>willeana</u> Holmboe	?
<i>Saponaria cypria</i> Boiss.	R
<i>Scabiosa cypriaca</i> Boiss.	R
<i>Scilla morrisii</i> Meikle	E
<i>Scorzonera troodea</i> Boiss.	nt
<i>Scutellaria cypria</i> Rech.f.	?
<i>Sedum cyprium</i> A.K.Jackson & Turrill	R
<i>Sedum lampusae</i> (Kotschy) Boiss.	R
<i>Sedum microstachyum</i> (Kotschy) Boiss.	R
<i>Sedum porphyreum</i> Kotschy	nt
<i>Sideritis cypria</i> Post	R
<i>Silene fraudatrix</i> Meikle	R
<i>Silene galataea</i> Boiss.	nt
<i>Silene gemmata</i> Meikle	nt
<i>Silene laevigata</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Teucrium cyprium</i> Boiss.	nt
<i>Teucrium divaricatum</i> Sieber ssp. <u>canescens</u> Holmboe	nt
<i>Teucrium kotschyanum</i> Poech	nt
<i>Thlaspi cyprium</i> Bornm.	nt
<i>Thymus integer</i> Griseb.	nt
<i>Trifolium campestre</i> Schreber ssp. <u>paphium</u> Meikle	?
<i>Tulipa cypria</i> Stapf	V
<i>Tulipa veneris</i> A.D.Hall	I
<i>Urtica dioica</i> L. ssp. <i>cypria</i> Lindb.f.	?

CZECHOSLOVAKIA

<i>Aconitum callibotryon</i> Reichenb.	R
<i>Campanula gelida</i> Kovanda	E
<i>Campanula xylocarpa</i> Kovanda	R
<i>Cerastium alsinifolium</i> Tausch	E
<i>Daphne arbuscula</i> Celak.	R
<i>Euphrasia exaristata</i> Smejkal	I
<i>Euphrasia stipitata</i> Smejkal	I
<i>Hesperis slovaca</i> (Dvorak) Dvorak	nt
<i>Koeleria tristis</i> Domin	nt
<i>Melampyrum bohemicum</i> A.Kerner	nt

Doubtfully endemic species

<i>Melampyrum subalpinum</i> (Juratzka) A.Kerner	?
<i>Thymus alternans</i> Klokov	?



DENMARK

*Euphrasia arctica* Lange ex Rostrup ssp.  
*minor* Yeo  
*Euphrasia dunensis* Wiinst.

R  
R

Faeroe Islands

*Euphrasia atropurpurea* (Rostrup) Ostenf. nt

FINLAND

No endemic species

FRANCE

<i>Allium scaberrimum</i> Serres	?
<i>Androsace chaixii</i> Gren. & Godron	R
<i>Angelica heterocarpa</i> Lloyd	E
<i>Anthemis gerardiana</i> Jordan	V
<i>Arabis cebennensis</i> DC.	R
<i>Arenaria cinerea</i> DC.	R
<i>Arenaria provincialis</i> Chater & Halliday	V
<i>Armeria girardii</i> (Bernis) Litard.	nt
<i>Artemisia insipida</i> Vill.	Ex
<i>Artemisia molinieri</i> Quezel Barbero & Loisel	R
<i>Asplenium jahandiezii</i> (Litard.) Rouy	V
<i>Biscutella apricorum</i> Jordan	?
<i>Biscutella arvernensis</i> Jordan	nt
<i>Biscutella brevicaulis</i> Jordan	R
<i>Biscutella controversa</i> Bor.	nt
<i>Biscutella divionensis</i> Jordan	V
<i>Biscutella guillonii</i> Jordan	nt
<i>Biscutella intricata</i> Jordan	nt
<i>Biscutella lamottii</i> Jordan	nt
<i>Biscutella neustriaca</i> Bonnet	E
<i>Biscutella pinnatifida</i> Jordan	?
<i>Biscutella polyclada</i> Jordan	?
<i>Biscutella sclerocarpa</i> Revel	R
<i>Bufonia perennis</i> Pourret	R
<i>Campanula fritschii</i> Witasek	?
<i>Campanula longisepala</i> Podlech	R
<i>Carduus aurosicus</i> Vill.	R
<i>Centaurea corymbosa</i> Pourret	V
<i>Centaurea leucophaea</i> Jordan ssp. pseudocoeruleascens (Briq.) Dostal	V
<i>Cytisus ardoini</i> Fourn.	R
<i>Cytisus sauzeanus</i> Burnat & Briq.	R
<i>Daucus carota</i> L. ssp. <i>gadecaei</i> (Rouy & Camus) Heywood	R
<i>Dianthus graniticus</i> Jordan	R
<i>Erodium rodiei</i> (Braun-Blanquet) Poirion	R
<i>Euphorbia duvalii</i> Lecoq & Lamotte	R
<i>Euphorbia ruscinonensis</i> Boiss.	E
<i>Festuca arvernensis</i> Markgraf-Dannenberg	?



France (contd.)

Festuca degenii (St.-Yves)	
Markgraf-Dannenberg	?
Festuca glauca Vill.	?
Festuca huonii Auquier	?
Festuca niphobia (St.-Yves) Kerguelen	?
Festuca occitanica (Litard.) Auquier & Kerguelen	?
Festuca ochroleuca Timb.-Lagr.	?
Festuca ophioliticola Kerguelen	?
Fumaria caroliana Pugsley	?
Galium timeroyi Jordan	nt
Hedysarum boutignyanum Alleiz.	R
Heracleum minimum Lam.	V
Hormathophylla pyrenaica (Lapeyr.) Cullen & Dudley	E
Knautia basaltica Chass. & Szabo	I
Knautia forezensis Chass. & Szabo	R
Leucanthemum burnatii Briq. & Cavill.	nt
Leucanthemum graminifolium (L.) Lam.	nt
Leucojum nicaeense Ard.	V
Limonium companyonis (Gren. & Billot) Kuntze	E
Limonium minutum (L.) Fourr.	nt
Linaria thymifolia (Vahl) DC.	V
Medicago hybrida (Pourret) Trautv.	nt
Minuartia olonensis (Bonnier) P.Fourn.	Ex
Myosotis gallica Vestergren	R
Myosotis ruscinonensis Rouy	Ex
Odontites jaubertiana (Bor.) D.Dietr. ex Walp.	I
Omphalodes littoralis Lehm. ssp. littoralis	E
Phyteuma gallicum R.Schulz	R
Phyteuma rupicola Braun-Blanquet	?
Potentilla delphinensis Gren. & Godron	V
Ptilotrichum macrocarpum (DC.) Boiss.	R
Reseda jacquinii Reichenb.	R
Saxifraga cebennensis Rouy & Camus	R
Silene brachypoda Rouy	R
Thymus nitens Lamotte	R
Viola cryana Gillot	Ex
Viola hispida Lam.	E

Doubtfully endemic species

Avenula pungens (Sennen ex St.-Yves)	
Holub	?
Cerastium lineare All.	?
Hesperis inodora L.	?
Knautia subcanescens Jordan	?
Lithodora oleifolia (Lapeyr.) Griseb.	?
Salix crataegifolia Bertol.	?
Sempervivum calcareum Jordan	R
Thymelaea pubescens (L.) Meissner	?



Corsica

<i>Acinos corsicus</i> (Pers.) Getliffe	R
<i>Aconitum corsicum</i> Gayer	E
<i>Alnus viridis</i> (Chaix) DC. ssp. <i>suaveolens</i> (Req.) P.W.Ball	nt
<i>Anarrhinum corsicum</i> Jordan & Fourr.	nt
<i>Aquilegia litardierei</i> Briq.	R
<i>Armeria leucocephala</i> Salzm. ex Koch	nt
<i>Armeria multiceps</i> Wallr.	nt
<i>Armeria soleirolii</i> (Duby) Godron	V
<i>Bellis bernardii</i> Boiss. & Reuter	R
<i>Biscutella rotgesii</i> Foucaud	R
<i>Cerastium soleirolii</i> Ser. ex Duby	nt
<i>Colchicum corsicum</i> Baker	R
<i>Crocus corsicus</i> Vanucci ex Maw	nt
<i>Cymbalaria hepaticifolia</i> (Poiret) Wettst.	nt
<i>Doronicum corsicum</i> (Loisel.) Poiret	nt
<i>Draba loiseleurii</i> Boiss.	R
<i>Drosera corsica</i> Maire	E
<i>Euphorbia corsica</i> Req.	R
<i>Juncus requienii</i> Parl.	R
<i>Leucanthemum corsicum</i> (Less.) DC.	R
<i>Leucojum longifolium</i> (Gay ex Roemer) Gren. & Godron	R
<i>Ligusticum corsicum</i> Gay	nt
<i>Myosotis corsicana</i> (Fiori) Grau	R
<i>Narthecium reverchonii</i> Celak.	nt
<i>Nepeta agrestis</i> Loisel.	nt
<i>Pastinaca latifolia</i> (Duby) DC.	nt
<i>Phyteuma serratum</i> Viv.	nt
<i>Pinguicula corsica</i> Bernard & Gren.	nt
<i>Ranunculus marschlinsii</i> Steudel	nt
<i>Thymelaea thomasii</i> Duby	V
<i>Trisetum burnoufii</i> Req. ex Parl.	Ex

G.D.R.

<i>Bromus brachystachys</i> Hornung	Ex
<i>Calamagrostis pseudopurpurea</i> Gerstlauer ex Heine	nt
<i>Rhinanthus halophilus</i> Schneider	E

F.R.G.

<i>Deschampsia wibeliana</i> (Sonder) Parl.	nt
<i>Oenanthe coniooides</i> Lange	E
<i>Stipa bavarica</i> Martinovsky & H.Scholz	E

Doubtfully endemic species

<i>Melampyrum subalpinum</i> (Juratzka) A.Kerner	?
---	---



GREECE

<i>Abies cephalonica</i> Loudon	nt
<i>Achillea absinthoides</i> Halacsy	R
<i>Achillea aegyptiaca</i> L.	nt
<i>Achillea ambrosiaca</i> (Boiss. & Heldr.) Boiss.	nt
<i>Achillea barbeyana</i> Heldr. & Heimerl	R
<i>Achillea taygetea</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Adonis cyllenea</i> Boiss., Heldr. & Orph.	E
<i>Aethionema carlsbergii</i> Strid & Papanicolaou	R
<i>Aethionema orbiculatum</i> (Boiss.) Hayek	R
<i>Aethionema retsina</i> Phitos & Snogerup	R
<i>Alkanna calliensis</i> Heldr. ex Boiss.	R
<i>Alkanna corcyrensis</i> Hayek	nt
<i>Alkanna methanaea</i> Hausskn.	I
<i>Alkanna pelia</i> (Halacsy) Rech.f.	R
<i>Alkanna sartoriana</i> Boiss. & Heldr.	I
<i>Alkanna sieberi</i> DC.	R
<i>Allium bourgeaui</i> Rech.f.	nt
<i>Allium calamarophilon</i> Phitos & Tzan.	?
<i>Allium callimischon</i> Link	nt
<i>Allium circinnatum</i> Sieber	R
<i>Allium dilatatum</i> Zahar.	?
<i>Allium favosum</i> Zahar.	nt
<i>Allium frigidum</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Allium gomphrenoides</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Allium goulimyi</i> Tzan.	?
<i>Allium heldreichii</i> Boiss.	R
<i>Allium hirtovaginum</i> Candargy	?
<i>Allium hymettium</i> Boiss. & Heldr.	?
<i>Allium integrerrimum</i> Zahar.	?
<i>Allium luteolum</i> Halacsy	R
<i>Allium macedonicum</i> Zahar.	R
<i>Allium parnassicum</i> (Boiss.) Halacsy	R
<i>Allium phthioticum</i> Boiss. & Heldr. ex Boiss.	R
<i>Allium pilosum</i> Sibth. & Smith	R
<i>Allium rubrovittatum</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Allium staticiforme</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Allium tardans</i> Greuter & Zahar.	nt
<i>Alyssoides cretica</i> (L.) Medik.	nt
<i>Alyssum densistellatum</i> T.R.Dudley	R
<i>Alyssum euboeum</i> Halacsy	R
<i>Alyssum fallacinum</i> Hausskn.	R
<i>Alyssum fragillimum</i> (Baldacci) Rech.f.	R
<i>Alyssum handelii</i> Hayek	nt
<i>Alyssum heldreichii</i> Hausskn.	R
<i>Alyssum idaeum</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Alyssum lassiticum</i> Halacsy	R
<i>Alyssum lesbiacum</i> (Candargy) Rech.f.	R
<i>Alyssum sphacioticum</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Alyssum taygeteum</i> Heldr.	R
<i>Alyssum tenium</i> Halacsy	R
<i>Anchusa cespitosa</i> Lam.	R
<i>Anchusa macrosyrinx</i> Rech.f.	R
<i>Anchusa phocidica</i> L.-A.Gustavsson	R



Greece (contd.)

<i>Anchusa rechingeri</i> Riedl	R
<i>Anchusa sartorii</i> Heldr. ex Gusul.	R
<i>Anchusa spruneri</i> Boiss.	I
<i>Androcymbium rechingeri</i> Greuter	E
<i>Anthemis abrotanifolia</i> (Willd.) Guss.	P
<i>Anthemis ammanthus</i> Greuter	nt
<i>Anthemis brachmannii</i> Boiss. & Heldr.	?
<i>Anthemis filicaulis</i> (Boiss. & Heldr.) Greuter	R
<i>Anthemis flexicaulis</i> Rech.f.	nt
<i>Anthemis glaberrima</i> (Rech.f.) Greuter	E
<i>Anthemis panachaica</i> Halacsy	R
<i>Anthemis pindicola</i> Heldr. ex Halacsy	R
<i>Anthemis rhodensis</i> Boiss.	I
<i>Anthemis scopulorum</i> Rech.f.	nt
<i>Anthemis sibthorpii</i> Griseb.	R
<i>Anthemis spruneri</i> Boiss. & Heldr.	?
<i>Anthemis tomentella</i> Greuter	nt
<i>Anthemis wernerii</i> Stoy. & Acht.	I
<i>Anthyllis aegaea</i> Turrill	R
<i>Arabis cretica</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Arabis olympica</i> Stoy. & Iordanov	nt
<i>Arenaria aegaea</i> Rech.f.	nt
<i>Arenaria fragillima</i> Rech.f.	R
<i>Arenaria gionae</i> L.-A.Gustavsson	R
<i>Arenaria graveolens</i> Schreber	nt
<i>Arenaria guicciardii</i> Heldr. ex Boiss.	R
<i>Arenaria litoralis</i> Phitos	I
<i>Arenaria peloponnesiaca</i> Rech.f.	R
<i>Aristolochia cretica</i> Lam.	nt
<i>Aristolochia microstoma</i> Boiss. & Spruner	nt
<i>Armeria sancta</i> Janka	R
<i>Arum creticum</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Asperula abbreviata</i> (Halacsy) Rech.f.	R
<i>Asperula arcadiensis</i> Sims	nt
<i>Asperula baenitzii</i> Heldr. ex Boiss.	R
<i>Asperula boissieri</i> Heldr. ex Boiss.	nt
<i>Asperula boryana</i> (Walp.) Ehrendorfer	nt
<i>Asperula coa</i> Rech.f.	I
<i>Asperula idaea</i> Halacsy	nt
<i>Asperula incana</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Asperula lutea</i> Sibth. & Smith	?
<i>Asperula muscosa</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Asperula oetaea</i> (Boiss.) Heldr. ex Halacsy	R
<i>Asperula ophiolithica</i> Ehrendorfer	I
<i>Asperula pulvinaris</i> (Boiss.) Heldr. ex Boiss.	?
<i>Asperula rigida</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Asperula samia</i> Christodoulakis & Georgiadis	?
<i>Asperula saxicola</i> Ehrendorfer	R
<i>Asperula suffruticosa</i> Boiss. & Heldr.	I
<i>Asperula taygetea</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Asperula tournefortii</i> Sieber ex Sprengel	R



Greece (contd.)

<i>Asplenium creticum</i> Lovis Reichst. &	
<i>Zaffran</i>	R
<i>Aster creticus</i> (Gandoger) Rech.f.	nt
<i>Astragalus agraniotii</i> Orph. ex Boiss.	R
<i>Astragalus apollineus</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Astragalus austro-aegaeus</i> Rech.f.	R
<i>Astragalus drupaceus</i> Orph. ex Boiss.	R
<i>Astragalus idaeus</i> Bunge	R
<i>Astragalus lacteus</i> Heldr. & Sart. ex Boiss.	R
<i>Astragalus nummularius</i> Lam.	R
<i>Astragalus taygeteus</i> J. Persson & Strid	?
<i>Asyneuma giganteum</i> (Boiss.) Bornm.	V
<i>Atriplex recurva</i> Urv.	nt
<i>Aubrieta erubescens</i> Griseb.	R
<i>Aubrieta scyria</i> Halacsy	R
<i>Aubrieta thessala</i> Boissieu	R
<i>Avenula aetolica</i> (Rech.f.) Holub	?
<i>Avenula cycladum</i> (Rech.f. & J.Scheffer) Greuter	nt
<i>Avenula peloponnesiaca</i> Holub	?
<i>Barbarea conferta</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Bellevalia brevipedicellata</i> Turrill	I
<i>Bellis longifolia</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Beta nana</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Biarum spruneri</i> Boiss.	R
<i>Bolanthus chelmicus</i> Phitos	?
<i>Bolanthus creutzburgii</i> Greuter	R
<i>Bolanthus fruticulosus</i> (Bory & Chaubard) Barkoudah	R
<i>Bolanthus intermedius</i> Phitos	?
<i>Bolanthus laconicus</i> (Boiss.) Barkoudah	R
<i>Bolanthus thessalus</i> (Jaub. & Spach) Barkoudah	nt
<i>Bolanthus thymifolius</i> (Sm.) Phitos	?
<i>Bornmuellera tymphaea</i> (Hausskn.) Hausskn.	nt
<i>Brassica cadmea</i> Heldr. ex O.E.Schulz	R
<i>Bromus pindicus</i> Hausskn.	?
<i>Bufonia stricta</i> (Sibth. & Smith) Gurke	nt
<i>Bupleurum aira</i> Snogerup	R
<i>Bupleurum capillare</i> Boiss. & Heldr.	E
<i>Bupleurum kakiskalae</i> Greuter	E
<i>Calamintha cretica</i> (L.) Lam.	R
<i>Campanula aizoides</i> Zaffran	R
<i>Campanula aizoon</i> Boiss. & Spruner	V
<i>Campanula anchusiflora</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Campanula andrewsii</i> A.DC.	nt
<i>Campanula calaminthifolia</i> Lam.	nt
<i>Campanula carpatha</i> Halacsy	R
<i>Campanula celsii</i> A.DC.	nt
<i>Campanula columnaris</i> Contandr. et al	R
<i>Campanula constantini</i> Beauverd & Topali	R
<i>Campanula creutzburgii</i> Greuter	R
<i>Campanula cymaea</i> Phitos	R



Greece (contd)

<i>Campanula drabifolia</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Campanula euboica</i> Phitos	R
<i>Campanula goulimyi</i> Turrill	R
<i>Campanula hagielia</i> Boiss.	R
<i>Campanula heterophylla</i> L.	R
<i>Campanula hierapetrae</i> Rech.f.	R
<i>Campanula incurva</i> Aucher ex A.DC.	R
<i>Campanula lacinata</i> L.	I
<i>Campanula lavrensis</i> (Tocl & Rohl.) Phitos	R
<i>Campanula lyrata</i> Lam. ssp. <i>icarica</i> Runemark ex Phitos	?
<i>Campanula merxmulleri</i> Phitos	I
<i>Campanula nisyria</i> Papatsou & Phitos	R
<i>Campanula oreadum</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Campanula papillosa</i> Halacsy	R
<i>Campanula patenticalyx</i> Bocquet	?
<i>Campanula pelviformis</i> Lam.	nt
<i>Campanula pinatzzii</i> Greuter & Phitos	nt
<i>Campanula pindicola</i> Alden	R
<i>Campanula radicosa</i> Bory & Chaubard	nt
<i>Campanula reichingeri</i> Phitos	R
<i>Campanula reiseri</i> Halacsy	R
<i>Campanula rhodensis</i> A.DC.	nt
<i>Campanula rupestris</i> Sibth. & Smith	R
<i>Campanula rupicola</i> Boiss. & Spruner	R
<i>Campanula sartorii</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Campanula saxatilis</i> L.	R
<i>Campanula sciathia</i> Phitos	R
<i>Campanula scopelia</i> Phitos	R
<i>Campanula sporadum</i> Feer	R
<i>Campanula stenosiphon</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Campanula thessala</i> Maire	nt
<i>Campanula topaliana</i> Beauverd	nt
<i>Campanula tubulosa</i> Lam.	nt
<i>Carduus thessalus</i> Boiss. & Heldr.	?
<i>Carex cretica</i> Gradstein & Kern	R
<i>Carlina diae</i> (Rech.f.) Meusel & Kastner	V
<i>Carlina sitiensis</i> Rech.f.	R
<i>Carlina tragacanthifolia</i> Klatt	nt
<i>Carthamus leucocaulos</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Centaurea achaia</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Centaurea aetolica</i> Phitos & Georg.	?
<i>Centaurea albanica</i> Halacsy	nt
<i>Centaurea argentea</i> L.	nt
<i>Centaurea attica</i> Nyman	nt
<i>Centaurea baldaccii</i> Degen ex Baldacci	V
<i>Centaurea chalcidicaea</i> Hayek	R
<i>Centaurea charreliae</i> Halacsy & Doerfler	?
<i>Centaurea chrysocephala</i> Phitos & Georgiadis	R
<i>Centaurea cytherea</i> Rech.f.	R
<i>Centaurea ebenoides</i> Heldr. ex S.Moore	R
<i>Centaurea graeca</i> Griseb.	nt



Greece (contd.)

