

AUTORES DE LAS FOTOGRAFÍAS

BLANCO SALAS, J.

Mentha cervina, Ruscus aculeatus, Thymus mastichina subsp. *mastichina*

ESCOBAR GARCÍA, P.:

Acer monspessulanum, Aegilops geniculata, Aegilops triuncialis, Ajuga iva, Alisma lanceolatum, Allium ampeloprasum, Allium roseum, Alopecurus arundinaceus, Althaea longiflora, Alyssum simplex, Anacyclus radiatus, Andryala laxiflora, Anemone palmata, Anthoxanthum aristatum subsp. *aristatum, Anthriscus caucalis, Antinoria agrostidea* subsp. *annua, Apium nodiflorum, Aristolochia paucinervis, Arundo donax, Asphodelus albus* subsp. *Albus, Asphodelus fistulosus, Asphodelus ramosus, Asplenium billotii, Asplenium ceterach, Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens, Asteriscus aquaticus, Asterolinon linum-stellatum, Astragalus cymbaearpos, Astragalus glaux, Atractylis cancellata, Avena barbata* subsp. *barbata, Ballota hirsuta* subsp. *hirsuta, Bellardia trixago, Beta maritima, Bidens aurea, Borago officinalis, Briza maxima* var. *pubescens, Bromus hordeaceus, Bromus lanceolatus, Bromus matritensis* var. *matritensis, Bromus rubens* var. *rubens, Bromus scoparius, Bromus tectorum, Bryonia dioica, Cachrys sicula, Campanario, Campanula lusitanica, Campanula rapunculus, Carex distachya, Centaurea pullata* subsp. *baetica, Centaurium erythraea, Centaurium maritimum, Centranthus calcitrapae* subsp. *calcitrapae, Ceratophyllum demersum, Chamaemelum fuscatum, Chamaemelum mixtum, Cheilanthes tinaii, Chrysanthemum segetum, Chrysanthemum coronarium, Cistus albidus, Cistus crispus, Cistus ladanifer* subsp. *ladanifer, Cistus monspeliensis, Cistus populifolius* subsp. *populifolius, Cistus salviifolius, Cleome violacea, Cnicus benedictus, Convolvulus althaeoides* subsp. *althaeoides, Convolvulus arvensis, Crassula vaillantii, Crataegus monogyna, Crepis capillaris, Crepis vesicaria* subsp. *haenseleeri, Cymbalaria muralis, Cynara humilis, Cynodon dactylon* var. *dactylon, Cynoglossum cheirifolium, Cyperus longus, Cytisus scoparius, Cytisus striatus* subsp. *eriocarpus, Dactylis glomerata* subsp. *hispanica, Datura stramonium, Daucus crinitus, Digitalis thapsi, Digitalis thapsi, Diplotaxis catholica, Ecballium elaterium, Echinochloa crus-galli, Echium plantagineum, Elatine macropoda, Embalse de García Sola, Epilobium hirsutum, Erodium botrys, Erodium cicutarium, Erodium moschatum, Erodium primulaceum, Erophaca baetica* subsp. *baetica, Eryngium campestre, Erysimum lagascae, Euphorbia helioscopia, Euphorbia serrata, Festuca arundinacea, Filago lutescens, Foeniculum vulgare* subsp. *piperitum, Fumaria capreolata, Fumaria officinalis, Galactites tomentosa, Galium aparine* subsp. *aparine, Galium verrucosum, Genista cinerascens, Genista florida, Genista hirsuta* subsp. *hirsuta, Genista polyanthos, Geranium lucidum, Geranium molle, Geranium robertianum* subsp. *purpureum, Geranium rotundifolium, Gladiolus illyricus, Gynandrisis sisyrrinchium, Halimium ocymoides, Halimium umbellatum* subsp. *viscosum, Hedypnois cretica, Helianthemum aegyptiacum, Helianthemum ledifolium, Helianthemum salicifolium, Heliotropium europaeum, Herniaria cinerea, Herrera del Duque, Hirschfeldia incana,*

