



Le principali specie di piante segnalate sul Promontorio di Portofino



Le principali specie di piante
segnalate sul
Promontorio di Portofino

INTRODUZIONE

Il Promontorio di Portofino è ricco di specie vegetali. Ne sono state censite oltre 800.

Le prime indagini naturalistiche relative alla flora di questo straordinario lembo di Liguria risalgono almeno ai primi dell'800. Sono di quel periodo testimonianze cartacee che rivelano la presenza di alcune specie, soprattutto, però, di quelle particolari o di maggior pregio. Per avere un quadro completo della flora del Promontorio di Portofino si è dovuto aspettare sino agli anni '70 - '80, quando sono state redatte liste attendibili da parte di ricercatori afferenti all'Istituto di Botanica dell'Università di Genova. Nelle liste citate non sono però riportate, perchè non più trovate, specie osservate anticamente, date per probabili estinte dai ricercatori. Ciò, in effetti, non è da escludere, soprattutto per le specie costiere, come l'eringio marittimo, probabilmente scomparso a causa dell'evidente antropizzazione della fascia costiera.

Oggi le Aree Protette di Portofino hanno ripreso l'attività di indagine naturalistica e sono state effettuate interessanti scoperte. Intanto sono state ritrovate alcune delle specie segnalate anticamente, ma, oltre ad esse, sono state osservate anche numerose specie mai segnalate. Tra queste ultime vanno distinte specie probabilmente sfuggite alla vista di chi ha effettuato le indagini in precedenza e specie giunte di recente, perché infestanti o perché introdotte sia dagli animali (uccelli) che dall'uomo.

In questo piccolo manuale, le specie non sono state distinte nelle diverse categorie che si possono definire (autoctone, introdotte, osservate di recente o anticamente), perché vogliamo solo fornire uno strumento utile per il veloce riconoscimento delle specie sul campo e anche per avvicinarsi al mondo vegetale, distinguendone a prima vista le principali famiglie.

In questo manuale sono raffigurati soprattutto i fiori delle specie segnalate sul Promontorio di Portofino, in modo che possano essere facilmente individuate. Le immagini ritraggono talvolta specie di difficile o di dubbia determinazione ed in questo caso i nomi scientifici sono seguiti da un punto interrogativo.

Purtroppo non è facile descrivere una specie con una sola piccola immagine ed utilizzarne un numero maggiore avrebbe reso voluminosa la pubblicazione. Per questo nelle fotografie sono raffigurati, come detto, principalmente i fiori delle piante, che consentono anche a chi non è appassionato di botanica di individuare facilmente almeno le specie principali.

Acantacee



Acanthus mollis

Aceracee



Acer campestre



Acer opalus ?



Acer pseudoplatanus

Chenopodiacee



Chenopodium sp.

Anacardiacee



Pistacia lentiscus



Pistacia terebinthus

Apocinacee
include
Asclepiadacee



Vinca minor



Vinca difformis



Vinca major



Vincetoxicum hirundinaria



Araujia sericifera



Aquifoliacee



Ilex aquifolium



Aracee



Arisarum vulgare



Arum italicum



Arum maculatum



Dracunculus vulgaris

Araliacee



Hedera helix

Aristolochiacee



Aristolochia rotunda

Amarantacee



Amaranthus deflexus

Betulacee



Corylus avellana



Alnus glutinosa

Borraginacee



Ostrya carpinifolia



Anchusa officinalis



Heliotropium europaeum



Heliotropium amplexicaule



Buglossoides purpureo caerulea



Cerinthe major



Symphytum bulbosum



Symphytum tuberosum



Pulmonaria officinalis



Myosotis arvensis



Borago officinalis



Echium italicum ?



Echium vulgare



Cactaceae



Opuntia sp.