<i>Centaurea greuteri</i> Gamal-Eldrin & Wagenitz	?
<i>Centaurea heldreichii</i> Halacsy	E
<i>Centaurea huljakii</i> Wagner	R
<i>Centaurea idaea</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Centaurea ipsaria</i> Stoy. & Kit.	R
<i>Centaurea kalambakensis</i> Freyn & Sint.	E
<i>Centaurea laconica</i> Boiss.	R
<i>Centaurea lactiflora</i> Halacsy	E
<i>Centaurea lactucifolia</i> Boiss.	R
<i>Centaurea laureotica</i> Heldr. ex Halacsy	R
<i>Centaurea litochorea</i> Georgiadis & Phitos	R
<i>Centaurea mantoudii</i> Georgiadis	?
<i>Centaurea megarensis</i> Halacsy & Hayek	E
<i>Centaurea musakii</i> Georgiadis	I
<i>Centaurea musarum</i> Boiss. & Orph.	R
<i>Centaurea nicopolitana</i> Bornm.	R
<i>Centaurea niederi</i> Heldr.	E
<i>Centaurea oliveriana</i> DC.	R
<i>Centaurea orphanidea</i> Heldr. & Sart. ex Boiss.	nt
<i>Centaurea ossaea</i> Halacsy	I
<i>Centaurea pangaea</i> Greuter & Papanic.	R
<i>Centaurea parnonia</i> Halacsy	I
<i>Centaurea pawlowskii</i> Phitos & Damboldt	R
<i>Centaurea paxorum</i> Phitos & Georgiadis	R
<i>Centaurea pelia</i> DC.	nt
<i>Centaurea peucedanifolia</i> Boiss. & Orph.	E
<i>Centaurea poculatoris</i> Greuter	V
<i>Centaurea prespana</i> Rech.f.	R
<i>Centaurea princeps</i> Boiss. & Heldr.	E
<i>Centaurea pseudocadmea</i> Wagenitz	I
<i>Centaurea psilacantha</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Centaurea ptarmicifolia</i> Halacsy ex Hayek	R
<i>Centaurea raphanina</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Centaurea rechingeri</i> Phitos	R
<i>Centaurea redempta</i> Heldr.	R
<i>Centaurea sibthorpii</i> Halacsy	?
<i>Centaurea subciliaris</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Centaurea subsericans</i> Halacsy	I
<i>Centaurea transiens</i> Halacsy	R
<i>Centaurea triamularia</i> Alden	R
<i>Centaurea tuntasia</i> Heldr. ex Halacsy	R
<i>Centaurea vlachorum</i> Hartvig	?
<i>Centaurea xylobasis</i> Rech.f.	R
<i>Centaurium limoniiforme</i> Greuter	R
<i>Cephalanthera cucullata</i> Boiss. & Heldr.	E
<i>Cephalaria tenuiloba</i> Strid	?
<i>Cerastium candidissimum</i> Correns	nt
<i>Cerastium runemarkii</i> Moschl & Rech.f.	I
<i>Cerastium scaposum</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Cerastium smolianum</i> Hartvig	I
<i>Cerastium theophrasti</i> Merxm. & Strid	R
<i>Cerastium vourinense</i> Moschl & Rech.f.	R
<i>Chaenorhinum idaeum</i> Rech.f.	R
<i>Chaerophyllum creticum</i> Boiss. & Heldr.	R



Greece (contd.)

<i>Chaerophyllum heldreichii</i> Orph. ex Boiss.	R
<i>Chamaecytisus creticus</i> (Boiss. & Heldr.) Rothm.	nt
<i>Chamaecytisus dorycnoides</i> (Davidoff) Frodin & Heywood	?
<i>Chionodoxa cretica</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Chionodoxa nana</i> J.A. & J.H. Schultes	nt
<i>Chondrilla ramosissima</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Cicer graecum</i> Orph. ex Boiss.	R
<i>Cirsium epiroticum</i> Petrak	R
<i>Cirsium heldreichii</i> Halacsy	?
<i>Cirsium hypopsilum</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Cirsium mairei</i> Halacsy	R
<i>Cirsium morinifolium</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Clematis elisabethae-carolae</i> Greuter	V
<i>Colchicum boissieri</i> Orph.	nt
<i>Colchicum cousturieri</i> Greuter	V
<i>Colchicum cretense</i> Greuter	nt
<i>Colchicum parlatoris</i> Orph.	nt
<i>Colchicum parnassicum</i> Sart. Orph. & Heldr. ex Boiss.	nt
<i>Colchicum psaridis</i> Heldr. ex Halacsy	nt
<i>Colutea insularis</i> Browicz	I
<i>Consolida samia</i> P.H. Davis	E
<i>Consolida tenuissima</i> (Sibth. & Smith) Soo	nt
<i>Consolida tuntasiana</i> (Halacsy) Soo	I
<i>Convolvulus argyrothamnos</i> Greuter	E
<i>Coronilla globosa</i> Lam.	nt
<i>Corydalis thasia</i> (Stoy. & Kit.) Stoy. & Kit.	R
<i>Crataegus aegeica</i> Pojark.	R
<i>Crataegus pycnoloba</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Crepis athoa</i> Boiss.	R
<i>Crepis auriculifolia</i> Sieber ex Sprengel	R
<i>Crepis cretica</i> Boiss.	nt
<i>Crepis crocifolia</i> Boiss. & Heldr.	E
<i>Crepis guioliana</i> Babc.	R
<i>Crepis heldreichiana</i> (Kuntze) Greuter	R
<i>Crepis hellenica</i> Kamari	nt
<i>Crepis incana</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Crepis pawlowskii</i> Strid	R
<i>Crepis sibthorpiana</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Crepis tybakiensis</i> Vierh.	R
<i>Crocus boryi</i> Gay	nt
<i>Crocus cartwrightianus</i> Herbert	nt
<i>Crocus goulimyi</i> Turrill	R
<i>Crocus hadriaticus</i> Herbert	nt
<i>Crocus laevigatus</i> Bory & Chaubard	nt
<i>Crocus niveus</i> Bowles	nt
<i>Crocus oreocreticus</i> B.L.Burtt	R
<i>Crocus robertianus</i> C.D.Brickell	V
<i>Crocus tournefortii</i> Gay	nt
<i>Cuscuta atrans</i> Feinbrun	I
<i>Cyclamen creticum</i> Hildebr.	nt



Greece (contd.)

<i>Cyclamen rhodium</i> R.Gorer	I
<i>Cynoglossum sphacioticum</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Dactylorhiza kalopissii</i> Erich Nelson	R
<i>Daucus conchitae</i> Greuter	R
<i>Delphinium hellenicum</i> Pawl.	?
<i>Delphinium hirschfeldianum</i> Heldr. & Holzm.	I
<i>Dianthus aciphyllus</i> Sieber ex Ser.	R
<i>Dianthus biflorus</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Dianthus creticus</i> Tausch	nt
<i>Dianthus fruticosus</i> L.	R
<i>Dianthus juniperinus</i> Smith	R
<i>Dianthus mercurii</i> Heldr.	I
<i>Dianthus pulviniformis</i> Greuter	V
<i>Dianthus rhodius</i> Rech.f.	R
<i>Dianthus serratifolius</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Dianthus sphacioticus</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Dianthus stamatiadae</i> Rech.f.	R
<i>Dianthus stefanoffii</i> Eig	nt
<i>Dianthus xylorizus</i> Boiss. & Heldr.	I
<i>Digitalis leucophaea</i> Smith ssp. leucophaea	R
<i>Digitalis leucophaea</i> Smith ssp. <i>ikarica</i> P.H.Davis	?
<i>Draba cretica</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Draba lacaitae</i> Boiss.	nt
<i>Ebenus cretica</i> L.	nt
<i>Ebenus sibthorpii</i> DC.	R
<i>Echinops graecus</i> Miller	nt
<i>Erodium chrysanthum</i> L'Herit. ex DC.	V
<i>Eryngium amarginum</i> Rech.f.	R
<i>Eryngium ternatum</i> Poiret	R
<i>Erysimum calycinum</i> Griseb.	?
<i>Erysimum candicum</i> Snogerup	R
<i>Erysimum corinthium</i> (Boiss.) Wettst.	nt
<i>Erysimum creticum</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Erysimum mutabile</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Erysimum naxense</i> Snogerup	R
<i>Erysimum olympicum</i> Boiss.	R
<i>Erysimum pectinatum</i> Bory & Chaubard	nt
<i>Erysimum raulinii</i> Boiss.	nt
<i>Erysimum rechingeri</i> S.Javorka	I
<i>Erysimum senoneri</i> (Heldr. & Sart.) Wettst.	nt
<i>Euphorbia anthula</i> Lavrentiades & Papanic.	?
<i>Euphorbia deflexa</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Euphorbia orphanidis</i> Boiss.	R
<i>Euphorbia rechingeri</i> Greuter	R
<i>Evax perpusilla</i> Boiss. & Heldr.	?
<i>Ferulago sartorii</i> Boiss.	R
<i>Ferulago serpentinica</i> Rech.f.	R
<i>Ferulago thyrsiflora</i> (Sibth. & Smith) Koch	R
<i>Festuca grandiaristata</i>	
<i>Markgraf-Dannenberg</i>	R



Greece (contd)

<i>Festuca macedonica</i> Vetter	R
<i>Festuca olympica</i> Vetter	R
<i>Festuca oviniformis</i> Vetter	R
<i>Festuca pindica</i> (M.-D.)	R
Markgraf-Dannenberg	nt
<i>Festuca polita</i> (Halacsy) Tzvelev	nt
<i>Festuca pseudosupina</i> Vetter	R
<i>Fibigia lunariooides</i> (Willd.) Sibth. &	
Smith	?
<i>Filago cretensis</i> Gandoher	nt
<i>Fritillaria conica</i> Boiss.	R
<i>Fritillaria davisii</i> Turrill	R
<i>Fritillaria ehrhartii</i> Boiss. & Orph.	nt
<i>Fritillaria epirotica</i> Turrill ex Rix	R
<i>Fritillaria euboeica</i> Rix	E
<i>Fritillaria obliqua</i> Ker-Gawl.	R
<i>Fritillaria rhodia</i> Hansen	R
<i>Fritillaria rhodocanakis</i> Orph. ex Baker	R
<i>Fritillaria tuntasia</i> Heldr. ex Halacsy	R
<i>Galanthus ikariae</i> Baker	R
<i>Galanthus reginae-olgae</i> Orph.	V
<i>Galium amarginum</i> Halacsy	R
<i>Galium capitatum</i> Bory & Chaubard	?
<i>Galium cyllenium</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Galium fruticosum</i> Willd.	nt
<i>Galium incrassatum</i> Halacsy	I
<i>Galium incurvum</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Galium melanantherum</i> Boiss.	nt
<i>Galium monachinii</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Galium peloponnesiacum</i> Ehrendorfer &	
Krendl	nt
<i>Galium reiseri</i> Halacsy	R
<i>Galium thasium</i> Stoy. & Kit.	R
<i>Galium thymifolium</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Genista halacsyi</i> Heldr.	R
<i>Genista melia</i> Boiss.	Ex
<i>Genista millii</i> Heldr. ex Boiss.	R
<i>Genista parnassica</i> Halacsy	R
<i>Genista sakellariadis</i> Boiss. & Orph.	R
<i>Geocaryum bornmuelleri</i> (Wolff) Engstr.	Ex
<i>Geocaryum creticum</i> (Boiss. & Heldr.)	
Engstr.	nt
<i>Geocaryum divaricatum</i> (Boiss. & Orph.)	
Engstr.	Ex
<i>Geocaryum euboicum</i> (Rech.f.) Engstr.	R
<i>Geocaryum parnassicum</i> (Boiss. & Heldr.)	
Engstr.	nt
<i>Geocaryum peloponnesiacum</i> Engstr.	nt
<i>Geocaryum pindicola</i> (Hausskn.) Engstr.	nt
<i>Geocaryum pumilum</i> (Sibth. & Smith) Nyman	nt
<i>Geranium thessalum</i> R. Franzen	?
<i>Globularia stygia</i> Orph. ex Boiss.	E
<i>Goniolimon heldreichii</i> Halacsy	R
<i>Goniolimon sartorii</i> Boiss.	R
<i>Gypsophila achaia</i> Bornm.	R
<i>Gypsophila nana</i> Bory & Chaubard	nt



Greece (contd.)

<i>Helianthemum hymettium</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Helichrysum amarginum</i> Boiss. & Orph.	R
<i>Helichrysum doerfleri</i> Rech.f.	R
<i>Helichrysum heldreichii</i> Boiss.	R
<i>Helichrysum sibthorpii</i> Rouy	V
<i>Helichrysum taenari</i> Rothm.	R
<i>Heliotropium halacsyi</i> Riedl	nt
<i>Heptaptera colladonioides</i> Margot & Reuter	nt
<i>Hesperis rechingeri</i> Dvorak	R
<i>Hesperis verroiana</i> Dvorak	R
<i>Hyacinthella atchleyi</i> (A.K.Jackson et al) Feinbrun	R
<i>Hymenonema graecum</i> (L.) DC.	nt
<i>Hymenonema laconicum</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Hypericum aciferum</i> (Greuter) N.K.B.Robson	E
<i>Hypericum amblycalyx</i> Coust. & Gandoger	R
<i>Hypericum athoum</i> Boiss. & Orph.	R
<i>Hypericum cuisinii</i> Barbey	nt
<i>Hypericum delphinicum</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Hypericum fragile</i> Heldr. & Sart. ex Boiss.	R
<i>Hypericum jovis</i> Greuter	V
<i>Hypericum kelleri</i> Baldacci	R
<i>Hypericum taygeteum</i> Quezel & Contandr.	R
<i>Hypericum trichocaulon</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Hypericum vesiculosum</i> Griseb.	nt
<i>Hypochoeris tenuiflora</i> (Boiss.) Boiss.	R
<i>Iberis arbuscula</i> Runemark	E
<i>Inula candida</i> (L.) Cass.	nt
<i>Inula oxylepis</i> Hausskn.	R
<i>Inula pseudolimonella</i> (Rech.f.) Rech.f.	R
<i>Inula rotundifolia</i> (Halacsy) Greuter	R
<i>Inula serpentinica</i> Rech.f. & Goulimy	R
<i>Inula subfloccosa</i> Rech.f.	R
<i>Isatis athoa</i> Boiss.	R
<i>Isatis vermia</i> Papanicolaou	?
<i>Isoetes heldreichii</i> Wetst.	I
<i>Jankaea heldreichii</i> (Boiss.) Boiss.	V
<i>Johrenia distans</i> (Griseb.) Halacsy	?
<i>Knautia magnifica</i> Boiss. & Orph.	nt
<i>Lamyropsis carpini</i> Greuter	R
<i>Laserpitium pseudomeum</i> Orph. et al ex Boiss.	nt
<i>Lathyrus neurolobus</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Leontodon hellenicus</i> Phitos	?
<i>Ligusticum olympicum</i> Novak	R
<i>Ligusticum rhizomaticum</i> Hartvig	R
<i>Limonium carpatum</i> (Rech.f.) Rech.f.	R
<i>Limonium damboltianum</i> Phitos & Artelari	?
<i>Limonium frederici</i> (Barbey) Rech.f.	R
<i>Linaria hellenica</i> Turrill	E
<i>Linum caespitosum</i> Sibth. & Smith	R
<i>Linum doerfleri</i> Rech.f.	R
<i>Linum goulimyi</i> Rech.f.	R



Greece (contd)

<i>Linum gyaricum</i> Vierh.	R
<i>Linum leucanthum</i> Boiss. & Spruner	nt
<i>Lithodora zahnii</i> (Heldr.) I.M.Johnston	R
<i>Lithospermum goulandriorum</i> Rech.f.	R
<i>Lonicera hellenica</i> Orph. ex Boiss.	?
<i>Lotus aduncus</i> (Griseb.) Nyman	R
<i>Lysimachia serpyllifolia</i> Schreber	nt
<i>Malcolmia macrocalyx</i> (Halacsy) Rech.f.	nt
<i>Marrubium thessalum</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Marrubium velutinum</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Matricaria tempskyana</i> (Freyn & Sint.) Rauschert	nt
<i>Medicago heyneiana</i> Greuter	V
<i>Medicago strasseri</i> Greuter, Matthes & Risse	?
<i>Melampyrum ciliatum</i> Boiss. & Heldr.	V
<i>Melica rectiflora</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Micromeria acropolitana</i> Halacsy	R
<i>Micromeria hispida</i> Boiss. & Heldr. ex Benth.	R
<i>Micromeria sphaciotica</i> Boiss. & Heldr. ex Benth.	nt
<i>Micromeria tapeinantha</i> Rech.f.	R
<i>Micromeria taygetea</i> P.H.Davis	E
<i>Minuartia eurytanica</i> (Boiss. & Heldr.) Hand.-Mazz.	nt
<i>Minuartia pichleri</i> (Boiss.) Maire & Petitm.	R
<i>Minuartia wettsteinii</i> Mattf.	R
<i>Muscari cycladicum</i> P.H.Davis & Stuart	nt
<i>Muscari dionysicum</i> Rech.f.	R
<i>Muscari spreitzenhoferi</i> (Heldr.) Vierh.	nt
<i>Nepeta camphorata</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Nepeta dirphya</i> (Boiss.) Heldr. ex Halacsy	V
<i>Nepeta heldreichii</i> Halacsy	R
<i>Nepeta melissifolia</i> Lam.	nt
<i>Nepeta scordotis</i> L.	R
<i>Nepeta sibthorpii</i> Benth.	nt
<i>Nepeta sphaciotica</i> P.H.Davis	E
<i>Nigella carpatha</i> Strid	R
<i>Nigella degenii</i> Vierh.	nt
<i>Nigella doerfleri</i> Vierh.	nt
<i>Nigella icarica</i> Strid	R
<i>Nigella stricta</i> Strid	R
<i>Odontites linkii</i> Heldr. & Sart. ex Boiss.	nt
<i>Onobrychis aliacmonia</i> Rech.f.	Ex
<i>Onobrychis ebenoides</i> Boiss. & Spruner	nt
<i>Onobrychis sphaciotica</i> Greuter	R
<i>Onopordum laconicum</i> Heldr. & Sart. ex Rouy	nt
<i>Onopordum majoris</i> Beauverd	I
<i>Onopordum messeniacum</i> Halacsy	?
<i>Onopordum rhodense</i> Boiss. ex Rech.f.	I
<i>Onosma elegantissima</i> Rech.f. & Goulimy	R



Greece (contd.)

<i>Onosma erecta</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Onosma euboica</i> Rech.f.	R
<i>Onosma leptantha</i> Heldr.	R
<i>Onosma psammophila</i> Rech.f. & Riedl	V
<i>Onosma sprunneri</i> Boiss.	nt
<i>Onosma taygetea</i> Boiss. & Heldr.	I
<i>Ophrys aesculapii</i> Renz	R
<i>Ophrys argolica</i> Fleischm.	R
<i>Ophrys cretica</i> (Vierh.) E.Nelson	nt
<i>Ophrys gottfriediana</i> Renz	R
<i>Ophrys sphegodes</i> Mill. ssp. <i>helena</i> e (Renz) D.M.Moore	R
<i>Orchis boryi</i> Reichenb.f.	?
<i>Orchis spitzelii</i> Sauter ex Koch ssp. <i>nitidifolia</i> (Teschner) Soo	V
<i>Origanum calcaratum</i> Juss.	R
<i>Origanum dictamnus</i> L.	V
<i>Origanum microphyllum</i> (Benth.) Boiss.	nt
<i>Origanum scabrum</i> Boiss. & Heldr.	V
<i>Origanum vetteri</i> Briq. & Barbey	R
<i>Ornithogalum atticum</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Ornithogalum brachystylum</i> Zahar.	?
<i>Ornithogalum costatum</i> Zahar.	R
<i>Ornithogalum creticum</i> Zahar.	nt
<i>Ornithogalum exaratum</i> Zahar.	R
<i>Ornithogalum gracilipes</i> Zahar.	?
<i>Ornithogalum prasinantherum</i> Zahar.	nt
<i>Ornithogalum sphaerolobum</i> Zahar.	?
<i>Orobanche rechingeri</i> Gilli	?
<i>Paeonia clusii</i> Stern ssp. <i>clusii</i>	nt
<i>Paeonia clusii</i> Stern ssp. <i>rhodia</i> (Stearn) Tzanoudakis	V
<i>Paeonia mascula</i> (L.) Miller ssp. <i>hellenica</i> Tzanoudakis	I
<i>Paeonia mascula</i> (L.) Miller ssp. <i>icarica</i> Tzanoudakis	?
<i>Paeonia parnassica</i> Tzanoudakis	V
<i>Papaver nigrotinctum</i> Fedde	R
<i>Papaver stipitatum</i> Fedde	I
<i>Paraskevia cesatiana</i> (Fenzl & Friedr.) W. & G.Sauer	R
<i>Paronychia bornmuelleri</i> Chaudhri	R
<i>Paronychia rechingeri</i> Chaudhri	nt
<i>Peltaria emarginata</i> (Boiss.) Hausskn.	nt
<i>Petromarula pinnata</i> (L.) A.DC.	nt
<i>Petrorhagia armerioides</i> (Ser.) P.W.Ball & Heywood	nt
<i>Petrorhagia candica</i> P.W.Ball & Heywood	nt
<i>Petrorhagia dianthoides</i> (S. & S.) P.W.Ball & Heywood	R
<i>Petrorhagia fasciculata</i> (M. & R.) P.W.Ball & Heywood	nt
<i>Petrorhagia graminea</i> (S. & S.) P.W.Ball & Heywood	nt
<i>Petrorhagia ochroleuca</i> (S. & S.) P.W.Ball & Heywood	nt



Greece (contd.)