Hordeum leporinum, *Hordeum marinum* var. *marinum*, *Hyacinthoides hispanica*, *Hyosciamus albus*, *Hypecoum imberbe*, *Hypericum perforatum*, *Hypochaeris glabra*, *Hypochaeris radicata*, *Illecebrum verticillatum*, *Iris xiphium*, *Isoetes histrix*, *Isoetes velatum* subsp. *velatum*, *Jasione crispa* subsp. *mariana*, *Jasione montana* subsp. *montana*, *Jasminum fruticans*, *Juncus acutiflorus*, *Juncus effusus* var. *subglomeratus*, *Juncus hybridus*, *Juncus inflexus* var. *inflexus*, *Juniperus oxycedrus* subsp. *badia*, *Lactuca serriola*, *Lamarckia aurea*, *Lathyrus cicera*, *Lathyrus clymenum*, *Lavandula stoechas* subsp. *luisieri*, *Lavandula stoechas* subsp. *sampaiana*, *Lavatera cretica*, *Lemna minor*, *Leontodon tuberosus*, *Leucojum autumnale*, *Linaria hirta*, *Linum bienne*, *Linum tenue*, *Lolium temulentum*, *Lonicera etrusca*, *Lonicera implexa*, *Lupinus angustifolius*, *Lupinus hispanicus*, *Lupinus luteus*, *Lythrum hyssopifolia*, *Lythrum salicaria*, *Magacela*, *Malva hispanica*, *Malva neglecta*, *Malva tournefortiana*, *Marrubium vulgare*, *Medicago doliata*, *Medicago orbicularis*, *Medicago polymorpha*, *Medicago rigidula*, *Melilotus indicus*, *Melilotus infestus*, *Mentha suaveolens*, *Mercurialis tomentosa*, *Micropyrum patens*, *Miriophyllum*, *Moenchia erecta* subsp. *erecta*, *Molineriella laevis*, *Molineriella minuta* subsp. *minuta*, *Montia fontana* subsp. *amporitana*, *Muscari comosum*, *Narcissus bulbocodium* subsp. *bulbocodium*, *Narcissus cantabricus*, *Narcissus jonquilla*, *Narcissus serotinus*, *Narcissus serotinus*, *Neotinea maculata*, *Nerium oleander*, *Oenanthe crocata*, *Olea europaea* var. *sylvestris*, *Omphalodes linifolia*, *Ononis biflora*, *Ononis spinosa* subsp. *australis*, *Ophrys tenthredinifera*, *Orchis italica*, *Orchis lactea*, *Orchis laxiflora*, *Ornithogalum narbonense*, *Ornithopus compressus*, *Oxalis pes-caprae*, *Paeonia broteri*, *Papaver dubium*, *Papaver hybridum*, *Papaver pinnatifidum*, *Parentucellia latifolia*, *Parentucellia viscosa*, *Parietaria mauritanica*, *Paronychia argentea* var. *argentea*, *Paspalum paspalodes*, *Phagnalon saxatile*, *Phalaris aquatica*, *Phalaris coerulescens*, *Phalaris minor*, *Phillyrea angustifolia*, *Phillyrea latifolia*, *Phlomis herba-venti*, *Phlomis lychnitis*, *Phragmites australis* subsp. *australis*, *Picris echioides*, *Piptatherum miliaceum*, *Plantago afra*, *Plantago albicans*, *Plantago lagopus*, *Poa bulbosa*, *Polygala monspeliaca*, *Polypogon maritimus* subsp. *maritimus*, *Portulaca oleracea* subsp. *granulostellulata*, *Puebla de Alcocer*, *Puerto Peña*, *Pulicaria paludosa*, *Quercus coccifera*, *Quercus faginea* subsp. *broteroi*, *Quercus ilex* subsp. *ballota*, *Quercus suber*, *Ranunculus bulbosus* subsp. *aleae*, *Ranunculus bullatus*, *Ranunculus ophioglossifolius*, *Ranunculus paludosus*, *Ranunculus pseudomillefoliatus*, *Raphanus raphanistrum*, *Reseda phyteuma*, *Retama sphaerocarpa*, *Rhamnus oleoides*, *Rorippa nasturtium-aquaticum*, *Rosmarinus officinalis*, *Rostraria cristata*, *Rubus ulmifolius*, *Rumex acetosella* subsp. *angiocarpus*, *Rumex bucephalophorus* subsp. *gallicus*, *Rumex induratus*, *Salvia argentea*, *Saxifraga granulata* subsp. *granulata*, *Scabiosa atropurpurea*, *Scandix pecten-veneris*, *Scirpus holoschoenus*, *Scirpus setaceus*, *Scolymus hispanicus*, *Scorzonera laciniata*, *Scrophularia canina*, *Scrophularia oxyrhyncha*, *Scrophularia sublyrata*, *Sedum andegavense*, *Sedum arenarium*, *Sedum hirsutum* subsp. *hirsutum*, *Selaginella denticulata*, *Senecio lividus*, *Setaria pumila*, *Sierra de Argallanes*, *Silene gallica*, *Silene scabriflora* subsp. *scabriflora*, *Silybum marianum*, *Sinapis alba*, *Sisymbrium irio*, *Sisymbrium officinale*, *Smilax aspera* var. *altissima*, *Smyrniium perfoliatum*, *Solanum nigrum*, *Sorghum halepense* var. *halepense*, *Sper-*

