



**Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos**

**GUÍA DE LA XV CAMPAÑA DE HERBORIZACIÓN  
CONJUNTA DE LA ASOCIACIÓN DE HERBARIOS  
IBEROMACARONÉSICOS  
(AHIM)**

**Granada-Málaga, 1-3 junio de 2009**

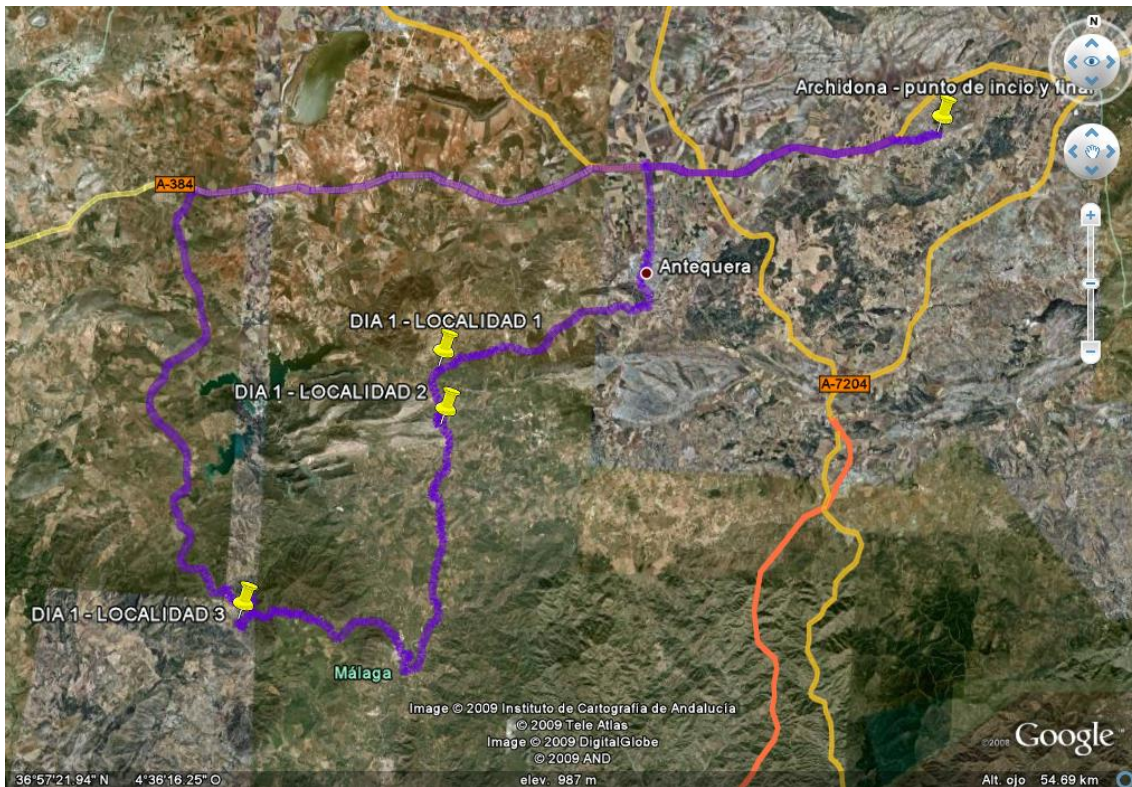


**HERBARIO**  
UNIVERSIDAD DE GRANADA



## 1/06/2009: Málaga, Valle de Abdalajís.

Salida del hotel e incorporación a la A-92 dirección Sevilla. Tomar la salida a Antequera y circunvalar la ciudad tomando la N-343 dirección Torcal y Valle de Abdalajís-Álora. A pocos metros de la salida del pueblo se bifurca la carretera y seguimos, por la derecha, la N-343 a Valle de Abdalajís.



**1ª parada:** (aproximadamente a 35' del hotel) Referencia cartel A-343 Antequera-Zalea de la Junta de Andalucía. Sale un carril a la derecha.  
30S UF 52126 93595, (Datum E-50), 550 m.

### Listado de plantas

- *Quercus coccifera* L.
- *Quercus ilex* L. subsp. *ballota* (Desf.) Samp.
- *Ulex parviflorus* Pourr.
- *Daphne gnidium* L.
- *Chamaerops humilis* L.
- *Phlomis purpurea* L.
- *Cistus albidus* L.
- *Thapsia villosa* L.
- *Crataegus monogyna* Jacq.
- *Leuzea conifera* (L.) DC.
- *Brachypodium retusum* (Pers.) P.Beauv.