<i>Petrorhagia phthiotica</i> (B. & H.)	
P.W.Ball & Heywood	nt
<i>Peucedanum achaicum</i> Halacsy	R
<i>Peucedanum lavrentiadis</i> Strid &	
Papanicolaou	?
<i>Phagnalon pygmaeum</i> (Sieber) Greuter	nt
<i>Phlomis cretica</i> C.Presl	nt
<i>Phlomis lanata</i> Willd.	nt
<i>Phlomis pichleri</i> Vierh.	R
<i>Pimpinella pretenderis</i> (Heldr.) Orph. ex	
Halacsy	R
<i>Pimpinella rigidula</i> (Boiss. & Orph.)	
H.Wolff	?
<i>Poa trichophylla</i> Heldr. & Sart. ex	
Boiss.	R
<i>Polygala crista-galli</i> Chodat	nt
<i>Polygala helenae</i> Greuter	V
<i>Polygala subuniflora</i> Boiss. & Heldr.	?
<i>Polygonum icaricum</i> Rech.f.	R
<i>Polygonum idaeum</i> Hayek	nt
<i>Potentilla deorum</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Potentilla goulandrii</i> Rech.f.	R
<i>Potentilla kionaea</i> Halacsy	nt
<i>Procopiania circinalis</i> (Runemark) Pawl.	R
<i>Procopiania cretica</i> (Willd.) Gusul.	nt
<i>Procopiania insularis</i> Pawl.	R
<i>Prunella cretensis</i> Gandofer	R
<i>Quercus euboica</i> Pap.	nt
<i>Ranunculus creticus</i> L.	R
<i>Ranunculus cupreus</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Ranunculus miliarakesii</i> Halacsy	R
<i>Ranunculus millii</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Ranunculus subhomophyllus</i> (Halacsy)	
Vierh.	R
<i>Ranunculus thasius</i> Halacsy	R
<i>Reseda tymphaea</i> Hausskn.	R
<i>Rhamnus prunifolius</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Rhamnus sibthorpianus</i> Roemer &	
J.A.Schultes	nt
<i>Rhinanthus pindicus</i> (Sterneck) Soo	R
<i>Rhinanthus pubescens</i> (Sterneck) Boiss.	
et al ex Soo	nt
<i>Rhynchosinapis nivalis</i> (Boiss. & Heldr.)	
Heywood	R
<i>Ricotia cretica</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Ricotia isatoides</i> (Barbey) B.L.Burtt	R
<i>Rindera graeca</i> (A.DC.) Boiss. & Heldr.	R
<i>Rorippa icarica</i> Rech.f.	R
<i>Salsola aegaea</i> Rech.f.	nt
<i>Salsola carpatha</i> P.H.Davis	R
<i>Salvia eichlerana</i> Heldr. ex Halacsy	?
<i>Salvia teddii</i> Turrill	?
<i>Sanguisorba cretica</i> Hayek	R
<i>Satureja athoa</i> K.Maly	?
<i>Satureja parnassica</i> Heldr. & Sart. ex	
Boiss.	nt



Greece (contd.)

<i>Satureja spinosa</i> L.	nt
<i>Scabiosa albocincta</i> Greuter	R
<i>Scabiosa hymettia</i> Boiss. & Spruner	nt
<i>Scabiosa minoana</i> (P.H.Davis) Greuter	R
<i>Scabiosa sphaciotica</i> Roemer &	
J.A.Schultes	nt
<i>Scaligeria halophila</i> (Rech.f.) Rech.f.	R
<i>Scaligeria moreana</i> Engstrand	R
<i>Scilla messeniaca</i> Boiss.	I
<i>Sclerochorton junceum</i> (Sibth. & Smith)	
Boiss.	nt
<i>Scorzonera cretica</i> Willd.	nt
<i>Scorzonera crocifolia</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Scorzonera idaea</i> (Gandoger) Lipsch.	R
<i>Scorzonera rhodantha</i> Hausskn.	R
<i>Scorzonera scyria</i> M.Gustafsson &	
Snogerup	R
<i>Scorzonera serpentinica</i> Rech.f.	R
<i>Scrophularia spinulescens</i> Degen &	
Hausskn.	I
<i>Scrophularia taygetea</i> Boiss.	R
<i>Scutellaria geraniana</i> (Tuntas ex	
Halacsy) Rech.f.	nt
<i>Scutellaria hirta</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Scutellaria naxensis</i> Bothmer	R
<i>Scutellaria rupestris</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Scutellaria sieberi</i> Benth.	nt
<i>Sedum creticum</i> Boiss.	nt
<i>Sedum hierapetrae</i> Rech.f.	V
<i>Sedum tristriatum</i> Boiss.	nt
<i>Sedum tymphaeum</i> Quezel & Contandr.	R
<i>Sempervivum ballsi</i> Wale	R
<i>Senecio eubaeus</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Senecio fruticosus</i> Sibth. & Smith	R
<i>Senecio gnaphalodes</i> Sieber	R
<i>Seseli aroanicum</i> Hartvig	R
<i>Seseli parnassicum</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Sesleria doerfleri</i> Hayek	R
<i>Sesleria taygetea</i> Hayek	R
<i>Sesleria vaginalis</i> Boiss. & Orph.	?
<i>Sideritis clandestina</i> (Bory & Chaubard)	
Hayek	nt
<i>Sideritis syriaca</i> L.	nt
<i>Silene ammophila</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Silene barbeyana</i> Heldr. ex Boiss.	R
<i>Silene congesta</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Silene cyathnia</i> (Halacsy) Walters	R
<i>Silene damboldiana</i> Greuter & Melzh.	R
<i>Silene dictaea</i> Rech.f.	R
<i>Silene dionysii</i> Stoy. & Iordanov	R
<i>Silene echinosperma</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Silene goulimyi</i> Turrill	R
<i>Silene guicciardii</i> Boiss. & Heldr.	I
<i>Silene haussknechtii</i> Heldr. ex Hausskn.	V
<i>Silene holzmannii</i> Heldr. ex Boiss.	V
<i>Silene insularis</i> Barbey	R



Greece (contd)

<i>Silene integripetala</i> Bory & Chaubard	nt
<i>Silene intonsa</i> Greuter & Melzheimer	?
<i>Silene laconica</i> Boiss. & Orph.	R
<i>Silene linifolia</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Silene niederi</i> Heldr. ex Boiss.	R
<i>Silene oligantha</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Silene orphanidis</i> Boiss.	E
<i>Silene penticula</i> Boiss.	R
<i>Silene pindicola</i> Hausskn.	R
<i>Silene pinetorum</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Silene sartorii</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Silene spinescens</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Silene stenocalycina</i> Rech.f.	R
<i>Silene tempskyana</i> Freyn & Sint.	R
<i>Silene variegata</i> (Desf.) Boiss. & Heldr.	nt
<i>Soldanella pindicola</i> Hausskn.	R
<i>Solenanthus pindicus</i> Alden	R
<i>Stachys candida</i> Bory & Chaubard	R
<i>Stachys canescens</i> Bory & Chaubard	R
<i>Stachys chrysantha</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Stachys euboica</i> Rech.f.	R
<i>Stachys ionica</i> Halacsy	R
<i>Stachys macrotricha</i> Rech.f. & Goulimy	R
<i>Stachys mucronata</i> Sieber ex Sprengel	nt
<i>Stachys pangaea</i> Phitos	?
<i>Stachys parolinii</i> Vis.	R
<i>Stachys spinosa</i> L.	nt
<i>Stachys spreitzenhoferi</i> Heldr.	R
<i>Stachys spruneri</i> Boiss.	R
<i>Stachys swainsonii</i> Benth.	R
<i>Stachys tetragona</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Stachys virgata</i> Bory & Chaubard	R
<i>Staehelina fruticosa</i> (L.) L.	R
<i>Staehelina petiolata</i> (L.) Hilliard & B.L.Burtt	nt
<i>Stipa cyllenea</i> Strid	?
<i>Stipa endotricha</i> Martinovsky	?
<i>Stipa rechingeri</i> Martinovsky	R
<i>Strangweia spicata</i> (Sibth. & Smith) Boiss.	nt
<i>Symphyandra cretica</i> A.DC.	R
<i>Symphyandra samothracica</i> (Degen) Halacsy	V
<i>Symphyandra sporadum</i> Halacsy	R
<i>Symphytum circinale</i> Runemark	?
<i>Symphytum cycladense</i> Pawl.	E
<i>Symphytum davisii</i> Wickens	R
<i>Symphytum icaricum</i> Pawl.	R
<i>Symphytum naxicola</i> Pawl.	R
<i>Tetragonolobus wiedemannii</i> Boiss.	Ex
<i>Teucrium alpestre</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Teucrium aroanium</i> Orph. ex Boiss.	R
<i>Teucrium cuneifolium</i> Sibth. & Smith	R
<i>Teucrium francisci-werneri</i> Rech.f.	V
<i>Teucrium gracile</i> Barbey & Major	nt
<i>Teucrium halacsyanum</i> Heldr.	R
<i>Teucrium microphyllum</i> Desf.	nt



Greece (contd.)

<i>Thesium coarctiflorum</i> Hendrych	R
<i>Thesium vlachorum</i> Alden	?
<i>Thlaspi bulbosum</i> Spruner ex Boiss.	R
<i>Thlaspi epirotum</i> Halacsy	R
<i>Thlaspi graecum</i> Jordan	nt
<i>Thymbra calostachya</i> (Rech.f.) Rech.f.	R
<i>Thymus dolopicus</i> Formanek	?
<i>Thymus holosericeus</i> Celak.	nt
<i>Thymus laconicus</i> Jalas	?
<i>Thymus plasonii</i> Adamovic	V
<i>Tordylium hirtocarpum</i> Candargy	?
<i>Trachelium asperuloides</i> Boiss. & Orph.	V
<i>Trachelium jacquinii</i> (Sieber) Boiss.	R
<i>Tragopogon lassithicus</i> Rech.f.	R
<i>Trifolium aurantiacum</i> Boiss. & Spruner	nt
<i>Trifolium barbeyi</i> Gibelli & Belli	?
<i>Trifolium dolopium</i> Heldr. & Hausskn.	R
<i>Trifolium ottonis</i> Spruner ex Boiss.	nt
<i>Trifolium parnassi</i> Boiss. & Spruner	nt
<i>Trigonella graeca</i> (Boiss. & Spruner) Boiss.	nt
<i>Trigonella rechingeri</i> Sirj.	R
<i>Trinia guicciardii</i> (Boiss. & Heldr.) Drude	nt
<i>Trisetum laconicum</i> Boiss. & Orph.	?
<i>Tulipa cretica</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Tulipa doerfleri</i> Gandoger	R
<i>Tulipa goulimyi</i> Sealy & Turrill	V
<i>Tulipa saxatilis</i> Sieber ex Sprengel	nt
<i>Valeriana asarifolia</i> Dufr.	nt
<i>Valeriana olenaea</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Valeriana phitosiana</i> Quezel & Contandr.	R
<i>Valerianella orientalis</i> (Schlechtendal) Boiss. & Bal.	?
<i>Verbascum acaule</i> (Bory & Chaubard) Kuntze	R
<i>Verbascum adeliae</i> Heldr. ex Boiss.	R
<i>Verbascum arcturus</i> L.	nt
<i>Verbascum boissieri</i> (Heldr. et al) Kuntze	nt
<i>Verbascum botuliniforme</i> Murb.	R
<i>Verbascum cylindrocarpum</i> Griseb.	I
<i>Verbascum cylleneum</i> (Boiss. & Heldr.) Kuntze	E
<i>Verbascum daenzeri</i> (Fauche & Chaubard) Kuntze	nt
<i>Verbascum delphinicum</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Verbascum epixanthinum</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Verbascum euboicum</i> Murb. & Rech.f.	R
<i>Verbascum halacsyanum</i> Sint. & Bornm. ex Halacsy	?
<i>Verbascum ikaricum</i> Murb.	R
<i>Verbascum pelium</i> Halacsy	R
<i>Verbascum pentelicum</i> Murb.	R
<i>Verbascum reiseri</i> Halacsy	R



Greece (contd.)

<i>Verbascum spathulisepalum</i> Greuter &	
Rech.f.	I
<i>Verbascum spinosum</i> L.	nt
<i>Verbascum syriacum</i> Schrader	V
<i>Verbascum zucchinii</i> (Boiss.)	
I.K.Ferguson	?
<i>Veronica erinoides</i> Boiss. & Spruner	nt
<i>Veronica oetaea</i> L.-A.Gustavsson	E
<i>Veronica thymifolia</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Vicia davisii</i> Greuter	I
<i>Vicia pinetorum</i> Boiss. & Spruner	?
<i>Vincetoxicum creticum</i> Browicz	R
<i>Viola athoensis</i> W.Becker	V
<i>Viola cretica</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Viola fragrans</i> Sieber	nt
<i>Viola mercurii</i> Orph. ex Halacsy	nt
<i>Viola poetica</i> Boiss. & Spruner	nt
<i>Viola stris-notata</i> (J.Wagner) Merxm. &	
Lippert	R
<i>Wagenitzia lancifolia</i> (Sieber ex	
Sprengel) Dostal	V
<i>Zelkova cretica</i> (Smith) Spach	V

Doubtfully endemic species

<i>Heracleum orphanidis</i> Boiss.	?
------------------------------------	---

HUNGARY

<i>Achillea horanszkyi</i> Ujhelyi	E
<i>Dianthus diutinus</i> Kit.	R
<i>Erysimum pallidiflorum</i> Szepligeti	V
<i>Hesperis vrabelyiana</i> (Schur) Borbas	V
<i>Linum dolomiticum</i> Borbas	V
<i>Pulsatilla hungarica</i> Soo	V
<i>Pulsatilla zimmermannii</i> Soo	V
<i>Pyrus magyarica</i> Terpo	I
<i>Seseli leucospermum</i> Waldst. & Kit.	V
<i>Thlaspi schudichii</i> (Soo) Soo	V
<i>Vincetoxicum pannonicum</i> (Borhidi) Holub	V

ICELAND

<i>Euphrasia calida</i> Yeo	R
-----------------------------	---

IRELAND

<i>Saxifraga rosacea</i> Moench ssp. <i>hartii</i>	
(D.A.Webb) D.A.Webb	R



ITALY

<i>Acer lobelii</i> Ten.	nt
<i>Achillea barrelieri</i> (Ten.) Schultz Bip.	nt
<i>Adonis distorta</i> Ten.	V
<i>Aethionema thomasianum</i> Gay	R
<i>Allium insubricum</i> Boiss. & Reuter	R
<i>Alyssum argenteum</i> All.	nt
<i>Androsace mathildae</i> Levier	V
<i>Anthemis hydruntina</i> Groves	R
<i>Aquilegia thalictrifolia</i> Schott & Kotschy	R
<i>Arabis pedemontana</i> Boiss.	nt
<i>Arenaria huteri</i> A.Kerner	R
<i>Armeria denticulata</i> (Bertol.) DC.	nt
<i>Armeria macropoda</i> Boiss.	nt
<i>Asperula calabria</i> (Fiori) Ehrendorfer & Krendl	R
<i>Asperula gorganica</i> Huter et al ex Ehrendorfer	R
<i>Asperula neglecta</i> Guss.	R
<i>Astragalus aquilanus</i> Anzalone	E
<i>Astrantia pauciflora</i> Bertol.	R
<i>Athamanta cortiana</i> Farrarini	V
<i>Bellevalia webbiana</i> Parl.	?
<i>Brassica glabrescens</i> Poldini	V
<i>Buglossoides calabra</i> (Ten.) I.M.Johnston	nt
<i>Callianthemum kerneranum</i> Freyn ex A.Kerner	V
<i>Campanula apennina</i> (Podlech) Podlech	R
<i>Campanula bertolae</i> Colla	nt
<i>Campanula elatines</i> L.	nt
<i>Campanula elatinoides</i> Moretti	R
<i>Campanula fragilis</i> Cyr.	nt
<i>Campanula isophylla</i> Moretti	R
<i>Campanula morettiana</i> Reichenb.	V
<i>Campanula pseudostenocodon</i> Lacaita	R
<i>Campanula raineri</i> Perp.	R
<i>Campanula sabatia</i> De Not.	E
<i>Campanula tanfanii</i> Podlech	nt
<i>Carduus affinis</i> Guss.	?
<i>Centaurea centaurium</i> L.	?
<i>Centaurea centauroides</i> L.	nt
<i>Centaurea subtilis</i> Bertol.	?
<i>Cirsium lacaitae</i> Petrak	?
<i>Cirsium lobelii</i> Ten.	nt
<i>Cirsium tenoreanum</i> Petrak	nt
<i>Crepis lacera</i> Ten.	nt
<i>Crocus etruscus</i> Parl.	R
<i>Crocus imperati</i> Ten.	I
<i>Cymbalaria pallida</i> (Ten.) Wettst.	nt
<i>Cynoglossum magellense</i> Ten.	nt
<i>Daphne petraea</i> Leybold	V
<i>Erodium alpinum</i> L'Herit.	R
<i>Erodium gussonei</i> Ten.	I
<i>Erugastrum palustre</i> (Pirona) Vis.	V
<i>Euphorbia gibelliana</i> Peola	R
<i>Euphrasia portae</i> Wettst.	nt



Italy (contd.)

<i>Euphrasia tricuspidata</i> L.	nt
<i>Festuca apuanica</i> Markgraf-Dannenberg	?
<i>Festuca calabrica</i> Huter et al ex Hackel	?
<i>Festuca inops</i> De Not.	?
<i>Galium baldense</i> Sprengel	nt
<i>Galium magellense</i> Ten.	nt
<i>Galium margaritaceum</i> A.Kerner	nt
<i>Galium montis-arerae</i> Merxm. & Ehrendorfer	nt
<i>Galium palaeoitalicum</i> Ehrendorfer	R
<i>Gentianella columnae</i> (Ten.) Holub	nt
<i>Globularia incanescens</i> Viv.	R
<i>Globularia neapolitana</i> O.Schwarz	?
<i>Gypsophila papillosa</i> P.Porta	E
<i>Helianthemum lunulatum</i> (All.) DC.	nt
<i>Heptaptera angustifolia</i> (Bertol.) Tutin	R
<i>Holcus notarisii</i> Nyman	?
<i>Ionopsisidium savianum</i> (Caruel) Ball ex Arcarg.	V
<i>Iris marsica</i> Ricci & Colasante	R
<i>Isoetes malinverniana</i> Ces. & De Not.	V
<i>Knautia baldensis</i> A.Kerner ex Borbas	I
<i>Knautia gussonei</i> Szabo	?
<i>Knautia lucana</i> Lacaita & Szabo	R
<i>Knautia persicina</i> A.Kerner	I
<i>Kochia saxicola</i> Guss.	E
<i>Laserpitium nitidum</i> G.Zanted.	nt
<i>Lereschia thomasii</i> (Ten.) Boiss.	R
<i>Limonium aegusae</i> Brullo	?
<i>Limonium calabrum</i> Brullo	?
<i>Limonium japyicum</i> (Groves) Pignatti	V
<i>Limonium multiforme</i> (Martelli) Pignatti	nt
<i>Limonium parvifolium</i> (Tineo) Pignatti	V
<i>Limonium pontium</i> Pignatti	nt
<i>Limonium remotispiculum</i> (Lacaita) Pignatti	V
<i>Limonium tenoreanum</i> (Guss.) Pignatti	V
<i>Linaria capraria</i> Moris & De Not.	nt
<i>Linaria tonzigii</i> Lona	V
<i>Medicago pironae</i> Vis.	R
<i>Melampyrum italicum</i> Soo	nt
<i>Melampyrum variegatum</i> Huter P.Porta & G.Rigo	nt
<i>Minuartia grignensis</i> (Reichenb.) Mattf.	I
<i>Moehringia dielsiana</i> Mattf.	R
<i>Moehringia glaucovirens</i> Bertol.	nt
<i>Moehringia markgrafii</i> Merxm. & Guterm.	R
<i>Moltkia suffruticosa</i> (L.) A.Brand	nt
<i>Murbeckiella zanonii</i> (Ball) Rothm.	nt
<i>Myosotis ambigens</i> (Beguinot) Grau	R
<i>Onosma lucana</i> Lacaita	nt
<i>Pedicularis elegans</i> Ten.	nt
<i>Phlomis ferruginea</i> Ten.	?
<i>Polygala carueliana</i> (A.W.Benn.) Burnat ex Caruel	R
<i>Polygala flavescens</i> DC.	nt



Italy (contd.)

<i>Primula apennina</i> Widmer	E
<i>Primula glaucescens</i> Moretti	R
<i>Primula palinuri</i> Petagna	R
<i>Primula spectabilis</i> Tratt.	R
<i>Primula tyrolensis</i> Schott	nt
<i>Pulmonaria vallarsae</i> A.Kerner	nt
<i>Ranunculus bilobus</i> Bertol.	R
<i>Ranunculus venetus</i> Huter ex Landolt	nt
<i>Rhinanthus pampaninii</i> Chabert	nt
<i>Rhinanthus wettsteinii</i> (Sterneck) Soo	nt
<i>Rhizobotrya alpina</i> Tausch	R
<i>Salicornia veneta</i> Pignatti & Lausi	E
<i>Sanguisorba dodecandra</i> Moretti	R
<i>Saxifraga arachnoidea</i> Sternb.	R
<i>Saxifraga berica</i> (Beguinot) D.A.Webb	V
<i>Saxifraga depressa</i> Sternb.	nt
<i>Saxifraga facchinii</i> Koch	R
<i>Saxifraga italica</i> D.A.Webb	R
<i>Saxifraga porophylla</i> Bertol.	nt
<i>Saxifraga presolanensis</i> Engl.	R
<i>Saxifraga tombeanensis</i> Boiss. ex Engl.	V
<i>Saxifraga vandellii</i> Sternb.	R
<i>Scabiosa vestina</i> Faccini ex Koch	nt
<i>Scilla hughii</i> Tineo ex Guss.	R
<i>Sempervivum dolomiticum</i> Faccini	nt
<i>Senecio persoonii</i> De Not.	R
<i>Silene echinata</i> Otth	?
<i>Silene elisabetha</i> Jan	R
<i>Telekia speciosissima</i> (L.) Less.	R
<i>Thlaspi stylosum</i> (Ten.) Mutel	nt
<i>Trifolium brutium</i> Ten.	nt
<i>Trisetum bertolonii</i> Jonsell, in press	?
<i>Verbascum argenteum</i> Ten.	R
<i>Vicia serinica</i> Uechtr. & Huter	R
<i>Viola comollia</i> Massara	R
<i>Viola dubyana</i> Burnat ex Gremli	R
<i>Viola eugeniae</i> Parl.	nt
<i>Viola pseudogracilis</i> Strobl	nt
<i>Viola splendida</i> W.Becker	nt

Doubtfully endemic species

<i>Cerastium lineare</i> All.	?
<i>Hesperis inodora</i> L.	V
<i>Knautia subcanescens</i> Jordan	?
<i>Onosma tridentina</i> Wettst.	nt
<i>Polygala preslii</i> Sprengel	?
<i>Salix crataegifolia</i> Bertol.	nt
<i>Sempervivum calcareum</i> Jordan	?