gularia purpurea, *Spergularia rubra*, *Stipa capensis*, *Stipa gigantea*, *Taeniatherum caput-medusae*, *Teucrium fruticans*, *Thapsia garganica*, *Thymus zygis* subsp. *sylvestris*, *Tolpis barbata*, *Tolpis umbellata*, *Torilis nodosa*, *Tragopogon porrifolius*, *Tribulus terrestris*, *Trifolium campestre*, *Trifolium cherleri*, *Trifolium cherleri*, *Trifolium repens*, *Trifolium stellatum*, *Trifolium subterraneum*, *Trigonella monspeliaca*, *Trisetaria panicea*, *Tulipa sylvestris* subsp. *australis*, *Typha dominguensis*, *Typha dominguensis*, *Umbilicus rupestris*, *Urginea maritima*, *Urospermum picroides*, *Urtica urens*, *Vaccaria hispanica*, *Valerianella discoidea*, *Verbascum barnadesii*, *Verbascum rotundifolium* subsp. *haenseleri*, *Verbena officinalis*, *Verbena supina*, *Veronica anagallis-aquatica*, *Viburnum tinus*, *Vicia benghalensis*, *Vicia disperma*, *Vicia sativa*, *Viola kitaibeliana*, *Vitis vinifera* subsp. *sylvestris*, *Vulpia geniculata* var. *geniculata*, *Vulpia membranacea*, *Xanthium strumarium* subsp. *cavanillesii*, *Xolantha guttata*, *Xolantha plantaginea* var. *plantaginea*, *Zannichellia peltata*, *Zarza Capilla*.

FERNÁNDEZ POZO, L.:

Leptosol, Alisol, Arenosol, Luvisol.

GUISADO LÓPEZ, L.:

Gagea elliptica.

HERNÁNDEZ CARRETERO, A.M.:

Toma de muestras de polen, Cancho Roano.

LORENZO GRANADO, G.:

Azolla filiculoides, *Flueggea tinctoria*, *Fumaria agraria*, *Fumaria parviflora*, *Lamium amplexicaule*, *Romulea ramiflora* subsp. *ramiflora*, *Spergula pentandra*, *Stellaria media*.

MARTÍN DE RODRIGO LÓPEZ, E.:

Anacyclus clavatus, *Bellis perennis*, *Briza minor*, *Calendula arvensis*, *Callitriche truncata* subsp. *occidentalis*, *Callitriche stagnalis*, *Conopodium majus* subsp. *ramosum*, *Corynephorus divaricatus* subsp. *macrantherus*, *Crypsis alopecuroides*, *Ctenopsis delicatula*, *Echinaria capitata*, *Eleocharis palustris*, *Eragrostis minor*, *Erica arborea*, *Erica australis*, *Fritillaria lusitanica*, *Juncus pygmaeus*, *Misopates orontium*, *Nonea vesicaria*, *Poa infirma*, *Polypogon monspeliensis*, *Potamogeton crispus*, *Potamogeton fluitans*, *Salvia verbenaca*, *Scorpiurus muricatus*, *Scorpiurus sulcatus*, *Silene colorata* var. *colorata*, *Trifolium bocconeii*, *Veronica arvensis*.

MORÁN LÓPEZ, R.:

Adenocarpus complicatus, *Fumaria faurei*, *Orobanche rapum-genistae*, *Poa trivialis*, *Rosa pouzinii*, *Salix atrocinerea*, *Sonchus tenerrimus*.