- *Paeonia broteri* Boiss. & Reut.
- *Hedysarum glomeratum* F. Dietr.
- *Astragalus echinatus* Murray
- *Reseda alba* L.
- *Ophrys lutea* Cav.
- *Asphodelus albus* Mill.
- *Plantago lanceolata* L.
- *Salvia verbenaca* L.
- *Muscari comosum* (L.) Mill.
- *Arum maculatum* L.
- *Asparagus acutifolius* L.
- *Rhamnus lycioides* L.
- *Helianthemum salicifolium* (L.) Mill.
- *Helianthemum aegyptiacum*
- *Helianthemum marifolium* (L.) Mill. *subsp. marifolium* (L.) Mill.
- *Phagnalon rupestre* (L.) DC.
- *Anemone palmata* L.
- *Ornithogalum umbellatum* L.
- *Osyris alba* L.
- *Jasminum fruticans* L.
- *Glossopappus macrotus* (Dur.) Briq.
- *Valeriana tuberosa* L.

**2ª parada:** (aproximadamente a 15' de la anterior) Valle de Abdalajís, sierra del Valle de Abdalajís, proximidades de pico La Capilla (1189 m.).

En la entrada del pueblo, a la izquierda hay una pequeña rotonda, tomamos un carril a la derecha hacia el Hotel Refugio de Alamut y senda a Antequera. Aparcaremos los coches en el hotel donde se hará la comida.

30S UF 49730 90064, (Datum E-50), 480 m en la base de los paredones.

### Listado de plantas

- *Cynoglossum creticum* Miller
- *Lavatera marítima* Gouan
- *Crambe filiformis* Jacq.
- *Stachys circinata* L'Her
- *Melica minuta* L.
- *Lavandula multifida* L.
- *Aristolochia baetica* L.
- *Aristolochia pistolochia* L.
- *Crepis albida* Vill.
- *Saxifraga biternata* Boiss.
- *Silene alba* (Mill.) E.H.L. Krause in *Sturm*
- *Chaenorhinum villosum* (L.) Lange in Willk. & Lange
- *Rhamnus myrtifolius* Willk.
- *Polypodium vulgare* L.
- *Ceterach officinarum* Willd.

- *Pistacia terebinthus* L.
- *Ptilostemum hispanicus* (Lam.) Greuter
- *Carthamus arborescens* L.
- *Smilax aspera* L.
- *Arisarum vulgare* Targ.-Tozz.
- *Osyris alba* L.
- *Chamaerops humilis* L.
- *Cerastium gibraltarium* Boiss.
- *Bupleurum gibraltarium* Lam.
- *Linaria anticaria* Boiss. & Reut.
- *Jasminum fruticans* L.
- *Micromeria graeca* Benth.
- *Chamaerops humilis* L.
- *Phlomis purpurea* L.
- *Asparagus acutifolius* L.

Salida de Valle de Abdalajís hacia Álora. En Álora cruzar el pueblo y en la rotonda final tomar la segunda salida hacia Carratraca por la sierra.

**3ª parada:** Carratraca, carretera Álora-Carratraca, carril a la derecha en el cartel “acceso a sierra de Aguas (Carratraca, Casarabonela, Ardales y Álora)”.

30S UF 40140 79102, (Datum E-50), 608 m.

Pinar de repoblación de *Pinus halepensis* con matorral de degradación, sobre sustratos ultrabásicos.

### Listado de plantas

- *Ulex baeticus* Boiss.
- *Adenocarpus telonensis* (Loisel) DC.
- *Lavandula stoechas* L.
- *Stipa gigantea* Link
- *Echium albicans* Lag. & Rodr.
- *Linaria tristis* (L.) Mill.
- *Corrigiola telephiifolia* Pourr.
- *Sesamoides canescens* (L.) Kuntze [= *S. interrupta* (Boreau) G. López]
- *Alyssum serpyllifolium* Desf.
- *Crambe filiformis* Jacq.
- *Phlomis purpurea* L.
- *Phlomis lychnitis* L.
- *Cistus salviifolius* L.
- *Fumana thymifolia* (L.) Spach ex Webb
- *Rumex induratus* Boiss. & Reut.
- *Reseda luteola* L.
- *Scorzonera angustifolia* L.