Sardinia

<i>Armeria sardoa</i> Sprengel	nt
<i>Armeria sulcitana</i> Arrigoni	nt
<i>Asperula pumila</i> Moris	nt
<i>Astragalus maritimus</i> Moris	E



Sardinia (contd.)

<i>Astragalus verrucosus</i> Moris	E
<i>Bellium crassifolium</i> Moris	nt
<i>Buphthalmum inuloides</i> Moris	V
<i>Campanula forsythii</i> (Arcang.) Podlech	V
<i>Centaurea ferulacea</i> Martelli	nt
<i>Centaurea filiformis</i> Viv.	nt
<i>Centaurea horrida</i> Badaro	E
<i>Cymbalaria muelleri</i> (Moris) A.Chev.	R
<i>Festuca morisiana</i> Parl.	?
<i>Galium glaucophyllum</i> Schmid	R
<i>Genista morisii</i> Colla	nt
<i>Hyoseris taurina</i> (Pampan.) Martinoli	R
<i>Lactuca longidentata</i> Moris ex DC.	R
<i>Lamyropsis microcephala</i> (Moris) Dittrich & Greuter	E
<i>Limonium hermaeum</i> (Pignatti) Pignatti	R
<i>Limonium laetum</i> (Nyman) Pignatti	V
<i>Limonium lausianum</i> Pignatti	R
<i>Nepeta foliosa</i> Moris	R
<i>Oenanthe lisae</i> Moris	nt
<i>Polygala sardoa</i> Chodat	R
<i>Ranunculus cymbalarifolius</i> Balb. ex Moris	R
<i>Rhamnus persicifolius</i> Moris	R
<i>Ribes sardoum</i> Martelli	E

Sicily

<i>Abies nebrodensis</i> (Lojac.) Mattei	E
<i>Anthemis aetnensis</i> Schouw	nt
<i>Anthemis ismelia</i> Lojac.	R
<i>Anthemis muricata</i> Guss.	?
<i>Aristolochia sicula</i> Tineo	R
<i>Asperula rupestris</i> Tineo	R
<i>Astragalus huetii</i> Bunge	I
<i>Avena saxatilis</i> (Lojac.) Rocha Afonso	R
<i>Brassica macrocarpa</i> Guss.	E
<i>Brassica villosa</i> Biv.	R
<i>Bupleurum dianthifolium</i> Guss.	V
<i>Bupleurum elatum</i> Guss.	V
<i>Calendula suffruticosa</i> Vahl ssp. <i>maritima</i> (Guss.) Meikle	E
<i>Centaurea tauromenitana</i> Guss.	R
<i>Cytisus aeolicus</i> Guss. ex Lindl.	E
<i>Erica sicula</i> Guss.	I
<i>Galium litorale</i> Guss.	E
<i>Genista aristata</i> C.Presl	nt
<i>Genista cupanii</i> Guss.	nt
<i>Limonium bocconei</i> (Lojac.) Litard.	nt
<i>Limonium calcareae</i> (Tod. ex Janka) Pignatti	V
<i>Limonium cosyrense</i> (Guss.) Kuntze	R
<i>Limonium panormitanum</i> (Tod.) Pignatti	V
<i>Limonium tenuiculum</i> (Tineo ex Guss.) Pignatti	nt
<i>Odontites bocconei</i> (Guss.) Walp.	nt



Sicily (contd.)

<i>Ophrys lunulata</i> Parl.	E
<i>Orobanche chironii</i> Lojac.	nt
<i>Petagnia saniculifolia</i> Guss.	V
<i>Phagnalon metlesicsii</i> Pignatti	R
<i>Quercus sicula</i> Borzi	I
<i>Scabiosa limonifolia</i> Vahl	R
<i>Scabiosa parviflora</i> Desf.	?
<i>Scilla cupanii</i> Guss.	R
<i>Senecio aethnensis</i> Jan ex DC.	nt
<i>Symphytum gussonei</i> F.W.Schultz	R
<i>Trifolium bivonae</i> Guss.	R
<i>Urtica rupestris</i> Guss.	R
<i>Valantia calva</i> Brullo	I
<i>Valantia deltoidea</i> Brullo	?
<i>Viola aethnensis</i> Parl.	nt
<i>Viola nebrodensis</i> C.Presl	nt

Doubtfully endemic species

<i>Polygala preslii</i> Sprengel	nt
----------------------------------	----

LUXEMBOURG

No endemic plant species

MALTA

<i>Allium lojaconoi</i> Brullo, Lanfranco & Pavone	R
<i>Anacamptis urvilleana</i> Sommier & Caruano Gatto	I
<i>Limonium zeraphae</i> Brullo	V
<i>Palaeocyanus crassifolius</i> (Bertol.) Dostal	R
<i>Romulea melitensis</i> Beguinot	nt

NETHERLANDS

No endemic plant species

NORWAY

<i>Draba dovrensis</i> Fries	nt
<i>Oxytropis deflexa</i> (Pallas) DC. ssp. <i>norvegica</i> Nordh.	E

POLAND

<i>Cochlearia polonica</i> Frohl.	E
<i>Erysimum pieninicium</i> (Zapal.) Pawl.	E
<i>Galium cracoviense</i> Ehrendorfer	R



PORUGAL

<i>Allium pruinatum</i> Link ex Sprengel	R
<i>Allium schmitzii</i> Cout.	R
<i>Alyssum serpyllifolium</i> Desf. ssp. <i>lusitanicum</i> Dudley & Pinto da Silva	?
<i>Anarrhinum longipedicellatum</i> R.Fernandes	nt
<i>Angelica angelicastrum</i> (Hoffmanns. & Link) Cout.	R
<i>Antirrhinum majus</i> L. ssp. <i>linkianum</i> (Boiss. & Reuter) Rothm.	?
<i>Arabis lusitanica</i> Boiss.	R
<i>Arabis sadina</i> (G.Samp.) Cout.	R
<i>Armeria arcuata</i> Welw. ex Boiss. & Reuter	Ex
<i>Armeria berlengensis</i> Daveau	R
<i>Armeria humilis</i> (Link) J.A.Schultes	R
<i>Armeria pinifolia</i> (Brot.) Hoffmanns. & Link	nt
<i>Armeria pseudarmeria</i> (Murray) Mansf.	V
<i>Armeria rouyania</i> Daveau	E
<i>Armeria welwitschii</i> Boiss.	V
<i>Asphodelus bento-rainhae</i> Pinto da Silva	V
<i>Avenula hackelii</i> (Henriq.) Holub	Ex
<i>Avenula occidentalis</i> (Gervais) Holub	nt
<i>Avenula occidentalis</i> (Gervais) Holub ssp. <i>stenophylla</i> Franco	?
<i>Bellevalia hackelii</i> Freyn	V
<i>Biscutella vincentina</i> (G.Samp.) Rothm. ex Guinea	V
<i>Campanula lusitanica</i> L. ssp. <i>transtagana</i> (R. Fernandes) Fed.	?
<i>Centaurea aristata</i> Hoffmanns. & Link ssp. <i>exilis</i> (Arenes) Dostal	?
<i>Centaurea aristata</i> Hoffmanns. & Link ssp. <i>geresensis</i> (Arenes) Dostal	?
<i>Centaurea fraylensis</i> Schultz Bip. ex Nyman	R
<i>Centaurea micrantha</i> Hoffmans. & Link ssp. <i>herminii</i> (Rouy) Dostal	?
<i>Centaurea nigra</i> L. ssp. <i>rivularis</i> (Brot.) Cout.	?
<i>Centaurea rothmalerana</i> (Arenes) Dostal	R
<i>Chaenorhinum serpyllifolium</i> (Lange) Lange ssp. <i>lusitanicum</i> R. Fernandes	?
<i>Cistus palhinhae</i> Ingram	R
<i>Crocus serotinus</i> Salisb. ssp. <i>serotinus</i>	?
<i>Cynara algarbiensis</i> Coss. ex Mariz	nt
<i>Dianthus marizii</i> G.Samp.	R
<i>Digitalis purpurea</i> L. ssp. <i>heywoodii</i> Pinto da & M. Silva	?
<i>Diplotaxis vicentina</i> (Cout.) Rothm.	V
<i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter ssp. <i>revoluta</i> (Hoffm. & Link) Silva & Tutin	?
<i>Euphorbia monchiquensis</i> Franco & Pinto da Silva	R
<i>Euphorbia transtagana</i> Boiss.	R



Portugal (contd.)

<i>Festuca brigantina</i> (M.-D.)	
Markgraf-Dannenberg	R
<i>Festuca henriquesii</i> Hackel	R
<i>Halimium verticillatum</i> (Brot.) Sennen	nt
<i>Herniaria algarvica</i> Chaudri	V
<i>Herniaria berlengiana</i> (Chaudhri) Franco	R
<i>Herniaria maritima</i> Link	V
<i>Holcus setiglumis</i> Boiss. & Reuter ssp.	
<i>duriensis</i> Pinto da Silva	?
<i>Hyacinthoides vicentina</i> (Hoffmans. &	
Link) Rothm.	?
<i>Iberis procumbens</i> Lange ssp. <i>microcarpa</i>	
Franco & Pinto da Silva	?
<i>Iberis sampaiana</i> Franco & Pinto da Silva	V
<i>Ionopsidium acaule</i> (Desf.) Reichenb.	E
<i>Isatis platyloba</i> Link ex Steudel	V
<i>Jasione crispa</i> (Pourrret) G. Samp. ssp.	
<i>serpentinica</i> Pinto da Silva	?
<i>Jasione lusitanica</i> A.DC.	nt
<i>Juniperus oxycedrus</i> Gand. ssp.	
<i>transtagana</i> Franco	?
<i>Lavandula stoechas</i> L. ssp. <i>luisieri</i>	
(Rozeira) Rozeira	?
<i>Lavandula stoechas</i> L. ssp. <i>lusitanica</i>	
(Chaytor) Rozeira	?
<i>Lavatera mauritanica</i> Durieu ssp. <i>davaei</i>	
(Cout.) Cout.	?
<i>Leucanthemum lacustre</i> (Brot.) G. Samp.	?
<i>Leuzea longifolia</i> Hoffmanns. & Link	R
<i>Limonium ovalifolium</i> (Poiret) Kuntze	
ssp. <i>lusitanicum</i> Pignatti	?
<i>Linaria algarviana</i> Chav.	E
<i>Linaria coutinhoi</i> Valdes	R
<i>Linaria ficalhoana</i> Rouy	E
<i>Linaria ricardoi</i> Cout.	E
<i>Loeflingia tavaresiana</i> G.Samp.	E
<i>Malcomia lacera</i> (L.) DC. ssp. <i>gracilima</i>	
(Samp.) Franco	?
<i>Marsilea batardae</i> Launert	V
<i>Murbeckiella sousae</i> Rothm.	R
<i>Narcissus calcicola</i> Mendonca	nt
<i>Narcissus scaberulus</i> Henriq.	V
<i>Ophrys speculum</i> Link ssp. <i>lusitanica</i> O.	
& A. Danesch	?
<i>Picris algarbiensis</i> Franco	?
<i>Picris spinifera</i> Franco	nt
<i>Prunus spinosa</i> L. ssp. <i>institioides</i>	
(Fic. & Cout.) Franco	?
<i>Pseudarrhenatherum pallens</i> (Link) Holub	R
<i>Rhynchosinapis hispida</i> (Cav.) Heywood	
ssp. <i>transtagana</i> (Cout.) Heywood	?
<i>Rhynchosinapis johnstonii</i> (G.Samp.)	
Heywood	E
<i>Rhynchosinapis pseuderucastrum</i> (Brot.)	
Franco ssp. <i>cintrana</i> (Cout.) Franco &	
P. da Silvo	?



Portugal (contd.)

<i>Saxifraga cintrana</i> Kuzinsky ex Willk.	R
<i>Scilla beirana</i> G.Samp.	nt
<i>Scrophularia grandiflora</i> DC. ssp. grandiflora	?
<i>Sedum pruinatum</i> Link ex Brot.	R
<i>Sedum willkommianum</i> R.Fernandes	R
<i>Seseli peixoteanum</i> G.Samp.	R
<i>Silene bergiana</i> Lindman	I
<i>Silene cintrana</i> Rothm.	R
<i>Silene elegans</i> Link ex Brot.	R
<i>Silene rothmaleri</i> Pinto da Silva	E
<i>Succisella carvalhoana</i> (Mariz) Baksay	R
<i>Tanacetum mucronulatum</i> (Hoffmanns. & Link) Heywood	R
<i>Teucrium salviastrum</i> Schreber	R
<i>Thymelaea broterana</i> Cout.	R
<i>Thymus camphoratus</i> Hoffmanns. & Link	E
<i>Thymus cephalotes</i> L.	E
<i>Tuberaria major</i> (Willk.) Pinto da Silva et al	E
<i>Ulex argenteus</i> Welw. ex Webb ssp. argenteus	?
<i>Ulex argenteus</i> Welw. ex Webb ssp. subsericeus (Cout.) Rothm.	?
<i>Ulex densus</i> Welw. ex Webb	R
<i>Verbascum litigiosum</i> G.Samp.	V
<i>Veronica micrantha</i> Hoffmanns. & Link	nt

Doubtfully endemic species

<i>Koeleria caudata</i> (Link) Steudel	nt
--	----

Azores

<i>Agrostis congestiflora</i> Tutin & E.F.Warb.	?
<i>Agrostis gracililaxa</i> Franco	?
<i>Ammi huntii</i> H.C. Watson	R
<i>Ammi trifoliatum</i> (H.C.Watson) Trelease	R
<i>Arceuthobium azoricum</i> Wiens & Hawksw.	?
<i>Asplenium azoricum</i> Lovis et al.	nt
<i>Azorina vidalii</i> (H.C.Watson) Feer	V
<i>Bellis azorica</i> Hochst. ex Seub.	I
<i>Cardamine caldeirarum</i> H.J.Guthnik ex Seub.	R
<i>Carex hochstetterana</i> Gay ex Seub.	nt
<i>Carex pilulifera</i> L. ssp. <i>azorica</i> (Gay) Franco & Rocha Afonso	?
<i>Carex vulcani</i> Hochst. ex Seub.	nt
<i>Cerastium azoricum</i> Hochst.	R
<i>Chaerophyllum azoricum</i> Trelease	I
<i>Corema album</i> (L.) D.Don ssp. <i>azoricum</i> P.Silva	?
<i>Daboecia azorica</i> Tutin & E.F.Warb.	R
<i>Daucus carota</i> L. ssp. <i>azoricus</i> Franco	?
<i>Dryopteris azorica</i> (Christ) Alston	?
<i>Dryopteris crispifolia</i> Rasbach & al.	?



Azores (contd.)

<i>Erica scoparia</i> L. ssp. <i>azorica</i> (Hochst.)	
D.A.Webb	V
<i>Euphorbia azorica</i> Seub.	V
<i>Euphorbia stygiana</i> H.C.Watson	R
<i>Euphrasia azorica</i> H.C.Watson	I
<i>Euphrasia grandiflora</i> Hochst. ex Seub.	I
<i>Festuca petraea</i> Guthnick ex Seub.	nt
<i>Gaudinia coarctata</i> (Link) Th. Dur. &	
Schinz	nt
<i>Holcus rigidus</i> Hochst. ex Seub.	nt
<i>Hypericum foliosum</i> Aiton	nt
<i>Ilex perado</i> Aiton ssp. <i>azorica</i> Tutin	nt
<i>Isoetes azorica</i> Durieu ex Milde	I
<i>Juniperus brevifolia</i> (Seub.) Antoine	nt
<i>Lactuca watsoniana</i> Trelease	R
<i>Lophochloa azorica</i> Hansen	?
<i>Lotus azoricus</i> P.W.Ball	R
<i>Luzula purpureo-splendens</i> Seub.	nt
<i>Lysimachia nemorum</i> L. ssp. <i>azorica</i>	
(Hornem. ex Hook.) Palhinha	?
<i>Marsilea azorica</i> Launert & Paiva	E
<i>Microderis filii</i> Hochst.	R
<i>Microderis rigens</i> (Aiton) DC.	R
<i>Myosotis azorica</i> H.C.Watson	R
<i>Picconia azorica</i> (Tutin) Knobl.	I
<i>Platanthera micrantha</i> (Hochst. ex Seub.)	
Schlechter	V
<i>Prunus lusitanica</i> L. ssp. <i>azorica</i>	
(Mouillef.) Franco	R
<i>Rubia agostinhoi</i> Dansereau & Pinto da	
Silva	nt
<i>Rubus hochstetterorum</i> Seub.	R
<i>Rumex azoricus</i> Rech.f.	R
<i>Sanicula azorica</i> Guthnick ex Seub.	R
<i>Scabiosa nitens</i> Roemer & J.A.Schultes	nt
<i>Senecio malvifolius</i> (L'Herit.) DC.	R
<i>Smilax divaricata</i> Solander ex H.C.Watson	R
<i>Spergularia azorica</i> (Kindb.) Lebel	V
<i>Tolpis azorica</i> (Nutt.) Pinto da Silva	R
<i>Vaccinium cylindraceum</i> Smith	nt
<i>Veronica dabneyi</i> Hochst.	I
<i>Viburnum trealeasii</i> Gandofer	nt
<i>Vicia dennesiana</i> H.C.Watson	Ex

Madeira

<i>Aeonium glandulosum</i> (Aiton) Webb &	
Berthel.	nt
<i>Aeonium glutinosum</i> (Aiton) Webb &	
Berthel.	nt
<i>Aichryson divaricatum</i> (Aiton) Praeger	nt
<i>Aichryson dumosum</i> (Lowe) Praeger	V
<i>Ammi procerum</i> Lowe	V
<i>Andryala crithmifolia</i> Aiton	V
<i>Anthyllis lemanniana</i> Lowe	E
<i>Argyranthemum dissectum</i> (Lowe) Lowe	R



Madeira (contd.)

<i>Argyranthemum haemotomma</i> (Lowe) Lowe	V
<i>Argyranthemum pinnatifidum</i> (L.f.) Lowe	
ssp. <i>pinnatifidum</i>	nt
<i>Argyranthemum pinnatifidum</i> (L.f.) Lowe	
ssp. <i>succulentum</i> (Lowe) Humphries	E
<i>Armeria maderensis</i> Lowe	R
<i>Artemisia argentea</i> L'Herit.	V
<i>Asparagus umbellatus</i> Link ssp. <i>lowei</i>	
(Kunth) Valdes	R
<i>Berberis maderensis</i> Lowe	V
<i>Beta patula</i> Aiton	R
<i>Bunium brevifolium</i> Lowe	E
<i>Bystropogon maderensis</i> Webb	R
<i>Bystropogon piperitus</i> Lowe	R
<i>Calendula maderensis</i> DC.	V
<i>Carduus squarrosus</i> (DC.) Lowe	V
<i>Carex lowei</i> Becherer	?
<i>Carex malato-belizii</i> Raymond	V
<i>Cerastium vagans</i> Lowe	R
<i>Chamaemeles coriacea</i> Lindl.	E
<i>Cheirolophus massonianus</i> (Lowe) Hansen &	
Sunding	E
<i>Cirsium latifolium</i> Lowe	V
<i>Clethra arborea</i> Aiton	nt
<i>Convolvulus massonii</i> A.Dietr.	E
<i>Crambe fruticosa</i> L.f.	R
<i>Crepis noronhaea</i> Babc.	R
<i>Crepis vesicaria</i> L. ssp. <i>andryaloides</i>	
(Lowe) Babc.	?
<i>Dactylorhiza foliosa</i> (Verm.) Soo	nt
<i>Deschampsia argentea</i> (Lowe) Lowe	V
<i>Deschampsia maderensis</i> (Hackel & Bornm.)	
Buschm.	E
<i>Dryopteris aitoniana</i> Pichi-Serm.	?
<i>Dryopteris maderensis</i> Alston	?
<i>Echium candicans</i> L.f.	nt
<i>Echium nervosum</i> Dryander	nt
<i>Erica maderensis</i> (DC.) Bornm.	R
<i>Erysimum arbuscula</i> (Lowe) Snogerup	V
<i>Erysimum maderense</i> Polatschek	nt
<i>Euphorbia piscatoria</i> Aiton	nt
<i>Festuca albida</i> Lowe	R
<i>Festuca donax</i> Lowe	V
<i>Galium productum</i> Lowe	R
<i>Genista tenera</i> (Jacq. ex Murray) Kuntze	R
<i>Geranium maderense</i> Yeo	E
<i>Geranium palmatum</i> Cav.	nt
<i>Geranium rubescens</i> Yeo	R
<i>Goodyera macrophylla</i> Lowe	E
<i>Helichrysum devium</i> F.Y.Johnson	?
<i>Helichrysum melaleucum</i> Reichenb. ex Holl	nt
<i>Helichrysum monizii</i> Lowe	R
<i>Helichrysum obconicum</i> DC.	nt
<i>Helictotrichon sulcatum</i> (Gay) Henrard	?
<i>Ilex perado</i> Aiton ssp. <i>perado</i>	R
<i>Imperatoria lowei</i> Coss.	V



Madeira (contd.)

