



PROGETTO P.C.T.O.

ANNO SCOLASTICO 2020-2021 E 2021-2022



ISOLA DI USTICA: BIODIVERSITÀ, FISICA DELLA SUBACQUEA E MODELLI FISICI DI ERUZIONE VULCANICA

USTICA, TREKKING: “DAL SENTIERO DEL BOSCO A CALA SIDOTI” Suggestivo itinerario naturalistico da levante a ponente

- ✓ Difficoltà (classificazione del CAI: T–E–EE–EEA): E - Sentiero escursionistico.
- ✓ Cartografia: I.G.M.I. F° 249 IV NE Tavoletta *Isola di Ustica*
- ✓ Coordinate geografiche Piazza Umberto I: Lat 38°42'33.11" N Long 13°11'35.51" E
- ✓ Altitudine Piazza Umberto I: 33,00 m s.l.m.
- ✓ Coordinate geografiche Cala Sidoti: Lat 38°42'26.93" N Long 13°09'41.89" E
- ✓ Altitudine Cala Sidoti: 00,00 m s.l.m.
- ✓ Dislivello massimo: 132,00 m
- ✓ Tipologia del sentiero: lungo tratto in strada sterrata
- ✓ Lunghezza sentiero: 3.960 Km
- ✓ Tempo di percorrenza: hh/mm 2.30
- ✓ Motivi di interesse: geovulcanologico, naturalistico, paesaggistico.
- ✓ Difficoltà: sentiero adatto a tutti.
- ✓ Percorso: in *trekking*.

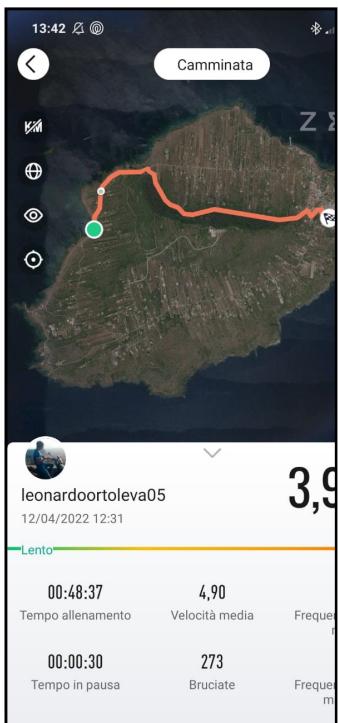


Fig. 1 – Traccia del Sentiero (foto, Leonardo Ortoleva, 14/04/2022)

Lungo tutto il Sentiero, e durante i due soggiorni in diversi periodi dell’anno, è stato possibile compilare una *checklist* dei *taxa* vegetali presenti indicandone i nomi scientifici, comuni e vernacolari della flora vascolare riferiti al partinicese, redatta sotto la guida del **prof. Francesco Longo** durante l’escursione del 27 luglio 2021 e durante le escursioni nel periodo 11-15/04/2022.