Opuntia compressa

Campanulacee



Legousia falcata



Campanula trachelium



Campanula rapunculus



Campanula medium



Campanula erinus

Capparidacee



Capparis spinosa

Caprifoliacee



Lonícera ímplexa



Lonicera japonica



Lonicera caprifolium



Sambucus ebulus



Viburnum tinus



Sambucus nigra



Idrangeacee



Philadelphus coronarius



Cariofillacee



Pethroragia prolifera



Moehringia muscosa



Moehringia trinervia



Arenaria serpyllifolia



Polycarpon tetraphyllum



Lychnis flos cuculi



Saponaria ocymoides



Saponaria officinalis



Silene alba fiore maschile



Silene alba fiore femminile



Silene italica



Silene dioica



Silene vulgaris



Silene gallica



Stellaria media



Stellaria nemorum



Dianthus barbisi



Dianthus carthusianorum



Dianthus sylvestris



Cerastium glomeratum



Cerastium semidecandrum?



Cistacee



Cistus salvifolius



Helianthemum nummularium



Fumana procumbens



Fumana laevipes



Composite
○
Asteracee



Coleostephus myconis



Arctium minus



Reichardia picroides



Mycelis muralis



Cirsium vulgare



Artemisia vulgaris



Hyoseris radiata



Leucanthemum vulgare



Achillea collina



Achillea ligustica



Achillea millefolium



Aster sedifolius



Calendula officinalis



Bellis perennis



Bellis sylvestris



Carduus litigiosus



Carduus pycnocephalus



Carlina corymbosa



Centaurea aplolepa



Centaurea jacea



Centaurea nigrescens



Chrysanthemum coronarium



Crepis neglecta?



Crepis vesicaria



Crepis leontodontoides



Conyza bonariensis



Conyza canadensis



Tanacetum corymbosum



Dittrichia viscosa



Erigeron karvinskianus



Rhagadiolus edulis



Eupatorium cannabinum



Galactites tomentosa



Galinsoga parviflora



Helichrysum italicum



Hieracium pictum?



Hieracium sylvaticum



Hieracium sylvaticum subsp. *gentile*



Hieracium lachenali



Hypochoeris achyrophorus



Inula spiraeifolia



Inula conyza



Inula salicina



Lactuca serriola



Lapsana communis



Leontodon tuberosum



Leontodon hispidus



Leontodon crispus



Pallenis spinosa



Petasites hybridus



Phagnalon saxatile



Picris echinoides



Picris hieracioides



Pulicaria dysenterica



Pulicaria odora



Senecio angulatus



Senecio cineraria



Senecio fuchsii



Senecio jacobaea



Senecio vulgaris



Serratula tinctoria



Solidago virgaurea



Sonchus asper



Sonchus oleraceum



Sylibum marianum



Taraxacum hoppeanum??



Taraxacum officinale



Urospermum dalechampii



Urospermum picroides



Convolvulaceae



Cuscuta epithymum



Calystegia sylvatica



Convolvulus arvensis



Convolvulus althaeoides



Convolvulus cantabrica



Pharbitis learii



Dichondra micrantha



Crassulaceae



Sedum cepaea



Sedum dasyphyllum



Sedum acre



Sedum sexangulare



Sedum reflexum



Sedum sediforme



Sedum album



Umbilicus rupestris



Crucifere



Arabis collina



Arabis hirsuta



Arabis planisilqua



Arabis turrita



Coronopus didymus



Brassica oleracea subsp robertiana



Capsella bursa pastoris



Cardamine bulbifera



Cardamine hirsuta



Cardamine impatiens



Cheiranthus cheiri



Dentaria heptaphylla



Iberis umbellata



Lepidium graminifolium



Lunaria annua



Matthiola incana



Raphanus raphanistrum



Sisymbrium orientale



Sisymbrium officinale ?



Sinapis arvensis



Cardaria draba



Rorippa sylvestris



Barbarea vulgaris



Alliaria petiolata



Dipsacaceae



Scabiosa holosericea



Knautia arvensis ?