<i>Isoplexis sceptrum</i> (L.f.) Loudon	R
<i>Jasminum azoricum</i> L.	V
<i>Jasminum odoratissimum</i> L.	nt
<i>Limonium ovalifolium</i> (Poir.) Kuntze	
ssp. <i>pyramidalis</i> (Lowe) A.Hansen &	
Sunding	R
<i>Lotus argyrodes</i> R.P.Murray	?
<i>Lotus loweanus</i> Webb	nt
<i>Lotus macranthus</i> Lowe	R
<i>Luzula seubertii</i> Lowe	R
<i>Lycopodiella veigae</i> (Vasc.) A.Hansen &	
Sunding	?
<i>Maracetella maderensis</i> (Bornm.) Svent.	E
<i>Matthiola maderensis</i> Lowe	nt
<i>Maytenus dryandri</i> (Lowe) Loes.	V
<i>Musschia aurea</i> (L.f.) DC.	R
<i>Musschia wollastonii</i> Lowe	E
<i>Odontites holliana</i> (Lowe) Benth.	V
<i>Oenanthe pteridifolia</i> Lowe	V
<i>Olea europaea</i> L. ssp. <i>maderensis</i> Lowe	R
<i>Ononis costae</i> Menezes	?
<i>Orchis scopolorum</i> Summerh.	E
<i>Phagnalon bennettii</i> Lowe	R
<i>Phalaris maderensis</i> (Menezes) Menezes	E
<i>Plantago leiopetala</i> Lowe	V
<i>Plantago maderensis</i> Decaisne	V
<i>Plantago malato-belizii</i> Lawalree	E
<i>Plantago subspathulata</i> Pilger	R
<i>Polystichum drepanum</i> (Swartz) C.Presl	?
<i>Polystichum falcinellum</i> (Swartz) C.Presl	?
<i>Polystichum webbianum</i> (A.Brown)	
Christensen	?
<i>Rosa mandonii</i> Desegl.	V
<i>Rubus canariensis</i> W.O.Focke	?
<i>Rubus concolor</i> Lowe	?
<i>Rubus grandifolius</i> Lowe	?
<i>Rubus vahlii</i> Friderichsen	?
<i>Rumex bucephalophorus</i> L. ssp.	
fruticosus Bornm.	?
<i>Ruscus streptophyllus</i> Yeo	V
<i>Sambucus lanceolata</i> R.Br.	R
<i>Saxifraga maderensis</i> Don	nt
<i>Saxifraga pickeringii</i> C.Simon	R
<i>Saxifraga portosanctana</i> Boiss.	R
<i>Scrophularia hirta</i> Lowe	R
<i>Scrophularia lowei</i> Dalgaard	R
<i>Scrophularia racemosa</i> Lowe	R
<i>Sedum brissemoretii</i> Raymond-Hamet	R
<i>Sedum farinosum</i> Lowe	R
<i>Sedum fusiforme</i> Lowe	nt
<i>Sedum nudum</i> Aiton	nt
<i>Senecio auritus</i> (L'Herit.) Lowe	nt
<i>Sibthorpia peregrina</i> L.	V
<i>Sideritis candicans</i> Aiton	R
<i>Sinapidendron angustifolium</i> (DC.) Lowe	V
<i>Sinapidendron frutescens</i> (Aiton) Lowe	R



Madeira (contd.)

<i>Sinapidendron rupestre</i> Lowe	V
<i>Sinapidendron sempervivifolium</i> Menezes	?
<i>Solanum patens</i> Lowe	?
<i>Solanum trisectum</i> Dunal	E
<i>Sonchus fruticosus</i> L.f.	nt
<i>Sonchus pinnatus</i> Aiton	R
<i>Sonchus ustulatus</i> Lowe ssp. <i>ustulatus</i>	R
<i>Sonchus ustulatus</i> Lowe ssp. <i>maderensis</i>	
Aldr., in press	V
<i>Sorbus maderensis</i> Dode	E
<i>Teline maderensis</i> Webb & Berthel.	nt
<i>Teline paivae</i> (Lowe) P.E.Gibbs &	
Dingwall	R
<i>Teucrium abutiloides</i> L'Herit.	V
<i>Teucrium betonicum</i> L'Herit.	R
<i>Tolpis macrorhiza</i> (Lowe ex Hook.) DC.	R
<i>Vaccinium padifolium</i> Smith ex Rees	nt
<i>Vicia capreolata</i> Lowe	V
<i>Vicia costae</i> A.Hansen	?
<i>Vicia pectinata</i> Lowe	?
<i>Vicia portosanctana</i> Menezes	V
<i>Vicia sativa</i> L. ssp. <i>devia</i> Costa	?
<i>Viola paradoxa</i> Lowe	V

Salvage Islands

<i>Argyranthemum thalassophilum</i> (Svent.)	
Humphries	E
<i>Euphorbia anachoreta</i> Svent.	E
<i>Lotus salvagensis</i> R.P.Murray	V
<i>Monanthes lowei</i> (Paiva) D.Bramwell	R

ROMANIA

<i>Agropyron brandzae</i> Pantu & Solac.	V
<i>Andryala levitomentosa</i> (Nyar.) Sell	E
<i>Astragalus peterfii</i> S.Javorka	E
<i>Astragalus pseudopurpureus</i> Gusul.	V
<i>Astragalus roemerii</i> Simonkai	V
<i>Athamanta turbith</i> (L.) Brot. ssp.	
<i>hungarica</i> (Borbás) Tutin	R
<i>Barbarea lepuznica</i> Nyar.	V
<i>Campanula romanica</i> Savul.	V
<i>Centaurea jankae</i> Brandza	E
<i>Centaurea pontica</i> Prodan & Nyar.	E
<i>Cephalaria radiata</i> Griseb. & Schenk	R
<i>Cerastium transsilvanicum</i> Schur	R
<i>Delphinium simonkaianum</i> Pawl.	R
<i>Dianthus callizonus</i> Schott & Kotschy	R
<i>Dianthus glacialis</i> Haenke ssp. <i>gelidus</i>	
(Schott, Nyman & Ky) Tutin	R
<i>Dianthus henteri</i> Heuffel ex Griseb. &	
Schenk	nt
<i>Dianthus tenuifolius</i> Schur	nt
<i>Draba dorneri</i> Heuffel	V



Romania (contd.)

<i>Draba haynaldii</i> Stur	V
<i>Draba kotschyi</i> Stur	nt
<i>Draba simonkaiana</i> S.Javorka	V
<i>Festuca bucegiensis</i> Markgraf-Dannenberg	?
<i>Festuca pachyphylla</i> Degen ex Nyar.	?
<i>Fumaria jankae</i> Hausskn.	?
<i>Galium baillonii</i> Brandza	R
<i>Gentiana cruciata</i> L. ssp. <i>phlogifolia</i> (Schott & Kotschy) Tutin	R
<i>Helictotrichon decorum</i> (Janka) Henrard	nt
<i>Hepatica transsilvanica</i> Fuss	nt
<i>Hesperis oblongifolia</i> Schur	V
<i>Linum uninerve</i> (Rochel) S.Javorka	V
<i>Lychnis nivalis</i> Kit.	V
<i>Micromeria pulegium</i> (Rochel) Benth.	R
<i>Minuartia cataractarum</i> Janka	E
<i>Onosma pseudarenaria</i> Schur	E
<i>Papaver cor-sancti-stephani</i> Zapal.	R
<i>Pedicularis baumgartenii</i> Simonkai	R
<i>Primula elatior</i> (L.) Hill ssp. <i>leucophylla</i> (Pax) H-H. ex Smith & Fletch.	nt
<i>Primula wulfeniana</i> Schott ssp. <i>baumgarteniana</i> (Degen & Moesz) Ludi	Ex
<i>Salvia transylvanica</i> (Schur ex Griseb.) Schur	R
<i>Saxifraga mutata</i> L. ssp. <i>demissa</i> (Schott & Kotschy) D.A.Webb	R
<i>Silene dinarica</i> Sprengel	R
<i>Stipa danubialis</i> Dihoru & Roman	V
<i>Thesium kernerianum</i> Simonkai	R
<i>Thymus bihoricensis</i> Jalas	R
<i>Thymus comosus</i> Heuffel ex Griseb.	nt
<i>Viola jooi</i> Janka	R

SPAIN

<i>Aconitum nevadense</i> Uechtr.	R
<i>Adenocarpus argyrophyllus</i> (Rivas Goday) Rivas Martinez	nt
<i>Agrostis tilieni</i> Nieto & Castroviejo	nt
<i>Agrostis truncatula</i> Parl.	nt
<i>Allium chrysonemum</i> Stearn in press	V
<i>Allium melananthum</i> Coincy	R
<i>Allium palentinum</i> Losa & Montserrat	nt
<i>Allium pyrenaicum</i> Costa & Vayr.	R
<i>Allium rouyi</i> Gaut.	Ex
<i>Allium stearnsii</i> Pastor & B.Valdes	nt
<i>Alyssum fastigiatum</i> Heywood	E
<i>Anacyclus alboranensis</i> Esteve Chueca & Varo	E
<i>Anchusa puechi</i> B.Valdes	nt
<i>Anchusa subglabra</i> Caball.	R
<i>Androcymbium europaeum</i> (Lange) K.Richter	R



Spain (contd.)

<i>Androsace rioxana</i> Segura	V
<i>Andryala agardhii</i> Haenseler ex DC.	nt
<i>Anemone pavoniana</i> Boiss.	nt
<i>Anthemis bourgaei</i> Boiss. & Reuter	V
<i>Anthericum baeticum</i> (Boiss.) Boiss.	nt
<i>Anthyllis onobrychoides</i> Cav.	nt
<i>Anthyllis plumosa</i> Dominguez	R
<i>Anthyllis ramburii</i> Boiss.	nt
<i>Anthyllis rupestris</i> Coss.	R
<i>Antirrhinum ambiguum</i> Lange	nt
<i>Antirrhinum australe</i> Rothm.	nt
<i>Antirrhinum boissieri</i> Rothm.	nt
<i>Antirrhinum bolosii</i> Fernandez Casas	nt
<i>Antirrhinum braunblanqueti</i> Rothm.	nt
<i>Antirrhinum charidemi</i> Lange	R
<i>Antirrhinum grosii</i> Font Quer	R
<i>Antirrhinum hispanicum</i> Chav.	nt
<i>Antirrhinum microphyllum</i> Rothm.	R
<i>Antirrhinum pertegasi</i> Rothm.	R
<i>Antirrhinum pulverulentum</i> Lazaro	R
<i>Antirrhinum rupestre</i> Boiss. & Reuter	R
<i>Antirrhinum saccharatum</i> Fernandez Casas	R
<i>Antirrhinum valentinum</i> Font Quer	nt
<i>Aquilegia cazorlensis</i> Heywood	E
<i>Aquilegia discolor</i> Levier & Leresche	V
<i>Aquilegia guarensis</i> Losa	R
<i>Aquilegia nevadensis</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Aquilegia paui</i> Font Quer	R
<i>Arabis stenocarpa</i> Boiss. & Reuter	R
<i>Arenaria arundana</i> Gallego	R
<i>Arenaria capillipes</i> Boiss.	R
<i>Arenaria conica</i> Boiss.	R
<i>Arenaria fontqueri</i> Cardona & Marti	V
<i>Arenaria fontqueri</i> Cardona & Marti ssp. <i>hispanica</i> (Coste & Sou.) Cardona & Marti	nt
<i>Arenaria lithops</i> Heywood ex McNeill	R
<i>Arenaria nevadensis</i> Boiss. & Reuter	R
<i>Arenaria obtusiflora</i> Kunze	nt
<i>Arenaria pomeli</i> Munby	I
<i>Arenaria racemosa</i> Willk.	R
<i>Arenaria retusa</i> Boiss.	nt
<i>Arenaria tenuis</i> Gay	R
<i>Arenaria tomentosa</i> Willk.	R
<i>Arenaria valentina</i> Boiss.	nt
<i>Armeria biguerrensis</i> Rivas Mart.	nt
<i>Armeria biguerrensis</i> Rivas Mart. ssp. <i>legionensis</i> Rivas Mart. et al.	nt
<i>Armeria biguerrensis</i> Rivas Mart. ssp. <i>losae</i> Rivas Mart. et al.	nt
<i>Armeria cantabrica</i> Boiss. & Reuter ex Willk	nt
<i>Armeria colorata</i> Pau	R
<i>Armeria euscadiensis</i> Vivant	E
<i>Armeria hirta</i> Willk.	V
<i>Armeria hispalensis</i> Pau	R



Spain (contd.)

<i>Armeria juniperifolia</i> (Vahl) Hoffmanns. & Link	nt
<i>Armeria splendens</i> (Lag. & J.D.Rodriguez) Webb	nt
<i>Armeria trachyphylla</i> Lange	nt
<i>Armeria vestita</i> Willk.	nt
<i>Armeria villosa</i> Girard	nt
<i>Artemisia barrelieri</i> Besser	nt
<i>Artemisia cantabrica</i> (M.Lainz) M.Lainz	R
<i>Artemisia granatensis</i> Boiss.	E
<i>Artemisia legionensis</i> Lainz	R
<i>Asperula asperrima</i> Boiss.	nt
<i>Asperula pendula</i> Boiss.	nt
<i>Aster willkommii</i> Schultz Bip.	nt
<i>Astragalus bourgaeanus</i> Coss.	nt
<i>Astragalus clusii</i> Boiss.	nt
<i>Astragalus giennensis</i> Heywood	R
<i>Astragalus grossii</i> Pau	R
<i>Astragalus hegelmaieri</i> Willk.	I
<i>Astragalus hispanicus</i> Coss. ex Bunge	nt
<i>Astragalus tremolsianus</i> Pau	R
<i>Atractylis tutinii</i> Franco	R
<i>Avellinia tenuicula</i> (Boiss. & Reuter) Nyman	R
<i>Avenula gervaisii</i> Holub	?
<i>Avenula gonzaloi</i> (Sennen) Holub	?
<i>Betula parvibracteata</i> Peinado, Morena & Velasco	R
<i>Biarum carratracense</i> (Haens. ex Willk.) Font Quer	nt
<i>Biarum galiani</i> Talav.	R
<i>Biscutella cuneata</i> (F.Q.) Font Quer ex M.-Laur.	R
<i>Biscutella foliosa</i> Mach.-Laur.	R
<i>Biscutella glacialis</i> (Boiss. & Reuter) Jordan	nt
<i>Biscutella gredensis</i> Guinea	R
<i>Biscutella megacarpaea</i> Boiss. & Reuter	R
<i>Biscutella valentina</i> (L.) Heywood	nt
<i>Biscutella variegata</i> Boiss. & Reuter	V
<i>Boleum asperum</i> (Pers.) Desvaux	V
<i>Borderea chouardii</i> (Gaussin) Heslot	E
<i>Brachypodium boissieri</i> Nyman	R
<i>Bufonia macropetala</i> Willk.	nt
<i>Bufonia tuberculata</i> Loscos	R
<i>Bupleurum bourgaei</i> Boiss. & Reuter	V
<i>Calendula exilis</i> Font Quer & Sennen	I
<i>Campanula adsurgens</i> Leresche & Levier	R
<i>Campanula affinis</i> J.A.Schultes	nt
<i>Campanula arvatica</i> Lag.	nt
<i>Campanula cantabrica</i> Feer	nt
<i>Campanula decumbens</i> A.DC.	nt
<i>Campanula dieckii</i> Lange	nt
<i>Campanula legionensis</i> Pau	R
<i>Campanula specularioides</i> Coss.	nt
<i>Campanula viciosoi</i> Cav.	V



Spain (contd.)

<i>Campanula wiedmanii</i> Podl.	I
<i>Campanula willkommii</i> Witasek	R
<i>Carduncellus araneosus</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Carduncellus araneosus</i> Boiss. & Reuter ssp. <i>pseudomitissimus</i> Rivas Goday & Rivas Mart.	R
<i>Carduus granatensis</i> Willk.	nt
<i>Carduus paui</i> Devesa & Talav.	R
<i>Carduus rivasgodayanus</i> Devesa & Talav.	R
<i>Carex caudata</i> (Kuk.) Pereda & Lainz	nt
<i>Celsia valentina</i> Font Quer	R
<i>Centaurea amblensis</i> Graells	nt
<i>Centaurea antennata</i> Dufour	I
<i>Centaurea argecillensis</i> Gredilla	R
<i>Centaurea bombycina</i> Boiss. ex DC.	R
<i>Centaurea borjae</i> Valdes-Berm. & Rivas Goday	E
<i>Centaurea carratracensis</i> Lange	R
<i>Centaurea castellanoides</i> Talav.	I
<i>Centaurea cephalariifolia</i> Willk.	nt
<i>Centaurea citricolor</i> Font Quer	V
<i>Centaurea clementei</i> Boiss. ex DC.	R
<i>Centaurea corcubionensis</i> M.Lainz	R
<i>Centaurea cordubensis</i> Font Quer	R
<i>Centaurea emigrantis</i> Bubani	R
<i>Centaurea gadorensis</i> G.Blanca	E
<i>Centaurea granatensis</i> Boiss. ex DC.	nt
<i>Centaurea haenseleri</i> (Boiss.) Boiss.	R
<i>Centaurea hyssopifolia</i> Vahl	nt
<i>Centaurea jaenensis</i> Degen & Debeaux	R
<i>Centaurea janeri</i> Graells	nt
<i>Centaurea janeri</i> Graells ssp. <i>babiana</i> Lainz	nt
<i>Centaurea lagascae</i> Nyman	nt
<i>Centaurea lagascana</i> Graells	nt
<i>Centaurea lainzii</i> Fernandez Casas	R
<i>Centaurea linaresii</i> Lazaro	E
<i>Centaurea linifolia</i> L.	nt
<i>Centaurea loscosii</i> Willk.	R
<i>Centaurea macrorrhiza</i> Willk.	R
<i>Centaurea mariana</i> Nyman	I
<i>Centaurea micracantha</i> Dufour	R
<i>Centaurea monticola</i> Boiss. ex DC.	R
<i>Centaurea pinnata</i> Pau	E
<i>Centaurea podospermifolia</i> Loscos	V
<i>Centaurea polymorpha</i> Lag.	R
<i>Centaurea pulvinata</i> G.Blanca	R
<i>Centaurea rouyi</i> Coincy	R
<i>Centaurea sagredoii</i> G.Blanca	R
<i>Centaurea seridis</i> L.	nt
<i>Centaurea toletana</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Centaurium quadrifolium</i> (L.) G.Lopez & Jarvis	R
<i>Centaurium rigualii</i> Esteve Chueca	E
<i>Centaurium somedanum</i> Lainz	E



Spain (contd.)

<i>Centaurium triphyllum</i> (W.L.E.Schmidt)	
<i>Melderis</i>	R
<i>Centranthus nevadensis</i> Boiss.	R
<i>Cephalaria baetica</i> Boiss.	R
<i>Chaenorhinum degenii</i> Lacaita	nt
<i>Chaenorhinum glareosum</i> (Boiss.) Willk.	R
<i>Chaenorhinum grandiflorum</i> (Coss.) Willk.	nt
<i>Chaenorhinum macropodium</i> (Boiss. &	
<i>Reuteri</i> Lange	nt
<i>Chaenorhinum robustum</i> Loscos	nt
<i>Chaenorhinum tenellum</i> (Cav.) Lange	R
<i>Cirsium bourgaeanum</i> Willk.	R
<i>Cirsium costae</i> (Sennen & Pau) Petrak	nt
<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop. ssp.	
<i>chodati</i> Rivas Mart., Diaz et al.	R
<i>Cirsium gaditanum</i> Talav. & B.Valdes	V
<i>Cirsium giraudiasii</i> Sennen & Pau	nt
<i>Cirsium rosulatum</i> Talav. & B.Valdes	R
<i>Cirsium valentinum</i> P.Porta & G.Rigo	nt
<i>Clypeola eriocarpa</i> Cav.	?
<i>Cochlearia aragonensis</i> Coste & Soulie	R
<i>Coincyia leptocarpa</i> (Gonz.-Albo) Greuter	
& Burdet	V
<i>Coincyia longirostra</i> (Boiss.) Greuter &	
Burdet	nt
<i>Conopodium bunicoides</i> (Boiss.) Calest.	nt
<i>Conopodium pyrenaeum</i> (Loisel.)	
<i>Miegeville</i> ssp. <i>pusillum</i> (Lange)	
<i>Rivas</i> Mart. et al.	nt
<i>Conopodium thalictrifolium</i> (Boiss.)	
<i>Calest.</i>	nt
<i>Convolvulus valentinus</i> Cav.	nt
<i>Coris hispanica</i> Lange	V
<i>Coronopus navasii</i> Pau	E
<i>Cotoneaster granatensis</i> Boiss.	nt
<i>Crepis granatensis</i> (Willk.) G.Blanca &	
<i>M.Cueto</i>	V
<i>Crepis oporinoides</i> Boiss. ex Froel.	nt
<i>Cyanopsis muricata</i> (L.) Dostal	nt
<i>Cynara alba</i> Boiss. ex DC.	nt
<i>Cytisus commutatus</i> (Willk.) Briq.	nt
<i>Cytisus ingramii</i> Blakelock	nt
<i>Cytisus moleroi</i> Fernandez Casas	V
<i>Cytisus patens</i> L.	nt
<i>Cytisus reverchonii</i> (Degen & Hervier)	
<i>Bean</i>	nt
<i>Cytisus tribracteolatus</i> Webb	nt
<i>Delphinium gauthieri</i> Rouy	R
<i>Delphinium nevadense</i> G.Kuntze	R
<i>Delphinium sordidum</i> Cuatrec.	V
<i>Dianthus absconditus</i> Fernandez Casas	I
<i>Dianthus anticarius</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Dianthus charidemii</i> Pau	nt
<i>Dianthus costae</i> Willk.	R
<i>Dianthus crassipes</i> R. de Roemer	nt
<i>Dianthus gredensis</i> Caball.	R



Spain (contd.)