Famiglia	Taxon	Nome comune italiano	Nome vernacolare riferito al partinicese
Acanthaceae	<i>Acanthus mollis</i> L.	acanto	erva vavusa – erva rrussina – bbiancarussina
Aizoaceae	<i>Carpobrotus acinaciformis</i> (L.) L. Bolus	fico degli ottentotti	
Aizoaceae	<i>Mesembryanthemum nodiflorum</i> L.	erba cristallina nodiflora-erba cristallina nodiflora	
Amaranthaceae	<i>Amaranthus</i> cfr. <i>retroflexus</i> L.	amaranto comune – amaranto riflesso	ggiruni
Amaranthaceae	<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i> (L.) Arcang.	bietola	ggiri
Amaranthaceae	<i>Chenopodium murale</i> (L.) S. Fuentes, Uotila & Borsch	farinello murale	farineddu ri muru
Amaryllidaceae	<i>Allium</i> cfr. <i>commutatum</i> Guss.	aglio delle isole	agghia
Amaryllidaceae	<i>Allium subhirsutum</i> L.	aglio pelosetto	agghia
Amaryllidaceae	<i>Narcissus tazetta</i> L.	narciso nostrano – narciso tazzetta	
Anacardiaceae	<i>Pistacia lentiscus</i> L.	lentisco	stincu
Anacardiaceae	<i>Schinus molle</i> L.	falso pepe	
Apiaceae	<i>Crithmum maritimum</i> L.	finocchio marino, bacicci, erba di San Pietro	finocchiu marinu
Apiaceae	<i>Daucus carota</i> L.	carota selvatica	vastunaca sarvàggia
Apiaceae	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>fontanesii</i> Thell.		
Apiaceae	<i>Ferula communis</i> subsp. <i>communis</i> L.	ferula comune	finucchiazzu
Apiaceae	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. subsp. <i>vulgare</i>	finocchio di montagna	finocchiu ri muntagna – finocchiu ngranatu
Apiaceae	<i>Foeniculum vulgare</i> subsp. <i>piperitum</i> (Ucria) Bég.	finocchio piperito	finocchiu d'asinu
Apiaceae	<i>Smyrnium olusatrum</i> L.	corinoli comune - smirnio comune - macerone	lisciantru
Apiaceae	<i>Thapsia garganica</i> L. subsp. <i>garganica</i>	firrastrina comune	firrazzolu - firrazzeddu - ddàbbisu
Apiaceae	<i>Tordylium apulum</i> L.	ombrellini pugliesi	
Apiaceae	<i>Torilis</i> sp.	lappolina	
Apocynaceae	<i>Nerium oleander</i> L.	oleandro	lannaru
Araceae	<i>Arisarum vulgare</i> Targ.-Tozz.	arisaro comune	anzareddu – anzaru nicu – aricchia ri vecchiu
Araliaceae	<i>Hedera helix</i> L.	edera comune	idira - areddara
Arecaceae	<i>Chamaerops humilis</i> L.	palma nana – palma di S. Pietro	parma nana - scupazzu – erva ri scupi
Arecaceae	<i>Washingtonia filifera</i> (Rafarin) H. Wendl. ex de Bary	palma californiana	parma
Asparagaceae	<i>Agave americana</i> (L.) var. <i>marginata</i> Trel.	agave	zzabbara
Asparagaceae	<i>Agave americana</i> L.	agave	zzabbara
Asparagaceae	<i>Agave sisalana</i> Perrine ex Engelm.	agave rigida	
Asparagaceae	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	asparago selvatico	spàracogna
Asparagaceae	<i>Asparagus albus</i> L.	asparago bianco	spàraciu bbiancu
Asparagaceae	<i>Charybdis pancratium</i> (Steinh.) Speta	scilla marittima	cipuddazzu
Asparagaceae	<i>Ruscus hypoglossum</i> L.	ruscolo maggiore	sparciu ri tronu
Asparagaceae	<i>Yucca</i> sp.	yucca	yucca
Asteraceae	<i>Achillea ligustica</i> All.	achillea della Liguria	camumiđda ri muntagna
Asteraceae	<i>Anthemis secundiramea</i> Biv.	camomilla costiera	camumiđda
Asteraceae	<i>Artemisia arborescens</i> (Vaill.) L.	assenzio arbustivo – artemisia arborecente	assenziu – erva bbianca – erva ri San Petru