Knautia dipsacifolia



Scabiosa columbaria



Ericaceae



Arbutus unedo



Erica arborea



Erica carnea



Calluna vulgaris

Euforbiacee



Chamaesyce prostrata



Euphorbia spinosa



Euphorbia spinosa subsp. *ligustica*



Euphorbia characias



Euphorbia cyparissias



Euphorbia dendroides



Euphorbia dulcis



Euphorbia exigua



Euphorbia helioscopia



Euphorbia peplus



Euphorbia amygdalooides



Euphorbia segetalis



Mercurialis annua



Mercurialis perennis

Fagacee



Castanea sativa



Quercus ilex



Quercus pubescens



Quercus petraea ?



Quercus cerris

Salicacee



Populus tremula



Salix alba

Genzianacee



Blackstonia perfoliata



Centaurium erythraea



Centaurium pulchellum ?



Gentianella campestris

Geraniacee



Geranium sanguineum



Geranium columbinum



Geranium dissectum



Geranium molle



Geranium nodosum



Geranium rotundifolium



Geranium purpureum



Geranium robertianum



Graminaceae



Agropyron repens



Agrostis stolonifera



Agrostis tenuis



Agrostis tenuis



Aira sp



Aira elegans



Ampelodesmos mauritanicus



Anthoxanthum odoratum



Arrhenatherum elatius



Avena barbata



Avena sterilis



Brachypodium sylvaticum



Brachypodium pinnatum



Brachypodium distachyum



Brachypodium phoenicoides



Bromus ramosus



Bromus sterilis



Bromus sp



Bromus herectus



Bromus hordeaceus



Bromus madritensis



Bromus gussonei



Briza maxima



Briza media



Briza minor?



Catapodium marinum



Catapodium rigidum



Cymbopogon hirtus



Cynodon dactylon



Cynosurus cristatus



Dactylis glomerata



Danthonia decumbens



Digitaria sanguinalis



Echinochloa muricata



Eleusine indica



Eleusine tristachya



Festuca arundinacea



Festuca cinerea



Festuca circumediterranea



Festuca inops?



Gaudinia fragilis



Holcus lanatus



Hordeum bulbosum



Hordeum murinum



Gastridium ventricosum



Lolium multiflorum



Lolium rigidum



Lolium perenne



Lophochloa cristata



Melica uniflora



Molinia caerulea



Oryzopsis coerulescens



Oryzopsis miliacea



Parapholis incurva



Setaria glauca



Setaria viridis



graminacea sp



Paspalum dilatatum



Sesleria autumnalis



Sorghum halepense



Vulpia ciliata



Poa pratensis ?



Poa sylvicola ?



Poa trivialis ?



Polypogon viridis



Trisetum flavescens



Phalaris canariensis



Ciperaee



Carex flacca subsp. *flacca*



Carex flacca subsp. *serrulata*?



Carex montana ?



Carex caryophyllea



Carex pendula



Carex sylvatica



Carex divulsa



Cyperus glaber



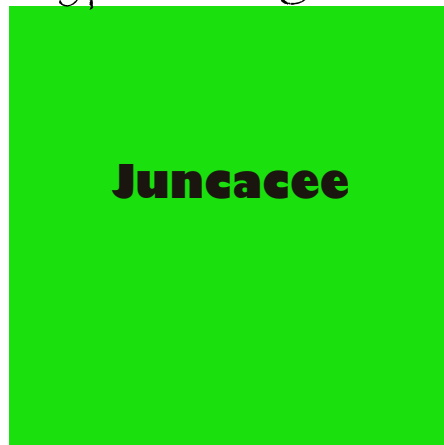
Cyperus longus



Schoenus nigricans



Holoschoenus australis



Juncaceae



Luzula nivea



Luzula sp.



Iridaceae



Crocus neapolitanus



Crocus albiflorus



Galanthus nivalis



Gladiolus communis



Gladiolus segetum



Narcissus tazetta



Sternbergia lutea



Narcissus italicus ?