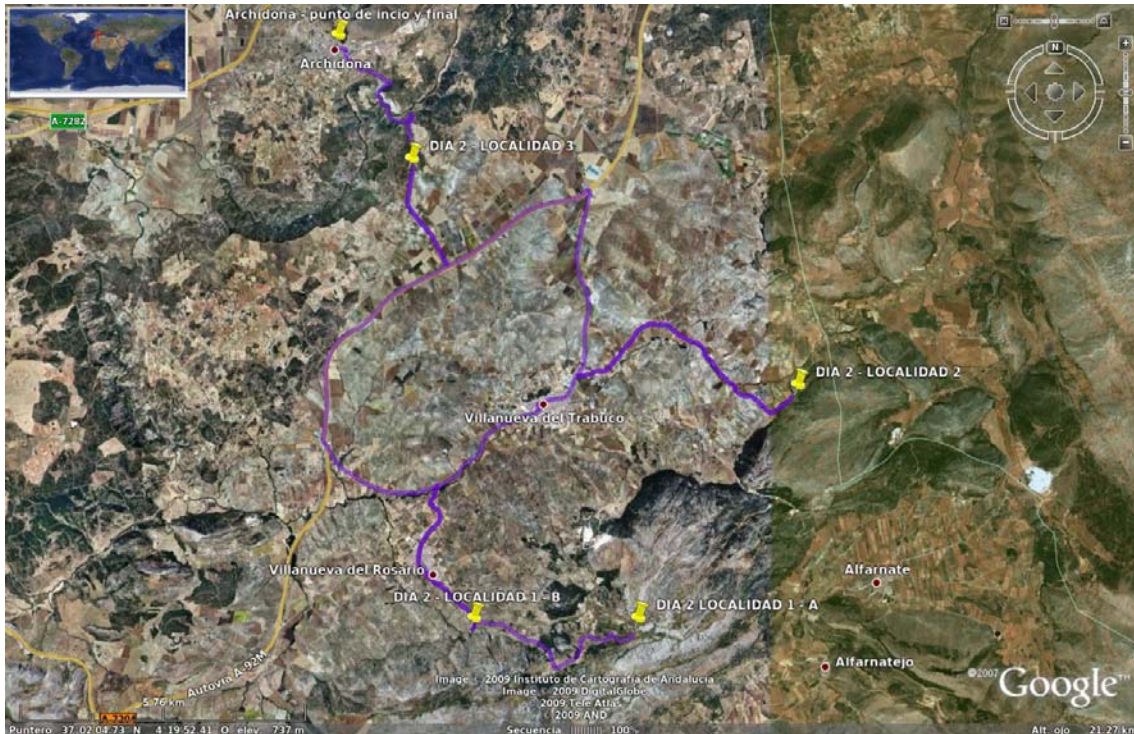
**Itinerario alternativo** (de vuelta al hotel y si hay tiempo): Continuamos la carretera dirección Carratraca. Antes de llegar a Carratraca tomamos la carretera hacia Campillos

y a pocos kms la carretera que va al embalse del Conde de Guadalhorce y luego se toma a la derecha la carretera al Puerto de las Atalayas y el embalse de El Chorro. Se recorre la sierra de la Pizarra formada por estratos horizontales de conglomerados y calcarenitas del Mioceno que se apoyan sobre los estratos verticales de calizas y dolomías jurásicas que conforman propiamente las paredes verticales de El Chorro. Pasamos por el puente por encima del embalse de El Chorro y continuamos por la carretera hacia Valle de Abdalajís – Antequera – Archidona.

- *Rupicapnos africana* (Lam.) Pomel subsp. *decipiens* (Pugsley) Maire in Jahand. & Maire

## 02/06/2009: Málaga, Sierra de Camarolos

Desde el Hotel en Archidona, nos dirigimos a Villanueva del Rosario, ruta de acceso a la Sierra de Camarolos.



### 1ª parada - Málaga, Villanueva del Rosario, Sª de los Camarolos

Parte Basal del Mirador del Hondonero, 794 m., 30S 037 514 / 4094 464

- *Genista cinérea* (Vill.) DC. In Lam. & DC.
- *Clematis flammula* L.
- *Asparagus acutifolium* L.
- *Muscari comosum* (L.) Mill.
- *Phlomis purpurea* L.
- *Cistus albidus* L.
- *Catananche caerulea* L.
- *Linum narbonense* L.
- *Onopordum acaulon* L.
- *Asperula suffruticosa* Boiss. & Heldr.
- *Osyris alba* L.
- *Rhamnus alaternus* L.
- *Pistacia terebinthus* L.
- *Spartium junceum* L.
- *Dactylis glomerata* L.
- *Daphne gnidium* L.
- *Rumex induratus* Boiss. & Reut.
- *Mantisalca salmantica* (L.) Briq. & Vavill.