Asteraceae	<i>Carduus pycnocephalus</i> L.	cardo saettone	<i>cardu saittuni</i>
Asteraceae	<i>Carlina hispanica</i> Lam.	carlina di Spagna – carlina spagnola	
Asteraceae	<i>Erigeron bonariensis</i> L.	seppola di Buenos Aires	
Asteraceae	<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) Greuter	enula dall'odore intenso	
Asteraceae	<i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter subsp. <i>viscosa</i>	inula vischiosa	<i>vrucàla</i>
Asteraceae	<i>Erigeron canadensis</i> L.	saeppola canadese	
Asteraceae	<i>Galactites tomentosus</i> Moench	scarlina	<i>spina bbianca</i>
Asteraceae	<i>Glebionis coronaria</i> (L.) Spach	crisantemo coronario	<i>maiuzzu</i>
Asteraceae	Helminthotheca sp.	aspraggine	
Asteraceae	<i>Hyoseris radiata</i> L.	radicchio raggiato	<i>taràssacu fimininèdda</i>
Asteraceae	<i>Phagnalon saxatile</i> (L.) Cass.	scuderi delle pietraie	
Asteraceae	<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	caccialepre	<i>attalèbbra</i>
Asteraceae	<i>Scolymus grandiflorus</i> Desf.	cardogna maggiore	<i>scoddi</i>
Asteraceae	<i>Scolymus hispanicus</i> L.	cardo scolimo	
Asteraceae	<i>Scolymus maculatus</i> L.	cardogna macchiata - scolimo maculato	
Asteraceae	<i>Senecio leucanthemifolius</i> Poir.	senecione costiero	
Asteraceae	<i>Senecio vulgaris</i> L.	senecio vulgare	<i>cardiddu</i>
Asteraceae	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	grespino spinoso	<i>cardidduni</i>
Asteraceae	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	crespino	<i>cardeđda</i>
Asteraceae	<i>Tragopogon porrifolius</i> L. subsp. <i>cupanii</i> (Guss. ex DC.) I. Richardson	barba di becco	
Asteraceae	<i>Urospermum picroides</i> Scop. (L.) F.W. Schmidt	boccione minore	
Boraginaceae	<i>Borago officinalis</i> L.	borragine	<i>vurranja cu ciuri azzolu</i>
Boraginaceae	<i>Echium parviflorum</i> Moench	viperina parviflora	<i>erva purmunaria</i>
Boraginaceae	<i>Echium plantagineum</i> L.	viperina piantaginea	
Boraginaceae	<i>Heliotropium europaeum</i> L.	eliotropio	
Brassicaceae	<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagr.-Foss.	senape canuta	
Brassicaceae	<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv.	alisso marittimo	
Brassicaceae	<i>Matthiola incana</i> (L.) W.T. Aiton subsp. <i>incana</i>	violacciocca rossa	<i>bbarcu rrussu</i>
Cactaceae	<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill.	fico d'India	<i>ficurinnia - ficurigna</i>
Cactaceae	Opuntia ficus-indica (L.) Mill. var. <i>spinosissima</i>	fico d'India spinosissima	<i>ficurinnia</i>
Cactaceae	<i>Opuntia stricta</i> (Haw.) Haw.	fico d'India - ficodindia	<i>ficurigna - ficurinnia</i>
Cannabaceae	<i>Celtis australis</i> L.	spaccasassi – bagolaro – albero dei rosari	<i>caccamu</i>
Capparaceae	<i>Capparis orientalis</i> Veill.	cappero	<i>chiàppara</i>
Caprifoliaceae	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufr.	camarezza minore	
Caprifoliaceae	<i>Lantana camara</i> L.	lantana	<i>lantana</i>
Caryophyllaceae	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	peverina dei campi	
Caryophyllaceae	<i>Silene fuscata</i> Link ex Brot.	silene scura	
Caryophyllaceae	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>tenoreana</i> (Colla) Soldano & F. Conti	silene	
Caryophyllaceae	<i>Stellaria neglecta</i> Weihe	centonchio a fiori grandi	
Convolvulaceae	<i>Convolvulus althaeoides</i> L.	vilucchio rosso	<i>curriola</i>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth	campanella	