<i>Dianthus hispanicus</i> Asso	nt
<i>Dianthus langeanus</i> Willk.	V
<i>Dianthus merinoi</i> M.Lainz	nt
<i>Dianthus planellae</i> Willk.	nt
<i>Dianthus subbaeticus</i> Fernandez Casas	I
<i>Digitalis parviflora</i> Jacq.	nt
<i>Diplotaxis siettiana</i> Maire	E
<i>Doronicum grandiflorum</i> Lam. ssp. braunblanqueti Rivas Mart.	nt
<i>Draba cantabriae</i> (Lainz) Lainz	?
<i>Draba cantabrica</i> Willk.	nt
<i>Draba dedeana</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Draba hispanica</i> Boiss.	nt
<i>Draba hispanica</i> Boiss. ssp. <i>lebrunii</i> Monts.	V
<i>Dryopteris corleyi</i> Fraser-Jenk.	?
<i>Echinospartum boissieri</i> (Spach) Rothm.	nt
<i>Echium albicans</i> Lag. & J.D.Rodriguez	nt
<i>Echium cantabricum</i> (Lainz) Fernandez Casas & Lainz	?
<i>Echium salmanticum</i> Lag.	nt
<i>Elymus curvifolius</i> (Lange) Melderis	nt
<i>Endressia castellana</i> Coincy	nt
<i>Erica andevalensis</i> Cabezudo & Rivera	R
<i>Erigeron frigidus</i> Boiss. ex DC.	V
<i>Erigeron major</i> (Boiss.) Vierh.	R
<i>Erodium astragaloides</i> Boiss. & Reuter	E
<i>Erodium boissieri</i> Coss.	R
<i>Erodium carvifolium</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Erodium castellatum</i> (Paul) Guitt.	nt
<i>Erodium cazorlanum</i> Heywood	R
<i>Erodium daucoides</i> Boiss.	V
<i>Erodium gaussonianum</i> Monts.	R
<i>Erodium paui</i> Sennen	I
<i>Erodium recoderii</i> Auriault & Guitt.	R
<i>Erodium rupestre</i> (Pourret ex Cav.) Guittonn.	nt
<i>Erodium rupicola</i> Boiss.	R
<i>Erodium sanguis-christi</i> Sennen	R
<i>Erugastrum laevigatum</i> (L.) O.E.Schulz	nt
<i>Eryngium grossii</i> Font Quer	I
<i>Eryngium juresianum</i> (M.Lainz) M.Lainz	R
<i>Erysimum myriophyllum</i> Lange	nt
<i>Euphorbia clavigera</i> Lacaita	nt
<i>Euphorbia gaditana</i> Cossion	I
<i>Euphorbia isatidifolia</i> Lam.	nt
<i>Euphorbia minuta</i> Loscos & Pardo	nt
<i>Euphorbia nevadensis</i> Boiss. & Reuter	R
<i>Euphorbia polycalifolia</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Euphrasia willkommii</i> Freyn	V
<i>Euzomodendron bourgaeanum</i> Coss.	R
<i>Evax nevadensis</i> Boiss.	nt
<i>Ferula loscosii</i> (Lange) Willk.	V
<i>Ferulago granatensis</i> Boiss.	nt
<i>Festuca burnatii</i> St-Yves	nt
<i>Festuca clementei</i> Boiss.	R



Spain (contd.)

<i>Festuca frigida</i> (Hackel) K.Richter	R
<i>Festuca pseudeskia</i> Boiss.	R
<i>Festuca querana</i> Litard.	R
<i>Festuca reverchonii</i> Hackel	R
<i>Festuca valentina</i> (St-Yves)	R
Markgraf-Dannenberg	nt
<i>Fumana paradoxa</i> Heywood	R
<i>Galium asturiocantabricum</i> Ehrendorfer	nt
<i>Galium boissieranum</i> Ehrendorfer & Krendl	nt
<i>Galium brockmannii</i> Briq.	nt
<i>Galium erythrorrhizon</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Galium idubedae</i> (Pau) Pau ex Ehrendorfer	nt
<i>Galium murcicum</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Galium pinetorum</i> Ehrend.	R
<i>Galium pruinatum</i> Boiss.	nt
<i>Galium pulvinatum</i> Boiss.	R
<i>Galium rosellum</i> (Boiss.) Boiss. & Reuter	nt
<i>Galium valentinum</i> Lange	nt
<i>Galium viridiflorum</i> Boiss. & Reuter	E
<i>Gaudinia hispanica</i> Stace & Tutin in press	nt
<i>Genista baetica</i> Spach	nt
<i>Genista carpetana</i> Leresche ex Lange	nt
<i>Genista cinerea</i> (Vill.) DC. ssp. speciosa Losa & Rivas Goday	nt
<i>Genista haenseleri</i> Boiss.	nt
<i>Genista lanuginosa</i> Spach	nt
<i>Genista legionensis</i> (Pau) Lainz	nt
<i>Genista longipes</i> Pau	nt
<i>Genista pseudopilosa</i> Coss.	nt
<i>Genista pumila</i> (Debeaux et al) Vierh.	nt
<i>Genista sanabrensis</i> Valdes-Berm. et al.	nt
<i>Genista teretifolia</i> Willk.	R
<i>Genista valentina</i> (Willd. ex Sprengel)	
Steudel	nt
<i>Gentiana boryi</i> Boiss.	V
<i>Gentiana lutea</i> L. ssp. <i>aurantiaca</i> Lainz	nt
<i>Gentiana montserratii</i> Vivant	R
<i>Gentiana occidentalis</i> Jacq.	nt
<i>Geranium cazorlense</i> Heywood	R
<i>Geranium dolomiticum</i> Rothm.	R
<i>Geranium subargenteum</i> Lange	nt
<i>Gladiolus reuteri</i> Boiss.	R
<i>Globularia spinosa</i> L.	nt
<i>Globularia valentina</i> Willk.	nt
<i>Guillonea scabra</i> (Cav.) Coss.	nt
<i>Guiraoa arvensis</i> Coss.	V
<i>Gypsophila hispanica</i> Willk.	nt
<i>Gypsophila montserratii</i> Fernandez Casas	R
<i>Gypsophila struthium</i> Loefl.	nt
<i>Gypsophila tomentosa</i> L.	nt
<i>Gyrocaryum oppositifolium</i> B.Valdes	R
<i>Helianthemum alypoides</i> Losa & Rivas Goday	V
<i>Helianthemum asperum</i> Lag. ex Dunal	nt
<i>Helianthemum pannosum</i> Boiss.	nt



Spain (contd.)

<i>Helianthemum rossmaessleri</i> Willk.	nt
<i>Helianthemum viscidulum</i> Boiss.	nt
<i>Helictotrichon murcicum</i> Holub	R
<i>Helictotrichon sarracenorum</i> (Gandoger) Holub	R
<i>Herniaria baetica</i> Boiss. & Reuter	R
<i>Herniaria fruticosa</i> L.	nt
<i>Hieracium argyrocomum</i> (Fries) Zahn	R
<i>Hieracium castellatum</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Hieracium guadarramense</i> Arv.-Touv.	?
<i>Hieracium texedense</i> Pau	R
<i>Hieracium vahlii</i> Froelich	I
<i>Hippocratea commutata</i> Pau	nt
<i>Hippocratea squamata</i> (Cav.) Coss.	nt
<i>Hippocratea valentina</i> Boiss.	nt
<i>Holcus caespitosus</i> Boiss.	nt
<i>Holcus grandiflorus</i> Boiss. & Reuter	R
<i>Hormathophylla cadevalliana</i> (Pau) T.R.Dudley	R
<i>Hormathophylla longicaulis</i> (Boiss.) Cullen & Dudley	nt
<i>Hormathophylla reverchonii</i> (D. & H.) Cullen & Dudley	R
<i>Hornungia aragonensis</i> (Loscos & Pardo) Heywood	nt
<i>Hutera leptocarpa</i> Gonz.-Albo	V
<i>Hutera longirostra</i> (Boiss.) Gomez-Campo	nt
<i>Hutera rupestris</i> P. Porta	E
<i>Hymenostemma pseudanthemis</i> (Kunze) Willd.	V
<i>Hypericum caprifolium</i> Boiss.	nt
<i>Hypochoeris rutea</i> Talav.	R
<i>Iberis aperta</i> Barb.-Gamp.	R
<i>Iberis crenata</i> Lam.	nt
<i>Iberis embergeri</i> Serve	V
<i>Iberis fontqueri</i> Pau	R
<i>Iberis grossii</i> Pau	R
<i>Iberis hegelmaierei</i> Willk.	R
<i>Iberis nazarita</i> Moreno	nt
<i>Iberis spathulata</i> J.P.Bergeret ssp. lereschiana Rivas Mart. T.E.Diaz et al.	nt
<i>Iris serotina</i> Willk.	R
<i>Jasione cavanillesii</i> C.Vicioso	nt
<i>Jasione crispa</i> (Pourret) Samp. ssp. amethystina (Lag. & Rodrigues) Rivas Mart.	nt
<i>Jasione crispa</i> (Pourret) Samp. ssp. tomentosa (DC.) Rivas Mart.	R
<i>Jasione foliosa</i> Cav.	nt
<i>Jasione laevis</i> Lam. ssp. gredensis Rivas Mart. & Sancho	R
<i>Jasione mariana</i> Willk.	nt
<i>Jasione penicillata</i> Boiss.	R
<i>Jurinea fontqueri</i> Cuatrec.	V
<i>Knautia rupicola</i> (Willk.) Szabo	R



Spain (contd.)

<i>Koeleria castellana</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Lactuca livida</i> Boiss. & Reuter	R
<i>Lactuca perennis</i> L. var. <i>granatensis</i>	
<i>Charpin &amp; Fernandez Casas</i>	R
<i>Lafuentea rotundifolia</i> Lag.	R
<i>Lafuentia rotundifolia</i> Lag.	nt
<i>Laserpitium eliasii</i> Sennen & Pau	nt
<i>Laserpitium longiradium</i> Boiss.	E
<i>Lathyrus tremolsianus</i> Pau	nt
<i>Launaea pumila</i> (Cav.) Kuntze	nt
<i>Lavandula lanata</i> Boiss.	nt
<i>Lavatera oblongifolia</i> Boiss.	nt
<i>Leontodon boryi</i> Boiss. ex DC.	V
<i>Leontodon carpetanus</i> Lange	nt
<i>Leontodon farinosus</i> Merino & Pau	R
<i>Leontodon merinoi</i>	nt
<i>Leontodon microcephalus</i> (Boiss. ex DC.) <i>Boiss.</i>	V
<i>Lepidium cardamines</i> L.	E
<i>Lepidium stylatum</i> Lag. & Rodrigues	nt
<i>Leucanthemopsis pallida</i> (Miller) Heywood	nt
<i>Leucanthemopsis pectinata</i> (L.) G.Lopez & <i>Ch.E.Jarvis</i>	nt
<i>Leucanthemopsis radicans</i> (Cav.) Heywood	nt
<i>Leucanthemum gracilicaule</i> (Dufour) Alavi & Heywood	nt
<i>Leucanthemum paludosum</i> (Poiret) Bonnet & <i>Barratte</i>	I
<i>Limonium album</i> (Coincy) Sennen	nt
<i>Limonium angustibracteatum</i> Erben	nt
<i>Limonium aragonense</i> (Debeaux) Pignatti	V
<i>Limonium arenosum</i> Erben	R
<i>Limonium caesium</i> (Girard) Kuntze	nt
<i>Limonium calaminare</i> Pignatti ex Pignatti	R
<i>Limonium carthaginense</i> (Rouyh) Hubbart & <i>Sand.</i>	R
<i>Limonium castellonense</i> Erben & Podl.	V
<i>Limonium catalaunicum</i> (Willk. & Costa) <i>Pignatti</i>	nt
<i>Limonium cavanillesii</i> Erben	R
<i>Limonium coincyi</i> Sennen	R
<i>Limonium cossonianum</i> O.Kuntze	nt
<i>Limonium costae</i> (Willk.) Pignatti	nt
<i>Limonium densissimum</i> (Pignatti) Pignatti	V
<i>Limonium dichotomum</i> (Cav.) Kuntze	nt
<i>Limonium dufourei</i> (Girard) Kuntze	V
<i>Limonium emporitanum</i> Fernandez Casas & <i>Molero</i>	V
<i>Limonium erectum</i> Erben	V
<i>Limonium estevei</i> Fernandez Casas	V
<i>Limonium eugeniae</i> Sennen	R
<i>Limonium furfuraceum</i> (Lag.) Kuntze	nt
<i>Limonium insigne</i> (Coss.) Kuntze	nt
<i>Limonium latibracteatum</i> Erben	nt
<i>Limonium lucentinum</i> Pignatti & Freitag	R
<i>Limonium majus</i> (Boiss.) Erben	R



Spain (contd.)

<i>Limonium malacitanum</i> B.Diez	E
<i>Limonium neo-castellonense</i> Socorro &	
<i>Tarrega</i>	E
<i>Limonium parvibracteatum</i> Pignatti	R
<i>Limonium revolutum</i> Erben	R
<i>Limonium ruizii</i> (Font Quer) Fernandez	
<i>Casas</i>	V
<i>Limonium salsuginosum</i> (Boiss.) O.Kuntze	R
<i>Limonium subglabrum</i> Erben	V
<i>Limonium supinum</i> (Girard) Pignatti	nt
<i>Limonium tabernense</i> Erben	V
<i>Limonium thiniense</i> Erben	V
<i>Limonium tournefortii</i> (Girard) Erben	nt
<i>Limonium viciosoi</i> (Pau) Erben	nt
<i>Linaria amoi</i> Campo ex Amo	R
<i>Linaria anticaria</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Linaria badalii</i> Willk.	nt
<i>Linaria benitori</i> Fernandez Casas	R
<i>Linaria bubanii</i> Font Quer	nt
<i>Linaria cavanillesii</i> Chav.	nt
<i>Linaria clementei</i> Haenseler ex Boiss.	R
<i>Linaria depauperata</i> Leresche ex Lange	R
<i>Linaria faucicola</i> Leresche & Levier	R
<i>Linaria filicaulis</i> Leresche & Levier	nt
<i>Linaria glacialis</i> Boiss.	R
<i>Linaria glauca</i> (L.) Chaz.	nt
<i>Linaria huteri</i> Lange	R
<i>Linaria intricata</i> Coincy	nt
<i>Linaria lilacina</i> Lange	nt
<i>Linaria nevadensis</i> (Boiss.) Boiss. &	
<i>Reuter</i>	R
<i>Linaria nigricans</i> Lange	R
<i>Linaria nivea</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Linaria oligantha</i> Lange	nt
<i>Linaria platycalyx</i> Boiss.	R
<i>Linaria propinqua</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Linaria salzmanii</i> Boiss.	nt
<i>Linaria saturejoides</i> Boiss.	nt
<i>Linaria thursica</i> B.Valdes & Cabezudo	E
<i>Linaria verticillata</i> Boiss.	nt
<i>Linum ortegae</i> Planchon	nt
<i>Lithodora diffusa</i> (Lag.) I.M.Johnston	nt
<i>Lithodora nitida</i> (H.Ern) R.Fernandes	V
<i>Lonicera splendida</i> Boiss.	nt
<i>Lotus glareosus</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Lotus granadensis</i> Zert.	R
<i>Lycocarpus fugax</i> (Lag.) O.E.Schulz	nt
<i>Lythrum castellanum</i> Gonz.-Albo ex Borja	R
<i>Lythrum flexuosum</i> Lag.	E
<i>Malva stipulacea</i> Cav.	nt
<i>Melampyrum catalaunicum</i> Freyn	?
<i>Merendera androcymbioides</i> Valdes	R
<i>Micropyropsis tuberosa</i> Romero-Zarco &	
<i>Cabezudo</i>	I
<i>Moehringia fontqueri</i> Pau	R
<i>Moehringia intricata</i> Willk.	nt



Spain (contd.)

<i>Moricandia foetida</i> Bourg. ex Coss.	R
<i>Moricandia moricandioides</i> (Boiss.)	
Heywood	nt
<i>Narcissus asturiensis</i> (Jordan) Pugsley	nt
<i>Narcissus baeticus</i> Fernandez Casas	R
<i>Narcissus calcicarpetanus</i> Fernandez Casas	I
<i>Narcissus cuatrecasasii</i> Casas et al.	nt
<i>Narcissus hedraeanthus</i> (Webb & Heldr.) Colm.	nt
<i>Narcissus jecitanus</i> Fernandez Casas	nt
<i>Narcissus longispathus</i> Pugsley	R
<i>Narcissus munozii-garmendiae</i> Fernandez Casas	nt
<i>Narcissus nevadensis</i> Pugsley	E
<i>Narcissus tortifolius</i> Fernandez Casas	nt
<i>Nepeta beltranii</i> Pau	nt
<i>Nepeta boissieri</i> Willk.	R
<i>Nepeta cantabrica</i> Uhera & B.Valdes	R
<i>Nepeta granatensis</i> Boiss.	nt
<i>Nepeta numantina</i> Segura	R
<i>Odontites asturicus</i> (Lainz) Lainz	R
<i>Odontites granatensis</i> Boiss.	V
<i>Odontites kaliformis</i> (Pourret) Pau	nt
<i>Omphalodes brassicifolia</i> (Lag.) Sweet	R
<i>Omphalodes commutata</i> J.Lopez	I
<i>Omphalodes littoralis</i> Lehm. ssp. gallaecica Lainz	E
<i>Omphalodes pavoniana</i> Boiss.	R
<i>Onobrychis reuteri</i> Leresche	nt
<i>Onobrychis sennenii</i> Sirj.	nt
<i>Onobrychis stenorhiza</i> DC.	nt
<i>Ononis reuteri</i> Boiss.	nt
<i>Ononis saxicola</i> Boiss. & Reuter	I
<i>Onosma bubanii</i> Stroh	R
<i>Onosma tricerisperma</i> Lag.	nt
<i>Oreochloa confusa</i> (Coincy) Rouy	nt
<i>Origanum paui</i> Martinez	I
<i>Ornithogalum reverchonii</i> Lange	R
<i>Orobanche haenseleri</i> Reuter	R
<i>Papaver rupifragum</i> Boiss. & Reuter ssp. rupifragum	nt
<i>Papaver suaveolens</i> Lapeyr.	nt
<i>Paronychia aretioides</i> DC.	nt
<i>Paronychia rouyania</i> Coincy	nt
<i>Paronychia suffruticosa</i> (L.) DC.	nt
<i>Pedicularis schizocalyx</i> (Lange) Steininger	nt
<i>Petrocoptis crassifolia</i> Rouy	nt
<i>Petrocoptis crassifolia</i> Rouy ssp. crassifolia	nt
<i>Petrocoptis crassifolia</i> Rouy ssp. albaredae (Monts.) Monts.	nt
<i>Petrocoptis crassifolia</i> Rouy ssp. guinocketii J.M.Monts. Marti	E
<i>Petrocoptis glaucifolia</i> (Lag.) Boiss.	nt



Spain (contd.)

<i>Petrocoptis grandiflora</i> Rothm.	V
<i>Petrocoptis guarensis</i> Fernandez Casas	nt
<i>Petrocoptis hispanica</i> (Willk.) Pau	nt
<i>Petrocoptis lagascae</i> (Willk.) Willk.	nt
<i>Petrocoptis montsicciana</i> O.Bolos & Rivas Mart.	V
<i>Petrocoptis montsicciana</i> O.Bolos & Rivas Mart. ssp. <i>guarensis</i> (Fernandez Casas) Marti	nt
<i>Petrocoptis pardoii</i> Pau	nt
<i>Petrocoptis pardoii</i> Pau ssp. <i>pardoii</i>	E
<i>Petrocoptis pseudoviscosa</i> Fernandez Casas	V
<i>Petrocoptis viscosa</i> Rothm.	V
<i>Petrocoptis wiedmannii</i> Merxm. & Grau	nt
<i>Picris willkommii</i> (Schultz Bip.) Nyman	R
<i>Pimpinella gracilis</i> (Boiss.) H.Wolff	nt
<i>Pimpinella procumbens</i> (Boiss.) H.Wolff	R
<i>Pinguicula grandiflora</i> Lam. ssp. <i>coenocantabrica</i> Rivas Mart. T.E.Diaz, et al.	V
<i>Pinguicula longifolia</i> Ramond ex DC.	nt
<i>Pinguicula nevadensis</i> (Lindb.) Casper	V
<i>Pinguicula vallisneriifolia</i> Webb	R
<i>Plantago asperrima</i> (Gandoger) Hervier	nt
<i>Plantago discolor</i> Rothm.	nt
<i>Plantago nivalis</i> Boiss.	nt
<i>Poa legionensis</i> Fernandez Casas & Lainz	R
<i>Polygala edmundii</i> Chodat	nt
<i>Polygala vayredae</i> Costa	R
<i>Potentilla guarensis</i> Monts.	R
<i>Potentilla masquinii</i> Monts.	V
<i>Potentilla nevadensis</i> Boiss.	nt
<i>Potentilla reuteri</i> Boiss.	R
<i>Potentilla scoparioides</i> Monts.	nt
<i>Prolongoa hispanica</i> G.Lopez & Ch.E.Jarvis	nt
<i>Prolongoa pectinata</i> (L.) Boiss.	nt
<i>Prunus ramburii</i> Boiss.	R
<i>Pterocephalus spathulatus</i> (Lag.) Coulter	nt
<i>Ptilostemon hispanicus</i> (Lam.) Greuter	nt
<i>Ptilotrichum purpureum</i> (Lag. & J.D.Rodriguez) Boiss.	R
<i>Puccinellia pungens</i> (Pau) Paunero	E
<i>Ranunculus acetosellifolius</i> Boiss.	V
<i>Ranunculus cabrerensis</i> Rothm.	E
<i>Ranunculus castellanus</i> Boiss.	nt
<i>Reseda barrelieri</i> Muell.Arg.	I
<i>Reseda complicata</i> Bory	R
<i>Reseda gredensis</i> (Cutanda & Willk.) Muell. Arg.	nt
<i>Reseda vivantii</i> Monts.	R
<i>Rosmarinus tomentosus</i> Huber-Morath & Maire	R
<i>Rothmaleria granatensis</i> (Boiss. ex DC.) Font Quer	R



Spain (contd.)

