

Geländeliste zur Erfassung der Flora von Fuerteventura

(Version 1.1/Dezember 2001)

Dietmar Brandes

Arbeitsgruppe für Vegetationsökologie und experimentelle Pflanzensoziologie
D-38023 Braunschweig

D.Brandes@tu-bs.de

Diese Liste wurde erstellt, um für eigene Arbeiten eine möglichst aktuelle Bezugsbasis für die Flora der Kanareninsel Fuerteventura zu bekommen. Es wurden dafür die Angaben von KUNKEL (1977), HANSEN & SUNDING (1993), HOHENESTER & WELSS (1993), SCHÖNFELDER & SCHÖNFELDER (1997), FRITZSCH & BRANDES (1999), WOLFF & ROSINSKI (1999), BRANDES & FRITZSCH (2000) BRANDES et al. (n.p.) sowie von H. FREITAG (in litt. 2001) kompiliert, wobei Synonyme wurden soweit wie möglich vereinheitlicht wurden.

Ergänzungen und etwaige Korrekturen sind erwünscht und werden gern entgegengenommen.

Acacia cyclops, Acacia farnesiana, Acacia saligna,

Acanthoxanthium spinosum,

Achyranthes aspera, Achyranthes sicula,

Adiantum capillus-veneris, Adiantum reniforme,

Adonis microcarpa,

Aeonium balsamiferum,

Agave americana, Agave attenuata, Agave fourcroydes, Agave sisalana,

Agrostis canariensis (?), Agrostis castellana,

Aichryson bethencourtianum, Aichryson laxum, Aichryson pachycaulon, Aichryson punctatum, Aichryson tortuosum,

Aira caryophyllea,

Aizoon canariense, Aizoon hispanicum,
Ajuga iva var. pseudiva,
Albizia lophanta,
Aloe barbadense, Aloe vera,
Allium cepa, Allium roseum, Allium sativum (?), Allium subhirsutum (?), Allium subvillosum, Allium vineale,
Althaea rosea,
Amaranthus deflexus, Amaranthus lividus, Amaranthus muricatus, Amaranthus viridis,
Ammi majus,
Ammodaucus leucotrichus ssp. nanocarpus,
Ammophila arenaria ssp. arundinacea,
Anacyclus radiatus,
Anagallis arvensis,
Anchusa azurea,
Andrachne telephoides,
Androcymbium psammophilum,
Andryala glandulosa, Andryala pinnatifida,
Anogramma leptophylla,
Anredera cordifolia,
Anthemis arvensis (?), Anthemis cotula,
Anthoxanthum aristatum,
Apium graveolens,
Apollonias barbujana ssp. barbujana (ob noch ?),
Aptenia cordifolia,
Arenaria conimbricensis, Arenaria leptoclados,
Argyranthemum winteri,
Arisarum vulgare ssp. subsertum,
Aristida adscensionis, Aristida coeruleascens,
Arnebia decumbens,
Artemisia reptans,
Arthrocnemum fruticosum,
Arum italicum,
Arundo donax,
Asclepias curassavica,
Asparagus arborescens, Asparagus horridus, Asparagus nesiotes ssp. purpureo-roseus, Asparagus pastorianus, Asparagus scoparius, Asparagus umbellatus ssp. umbellatus,
Asphaltium bituminosum,
Asphodelus aestivus, Asphodelus fistulosus, Asphodelus tenuifolius,
Asplenium adiantum-nigrum, Asplenium aureum, Asplenium billotii, Asplenium hemionitis,
Asplenium marinum, Asplenium onopteris ssp. lanceolatum,
Aster squamatus,
Asteriscus hierochunticus, Asteriscus spinosus,

Asterolinon linum-stellatum,
Astragalus asterias ssp. polyactinus, Astragalus edulis, Astragalus hamosus, Astragalus mareoticus var. handiensis, Astragalus radiatus, Astragalus sinaicus, Astragalus tribuloides, Astydamia latifolia,
Atalanthus pinnatus,
Atractylis cancellata,
Atriplex glauca var. ifniensis, Atriplex halimus, Atriplex semibaccata, Atriplex suberecta,
Austrocylindropuntia cylindrica, Austrocylindropuntia exaltata,
Avena barbata, Avena canariensis, Avena fatua ssp. meridionalis, Avena sativa, Avena sterilis,