- *Ornithogalum narbonense* L.
- *Echinops strigosus* L.
- *Carduncellus caeruleus* (L.) C.Presl. *subsp. caeruleus* (L.) C.Presl.
- *Phalaris aquatic* L.
- *Tetragonolobus conjugate* (L.) Link s *subsp.* *requienii* (Mauri ex Sanguin.) E. Domínguez & Galiano
- *Euphorbia characias* L.
- *Trifolium stellatum* L.
- *Trifolium scabrum* L.
- *Rosa micrantha* Borrer ex Sm.
- *Onobrychis matritensis* Boiss. & Reut.
- *Thapsia villosa* L.
- *Thapsia transtagana* Brot.
- *Crataegus monogyna* Jacq.
- *Anacamptis pyramidalis* (L.) L.C. Richard
- *Gladiolus communis* L. *subsp. byzantinus* (Miller) A.P. Hamilton
- *Lonicera periclymenum* L. *subsp. ispánica* (Boiss. & Reut.) Nyman
- *Lonicera etrusca* Santi
- *Ranunculus arvensis* L.
- *Ranunculus macrophyllus* Desf.
- *Ranunculus paludosus* Poir.
- *Iris xiphium* L.
- *Bifora testiculata* (L.) Spreng. in Roem. & Schult.
- *Asperula arvensis* L.
- *Galium tricornutum* Dandy
- *Nigella damascena* L.
- *Convolvulus meonanthus* Hoffmanns. & Link
- *Erodium cicutarium* (L.) L'Her. In Aiton
- *Torilis elongata* (Hoffmanns. & Link) Samp.
- *Orlaya daucooides* (L.) Greuter
- *Bryonia dióica* Jacq.
- *Quercus ilex* L. *subsp. ballota* (Desf.) Samp.
- *Quercus faginea* Lam.
- *Scilla peruviana* L.
- *Teucrium fruticans* L.

Parte alta: Dehesa del Hondonero, 1220 m., 30S 0382 842 / 4094 464

- *Acer monspessulanum* L.
- *Erinacea anthyllis* Link.
- *Bupleurum spinosum* Gouan
- *Helianthemum apenninum* (L.) Mill. *subsp. stoecchadifolium* (Brot.) Samp.
- *Verbascum giganteum* Willk.
- *Ptylostemum hispanicum* (Lam.) Greuter
- *Melica minuta* L.
- *Cerastium gibraltarium* Boiss.
- *Piptatherum paradoxum* (L.) Beauv.

- *Conopodium thalictrifolium* (Boiss.) Calesb.
- *Plantago lanceola* L.
- *Teucrium luteum* (Miller) Degen subsp. *turdetanum* (Devesa, Valdés Bermejo) Greuter & Burdet
- *Anthyllis vulneraria* L.
- *Ornithogalum collinum* Guss.
- *Acinos alpinus* (L.) Moench
- *Antirrhinum controversum* Pau o *A. litigiosum* Pau
- *Biscutella laxa* Boiss. & reut.
- *Crataegus monogyna* Jacq.
- *Hedera helix* L.
- *Linaria anticaria* Boiss. & Reut.

Parada para la comida: Ermita de Nuestra Señora del Rosario, 30S 0379331 / 4094130

- *Fraxinus angustifolia* Vahl
- *Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Hayek
- *Oenanthe croccata* L.
- *Geranium purpureum* Vill.
- *Geranium columbinum* L.
- *Rosa canina* L.
- *Genista cinérea* (Vill.) DC. In Lam. & DC.
- *Hedysarum boveanum* Bunge ex Basiner subsp. *europaeum* Guitt. & Kerguélen
- *Anthemis arvensis* L.
- *Smilax áspera* L.
- *Tamus comunis* L.
- *Galactites tomentosa* Moench
- *Carduus tenuiflorus* Curtis
- *Vinca difformis* Pourret
- *Silybum marianum* (L.) Gaertn.
- *Lolium rigidum* Gaudin

LOCALIDAD 2 - Málaga, Villanueva del Trabuco, S<sup>a</sup> de los Camarolos  
Fuente de los 100 caños, 835 m., 30S 0386 225 / 4099 104