<i>Rumex cantabricus</i> Rech.f.	nt
<i>Sagina nevadensis</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Salix cantabrica</i> Rech.f.	nt
<i>Salix tarragonensis</i> Pau	R
<i>Salsola genistoides</i> Juss. ex Poiret	R
<i>Salsola hispanica</i> Botsch.	I
<i>Salsola masclansii</i> D.Gomez & G.Monts. Marti	R
<i>Salsola papillosa</i> (Coss.) Willk.	V
<i>Salvia candelabrum</i> Boiss.	R
<i>Salvia valentina</i> Vahl	nt
<i>Santolina elegans</i> Boiss. ex DC.	V
<i>Santolina oblongifolia</i> Boiss.	V
<i>Santolina viscosa</i> Lag.	R
<i>Sarcocapnos baetica</i> (Boiss. & Reuter) Nyman	E
<i>Sarcocapnos integrifolia</i> (Boiss.) Cuatrec.	R
<i>Sarcocapnos speciosa</i> Boiss.	E
<i>Satureja obovata</i> Lag.	nt
<i>Saxifraga babiana</i> T.E.Diaz & F.Prieto	V
<i>Saxifraga bibernata</i> Boiss.	R
<i>Saxifraga boissieri</i> Engl.	R
<i>Saxifraga caballeroi</i> N.Camara & Sennen	R
<i>Saxifraga camposii</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Saxifraga canaliculata</i> Boiss. & Reuter ex Engl.	nt
<i>Saxifraga conifera</i> Coss. & Durieu	nt
<i>Saxifraga erioblasta</i> Boiss. & Reuter	R
<i>Saxifraga gemmiflora</i> Boiss.	R
<i>Saxifraga haenseleri</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Saxifraga latepetiolata</i> Willk.	R
<i>Saxifraga losae</i> Sennen	V
<i>Saxifraga moncayensis</i> D.A.Webb	V
<i>Saxifraga nevadensis</i> Boiss.	R
<i>Saxifraga reuterana</i> Boiss.	R
<i>Saxifraga rigoi</i> P.Porta	I
<i>Saxifraga trifurcata</i> Schrader	nt
<i>Saxifraga vayredana</i> Luizet	R
<i>Saxifraga willkommiana</i> Boiss. ex Levier	nt
<i>Scabiosa pulsatilloides</i> Boiss.	R
<i>Scabiosa saxatilis</i> Cav.	nt
<i>Scilla reverchonii</i> Degen & Herv.-Bass.	R
<i>Scorzonera albicans</i> Coss.	nt
<i>Scrophularia oblongifolia</i> Merino	R
<i>Scrophularia oxyrhyncha</i> Coincy	R
<i>Scrophularia schousboei</i> Lange	I
<i>Scrophularia sciophila</i> Willk.	nt
<i>Sedum lagascae</i> Pau	V
<i>Sedum rivasgodoyi</i> Segura Zubiz.	?
<i>Sempervivum andreanum</i> Wale	R
<i>Sempervivum cantabricum</i> J.A.Huber	nt
<i>Sempervivum giuseppii</i> Wale	R
<i>Sempervivum minutum</i> (Willk.) Pau	nt
<i>Sempervivum nevadense</i> Wale	nt
<i>Sempervivum vicentei</i> Pau	nt



Spain (contd.)

<i>Senecio alboranicus</i> Maire	E
<i>Senecio boissieri</i> DC.	nt
<i>Senecio carpetanus</i> Boiss. & Reuter	V
<i>Senecio coincyi</i> Rouy	R
<i>Senecio elodes</i> Boiss. ex DC.	V
<i>Senecio eriopus</i> Willk.	R
<i>Senecio minutus</i> (Cav.) DC.	nt
<i>Senecio nebrodensis</i> L.	nt
<i>Senecio nevadensis</i> Boiss. & Reuter	R
<i>Senecio petraeus</i> Boiss. & Reuter	R
<i>Senecio quinqueradiatus</i> Boiss. ex DC.	R
<i>Serratula flavescens</i> (L.) Poiret	R
<i>Serratula leucantha</i> (Cav.) DC.	nt
<i>Serratula pauana</i> Iljin	nt
<i>Sesamoides minus</i> (Lange) Kuntze	R
<i>Sesamoides spathulifolium</i> (Revel ex Bory) Rothm.	R
<i>Seseli cantabricum</i> Lange	nt
<i>Seseli farrenyi</i> Molero & Pujadas	V
<i>Seseli granatense</i> Willk.	nt
<i>Seseli intricatum</i> Boiss.	E
<i>Seseli montanum</i> L. ssp. <i>granatense</i> (Willk.) Pardo	nt
<i>Seseli vayredanum</i> Font Quer	nt
<i>Sideritis angustifolia</i> Lag.	nt
<i>Sideritis chamaedrifolia</i> Cav.	V
<i>Sideritis foetens</i> Clemente ex Lag.	nt
<i>Sideritis giennensis</i> Pau ex Font Quer	R
<i>Sideritis glacialis</i> Boiss.	nt
<i>Sideritis glauca</i> Cav.	V
<i>Sideritis ilicifolia</i> Willd.	nt
<i>Sideritis javalambreensis</i> Pau	R
<i>Sideritis lacaitae</i> Font Quer	nt
<i>Sideritis laxespicata</i> Socorro, I.Tarrega & N.L.Zafra	R
<i>Sideritis leucantha</i> Cav.	nt
<i>Sideritis mugronensis</i> Borja	?
<i>Sideritis osteoxyla</i> Pau	R
<i>Sideritis ovata</i> Cav.	R
<i>Sideritis pusilla</i> (Lange) Pau	nt
<i>Sideritis reverchonii</i> Willk.	R
<i>Sideritis serrata</i> Cav. ex Lag.	R
<i>Sideritis spinulosa</i> Barnades ex Asso	nt
<i>Sideritis stachydoides</i> Willk.	R
<i>Sideritis tragoriganum</i> Lag.	?
<i>Silene adscendens</i> Lag.	I
<i>Silene almolae</i> Gay	R
<i>Silene boissieri</i> Gay	nt
<i>Silene cambessedessi</i> Boiss. & Reuter	I
<i>Silene diclinis</i> (Lag.) M.Lainz	C
<i>Silene gaditana</i> Talavera & Bocquet	R
<i>Silene germana</i> Gay	nt
<i>Silene gibraltarica</i> Boiss.	V
<i>Silene mariana</i> Pau	V
<i>Silene nevadensis</i> Boiss.	V
<i>Silene stockenii</i> Chater	R



Spain (contd.)

<i>Sisymbrium arundanum</i> Boiss.	nt
<i>Sisymbrium assoanum</i> Loscos & Pardo	nt
<i>Sisymbrium cavanillesianum</i> Valdes. Berm. & Castroviejo	R
<i>Sisymbrium laxiflorum</i> Boiss.	nt
<i>Sisymbrium matritense</i> P.W.Ball & Heywood	E
<i>Solenanthus reverchonii</i> Degen	R
<i>Sonchus crassifolius</i> Pourret ex Willd.	nt
<i>Spergula viscosa</i> Lag. ssp. <i>viscosa</i>	R
<i>Spergula viscosa</i> Lag. ssp. <i>pourretii</i> Lainz	nt
<i>Staehelina baetica</i> DC.	nt
<i>Stipa apertifolia</i> Martinovsky	R
<i>Stipa celakovskyi</i> Martinovsky	nt
<i>Streptorhamphus singularis</i> (Wilmott) Fernandes Casas	R
<i>Succisella microcephala</i> (Willk.) Beck	nt
<i>Tanacetum funkii</i> Schultz-Bip. ex Willk.	I
<i>Taraxacum pyropappum</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Teucrium aragonense</i> Loscos & Pardo	nt
<i>Teucrium aristatum</i> Perez-Lara	R
<i>Teucrium baeticum</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Teucrium buxifolium</i> Schreber	nt
<i>Teucrium carolipauoi</i> C.Vicioso ex Pau	nt
<i>Teucrium carolipauoi</i> C.Vicioso ex Pau ssp. <i>fontqueri</i> (Sennen) Rivas Mart.	R
<i>Teucrium carthaginense</i> Lange	nt
<i>Teucrium charidemi</i> Sandwith	nt
<i>Teucrium chrysotrichum</i> Lange	R
<i>Teucrium cinereum</i> Boiss.	I
<i>Teucrium eriocephalum</i> Willk.	nt
<i>Teucrium fragile</i> Boiss.	nt
<i>Teucrium franchetianum</i> (Rouy) Coincy	nt
<i>Teucrium freynii</i> Reverchon ex Willk.	nt
<i>Teucrium gnaphalodes</i> L'Herit.	nt
<i>Teucrium hervieri</i> Briq. & Debeaux	nt
<i>Teucrium hifacense</i> Pau	R
<i>Teucrium intricatum</i> Lange	R
<i>Teucrium lanigerum</i> Lag.	R
<i>Teucrium lepicephalum</i> Pau	V
<i>Teucrium libanitis</i> Schreber	nt
<i>Teucrium pumilum</i> L.	nt
<i>Teucrium serratum</i> Pau	I
<i>Teucrium thymifolium</i> Schreber	nt
<i>Teucrium turredanum</i> Losa & Rivas Goday	R
<i>Teucrium webbianum</i> Boiss.	nt
<i>Thlaspi nevadense</i> Boiss. & Reuter	R
<i>Thlaspi stenopterum</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Thymelaea coridifolia</i> (Lam.) Endl.	nt
<i>Thymelaea dendrobryum</i> Rothm.	V
<i>Thymelaea elliptica</i> (Boiss.) Endl.	nt
<i>Thymelaea ruizii</i> Loscos ex Casav.	nt
<i>Thymelaea subrepens</i> Lange	nt
<i>Thymelaea thesioides</i> (Lam.) Endl.	nt
<i>Thymus albicans</i> Hoffmanns & Link	E
<i>Thymus antonina</i> Rouy & Coincy	E



Spain (contd.)

<i>Thymus aranjuezii</i> Jalas	nt
<i>Thymus baeticus</i> Boiss. ex Lacaita	nt
<i>Thymus bracteatus</i> Lange ex Cutanda	nt
<i>Thymus font-queri</i> (Jalas) Molero & Rovira	nt
<i>Thymus granatensis</i> Boiss.	R
<i>Thymus lacaitae</i> Pau	nt
<i>Thymus leptophyllas</i> Lange ssp. <i>pau</i> Morales	R
<i>Thymus leptophyllus</i> Lange	nt
<i>Thymus longiflorus</i> Boiss.	nt
<i>Thymus longiflorus</i> Boiss. ssp. <i>ciliatus</i> (Lacaita) Rivas Mart.	nt
<i>Thymus loscosii</i> Willk.	E
<i>Thymus mastichina</i> (L.) L.	nt
<i>Thymus mastichina</i> (L.) L. ssp. <i>donyanae</i> Morales	R
<i>Thymus mastigophorus</i> Lacaita	nt
<i>Thymus membranaceus</i> Boiss.	nt
<i>Thymus moroderi</i> Pau ex Martinez	nt
<i>Thymus orospedanus</i> Huguet Villar	nt
<i>Thymus piperella</i> L.	nt
<i>Thymus ruiz-latorrei</i> C.Vicioso	I
<i>Thymus serpyloides</i> Bory	nt
<i>Thymus serpyloides</i> Bory ssp. <i>gadorensis</i> (Pau) Jalas	nt
<i>Thymus vulgaris</i> L. ssp. <i>aestivus</i> O. & A.Bolos	nt
<i>Thymus willkommii</i> Ronn.	nt
<i>Thymus zygis</i> L. ssp. <i>sylvestris</i> (Hoffmanns & Link) Morales	nt
<i>Trisetum glaciale</i> (Bory) Boiss.	nt
<i>Trisetum hispidum</i> Lange	nt
<i>Trisetum velutinum</i> Boiss.	nt
<i>Ulex borgiae</i> Rivas Mart.	nt
<i>Ulex canescens</i> Lange	nt
<i>Valeriana longiflora</i> Willk.	V
<i>Valeriana longiflora</i> Willk. ssp. <i>pau</i> (N.Camara) Monts.	nt
<i>Valerianella divaricata</i> Lange	R
<i>Valerianella fusiformis</i> Pau	V
<i>Valerianella godayana</i> R.Fanlo	?
<i>Valerianella lusitanica</i> Font Quer	?
<i>Valerianella martinii</i> Loscos	V
<i>Valerianella multidentata</i> Loscos & Pardo	V
<i>Vella spinosa</i> Boiss.	nt
<i>Verbascum hervieri</i> Degen	R
<i>Verbascum laciniatum</i> (Poiret) Kuntze	R
<i>Verbascum nevadense</i> Boiss.	R
<i>Veronica aragonensis</i> Stroh	nt
<i>Veronica chamaepithyoides</i> Lam.	nt
<i>Veronica jabalambreensis</i> Pau	R
<i>Veronica langei</i> Lacaita	nt
<i>Veronica mampodrensis</i> Losa & Montserrat	nt
<i>Veronica tenuifolia</i> Asso	nt
<i>Viola cazorlensis</i> Gandoger	R



Spain (contd.)

<i>Viola crassiuscula</i> Bory	nt
<i>Viola willkommii</i> R.de Roemer	nt
<i>Vulpia fontquerana</i> Melderis & Stace	E
<i>Ziziphora acinoides</i> L.	R

Doubtfully endemic species

<i>Avenula levis</i> (Hackel) Holub	R
<i>Avenula pungens</i> (Sennen ex St.-Yves) Holub	?
<i>Koeleria caudata</i> (Link) Steudel	?
<i>Lithodora oleifolia</i> (Lapeyr.) Griseb.	V
<i>Thymelaea pubescens</i> (L.) Meissner	nt

Balearic Islands

<i>Allium ebusitanum</i> Font Quer	R
<i>Allium grosii</i> Font Quer	V
<i>Anthyllis hystrix</i> Cardona, Contandr. & E.Sierra	V
<i>Apium bermejoi</i> Llorens	E
<i>Arctium chabertii</i> Briq. & Cavill. ssp. <i>balearicum</i> J.Ardoino	R
<i>Arenaria grandiflora</i> L. ssp. <i>bолосии</i> (Canig.) Kupffer	R
<i>Aristolochia bianorii</i> Sennen & Pau	nt
<i>Asperula paui</i> Font Quer	R
<i>Astragalus balearicus</i> Chater	nt
<i>Avenula crassifolia</i> (Font Quer) Holub	R
<i>Brassica balearica</i> Pers.	R
<i>Bupleurum barceloi</i> Coss. ex Willk.	nt
<i>Calamintha rouyania</i> (Briq.) Rouy	R
<i>Carex rorulenta</i> P.Porta	nt
<i>Centaurea balearica</i> J.D.Rodriguez	E
<i>Centaurium bianoris</i> (Sennen) Sennen	nt
<i>Centaurium encluseense</i> O.Bolos et al.	R
<i>Cephalaria squamiflora</i> (Sieber) Greuter ssp. <i>balearica</i> (Willk.) Greuter	R
<i>Chaenorhinum rubrifolium</i> (Robill. et al.) Fourr. ssp. <i>formenterae</i> (Gandoger) R.Fernandes	R
<i>Chaenorhinum formenterae</i> Gand	R
<i>Crepis triasii</i> (Cambess.) Nyman	nt
<i>Crocus cambessedesii</i> Gay	nt
<i>Dactylis glomerata</i> L. ssp. <i>ibicensis</i> (Gand.) Stebb. & Zoh.	nt
<i>Daphne rodriguezii</i> Texidor	E
<i>Digitalis dubia</i> J.D.Rodriguez	nt
<i>Digitalis dubia</i> Rodriguez ssp. <i>palaui</i> Garc. Font. & Marcos	R
<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop. ssp. <i>fulgurans</i> Cardona, Llorens & E.Sierra	nt
<i>Dryopteris pallida</i> (Bory) Fomin ssp. <i>balearica</i> (Litard.) Fraser Jenkins	R
<i>Erodium reichardii</i> (Murray) DC.	R
<i>Euphorbia fontquerana</i> Greuter	R



Balearic Is.

<i>Euphorbia maresii</i> Knoche	nt
<i>Euphorbia margalidiana</i> Kuhbier & Lewejohann	E
<i>Galium balearicum</i> Briq.	R
<i>Galium cespianum</i> Rodriguez	nt
<i>Genista acanthoclada</i> DC. ssp. <i>fasciculata</i> (Knoche) O.Bolos & Vigo	R
<i>Genista cinerea</i> (Vill.) DC. ssp. <i>leptoclada</i> (Willk.) O.Bolos & Molin.	nt
<i>Genista dorycnifolia</i> Font Quer	R
<i>Genista dorycnifolia</i> Font Quer ssp. <i>grossii</i> Font Quer	R
<i>Globularia cambessedesii</i> Willk.	R
<i>Helianthemum origanifolium</i> (Lam.) Pers. ssp. <i>serrae</i> (Camb.) Guinea & Heywood	V
<i>Helichrysum ambiguum</i> (Pers.) C.Presl	nt
<i>Helleborus lividus</i> Aiton	V
<i>Helleborus lividus</i> Aiton ssp. <i>lividus</i>	R
<i>Hieracium glaucinum</i> Jordanoff	nt
<i>Hippocrepis balearica</i> Jacq.	nt
<i>Hypericum balearicum</i> L.	nt
<i>Hypericum hircinum</i> L. ssp. <i>cambessedesii</i> (Mares & Vigineix) Sauvage	R
<i>Launaea cervicornis</i> (Boiss.) Font Quer & Rothm.	nt
<i>Lepidium carrerasii</i> Rodriguez	R
<i>Ligusticum lucidum</i> Miller ssp. <i>huteri</i> (P.Porta & G.Rigo) O.Bolos	R
<i>Limonium antonii-llorensei</i> Llorens	V
<i>Limonium biflorum</i> (Pignatti) Pignatti	nt
<i>Limonium caprariense</i> (Font Quer & Marcos) Pignatti	nt
<i>Limonium ebusitanum</i> Font Quer	nt
<i>Limonium formenterae</i> Llorens	R
<i>Limonium grosii</i> Llorens	R
<i>Limonium inarimense</i> (Guss.) Pignatti ssp. <i>ebusitanum</i> (Font Quer) Pignatti	nt
<i>Limonium magallufianum</i> Llorens	E
<i>Limonium majoricum</i> Pignatti	E
<i>Limonium marisolii</i> Llorens	R
<i>Limonium minutiflorum</i> (Guss.) Kuntze ssp. <i>balearicum</i> Pignatti	nt
<i>Limonium oleifolium</i> Miller ssp. <i>pseudodictyocladum</i> (Pignatti)	E
<i>Limonium retusum</i> Llorens	R
<i>Linaria aeruginea</i> (Gouan) Cav. ssp. <i>pruinosa</i> Chater & B.Valdes	R
<i>Lonicera pyrenaica</i> L. ssp. <i>majoricensis</i> (Gand.) O.Browicz	R
<i>Lotus tetraphyllus</i> L.	nt
<i>Lysimachia minoricensis</i> J.D.Rodriguez	Ex
<i>Magydaris panacifolia</i> (Vahl) Lange ssp. <i>femeniensu</i> O.Bolos & Vigo	nt
<i>Micromeria rodriguezii</i> Freyn & Janka	nt
<i>Ononis crispa</i> L.	V



Balearic Is. (contd.)

<i>Paeonia cambessedesii</i> (Willk.) Willk.	V
<i>Pastinaca lucida</i> L.	nt
<i>Phlomis italicica</i> L.	nt
<i>Pimpinella bicknellii</i> Briq.	V
<i>Pinus halepensis</i> Miller var. <i>ceciliae</i> Llorens	V
<i>Plantago coronopus</i> L. ssp. <i>purpurascens</i> (Willk.) Pilger	R
<i>Primula vulgaris</i> Huds. ssp. <i>balearica</i> (Willk.) W.W.Smith & Forrest	R
<i>Ranunculus weyleri</i> Mares	E
<i>Rhamnus ludoviciana-salvatoris</i> Chodat	R
<i>Romulea columnae</i> Sebert & Mauri ssp. <i>assumptionis</i> Font Quer & Garc. Font.	nt
<i>Rubia angustifolia</i> L.	nt
<i>Santolina chamaecyparissus</i> L. ssp. <i>magonica</i> O.Bolos, Molin. & Monts.	nt
<i>Scutellaria balearica</i> Barc.	R
<i>Senecio rodriguezii</i> Willk. ex J.D.Rodriguez	nt
<i>Sibthorpia africana</i> L.	nt
<i>Taraxacum balearicum</i> Soest	E
<i>Teucrium asiaticum</i> L.	nt
<i>Teucrium cossonii</i> D.Wood ssp. <i>cossonii</i>	R
<i>Teucrium cossonii</i> D.Wood ssp. <i>fontqueri</i> Llorens	R
<i>Teucrium marum</i> L. ssp. <i>spinescens</i> (Porta & Rigo) Valdes-Berm.	nt
<i>Teucrium subspinosum</i> Pourret ex Willd.	nt
<i>Thymelaea myrtifolia</i> (Poiret) D.A.Webb	R
<i>Thymus richardii</i> Pers. ssp. <i>ebusitanus</i> (Font Quer) Jalas	R
<i>Urtica atrovirens</i> Req ex Loisel. ssp. <i>bianorii</i> Font Quer & Garc. Font.	R
<i>Vicia bifoliolata</i> J.D.Rodriguez	E
<i>Viola jaubertiana</i> Mares & Vigneix	R
<i>Viola stolonifera</i> Rodriguez	E

Canary Islands

Too numerous to include, over 500 species.