Beta macrocarpa, Beta maritima,
Bidens aurea, Bidens pilosa,
Biscutella auriculata,
Biserrula pelecinus,
Boerhavia verticillata,
Borago officinalis,
Bosea yervamora,
Briza maxima,
Bromus diandrus, Bromus hordeaceus ssp. molliformis, Bromus lanceolatus var. lanceolatus,
Bromus madritensis ssp. madritensis, Bromus rigidus, Bromus rubens, Bromus squarrosum,
Bromus willdenowii,
Buglossoides arvensis,
Bupleurum handiense, Bupleurum semicompositum

Caesalpinia gillesii, Caesalpinia spinosa,
Cakile maritima,
Calendula aegyptiaca, Calendula arvensis, Calendula bicolor,
Calotropis procera,
Campanula erinus, Campanula occidentalis,
Campylanthus salsolooides var. salsolooides,
Capsella bursa-pastoris,
Caralluma buchardii,
Carduus bourgaei, Carduus clavulatus, Carduus pycnocephalus, Carduus tenuiflorus,
Carex divulsa ssp. divulsa,
Carlina salicifolia,
Carpobrotus edulis,
Carrichtera annua,
Carthamus lanatus, Carthamus tinctorius,
Cassia bicapsularis, Cassia didymobotrya, Cassia tomentosa,

Catapodium marinum, Catapodium rigidum, Catapodium tuberculosum,
Catharanthus roseus,
Ceballosia fruticosa,
Celsia betonicifolia (?)
Cenchrus ciliaris,
Centaurea calcitrapa, Centaurea eriophora, Centaurea melitensis,
Centaurium tenuiflorum,
Centranthus ruber,
Cerastium glomeratum,
Chamomilla recutita,
Cheilanthes fragans ssp. maderensis, Cheilanthes guanchica, Cheilanthes vellea,
Chenoleoides tomentosa
Chenopodium album, Chenopodium ambrosioides, Chenopodium giganteum, Chenopodium murale,
Chrysanthemum coronarium,
Cicer arietinum,
Cichorium endivia ssp. divaricatum,
Cistanche phelypaea,
Citrullus colocynthis,
Coleostephus myconis,
Commicarpus helenae,
Convolvulus althaeoides, Convolvulus arvensis, Convolvulus caput-medusae, Convolvulus floridus, Convolvulus scoparius, Convolvulus siculus,
Conyza bonariensis,
Coriandrum sativum,
Coronilla viminalis,
Coronopus didymus, Coronopus squamatus
Crambe sventinii,
Crassula tillaea,
Crepis canariensis,
Crithmum maritimum,
Cucurbita pepo,
Cuscuta approximata ssp. episonchum, Cuscuta planiflora,
Cutandia martitima, Cutandia memphitica,
Cymbalaria muralis,
Cymodocea nodosa,
Cynanchum acutum,
Cynara cardunculus,
Cynodon dactylon,
Cyperus articulatus, Cyperus capitatus, Cyperus laevigatus ssp. laevigatus, Cyperus longus,
Cyperus mundtii, Cyperus peruvianus, Cyperus rotundus,

Dactylis smithii ssp. hylodes,
Datura innoxia, Datura metel L., Datura stramonium,
Daucus carota,
Davallia canariensis,
Desmanthus virgatus,
Dichondra micrantha,
Digitaria nodosa,
Dipcadi serotinum,
Disphyma crassifolium (?),
Dittrichia viscosa
Drusa glandulosa,

Echinochloa crus-galli,
Echium bonnetii var. bonnetii, Echium bonnetii var. fuerteventurae, Echium decaisnei,
Echium handiense, Echium pantagineum (?),
Emex spinosa,
Enneapogon desvauxii,
Eragrostis barrelieri,
Eremopogon foveolatus,
Erica arborea (ob noch ?),
Eritrichium sventinii,
Erodium botrys, Erodium chium, Erodium cicutarium, Erodium laciniatum, Erodium
malacoides, Erodium moschatum, Erodium neuradifolium,
Eruca vesicaria ssp. sativa,
Erugastrum canariense, Erugastrum cardaminoides,
Erysimum bicolor,
Eucalyptus camaldulensis,
Euphorbia aphylla, Euphorbia balsamifera, Euphorbia canariensis, Euphorbia exigua,
Euphorbia handiensis, Euphorbia helioscopia (?), Euphorbia obtusifolia, Euphorbia panacea,
Euphorbia paralias, Euphorbia peplis, Euphorbia peplus, Euphorbia prostrata, Euphorbia cf.
pulcherrima, Euphorbia regis-jubae, Euphorbia repens, Euphorbia serpens, Euphorbia serrata,
Euphorbia sulcata, Euphorbia taurinensis, Euphorbia terracina, Euphorbia variabilis,