- *Hesperis laciniata* All.
- *Biscutella frutescens* Coss.
- *Silene andryalifolia* Pomel
- *Linaria anticaria* Boiss. & reut.
- *Sedum acre* L.
- *Sedum mucizonia* (Ortega) Raym.-Hamet
- *Ranunculus spicatus* Desf. subsp. *blepharicarpos* (Boiss.) Grau
- *Lactuca tenerrima* Pourret
- *Verónica anagallis-aquatica* L.
- *Sambucus nigra* L.
- *Osyris alba* L.
- *Ferula communis* L.
- *Rosa pouzinii* Tratt.



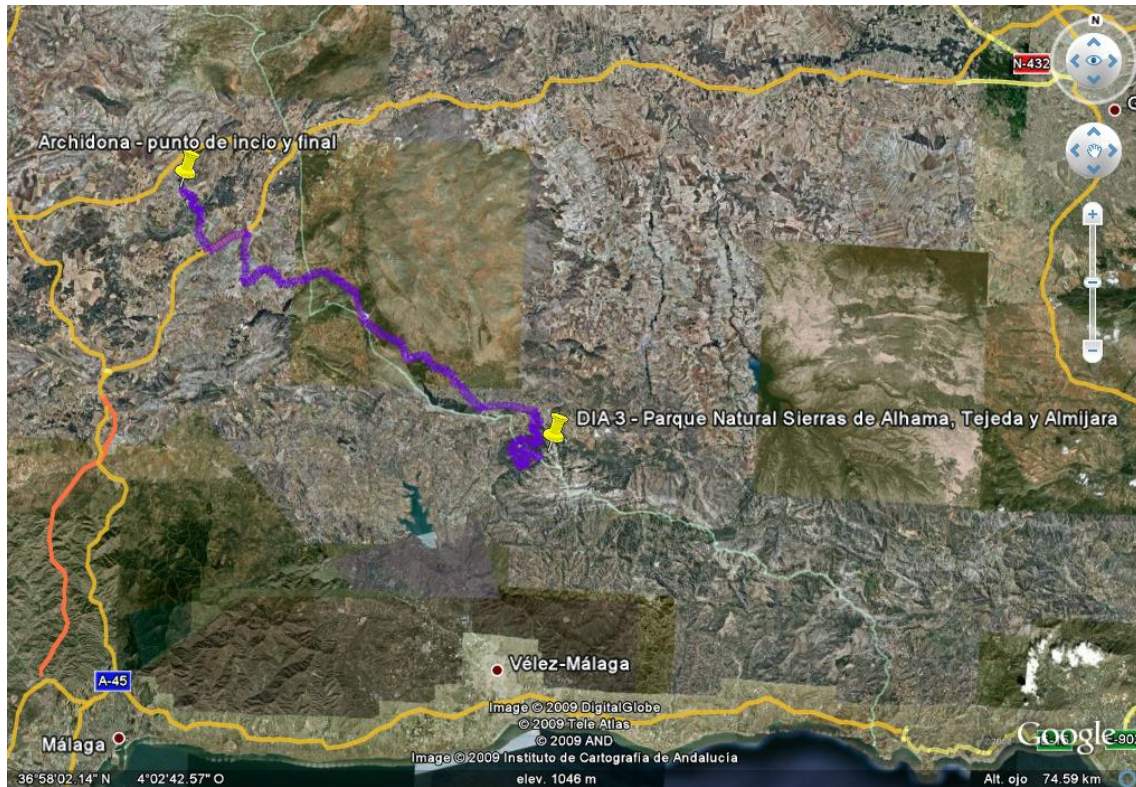
- *Smyrniium perfoliatum* L.
- *Arum italicum* Miller
- *Phlomis purpurea* L.