Narcissus pseudonarcissus



Iris foetidissima



Iris germanica



Iris unguicularis



**Labiate
○
Lamiacee**



Calamintha nepeta subsp. *nepeta*



Calamintha nepeta subsp. *glandulosa*



Lamium purpureum



Melissa officinalis



Mentha aquatica



Mentha suaveolens



Origanum vulgare



Prunella laciniata



Prunella vulgaris



Salvia glutinosa



Salvia pratensis



Salvia verbenaca



Sideritis romana



Stachys ocymastrum



Stachys officinalis



Stachys recta



Teucrium chamaedris



Teucrium flavum



Teucrium scorodonia



Ballota nigra



Clinopodium vulgare



Ajuga reptans



Thymus vulgaris



Rosmarinus officinalis



Lamium amplexicaule



Hyacinthoides italica



Scilla autumnalis



Polygonatum odoratum



Polygonatum multiflorum



Asphodelus fistulosus



Asphodelus album



Colchicum autumnale



Allium ampeloprasum



Allium carinatum subsp. *pulchellum*



Allium neapolitanum



Allium oleraceum



Allium pendulinum



Allium roseum



Allium sphaerocephalon



Allium subhirsutum



Allium triquetrum



Allium ursinum



Allium vineale



Allium vineale



Erythronium dens canis



Ornithogalum pyrenaicum



Ornithogalum umbellatum ?



Ornithogalum gussonei



Ornithogalum narbonense



Lilium bulbiferum subsp. *croceum*



Lilium candidum



Leopoldia comosa



Muscari neglectum



Anthericum liliago



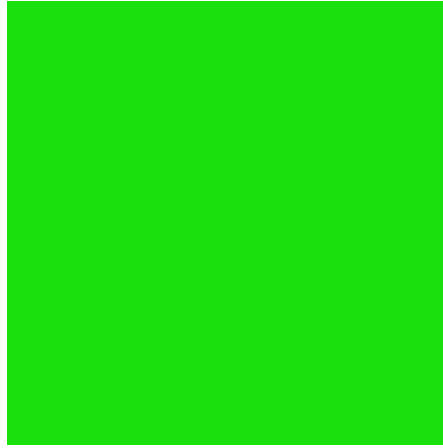
Asparagus acutifolius



Asparagus tenuifolius



Ruscus aculeatus



Malva parviflora



Lavatera arborea



Lavatera cretica



Lavatera punctata



Althaea hirsuta



Malva sylvestris



Malva nicaeensis



Ficus sp.

Oleaceae



Fraxinus ornus



Phyllirea latifolia



Ligustrum vulgare



Ligustrum lucidum



Olea europaea

Plantaginaceae



Plantago major



Plantago lanceolata



Plantago media

Commelinaceae



Tradescantia fluminensis

Ombrellifere
o
Apiacee



Bupleurum baldense



Daucus carota



Daucus ginepium



Sanicula europaea



Tordylium apulum



Apium nodiflorum



Aegopodium podagraria



Chaerophyllum temulum



Crithmum maritimum



Physospermum cornubiense



Heracleum sphondylium



Eryngium campestre



Foeniculum vulgare



Oenanthe pimpinelloides



Opopanax chironium



Smyrniolus sativus



Pastinaca sativa



Peucedanum cervaria



Peucedanum venetum



Peucedanum officinale



Peucedanum oreoselinum?



Torilis nodosa



Torilis arvensis

Onagracee



Circaea lutetiana



Epilobium hirsutum

Orchidacee



Anacamptis pyramidalis



Barlia robertiana



Platanthera bifolia



Cephalanthera damasonium



Cephalanthera longifolia



Dactylorhiza maculata



Dactylorhiza sambucina



Epipactis helleborine



Epipactis microphylla



Limodorum abortivum



Listera ovata



Ophrys apifera



Ophrys holosericea



Ophrys holosericea subsp. *linearis*



Ophrys holosericea subsp. *tetraloniae*?