Fagonia albiflora, Fagonia cretica,
Ferula lancerottensis, Ferula linkii,
Ficus carica,
Filago desertorum, Filago pyramidata, Filago vulgaris,
Foeniculum vulgare ssp. piperitum,
Forsskaolea angustifolia,

Frankenia boissieri, Frankenia ericifolia ssp. ericifolia, Frankenia laevis, Frankenia pulverulenta,
Fumaria bastardii, Fumaria capreolata, Fumaria coccinea, Fumaria montana, Fumaria muralis ssp. muralis, Fumaria officinalis, Fumaria parviflora, Fumaria praetermissa, Fumaria vaillantii,
Furcraea foetida,

Galium anglicum, Galium aparine, Galium geminiflorum, Galium murale, Galium parisiense,
Galium scabrum, Galium setaceum, Galium tricornutum,
Gastridium ventricosum,
Geranium lucidum, Geranium molle, Geranium rotundifolium,
Gladiolus italicus,
Glaucium corniculatum, Glaucium flavum (HW)
Gnaphalium luteo-album, Gnaphalium pensylvanicum,
Gomphocarpus fruticosus,
Gossypium herbaceum,
Gymnocarpos decander,

Heberdenia excelsa,
Hedera helix,
Hedypnois cretica,
Helianthemum canariense, Helianthemum ledifolium, Helianthemum thymiphyllum,
Helianthemum villosum,
Helianthus annuus,
Heliotropium curassavicum, Heliotropium europaeum, Heliotropium messerschmidioides,
Heliotropium ramosissimum, Heliotropium supinum,
Helminthotheca echioides,
Herniaria canariensis (?),
Herniaria cinerea, Herniaria fontanesii, Herniaria hartungii,
Hippocratea multisiliquosa, Hippocratea salzmannii,
Hirschfeldia incana,
Hordeum marinum, Hordeum murinum ssp. leporinum, Hordeum vulgare,
Hylocereus undulatus,
Hyoscyamus albus,
Hyparrhenia hirta,
Hypericum canariense (?), Hypericum glandulosum, Hypericum grandiflorum,

Ifloga spicata ssp. spicata, Ifloga spicata ssp. obovata,
Ipomoea batatas, Ipomoea cairica, Ipomoea indica,

Jasminum odoratissimum,
Juncus acutus, Juncus bufonius,

Kickxia heterophylla,
Kleinia neriifolia,
Kochia scoparia,

Lactuca herbanica, Lactuca sativa, Lactuca serriola,
Lamarckia aurea,
Lamium amplexicaule
Lantana camara,
Lathyrus annuus, Lathyrus articulatus, Lathyrus clymenum, Lathyrus sativus, Lathyrus tingitanus,
Launaea arborescens, Launea capitata, Launea lanifera, Launea nudicaulis,
Laurus azorica (ob noch ?),
Lavandula multifida ssp. canariensis, Lavandula pinnata,
Lavatera acerifolia var. hariensis, Lavatera arborea, Lavatera cretica,
Lemna minor,
Lens culinaris,
Leontodon taraxacoides ssp. longirostris,
Leopoldia comosa,
Leucophaea pumila,
Limonium bourgeau, Limonium lobatum, , Limonium papillatum, Limonium pectinatum var. papillatum, Limonium puberulum, Limonium ovalifolium ssp. canariense, Limonium sinuatum, Limonium tuberculatum,
Linaria arvensis,
Linum strictum,
Lithospermum apulum,
Lobularia canariensis ssp. marginata, Lobularia intermedia, Lobularia libyca,
Loeflingia hispanica,
Logfia gallica,
Lolium canariense, Lolium multiflorum, Lolium parabolicae, Lolium perenne, Lolium rigidum, Lolium temulentum,
Lophochloa cristata, Lophochloa pumila,
Lotus glaucus var. glaucus, Lotus glaucus var. erythrorhizus, Lotus glinoides, Lotus lancerottensis, Lotus parviflorus,
Lycium intricatum,
Lycopersicon esculentum,