MUÑOZ RODRÍGUEZ, A.:

Arbutus unedo, *Chaetonychia cimosa*, *Lathyrus ochrus*, *Lonicera implexa*, *Mantisalca salmantica*, *Osyris alba*.

PALACIOS MEDRANO, T.:

Calizas concloudina, Lumaquela, Filamento carbonoso.

PAREDES DE LA SAL, A.J.:

Adenocarpus telonensis, *Aegilops neglecta*, *Agrostis nebulosa*, *Agrostis reuteri*, *Aira caryophyllea* subsp. *caryophyllea*, *Amaranthus hybridus*, *Asphodelus aestivus*, *Astragalus hamosus*, *Avenula sulcata* subsp. *occidentalis*, *Bellis annua* subsp. *annua*, *Bellis sylvestris* var. *sylvestris*, *Brassica barrelieri*, *Briza minor*, *Callitriche brutia*, *Carex divisa*, *Carex divulsa*, *Carlina corymbosa*, *Carlina racemosa*, *Centaurea melitensis*, *Chaetopogon fasciculatus*, *Chamaesyce canescens* subsp. *canescens*, *Chara connivens*, *Chenopodium botrys*, *Chondrilla juncea*, *Cichorium intybus*, *Conium maculatum*, *Conopodium capillifolium*, *Conyza canadensis*, *Corrigiola telephiifolia* subsp. *telephiifolia*, *Cynosurus echinatus*, *Cyperus eragrostis*, *Daphne gnidium*, *Desmazeria rigida*, *Digitaria sanguinalis*, *Diploaxis virgata* subsp. *virgata*, *Eclipta prostrata*, *Elymus repens* subsp. *repens*, *Eryngium galioides*, *Euphorbia hirsuta* var. *subglabra*, *Euphorbia peplus*, *Fraxinus angustifolia* subsp. *angustifolia*, *Geranium dissectum*, *Herniaria lusitanica* subsp. *lusitanica*, *Hordeum geniculatum*, *Hyparrhenia hirta*, *Juncus capitatus*, *Juncus tenageia*, *Lactuca viminea*, *Leontodon taraxacoides* subsp. *longirrostris*, *Logfia gallica*, *Lolium multiflorum*, *Lolium rigidum*, *Ludwigia palustris*, *Lythrum thymifolia*, *Marsilea batardae*, *Medicago arabica*, *Medicago italica*, *Medicago minima*, *Melica magnolii*, *Mentha pulegium*, *Micropyrum tenellum*, *Myriophyllum alterniflorum*, *Origanum virens*, *Paronychia echinulata*, *Pistacia terebinthus*, *Plantago bellardii*, *Plantago lanceolata*, *Poa pratensis*, *Polygonum minus*, *Psilurus incurvus*, *Ranunculus hederaceus*, *Ranunculus muricatus*, *Rhagadiolus stellatus*, *Rubia peregrina*, *Rumex conglomeratus*, *Rumex crispus*, *Rumex pulcher*, *Sanguisorba hybrida*, *Scrophularia auriculata*, *Sedum album*, *Sedum caespitosum*, *Sedum tenuifolium*, *Senecio jacobaea*, *Tamus communis*, *Thymelaea villosa*, *Trifolium gemellum*, *Trifolium resupinatum*, *Ulmus minor*, *Verbascum sinuatum*, *Vicia vicioides*, *Vinca major*, *Vulpia ciliata*, *Vulpia myuros* subsp. *myuros*, *Xolantha tuberaria*.

PÉREZ CHISCANO, J.L.:

Ammania coccinea, *Arum italicum*, *Biarum arundanum*, *Bufonia macropetala* subsp. *willkommiana*, *Chamaeleon gummifer*, *Cheilanthes hispanica*, *Cheilanthes maderensis*, *Clematis campaniflora*, *Cucumis myriocarpus* subsp. *myriocarpus*, *Delphinium staphisagria*, *Dianthus crassipes*, *Dianthus lusitanus*, *Dianthus lusitanus*, *Digitalis mariana* subsp. *mariana*, *Erodium mouretii*, *Glinus lotoides*, *Helichrysum stoechas*, *Iris pseudacorus*, *Juncus acutus*, *Linaria saxatilis*, *Linaria viscosa*, *Mandragora autumnalis*, *Mibora minima*, *Narcissus confusus*, *Narcissus papyraceus*, *Narcissus x rozeirae*, *Nepeta tuberosa* subsp. *tuberosa*, *Nigella papillosa* subsp.