Crassulaceae	<i>Phedimus stellatus</i> (L.) Raf.	borracina spinosa	
Crassulaceae	<i>Umbilicus horizontalis</i> (Guss.) DC.	ombelico di Venere minore – ombelico orizzontale	
Crassulaceae	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	ombelico di Venere	
Cucurbitaceae	<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A. Rich.	cocomero asinino	<i>sputavilenu</i>
Cupressaceae	<i>Cupressus sempervirens</i> L.	cipresso comune	<i>cipressu</i>
Cyperaceae	<i>Cyperus longus</i> L.	zigolo - giunco odorato	<i>zipareḍdu</i>
Ericaceae	<i>Arbutus unedo</i> L.	corbezzolo	<i>mbriaculi</i>
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia ceratocarpa</i> Ten.	euphorbia cornuta	
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia chamaesyce</i> L.	erba pondina	
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia dendroides</i> L.	euforbia arborescente	<i>cacamarruni a r'arvulu</i>
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia peplus</i> L. subsp. <i>peploides</i> (Gouan) Vis.	euforbia minore	
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia segetalis</i> L.	euforbia delle scogliere	
Euphorbiaceae	<i>Mercurialis annua</i> L.	mercarella comune	<i>mircureḍda</i>
Euphorbiaceae	<i>Parietaria judaica</i> L.	erba muraiola - vetriola comune - vetriola minore	<i>erva ri ventu – erva ri Maronna – vitriola - rumpipetra</i>
Fabaceae	Acacia dealbata Link	acacia dealbata	
Fabaceae	<i>Astragalus hamosus</i> L.	astragalo falciforme	
Fabaceae	<i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby	biserrula	
Fabaceae	<i>Cytisus infestus</i> (C. Presl) Guss. subsp. <i>infestus</i>	ginestra dei carbonai	<i>alastru</i>
Fabaceae	<i>Ceratonia siliqua</i> L.	carrubo	<i>carrubbu</i>
Fabaceae	<i>Cercis siliquastrum</i> L.	albero di Giuda	
Fabaceae	<i>Lathyrus oleraceus</i> subsp. <i>biflorus</i> (Raf.) H. Schaeff., Coulot & Rabaute	pisello selvatico	
Fabaceae	<i>Lathyrus</i> sp.	pisello	
Fabaceae	<i>Lotus cytisoides</i> L.	ginestrino delle scogliere	
Fabaceae	<i>Melilotus</i> cfr. <i>infesta</i> (Guss.) Coulot & Rabaute	melilotto infestante	<i>treu</i>
Fabaceae	<i>Scorpiurus muricatus</i> L.	Erba-lombrica pelo setta	<i>lattuchedda modda</i>
Fabaceae	<i>Spartium junceum</i> L.	ginestra odorosa	<i>inestra</i>
Fabaceae	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	trifoglio del luppolo	<i>frifoggihu</i>
Fabaceae	<i>Trifolium repens</i> L.	Trifoglio bianco	<i>trifogghiu bbiancu</i>
Fabaceae	<i>Vicia villosa</i> Roth subsp. <i>varia</i> (Host) Corb.	vicia pelosa - vecchia villosa	
Fagaceae	<i>Quercus ilex</i> L.	leccio - elce	<i>lècciu - cersa</i>
Frankeniaceae	<i>Frankenia pulverulenta</i> L.	erba-franca annua	
Gentianaceae	Centaurium sp.	centauro	
Geraniaceae	<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér.	becco di grù malvaceo	
Geraniaceae	<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér.	becco di grù aromatico.	<i>chiova ru Signuri</i>
Geraniaceae	<i>Geranium</i> cfr. <i>molle</i> L.	geranio volgare	<i>ggiraniu</i>
Geraniaceae	<i>Geranium purpureum</i> Vill.	geranio purpureo	<i>ggiraniu</i>
Iridaceae	<i>Gladiolus italicus</i> Mill.	gladiolo dei campi	<i>spatulidda</i>
Juncaceae	<i>Juncus</i> cfr. <i>maritimus</i> Lam.	giunco marittimo	<i>juncu</i>
Lamiaceae	<i>Calamintha nepeta</i> (L.) Kuntze subsp. <i>nepeta</i>	nepetella - mentuccia	<i>nipitedda</i>
Lamiaceae	<i>Prasium majus</i> L.	the siciliano	<i>tè sicilianu</i>