SWEDEN

<i>Artemisia oelandica</i> (Besser) Komarov	nt
<i>Festuca oelandica</i> (Hackel) K.Richter	nt
<i>Galium oelandicum</i> (Sterner et al) Ehrendorfer	nt
<i>Helianthemum oelandicum</i> (L.) DC. ssp. <i>oelandicum</i>	nt



SWITZERLAND

*Draba ladina* Braun-Blanquet

R

TURKEY

Too numerous to include, approximately 2,000-2,400 endemic species. Only those with conservation categories are listed below. The publication of the Turkish national plant Red Data Book (currently in press) will enable the addition of many more species with conservation categories.

<i>Abies nordmanniana</i> (Steven) Spach ssp. equi-trojani Asch. & Sint. ex Boiss.	R
<i>Acer divergens</i> Pasc. var. <i>divergens</i>	V
<i>Acer divergens</i> Pasc. var. <i>trilobum</i> Yalt.	V
<i>Arenaria luschanii</i> McNeill	R
<i>Crataegus tanacetifolia</i> (Lam.) Pers.	R
<i>Cyclamen mirabile</i> Hildebr.	V
<i>Iris sprengeri</i> Siehe	E
<i>Iris susiana</i> L.	E
<i>Pyrus anatolica</i> Browicz	V
<i>Pyrus hakkiarica</i> Browicz	V
<i>Sternbergia candida</i> B.Mathew & Baytop	V

UNITED KINGDOM

<i>Bromus interruptus</i> (Hackel) Druce	Ex
<i>Calamagrostis scotica</i> (Druce) Druce	V
<i>Epipactis dunensis</i> (T. & T.A.Stephenson) Godfrey	R
<i>Epipactis youngiana</i> A.J.Richards & A.F.Porter	I
<i>Euphrasia campbelliae</i> Pugsley	R
<i>Euphrasia marshallii</i> Pugsley	nt
<i>Euphrasia rivularis</i> Pugsley	R
<i>Euphrasia rotundifolia</i> Pugsley	R
<i>Euphrasia vigursii</i> Davey	R
<i>Fumaria occidentalis</i> Pugsley	R
<i>Gentianella anglica</i> (Pugsley) E.F.Warb.	nt
<i>Limonium recurvum</i> C.E.Salmon	E
<i>Primula scotica</i> Hook.	V
<i>Rhynchosinapis monensis</i> (L.) Dandy ex Clapham	nt
<i>Rhynchosinapis wrightii</i> (O.E.Schulz) Dandy ex Clapham	R
<i>Senecio cambrensis</i> Rosser	R



YUGOSLAVIA

<i>Aconitum angustifolium</i> Bernh.	R
<i>Aira scoparia</i> Adamovic	?
<i>Alkanna noneiformis</i> Griseb.	R
<i>Alkanna pulmonaria</i> Griseb.	R
<i>Allium horvatii</i> Lovric	?
<i>Allium kermesinum</i> Reichb.	R
<i>Alyssum moellendorfianum</i> Aschers. ex Beck	R
<i>Anthoxanthum pauciflorum</i> Adamovic	?
<i>Aquilegia grata</i> F.Maly ex Zimmeter	R
<i>Aquilegia pancicii</i> Degen	?
<i>Arenaria halacsyi</i> Baldacci	R
<i>Armeria vandasii</i> Hayek	R
<i>Asperula baldaccii</i> (Halacsy) Ehrendorfer	R
<i>Asperula beckiana</i> Degen	R
<i>Asperula hercegovina</i> Degen	R
<i>Asperula staliana</i> Vis.	R
<i>Asperula wettsteinii</i> Adamovic	R
<i>Barbarea bosniaca</i> Murb.	R
<i>Berteroa fintlii</i> Rohl.	R
<i>Bornmuellera dieckii</i> Degen	R
<i>Bromus moellendorffianus</i> (Aschers. & Graebner) Hayek	?
<i>Campanula fenestrellata</i> Feer	R
<i>Campanula hercegovina</i> Degen & Fiala	V
<i>Campanula justiniana</i> Witasek	R
<i>Campanula portenschlagiana</i> J.A.Schultes	R
<i>Campanula poscharskyana</i> Degen	R
<i>Campanula secundiflora</i> Vis. & Pancic	E
<i>Campanula tommasiniana</i> Koch	nt
<i>Campanula waldsteiniana</i> J.A.Schultes	nt
<i>Cardaminopsis croatica</i> (Schott et al) S.Javorka	nt
<i>Carlina fiumensis</i> Simonkai	R
<i>Centaurea biokovensis</i> Teyber	R
<i>Centaurea crithmifolia</i> Vis.	R
<i>Centaurea cuspidata</i> Vis.	R
<i>Centaurea dalmatica</i> A.Kerner	R
<i>Centaurea friderici</i> Vis.	R
<i>Centaurea glaberrima</i> Tausch	R
<i>Centaurea incompta</i> Vis.	R
<i>Centaurea murbeckii</i> Hayek	R
<i>Centaurea ragusina</i> L.	nt
<i>Centaurea rufidula</i> Bornm.	R
<i>Centaurea soskae</i> Hayek ex Kosanin	V
<i>Centaurea spinosociliata</i> Seenus	R
<i>Centaurea wettsteinii</i> Degen & Doerfler	R
<i>Colchicum macedonicum</i> Kosanin	R
<i>Corydalis acaulis</i> (Wulfen) Pers.	R
<i>Crocus kosaninii</i> Pulevic	?
<i>Crocus malyi</i> Vis.	nt
<i>Crocus pelistericus</i> Pulevic	?
<i>Crocus scardicus</i> Kosanin	nt
<i>Cruciata balcanica</i> Ehrendorfer	?
<i>Daphne malyana</i> Blebic	V
<i>Degenia velebitica</i> (Degen) Hayek	V



Yugoslavia (contd.)

Dianthus knappii (Pantocsek) Aschers. et al	R
Dianthus scardicus Wettst.	nt
Edraianthus dalmaticus (A.DC.) A.DC.	R
Edraianthus dinaricus (A.Kerner) Wettst.	R
Edraianthus pumilio (Portenschlag) A.DC.	V
Eryngium serbicum Pancic	R
Euphorbia gregersenii K.Maly ex Beck	R
Euphorbia montenegrina (Baldacci) K.Maly ex Rohl.	nt
Euphorbia triflora Schott Nyman & Kotschy	nt
Festuca galicicae Markgraf-Dannenberg	?
Festuca illyrica Markgr.	?
Festuca lapidosa (Degen)	
Markgraf-Dannenberg	?
Fibigia triquetra (DC.) Boiss. ex Prantl	nt
Genista nissana Petrovic	R
Geranium dalmaticum (Beck) Rech.f.	nt
Gypsophila macedonica Vandas	R
Hedysarum macedonicum Bornm.	R
Heptaptera macedonica (Bornm.) Tutin	I
Hladnikia pastinacifolia Reichenb.	R
Hyacinthella dalmatica (Baker) Chouard	R
Kitaibela vitifolia Willd.	nt
Knautia adriatica Ehrendorfer	?
Knautia clementii (Beck) Ehrendorfer	?
Knautia dalmatica Beck	R
Knautia fleischmannii (Hladnik ex Reichenb.) Pacher	nt
Knautia pancicii Szabo	R
Knautia pectinata Ehrendorfer	?
Knautia sarajeensis (Beck) Szabo	R
Knautia travnicensis (Beck) Szabo	R
Knautia velebitica Szabo	?
Leucanthemum chloroticum A.Kerner & Murb.	R
Limonium vestitum (C.E.Salmon)	
C.E.Salmon	R
Linaria microsepala A.Kerner	R
Lonicera glutinosa Vis.	nt
Melampyrum hoermannianum K.Maly	nt
Melampyrum trichocalycinum Vandas	R
Micromeria croatica (Pers.) Schott	nt
Micromeria kerneri Murb.	R
Minuartia handelii Mattf.	R
Moehringia minutiflora Bornm.	R
Onobrychis degenii Doerfler	I
Ornithogalum visianicum Tommasini	?
Pedicularis ferdinandi Bornm.	R
Pedicularis heterodonta Pancic	R
Phyllitis hybrida (Milde) Christensen	R
Picea omorika (Pancic) Purkyne	R
Potentilla carniolica A.Kerner	R
Potentilla doerfleri Wettst.	R
Primula carniolica Jacq.	R



Yugoslavia (contd.)

<i>Primula kitaibeliana</i> Schott	R
<i>Ramonda nathaliae</i> Pancic & Petrovic	R
<i>Ranunculus wettsteinii</i> Doerfler	I
<i>Rhinanthus dinaricus</i> Murb.	R
<i>Rumex balcanicus</i> Rech.f.	nt
<i>Salvia brachyodon</i> Vandas	R
<i>Salvia jurisicii</i> Kosanin	R
<i>Scabiosa fumariooides</i> Vis. & Pancic	R
<i>Scilla litardierei</i> Breistr.	R
<i>Sedum flexuosum</i> Wettst.	?
<i>Sempervivum juvanii</i> Strgar	V
<i>Sempervivum kosaninii</i> Praeger	R
<i>Sempervivum macedonicum</i> Praeger	R
<i>Sempervivum octopodes</i> Turrill	R
<i>Sempervivum thompsonianum</i> Wale	R
<i>Seseli globiferum</i> Vis.	nt
<i>Seseli malyi</i> A.Kerner	R
<i>Seseli tomentosum</i> Vis.	R
<i>Silene reichenbachii</i> Vis.	nt
<i>Silene retzdlorffiana</i> (K.Maly) Walters	R
<i>Silene schmuckeri</i> Wettst.	R
<i>Silene viscariopsis</i> Bornm.	R
<i>Stipa mayeri</i> Martinovsky	R
<i>Stipa novakii</i> Martinovsky	R
<i>Symphyandra hofmannii</i> Pantocsek	R
<i>Thymus bracteosus</i> Vis. ex Benth.	nt
<i>Thymus oehmianus</i> Ronn. & Soska	Ex
<i>Tragopogon kindingeri</i> Adamovic	?
<i>Trifolium velebiticum</i> Degen	R
<i>Verbascum durmitoreum</i> Rohl.	R
<i>Verbascum herzogii</i> Bornm.	R
<i>Verbascum macedonicum</i> Kosanin & Murb.	R
<i>Viola arsenica</i> Beck	?
<i>Viola doerfleri</i> Degen	?
<i>Viola frondosa</i> (Velen.) Hayek	?

Doubtfully endemic species

<i>Avenula blavii</i> (A. & J.) W.Sauer & al	?
<i>Dianthus microlepis</i> Boiss.	?
<i>Heracleum orphanidis</i> Boiss.	?
<i>Onosma tridentina</i> Wettst.	?
<i>Satureja pilosa</i> Velen.	?
<i>Sedum stefco</i> Stef.	?
<i>Tulipa urumoffii</i> Hayek	?

EUROPEAN USSR

<i>Acer stevenii</i> Pojark.	nt
<i>Achillea glaberrima</i> Klokov	E
<i>Adenophora taurica</i> (Suk.) Juz.	R
<i>Agropyron cimmericum</i> Nevski	I
<i>Agropyron dasyanthum</i> Ledeb.	R
<i>Agropyron tanaiticum</i> Nevski	R
<i>Allium albiflorum</i> Omelczuk	nt



European USSR (contd.)

Allium decipiens Fischer ex Schul. & Schul.f.	nt
Allium pervestitum Klokov	R
Allium talijevii Klokov	?
Alyssum calycocarpum Rupr.	R
Androsace koso-poljanskii Ovcz.	I
Anemone uralensis Fischer ex DC.	R
Anthemis dubia Steven	nt
Anthemis jailensis Zefirov	nt
Anthemis lithuanica (DC.) Besser ex Trautv.	R
Anthemis monantha Willd.	nt
Anthemis sterilis Steven	V
Artemisia hololeuca M.Bieb. ex Besser	R
Asparagus litoralis Steven	R
Asperula exasperata Krecz. ex Klokov	nt
Asperula graveolens M.Bieb. ex Schul. & Schul.f.	nt
Asperula leiogradeolens Popov & Chrshan.	nt
Asperula savranica Klokov	nt
Asperula supina M.Bieb.	nt
Asperula tephrocarpa Czernj. ex Popov ex Chrshan.	R
Astragalus clerceanus Iljin & Kraschen.	V
Astragalus henningii (Steven) Boriss	R
Astragalus karelinianus Popov	R
Astragalus pallescens M.Bieb.	V/R
Astragalus redundans Pallas	I
Astragalus tanaiticus C.Koch	V
Astragalus zingeri Korsh.	I
Bellevalia lipskyi (Miscz.) Wulf	R
Brassica sylvestris (L.) Mill. ssp. taurica Tzvelev	I
Cachrys alpina Bieb.	R
Calophaca wolgarica (L.f.) DC.	E/V
Cardamine trifida (Lam. ex Poir.) B.Jones	R
Castilleja schrenkii Rebrist.	R
Centaurea aemulans Klokov	nt
Centaurea carbonata Klokov	nt
Centaurea dubjanskii Iljin	R
Centaurea margaritacea Ten.	V
Centaurea sterilis Steven	nt
Centaurea sumensis Kalenicz.	nt
Cephalaria litvinovii Bobrov	Ex/E
Cerastium biebersteinii DC.	I
Cerastium krylovii Schischk. & Gortschak.	R
Ceratophyllum tanaiticum Sapj.	V
Chamaecytisus blockianus (Pawl.) Klaskova	R
Chamaecytisus graniticus (Rehmann) Rothm.	?
Chamaecytisus paczoskii (Krecz.) Klaskova	R



European USSR (contd.)

<i>Chamaecytisus podolicus</i> (Blocki)	
Klaskova	R
<i>Chamaecytisus skrobiszewskii</i> (Pacz.)	
Klaskova	R
<i>Chrysochamela draboides</i> Woronow	V
<i>Cirsium ciliatum</i> Moench	K
<i>Corispermum algidum</i> Iljin	R
<i>Corydalis paczoskii</i> N.Busch	nt
<i>Cotoneaster cinnabarinus</i> Juz.	V
<i>Cotoneaster tauricus</i> Pojark.	R
<i>Crambe aspera</i> M.Bieb.	nt
<i>Crataegus karadaghensis</i> Pojark.	R
<i>Crataegus sphaenophylla</i> Pojark.	?
<i>Crataegus taurica</i> Pojark.	R
<i>Crataegus ucrainica</i> Pojark.	R
<i>Cymbochasma borysthenica</i> (Pall ex Schltr.) Klokov & Zoz	I
<i>Daphne sophia</i> Kalen.	V
<i>Delphinium cuneatum</i> Steven ex DC.	nt
<i>Dianthus fischeri</i> Sprengel	nt
<i>Dianthus humilis</i> Willd. ex Ledeb.	nt
<i>Dianthus hypanicus</i> Andrz.	R
<i>Dianthus lanceolatus</i> Steven ex Reichenb.	R
<i>Dianthus marschallii</i> Schischkin	nt
<i>Dianthus plathyodon</i> Klokov	nt
<i>Dianthus pseudoversicolor</i> Klokov	nt
<i>Dianthus squarrosus</i> M.Bieb.	?
<i>Diplotaxis cretacea</i> Kotov	nt
<i>Draba cuspidata</i> M.Bieb.	R
<i>Elytrigia stipifolia</i> (Czern. ex Nevski)	
Nevski	V
<i>Epilobium tundrarum</i> Samuelsson	R
<i>Eragrostis diarrhena</i> (Schultes & Schutes.f) Steudel	R
<i>Eremurus tauricus</i> Steven	R
<i>Eremurus thiodanthus</i> Juz.	R
<i>Erysimum leptostylum</i> DC.	R
<i>Erysimum ucranicum</i> Gay	R
<i>Euphorbia zhiguliensis</i> Prokh.	R
<i>Euphrasia taurica</i> Ganeschin	nt
<i>Festuca cretacea</i> (Lavrenko) Pop. & Pros.	nt
<i>Festuca igoschiniae</i> Tzvelev	nt
<i>Festuca pohleana</i> Alekseev	nt
<i>Festuca wolgensis</i> Smirnow	nt
<i>Genista tanaitica</i> Smirnow	I
<i>Genista tetragona</i> Besser	I
<i>Goniolimon elatum</i> (Fischer ex Sprengel)	
Boiss.	nt
<i>Goniolimon graminifolium</i> (Aiton) Boiss.	V
<i>Gypsophila uralensis</i> Less.	R
<i>Hedysarum cretaceum</i> Fischer ex DC.	V
<i>Hedysarum ucranicum</i> Kaschm.	V
<i>Helianthemum arcticum</i> (Grosser) Janchen	I
<i>Heracleum ligusticifolium</i> M.Bieb.	R
<i>Heracleum pubescens</i> (Hoffman) M.Bieb.	I
<i>Hyacinthella pallasiana</i> (Stev.) Losinsk.	I



European USSR (contd.)

<i>Hypericum strictum</i> Maleev	R
<i>Jurinea polyclonos</i> (L.) DC.	nt
<i>Knautia tatarica</i> (L.) Szabo	E
<i>Lagotis uralensis</i> Schischk.	R
<i>Lamium glaberrimum</i> Taliev	R
<i>Lappula echinophora</i> (Pallas) Kunze	R
<i>Linaria biebersteinii</i> Besser	I
<i>Linaria cretacea</i> Fischer ex Sprengel	V
<i>Linaria macroura</i> (M.Bieb.) M.Bieb.	nt
<i>Linum ucranicum</i> Czernj.	nt
<i>Malus praecox</i> (Pallas) Borkh.	nt
<i>Melandrium astrachanicum</i> Pacz.	R
<i>Micromeria serpyllifolia</i> (M.Bieb.) Boiss.	R
<i>Minuartia adenotricha</i> Schischkin	nt
<i>Minuartia bilykiana</i> Klokov	I
<i>Minuartia helmii</i> (Ser.) Schischkin	I
<i>Minuartia krascheninnikovii</i> Schischkin	V
<i>Minuartia taurica</i> (Steven) Graebner	R
<i>Nectaroscordum meliophillum</i> (Juz.) Stank.	R
<i>Onobrychis pallasii</i> (Willd.) M.Bieb.	R
<i>Onosma polyphylla</i> Ledeb.	R
<i>Oxytropis hippolyti</i> Boriss	R
<i>Oxytropis uralensis</i> (L.) DC.	R
<i>Papaver maeoticum</i> Klokov	R
<i>Phalacrachena inuloides</i> (Fischer ex Janka) Iljin	nt
<i>Pinus sylvestris</i> L. var. <i>cretacea</i> (Kalen.) Komarov	I
<i>Polygonum aschersonianum</i> Gross	R
<i>Potentilla eversmanniana</i> Fischer ex Ledeb.	R
<i>Potentilla umbrosa</i> Steven ex M.Bieb.	nt
<i>Potentilla volgarica</i> Juz.	E
<i>Primula komarovii</i> Losinsk.	R
<i>Rubus humulifolius</i> C.Meyer	V
<i>Saxifraga irrigua</i> M.Bieb.	nt
<i>Schivereckia berterooides</i> Fischer ex Alexej.	R
<i>Sedum borissovae</i> Balk.	V
<i>Seseli lehmannii</i> Degen	R
<i>Silene cretacea</i> Fischer ex Sprengel	V
<i>Silene hellmannii</i> Claus	V
<i>Silene jailensis</i> Rubtzof	R
<i>Sisymbrium volgense</i> M.Bieb. ex Fourn.	nt
<i>Sobolewskia sibirica</i> (Willd.) P.Ball	R
<i>Stipa anomala</i> Smirnow	V
<i>Stipa cretacea</i> Smirnow	R
<i>Syrenia talijevii</i> Klokov	V
<i>Tanacetum paczoskii</i> (Zefirov) Tzvelev	R
<i>Taraxacum turiense</i> Orlova	R
<i>Thalictrum uncinatum</i> Rehmann	R
<i>Thymus binervulatus</i> Klokov & Desyat.-Shost.	R
<i>Thymus borysthenicus</i> Klokov. & Schost.	R



European USSR (contd.)

<i>Thymus talievii</i> Klok. & Schost.	V
<i>Tilia dasystyla</i> Steven	nt
<i>Tragopogon cretaceus</i> Nikitin	V
<i>Trinia crithmifolia</i> (Willd.) H.Wolff	R
<i>Trinia kitaibelii</i> M.Bieb.	R
<i>Vincetoxicum juzepczukii</i> (Pobed.) Priv.	nt
<i>Vincetoxicum rossicum</i> (Kleopow) Barbarich	R
<i>Viola tanaitica</i> Grosset	nt

Doubtfully endemic species

<i>Thymus alternans</i> Klokov	?
--------------------------------	---

BYELORUSSIA

No data.

UKRAINE

<i>Allium regelianum</i> A.Becker	R
<i>Armeria pocutica</i> Pawl.	Ex/E
<i>Astragalus setosulus</i> Gontsch.	E
<i>Centaurea pseudoleucolepis</i> Kleopow	R
<i>Cyclamen kuznetzovii</i> Kotov & Czernova	E
<i>Erodium beketowii</i> Schamlh.	I
<i>Hyssopus cretaceus</i> Dubj.	I
<i>Lagosseris purpurea</i> (Willd.) Boiss.	I
<i>Lepidium turczaninowii</i> Lipsky	R
<i>Serratula tanaitica</i> Smirnow	I
<i>Stipa lithophila</i> Smirnow	R
<i>Stipa syreistschikowii</i> Smirnow	R
<i>Trachomitum tauricum</i> (Pobed.) Pobed.	R
<i>Viola oreades</i> M.Bieb.	R



KEY TO TABLE 2

Plant name:..... Latin name with authority (taxonomy is based on Flora Europaea).

IUCN Conservation Status\*..... Conservation status of plant species in individual UN-ECE Member Countries (according to the IUCN Red Data Book category definitions).

Ex, E, V, R, etc..... IUCN Red Data Book Categories, indicating degree of threat: Ex: Extinct, E: Endangered, V: Vulnerable, R: Rare, I: Indeterminate, K: Insufficiently Known, C: Candidate, ?: no data, nt: neither rare nor threatened.