Maireana brevifolia,
Mairetis microsperma,
Malcolmia littorea, Malcolmia maritima,
Malva nicaeensis, Malva parviflora var. parviflora,
Marrubium vulgare,
Matthiola fruticulosa var. fruticulosa, Matthiola fruticulosa var. bolleana, Matthiola parviflora, Matthiola tricuspidata,
Maytenus canariensis, Maytenus senegalensis,
Medicago intertexta, Medicago laciniata, Medicago littoralis, Medicago minima, Medicago nigra, Medicago orbicularis, Medicago polymorpha, Medicago sativa, Medicago tornata,
Megastoma pusillum,
Melianthus comosus,
Melilotus indica, Melilotus sulcata,
Mentha x rotundifolia, Mentha suaveolens,
Mercurialis annua,
Mesembryanthemum crystallinum, Mesembryanthemum nodiflorum, Mesembryanthemum theurkauffii,
Micromeria tenuis (?), Micromeria varia var. rupestris,
Minuartia geniculata, Minuartia platyphylla, Minuartia webbii,
Mirabilis jalapa,
Misopates orontium var. orontium,
Monanthes laxiflora,
Moricandia arvensis,
Morus nigra,
Musa acuminata,
Myrica faya (ob noch ?),

Najas microcarpa,
Nasturtium officinale,
Nauplius aquaticus, Nauplius intermedius, Nauplius pygmaeum, Nauplius schultzii, Nauplius sericeus,
Neatostema apulum,
Nerium oleander,
Nicotiana glauca, Nicotiana tabacum (?),
Notoceras bicornе,

Oenothera rosea,
Olea europaea ssp. cerasiformis,
Oligomeris linifolia,

Ononis angustissima ssp. *longifolia*, *Ononis christii*, *Ononis declinata*, *Ononis diffusa*, *Ononis hebecarpa*, *Ononis hesperia*, *Ononis laxiflora*, *Ononis natrix* ssp. *ramosissima*, *Ononis pendula*, *Ononis reclinata*, *Ononis serrata* var. *erecta*, *Ononis serrata* var. *prostrata*, *Ononis sicula*,

Onopordon nogalesii,

Ophioglossum azoricum, *Ophioglossum polyphyllum*,

Opuntia dillenii, *Opuntia ficus-indica*, *Opuntia tomentosa*, *Opuntia vulgaris*,

Ornithogalum narbonense,

Ornithopus perpusillus,

Orobanche minor, *Orobanche mutelii*, *Orobanche ramosa*,

Oxalis corniculata, *Oxalis latifolia*, *Oxalis pes-caprae*, *Oxalis purpurea*,

Pancratium canariense, *Pancratium maritimum*,

Papaver argemone, *Papaver dubium*, *Papaver hybridum*, *Papaver pannatifidum*, *Papaver*

rhoeas, *Papaver somniferum* ssp. *setigerum*, *Papaver somniferum* ssp. *somniferum*,

Parapholis pycnantha,

Parietaria debilis, *Parietaria judaica*,

Parkinsonia aculeata,

Parolinia ornata,

Patellifolia patellaris, *Patellifolia procumbens*, *Patellifolia webbii*,

Pelargonium inquinans x *zonale*, *Pelargonium* x *hybridum*,

Pelletiera wildpretii,

Pennisetum setaceum,

Periploca laevigata,

Petroselinum crispum,

Phagnalon purpurascens, *Phagnalon purpurascens* x *rupestre*, *Phagnalon rupestre*, *Phagnalon saxatile*,

Phalaris brachystachys, *Phalaris caerulescens*, *Phalaris canariensis*, *Phalaris minor*, *Phalaris paradoxa*,

Phillyrea angustifolia,

Phoenix canariensis, *Phoenix dactylifera*,

Phragmites australis,

Picconia excelsa,

Pimpinella junoniae,

Pinus halepensis (?), *Pinus pinaster* (?), *Pinus pinea* (?), *Pinus radiata* (?),