Lamiaceae	<i>Salvia verbenaca</i> L.	salvia minore	sàrvia
Lamiaceae	<i>Teucrium fruticans</i> L.	camedrio femmina	
Linaceae	<i>Linum usitatissimum</i> L.	lino comune	<i>linu sarvàggiu</i>
Lythraceae	<i>Punica granatum</i> L.	melograno	<i>granatu</i>
Malvaceae	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	ibisco cinese	<i>ibiscu</i>
Malvaceae	<i>Malva arborea</i> (L.) Webb & Berthel.	malvone maggiore	<i>marvuni</i>
Malvaceae	<i>Malva sylvestris</i> L.	malva selvatica	<i>marva sarvàggia</i>
Moraceae	<i>Ficus carica</i> L.	fico comune	<i>ficu</i>
Moraceae	<i>Ficus microcarpa</i> L. f.	ficus	<i>Morus alba</i> L.
Moraceae	<i>Morus alba</i> L.	gelso bianco – gelso comune – moro bianco	<i>cèvusu bbiancu</i>
Myrtaceae	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.	eucalipto	
Myrtaceae	<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	eucalipto	
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia coccinea</i> Mill.	boeravia	
Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea</i> cfr. <i>spectabilis</i> Willd.	bougainvillea	
Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea</i> sp.	bougainvillea	
Nyctaginaceae	<i>Mirabilis jalapa</i> L.	bella di notte	<i>bella ri notti</i>
Oleaceae	<i>Fraxinus ornus</i> L.	frassino da manna - orniello	<i>frascinu</i>
Oleaceae	<i>Olea europaea</i> L.	ulivo	<i>alivu</i>
Oleaceae	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i> (Mill.) Lehr.	olivastro	<i>alivastru - agghiastru</i>
Cactaceae	<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill.	fico d'India - ficodindia	<i>ficurigna - ficurinnia</i>
Orchidaceae	<i>Serapias</i> cfr. <i>vomeracea</i> (Burm. f.) Briq.	serapide maggiore	
Orobanchaceae	<i>Phelipanche ramosa</i> (L.) Pomel	succiamèle ramoso	<i>lupa</i>
Oxalidaceae	<i>Oxalis corniculata</i> L.	acetosella	
Oxalidaceae	<i>Oxalis pes-caprae</i> L.	acetosella	<i>àghira e dduci – trifogghiu acitusu – miricanu</i>
Papaveraceae	<i>Fumaria officinalis</i> L.	fumaria officinale	
Papaveraceae	<i>Glacium flavum</i> Crantz	papavero cornuto	
Papaveraceae	<i>Papaver rhoeas</i> L.	papavero comune - rosolaccio	<i>paparina sarvàggia russa</i>
Pinaceae	<i>Pinus halepensis</i> Mill.	pino d'Aleppo	<i>pignu</i>
Pittosporaceae	<i>Pittosporum tobira</i> (Thunb.) W.T. Aiton	pittosporo	<i>pitospuru</i>
Plantaginaceae	<i>Antirrhinum siculum</i> Mill.	bocca di leone siciliana	
Plantaginaceae	<i>Cymbalaria muralis</i> Gaertn., Mey & Scherb.	ciombolino comune	
Plantaginaceae	<i>Misopates orontium</i> (L.) Raf.	gallinetta comune	
Plantaginaceae	<i>Plantago coronopus</i> L.	erba stella	<i>erva stellina</i>
Plumbaginaceae	<i>Limonium uстicanum</i> Giardina & Raimondo	limonio di Ustica	
Poaceae	<i>Aegilops geniculata</i> Roth	grano selvatico	<i>furmentu ri puvureddi</i>
Poaceae	<i>Arundo donax</i> L.	canna comune	<i>canna ri cannitu – canna ri stenniri – cannizzu</i>
Poaceae	<i>Avena barbata</i> Link	avena	<i>ina fimmrina - appizzalora</i>
Poaceae	<i>Bromus</i> sp.	forasacco	
Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	gramigna	<i>ramigna</i>
Poaceae	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman	erba mazzolina meridionale	<i>brizzulinu - varvàscia</i>
Poaceae	<i>Hyparrhenia</i> cfr. <i>pubescens</i> (Anderss.) Chiov.	barboncino	