LOCALIDAD 3 - Málaga, carretera entre Villanueva del Trabuco y Archidona (aprox. a 5 Km de Archidona), 765 m., 30S 0378 222 / 4104 046

- *Quercus ilex* L. subsp. *ballota* (Desf.) Samp.
- *Quercus coccifera* L.
- *Cistus albidus* L.
- *Cistus monspeliensis* L.
- *Helianthemum hirtum* (L.) Mill.
- *Phlomis purpurea* L.
- *Phlomis lychnitis* L.
- *Thymus mastichina* L.
- *Hedysarum boveanum* Bunge ex Basiner subsp. *europaeum* Guitt. & Kerguélen
- *Picris echioides* L.
- *Ulex parviflorus* Pourr.
- *Teucrium pseudo-chamaepitys* L.
- *Genista umbellata* (L'Hér.) Dum. Cours.
- *Santonina chamaeyiparissus* L.
- *Rosmarinus officinalis* L.
- *Thapsia villosa* L.
- *Fumana thimifolia* (L.) Spach ex Webb
- *Asperula suffruticosa* Boiss.
- *Linum suffruticosum* L.
- *Hipericum perforatum* L.
- *Daphne gnidium* L.
- *Antirrhinum controversum* Pau o *A. litigiosum* Pau

## 03/06/ 2009: Granada, Sierra de Tejada, ascensión al Pico de la Maroma.

Se abandona el Hotel dirección Loja por la A-92 hasta la salida 197 (Salar). Tomamos la carretera a-4155 dirección Alhama de Granada- Játar. Inmediatamente encontramos el desvío hacia el pie del Pico de la Maroma.



**Parada única:** base del Pico al inicio de la senda y paseo por la vereda que conduce a la cima. Altitud. 1000 m. Coordenadas 30S 409000 / 4085000.

- *Echium albicans* Lag. & Rodr.
- *Thymus baeticus* Lacaita
- *Thymus mastichina* L.
- *Thymus longiflorus* Boiss.
- *Anthyllis tejedensis* Boiss.
- *Anthyllis vulneraria* L.
- *Asparagus acutifolius* L.
- *Paronychia suffruticosa* (L.) DC. in Lam.
- *Anthericum baeticum* (Boiss.) Boiss.
- *Ononis spinosa* L.
- *Silene germana* J. Gay in Coss.
- *Quercus ilex* L. subsp. *ballota* (Desf.) Samp.
- *Colutea hispanica* Talavera & Arista
- *Paeonia broteroi* Boiss. & Reut.
- *Juniperus communis* L.
- *Juniperus oxycedrus* L.
- *Juniperus phoenicea* L.

- *Linum suffruticosum* L.
- *Alyssum montanum* L.
- *Alyssum serpyllifolium* Desf.
- *Iberis nazarita* Moreno
- *Leuzea conifera* (L.) DC.
- *Rosa villosa* L.
- *Rosa micrantha* Borrer ex Sm.
- *Berberis hispanica* Boiss. & Reuter
- *Ononis aragonensis* Asso
- *Phlomis crinita* Cav.
- *Erinacea anthyllis* Link.
- *Echinopartum boissieri* (Spach) Rothm.
- *Fumana paradoxa* Heywood in Guinea
- *Fumana ericoides* (Cav.) Gand. In Magnier
- *Helianthemum cinereum* (Cav.) Pers.
- *Helianthemum apenninum* (L.) Mill.
- *Helianthemum viscidulum* Boiss.
- *Salvia lavandulifolia* Vahl
- *Lithodora fruticosa* (L.) Griseb.
- *Santolina chamaecyparissus* L.
- *Armeria filicaulis* (Boiss.) Boiss.
- *Linaria anticaria* Boiss. & reut.
- *Linaria verticillata* Boiss.
- *Saxifraga erioblasta* Boiss. & Reut. In Boiss.
- *Rhamnus saxatilis* Jacq.
- *Pinguicola dertosensis* Cañig.
- *Arenaria armerina* Bory
- *Dianthus pungens* L.
- *Erysimum myriophyllum* Lange
- *Erysimum mediohispanicum* Polatschek
- *Chaenorhinum villosum* (L.) Lange in Willk. & Lange
- *Chaenorhinum macropodum* (Boiss. & Reut.) Lange in Willk. & Lange
- *Vella spinosa* Boiss.
- *Acinos alpinus* (L.) Moench
- *Pterocephalus spahtulatus* (Lag.) Coult.
- *Crataegus granatensis* Boiss.
- *Acer granatense* Boiss.
- *Acer monspessulanum* L.
- *Pinus sylvestris* L.
- *Pinus nigra* J.F. Arnold
- *Amelanchier ovalis* Medik
- *Cotoneaster granatensis* Boiss.
- *Lonicera arborea* Boiss.
- *Lonicera splendida* Boiss.
- *Cerastium gibraltarium* Boiss.
- *Daphne lauréola* L.
- *Taxus baccata* L.

- *Erinus alpinus* L.
- *Draba hispânica* Boiss.