Ophrys holosericea subsp. *gresidaudanica*?



Ophrys sphegodes subsp. *classica*?



Ophrys sphegodes subsp. *tarquinia*?



Ophrys bertoloni subsp. *benacensis*



Ophrys exaltata subsp. *montis-leonis*



Anacamptis papilionacea



Orchis purpurea



Orchis pallens



Orchis mascula



Anacamptis morio



Orchis patens



Orchis provincialis



Neottia nidus avis



Orchis anthropophora



Gymnadenia conopsea



Anacamptis coriophora



Spiranthes spiralis



Serapias cordigera



Serapias neglecta



Serapias lingua



Serapias vomeracea ?



Serapias parviflora



Serapias olbia?



Neotinea ustulata



Neotinea tridentata



Neotinea maculata

Orobanchaceae



Orobanche gracilis



Orobanche hederæ



Orobanche minor

Rafflesiacee



Cytinus hypocistis



Cytinus hypocistis

Papaveracee



Chelidonium majus



Fumaria capreolata



Fumaria officinalis



Papaver setigerum



Papaver rhoeas



Papaver dubium

Papilionacee o Fabacee



Scorpiurus muricatus



Anthyllis vulneraria



Astragalus monspessulanus



Calycotome spinosa



Coronilla cretica



Coronilla emerus



Coronilla scorpioides



Dorycnium hirsutum



Dorycnium pentaphyllum



Genista germanica



Genista tinctoria



Hippocrepis comosa



Laburnum anagyroides



Lathyrus clymenum



Lathyrus latifolius



Lathyrus montanus



Lathyrus pratensis



Lathyrus sylvestris



Lathyrus vernus



Lotus corniculatus



Lotus cytisooides



Lotus ornithopodioides



Lotus edulis



Medicago hispida



Medicago lupulina



Medicago sativa



Medicago scutellata



Medicago scutellata



Medicago orbicularis



Medicago minima



Medicago arabica



Melilotus alba



Melilotus officinalis



Ononis spinosa



Ononis minutissima



Securigera securidaca



Spartium junceum



Trifolium stellatum



Trifolium arvense



Trifolium campestre



Trifolium ochroleucum



Trifolium medium?



Trifolium repens



Trifolium rubens



Vicia bithynica



Vicia cracca



Vicia disperma



Vicia hybrida



Vicia sativa



Vicia sepium



Onobrichis vicifolia



Psoralea bituminosa



Trifolium aureum



Robinia pseudoacacia

Plumbaginaceae



Limonium cordatum

Poligalaceae



Polygala nicaeensis

Poligonaceae



Polygonum lapathifolium



Rumex crispus



Rumex acetosa



Rumex sanguineus



Rumex obtusifolius



Portulacaceae



Portulaca oleracea



Primulaceae



Anagallis arvensis



Anagallis arvensis



Anagallis foemina



Primula vulgaris



Primula veris



Samolus valerandi



Oxalis acetosella



Oxalis corniculata



Oxalis corymbosa



Oxalis pes caprae



Rahmnus alaternus



Laurus nobilis



Helleborus viridis



Helleborus foetidus



Anemone nemorosa



Anemone trifolia



Hepatica nobilis



Anemone hortensis



Clematis vitalba



Clematis flammula



Nigella damascena



Ranunculus ficaria



Ranunculus lanuginosus ?



Ranunculus sardous ?



Ranunculus repens ?



Aquilegia atrata



Reseda lutea



Reseda sp.