papillosa, *Onobrychis humilis*, *Onopodium macranthum*, *Ophioglossum lusitanicum*, *Ophrys apifera*, *Ophrys dyris*, *Ophrys lutea*, *Ophrys vernixia*, *Orchis champagneuxii*, *Orchis morio* subsp. *picta*, *Orchis papilionacea*, *Pyrus bourgaeana*, *Rosa canina*, *Scilla autumnalis*, *Serapias lingua*, *Serapias perez-chiscanoi*, *Serapias vomeracea*, *Tamarix africana*, *Thapsia villosa*, *Typha latifolia*.

RUIZ TÉLLEZ, T.:

Agrostis pourretii, *Amaranthus muricatus*, *Anchusa azurea*, *Annogramma leptohylla*, *Anthoxanthum ovatum*, *Arrhenatherum elatius* subsp. *bulbosum*, *Arrhenatherum elatius* subsp. *elatius*, *Asparagus acutifolius*, *Asparagus albus*, *Astragalus pelecynus*, *Atriplex prostrata*, *Avena sterilis*, *Brachypodium distachyon*, *Calluna vulgaris*, *Capsella bursa-pastoris*, *Cardamine hirsuta*, *Carduncellus cuatrecasii*, *Carduus bourgeanus*, *Carduus tenuiflorus*, *Carthamus lanatus*, *Centaurea cordubensis*, *Chamaemelum nobile*, *Chenopodium album*, *Chenopodium murale*, *Coleostephus myconis*, *Coronilla repanda* subsp. *dura*, *Coronilla scorpioides*, *Crassula tillaea*, *Crucianella angustifolia*, *Cytinus hypocistis*, *Daucus carota*, *Dittrichia viscosa*, *Equisetum ramosissimum*, *Erica australis*, *Erica lusitanica*, *Eryngium corniculatum*, *Euphorbia exigua*, *Evax pygmaea* subsp. *ramosissima*, *Filago pyramidata*, *Galium tricornutum*, *Glyceria declinata*, *Gymnostyles stolonifera*, *Holcus annuus*, *Hymenocarpus hispanicus*, *Juncus bufonius*, *Juncus pygmaeus*, *Leontodon salzmännii*, *Linaria amethystea* subsp. *amethystea*, *Linaria spartea*, *Linum trigynum*, *Linum trygynum*, *Lomelosia stellata*, *Lotus conimbricensis*, *Malva parviflora*, *Matricaria aurea*, *Medicago sativa*, *Medicago truncatula* var. *truncatula*, *Melilotus sulcatus*, *Merendera montana*, *Narcissus triandrus*, *Ornithogalum ortophyllum* subsp. *baeticum*, *Ornithogalum umbellatum*, *Ornithopus pinnatus*, *Orobanche amethystea*, *Pallenis spinosa*, *Panicum dichotomiflorum*, *Papaver rhoeas* var. *rhoeas*, *Petrorhagia dubia*, *Pistacia lentiscus*, *Plantago coronopus*, *Platycapnos tenuiloba* subsp. *tenuiloba*, *Poa annua*, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *tetraphyllum*, *Pterospartum tridentatum*, *Ranunculus ollissiponensis.*, *Ranunculus penicillatus*, *Reseda luteola*, *Romulea bulbocodium*, *Sagina apetala*, *Sagina apetala*, *Sedum mucizonia*, *Sesamoides purpurascens*, *Silene gallica*, *Silene latifolia*, *Smyrnum olusatrum*, *Sonchus asper*, *Teesdalia coronopifolia*, *Trifolium angustifolium*, *Trifolium arvense*, *Trifolium fragiferum*, *Trifolium glomeratum*, *Trifolium scabrum*, *Trifolium suffocatum*, *Trifolium tomentosum*, *Verbascum virgatum*, *Vicia lutea* subsp. *lutea*.

TORMO MOLINA, R.:

Granos de polen.