Poaceae	<i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf	barboncino mediterraneo	<i>filaccina</i>
Poaceae	<i>Lagurus ovatus</i> L.	piumino	<i>scagghiuledda - attaredda</i>
Poaceae	<i>Lamarckia aurea</i> (L.) Moench.	lamarckia	
Poaceae	<i>Poa</i> cfr. <i>bulbosa</i> L.	fienarola bulbosa	
Poaceae	<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	pabbio comune	<i>mpiccialora</i>
Poaceae	<i>Stipa capensis</i> Thunb.	lino delle fate annuale	
Polygonaceae	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	romice capo di bue	<i>lapazza</i>
Polygonaceae	<i>Rumex</i> cfr. <i>obtusifolius</i> L.	romice comune – lingua di vacca	<i>lapàzza - girùni</i>
Polygonaceae	Rumex sp.	romice	<i>lapàzza - girùni</i>
Polygonaceae	<i>Rumex spinosus</i> L.	spinaciastra	<i>vasaperi - ggira sarvàggia</i>
Polygonaceae	<i>Rumex thrysoides</i> Desf.	romice a farfalla	<i>lapàzza - girùni</i>
Polypodiaceae	<i>Polypodium cambricum</i> subsp. <i>australe</i> (Fée) Greuter & Burdet	polipodio meridionale	
Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i> L.	porcellana comune – erba dei porci	<i>purciḍana</i>
Primulaceae	<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U. Manns & Anderb.	mordigallina	
Primulaceae	<i>Lysimachia foemina</i> (Mill.) U. Manns & Anderb.	centonchio azzurro	
Pteridaceae	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	capelvenere	
Pteridaceae	<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link	felcetta annuale	
Ranunculaceae	<i>Anemone hortensis</i> L.	anemone stellata – fior di stella	
Ranunculaceae	<i>Clematis cirrhosa</i> L.	clematide cirrosa	
Ranunculaceae	<i>Clematis vitalba</i> L.	vitalva	
Rhamnaceae	<i>Rhamnus alaternus</i> L.	ranno lanterno	
Rosaceae	<i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D.A.Webb	mandorlo	<i>mennula</i>
Rosaceae	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	rovo	<i>amureḍdu - ruvèttu - macchia</i>
Rubiaceae	<i>Galium verrucosum</i> Hudson	caglio verrucoso	<i>cagghiu</i>
Rubiaceae	<i>Rubia peregrina</i> L.	robbia selvatica	
Rubiaceae	<i>Sherardia arvensis</i> L.	toccamano	
Rubiaceae	<i>Valantia muralis</i> L.	erba-croce comune	
Rutaceae	<i>Ruta chalepensis</i> L.	ruta d'Aleppo	<i>aruta - matrazza</i>
Scrophulariaceae	<i>Cynoglossum creticum</i> Mill.	lingua di cane	<i>lingua ri cani</i>
Scrophulariaceae	<i>Myoporum insulare</i> R. Br.	mioporo insulare	
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia peregrina</i> L.	scrofularia annuale	
Scrophulariaceae	<i>Verbascum sinuatum</i> L.	verbasco sinuoso	<i>scuparina</i>
Selaginellaceae	<i>Selaginella geniculata</i> (C. Presl) Spring	selaginella	
Solanaceae	<i>Hyoscyamus albus</i> L.	giusquiamo bianco	
Solanaceae	<i>Solanum nigrum</i> L.	morella comune	<i>amariḍdazzu</i>
Urticaceae	<i>Urtica dioica</i> L.	ortica	<i>ardicula</i>
Verbenaceae	<i>Verbena officinalis</i> L.	verbena	<i>virvineḍda - ciuri virviniu</i>
Vitaceae	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch.	vite americana	<i>viti americana</i>