Piptatherum miliaceum,

Pistacia atlantica, *Pistacia lentiscus*,

Pisum sativum,

Plantago afra, *Plantago albicans*, *Plantago amplexicaulis*, *Plantago aschersonii*, *Plantago*

ciliata, *Plantago coronopus*, *Plantago lagopus*, *Plantago lanceolata* (?), *Plantago major*,

Plantago notata, *Plantago ovata*, *Plantago phaeostoma*, *Plantago serraria*,

Platycapnos spicata,
Plocama pendula,
Poa annua,
Polycarpea divaricata, Polycarpea latifolia, Polycarpea nivea,
Polycarpon tetraphyllum,
Polygonum aviculare, Polygonum maritimum,
Polypodium australe (?), Polypodium macaronesicum,
Polypogon fugax, Polypogon maritimus, Polypogon monspeliensis, Polypogon viridis,
Populus alba,
Portulaca oleracea,
Prunus dulcis,
Pteranthus dichotomus,
Pulicaria buchardii, Pulicaria canariensis, Pulicaria undulata,
Punica granatum,

Ranunculus cortusifolius,
Raphanus raphanistrum, Raphanus sativus,
Rapistrum rugosum,
Reichardia famarae, Reichardia famarae x tingitana, Reichardia intermedia, Reichardia ligulata, Reichardia picroides, Reichardia tingitana,
Reseda lancerotae, Reseda lutea, Reseda luteola,
Retama monosperma,
Retama raetam,
Rhagadiolus stellatus,
Rhamnus crenulata,
Rhus albida,
Ricinus communis,
Romulea columnae,
Rubia agostinhoi, Rubia angustifolia (??), Rubia fruticosa ssp. fruticosa,
Rubus bollei, Rubus ulmifolius,
Rumex acetosella ssp. angiocarpus, Rumex bipinnatus, Rumex bucephalophorus ssp. canariensis var. canariensis, Rumex bucephalophorus ssp. gallicus var. gallicus, Rumex bucephalophorus var. stenocarpus, Rumex lunaria, Rumex vesicaria var. rhodophysa,
Ruppia maritima ssp. rostellata,
Ruta chaleensis, Ruta pinnata ssp. microcarpa,
Rutheopsis herbanica,

Sagina apetala,
Salpichroa organifolia,
Salsola divaricata, Salsola frankenoides, Salsola tetrandra, Salsola vermiculata,

Salvia aegyptiaca, *Salvia canariensis*, *Salvia herbanica*, *Salvia verbenaca*,
Samolus valerandi,
Sanguisorba minor ssp. *magnolii*,
Sanseveria trifasciata,
Scandix pecten-veneris,
Schinus molle, *Schinus terebinthifolius*,
Schismus barbatus,
Schizogyne sericea,
Scilla dasyantha, *Scilla haemorrhoidalis*, *Scilla latifolia*,
Scirpus maritimus,
Sclerocephalus arabicus,
Sclerophylax spinescens,
Scolymus hispanicus, *Scolymus maculatus*,
Scorpiurus muricatus var. *subvillosus*, *Scorpiurus muricatus* var. *sulcatus*,
Scorzonera laciniata,
Scrophularia arguta,
Sedum cf. dendroideum (?),
Senecio bollei var. *bollei*, *Senecio bollei* var. *flaccidus*, *Senecio crassifolius*, *Senecio flavus*,
Senecio gallicus, *Senecio glaucus* ssp. *coronopifolius*, *Senecio leucanthemifolius* var.
leucanthemifolius, *Senecio leucanthemifolius* var. *falcifolius*, *Senecio massaicus*, *Senecio vulgaris*,
Sesuvium portulacastrum,
Setaria adhaerens,
Sherardia arvensis,
Sideritis pumila,
Sideroxylon marmulano var. *marmulano*,
Silene apetala, *Silene behen*, *Silene colorata*, *Silene gallica*, *Silene longicaulis*, *Silene muscipula*, *Silene nocturna*, *Silene tridentata*, *Silene vulgaris* ssp. *commutata*,
Silybum marianum,
Sinapis alba, *Sinapis arvensis*,
Sisymbrium erysimoides, *Sisymbrium irio*, *Sisymbrium officinale*,
Smilax aspera var. *altissima*, *Smilax aspera* var. *aspera*, *Smilax canariensis*,
Solanum luteum, *Solanum nigrum*, *Solanum tuberosum*,
Sonchus bourgeaui, *Sonchus oleraceus*, *Sonchus pinnatifidus*, *Sonchus tenerrimus*,
Sorghum halepense,
Spergula arvensis,
Spergularia bocconeai, *Spergularia diandra*, *Spergularia fallax*, *Spergularia fimbriata*,
Spergularia marina, *Spergularia media*,
Sphenopus divaricatus,
Stachys arvensis, *Stachys ocymastrum*,
Stenotaphrum secundatum,
Stellaria media,