Fragaria vesca



Sanguisorba minor



Crataegus monogyna



Prunus laurocerasus



Prunus spinosa



Prunus spinosa



Mespilus germanica



Rosa agrestis



Rosa arvensis



Rosa sempervirens



Rubus canescens



Rubus ulmifolius



Rubus hirtus



Potentilla reptans



Potentilla recta



Potentilla micrantha



Potentilla erecta



Geum urbanum



Eriobotrya japonica



Agrimonia eupatoria



Rubiacee



Crucjata glabra



Sherardia arvensis



Galium verum



Galium lucidum



Galium mollugo



Galium aparine



Galium album



Galium corradifolium



Galium rotundifolium



Rubia peregrina



Galium parisiense



Rutacee



Ruta angustifolia



Ruta chalepensis



Fitolaccacee



Phytolacca americana



Santalacee



Osyris alba



Sassifragacee



Saxifraga tridactylites



Saxifraga cuneifolia



Saxifraga cochlearis

Scrophulariacee



Antirrhinum majus



Antirrhinum latifolium



Cymbalaria muralis



Linaria vulgaris



Melampyrum pratense



Melampyrum italicum?



Digitalis lutea



Misopates orontium



Odontites lutea



Scrophularia peregrina



Scrophularia nodosa



Verbascum blattaria



Verbascum thapsus ?



Verbascum boerhaviï



Veronica officinalis



Veronica persica



Veronica chamaedrys



Veronica cymbalaria



Veronica arvensis



Rhinanthus alectorolophus



Solanacee



Solanum nigrum



Solanum dulcamara

Linacee



Linum bienne



Linum strictum



Linum trigynum



Linum catharticum

Teligonacee



Theligonum cynocrambe

Timeleacee



Daphne laureola

Ulmacee



Ulmus sp.



Celtis australis

Urticacee



Parietaria officinalis



Urtica dioica



Urtica membranacea

Valerianacee



Centranthus ruber

Verbenacee



Verbena officinalis

Violacee



Viola odorata



Viola alba



Viola alba subsp. *dehnhardtii*



Viola arvensis



Viola canina



Viola hirta (no profumo)



Viola riviniana



Viola reichenbachiana



Pinacee



Pinus pinaster



Pinus halepensis



Pinus halepensis



Pinus pinea



Taxodiacee



Sequoia sempervirens

Cupressacee



Juniperus communis



Juniperus oxycedrus



Cupressus sempervirens

Guttifere



Hypericum montanum



Hypericum androsaemum



Hypericum perforatum

Nictaginacee



Mirabilis jalapa

Passifloracee



Passiflora caerulea

Ippocastanacee



Aesculus hippocastanum

Dioscoreacee



Tamus communis

Mirtacee



Myrtus communis

Felci



Asplenium trichomanes



Asplenium adiantum-nigrum



Asplenium fontanum



Athyrium filix-foemina



Cheilantes pteridioides



Dryopteris affinis subsp. *borrerii*



Dryopteris affinis subsp. *affinis*



Dryopteris affinis subsp. *cambrensis*



Dryopteris dilatata



Dryopteris filis-mas



Osmunda regalis



Phyllitis scolopendrum



Polipodium cambricum



Polipodium interjectum



Polisticum aculeatum



Polisticum setiferum



Pteris cretica



Pteridium aquilinum



Ceterach officinarium



Anogramma leptophylla



Adiantum capillus veneris



Blechnum spicant



Selaginella denticulata



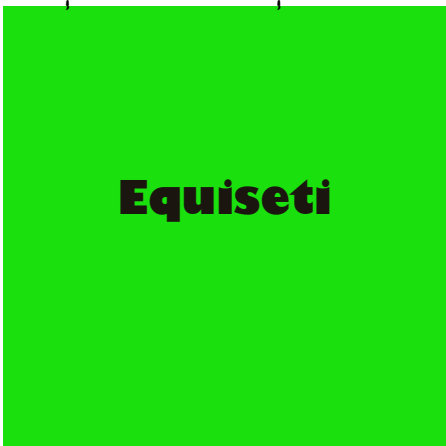
Asplenium onopteris



Asplenium petrarchae



Asplenium ruta muraria



Equisetum arvense



Equisetum arvense



Equisetum telmateja



Equisetum telmateja



Equisetum telmateja



Arce Protette
di Portofino
Viale Rainusso, 1
S. Margherita L.