Stipa capensis, Stipa tenacissima,
Stipagrostis ciliata, Stipagrostis uniplumis,
Suaeda fruticosa (?), Suaeda mollis, Suaeda ifniensis, Suaeda maritima, Suaeda vera,

Tamarix africana, Tamarix canariensis, Tamarix gallica (?),
Taraxacum officinale,
Tetrapogon villosus,
Thesium humile,
Tolpis barbata, Tolpis umbellata,
Torilis arvensis, Torilis bifrons, Torilis leptophylla, Torilis nodosa, Torilis webbii,
Trachynia distachya,
Traganum moquinii,
Tragus racemosus,
Tribulus terrestris,
Tricholaena teneriffae,
Trifolium angustifolium, Trifolium arvense, Trifolium campestre, Trifolium dubium,
Trifolium glomeratum, Trifolium pratense, Trifolium scabrum, Trifolium stellatum, Trifolium
striatum, Trifolium tomentosum,
Trigonella anguina, Trigonella stellata,
Triplachne nitens,
Tripleurospermum inodorum (?),
Trisetum paniceum,
Trisetaria loeflingiana,
Tropaeolum majus,
Tuberaria guttata,
Typha domingensis,

Umbilicus horizontalis,
Umbilicus rupestris,
Urospermum picroides,
Urtica membranacea, Urtica urens,

Vaccaria hispanica,
Valantia hispida,
Valerianella discoidea,
Verbena officinalis, Verbena supina,
Veronica arvensis,
Vicia articulata (?), Vicia benghalensis, Vicia lutea var. lutea, Vicia pubescens, Vicia sativa
ssp. nigra, Vicia tenuissima, Vicia tetrasperma, Vicia villosa ssp. varia,
Visnea mocanera,

Vitis vinifera,
Vulpia bromoides, Vulpia myurus,
Volutaria bollei, Volutaria canariensis, Volutaria lippii,

Wahlenbergia lobelioides,
Washingtonia cf. robusta,
Withania aristata (?), Withania frutescens,

Xanthium strumarium ssp. italicum,

Zannichellia palustris,
Zantedeschia aethiopica,
Zea mays,
Zostera nana,
Zygophyllum fontanesii, Zygophyllum gaetulum.

Literatur:

BRANDES, D. & K. FRITZSCH (2000): Alien plants of Fuerteventura, Canary Islands - Plantas extranjeras de Fuerteventura, Islas Canarias. - 25 S.

<http://opus.tu-bs.de/opus/volltexte/2000/79>

FRITZSCH, K. & D. BRANDES (1999): Flora und Vegetation salzbeeinflußter Habitate auf Fuerteventura. - In: D. BRANDES [Hrsg.]: Vegetation salzbeeinflußter Habitate im Binnenland. Braunschweig 1999, S. 205-219. (Braunschweiger Geobotanische Arbeiten, 6.)

HANSEN, A. & P. SUNDING (1993): Flora of Macaronesia. Checklist of vascular plants. 4th rev. ed. – Sommerfeltia, 17: 295 S.

HOHENESTER, A. & W. WELSS (1993): Exkursionsflora für die Kanarischen Inseln mit Ausblicken auf ganz Makaronesien. – Stuttgart. 374 S.

KUNKEL, G. (1977): Las plantas vasculares de Fuerteventura (Islas Canarias), con especial interés de las forrajeras. – Madrid. 130 S. (Naturalia Hispanica, 8.)

SCHÖNFELDER, P. & I. SCHÖNFELDER (1997): Die Kosmos-Kanarenflora. – Stuttgart. 319 S.

WOLFF, P. & M. ROSINSKI (1999): Nuevas e interesantes plantas vasculares en las islas Canarias. – Vieraea, 27: 11-21.