

Ann. Mus. civ. Rovereto	Sez.: Arch., St., Sc. nat.	Vol. 29 (2013)	175-206	2014
-------------------------	----------------------------	----------------	---------	------

DINO MARCHETTI

NOTE FLORISTICHE TOSCO-LIGURI-EMILIANE. XI.
 ALCUNE FANEROGAME INDIGENE OSSERVATE
 O RACCOLTE NELLA PROVINCIA DELLA SPEZIA (LIGURIA).
 PARTE PRIMA (*ARISTOLOCHIACEAE* - *CISTACEAE*)

Abstract - DINO MARCHETTI - Some remarks on Tuscany, Liguria and Emilia floras. XI. Some indigenous phanerogams observed or collected in the province of La Spezia (Liguria). First part (*Aristolochiaceae* - *Cistaceae*).

The first part of a group of indigenous phanerogams more interesting observed or collected in the province of La Spezia (Liguria) is presented.

Key words: Indigenous phanerogams - Province of La Spezia - Liguria.

Riassunto - DINO MARCHETTI - Note floristiche tosco-liguri-emiliane. XI. Alcune fanerogame indigene osservate o raccolte nella provincia della Spezia (Liguria). Parte prima (*Aristolochiaceae* - *Cistaceae*).

Viene presentata la prima parte di un gruppo di fanerogame indigene più interessanti osservate o raccolte nella provincia della Spezia

Parole chiave: Fanerogame indigene - Provincia della Spezia - Liguria.

Come in precedenza (MARCHETTI, 2012), ho escluso la parte di territorio che rimane alla sinistra del fiume Magra. Osservazioni e raccolte partono dalla fine degli anni '70 dello scorso secolo e sono frutto di escursioni e annotazioni fatte in maniera discontinua, tanto è vero che molti dei taxa registrati figurano con pochissimi dati perché presi in considerazione solo con il procedere delle escursioni o persino negli ultimissimi tempi, quindi automaticamente non includono osservazioni precedenti fatte ma poi dimenticate perché non annotate. Inoltre ho

selezionato, nel vasto materiale teoricamente disponibile, le piante che mi sono parse un po' più interessanti. Qualche specie potrebbe essere esotica, ma l'ho recuperata dopo che l'avevo esclusa dall'elenco precedente (MARCHETTI, 2012), perché sulla sua interpretazione esistevano ed esistono in letteratura pareri contrastanti. Le famiglie seguono la successione proposta da PERUZZI (2010). Generi e specie sono in ordine alfabetico. Tranne poche eccezioni, la nomenclatura è in accordo con CONTI *et al.* (2005), ma per le orchidee mi sono basato sulla recente pubblicazione del GIROS (AA.VV., 2009). Gli essiccati sono depositati soprattutto in ROV e SIENA. Alcuni dati, senza la mia autorizzazione, sono già stati utilizzati da Ferrarini in diversi articoli. Le stazioni riportate nel testo si possono rintracciare direttamente, o grazie ai toponimi di riferimento indicati, consultando l'atlante del Touring Club Italiano (2000).

ARISTOLOCHIACEAE

***Aristolochia clematitis* L.**

Montemarcello

***Aristolochia lutea* Desf.**

Fra Cassego e Scurtabò; Fra Ossegna e Cembrano; Carrodano Superiore e Inferiore; Fra il Termine e L'Ago; Presso Pogliasca, verso Borghetto di Vara; Tra il M. Gronde e Cassana; Gambella e sotto, presso Cavanella Vara; Rio Borrascano, presso Beverino; M. Serramarzo, tra Casale e Pignone; Presso Pignone, verso Trezzo; Fra il Torrente Gorda e Piano di Follo; Sotto Carpenedro, presso Bastremoli; Valle Acquapendente, presso Monterosso al Mare; Sopra Vernazza; Rio Finale, sopra Riomaggiore; Canale di Ressora, presso Arcola.

Aristolochia rotunda* L. subsp. *rotunda

Torrente Stora, tra Varese Ligure e Teviggi; Cembrano e poco sotto; Tra il M. Gronde e Cassana; Stagnedo; M. Serramarzo, fra Casale e Pignone; Tra Pignone e Trezzo; Lungo il torrente Usurana, sotto Gambella, presso Cavanella Vara; Rio Borrascano, presso Beverino; Tra S. Cipriano e Graveglia; Fra il torrente Gorda e Piano di Follo; Lungo la Durasca, sotto Bastremoli; Alta Valle Durasca, verso Marinasco; Canale di Ressora, presso Arcola.

***Asarum europaeum* L.**

Tra la S. S. Aurelia e Cassana; Presso il Mulino del Ponte, vicino a Cassana; Sopra Manzile, verso il M. Nero; Rio Borrascano, presso Beverino; Valle Corticchia, tra Beverino e Piana Battolla; Rio Cambertano, a Piana Battolla; Presso il torrente Gorda, verso Piano di Follo; Serenella, presso Casella.

POTAMOGETONACEAE

Potamogeton crispus L.

Rio Finale, a Riomaggiore.

Nota - Dato già pubblicato (MARCHETTI, 1985)

COLCHICACEAE

Colchicum autumnale L.

Tra Cassego e Scurtabò; Poco sotto il Passo di Cento Croci; M. Gaggi, tra Framura e Bonassola; Vicino a Gambella, presso Cavanella Vara.

LILIACEAE

Erythronium dens-canis L.

Presso il Ponte di Carrodano, verso il Termine; Attorno a Gambella, presso Cavanella Vara.

Lilium bulbiferum L. subsp. **croceum** (Chaix) Jan

Tra Cavizzano e il Vara; Tra Codivara e il M. Chiappozzo; A Montecchio, presso Sassetta; Vetta del M. Cuna, sopra Manarola.

ORCHIDACEAE

Anacamptis laxiflora (Lam.) R. M. Bateman, Pridgeon et M. W. Chase

Tra Ossegna e Cembrano.

Anacamptis morio (L.) R. M. Bateman, Pridgeon et M. W. Chase

Sotto Scurtabò; Fra Porciorasco e Teviggiò; Alla Gruzza di Veppo, presso i Casoni del Cornoviglio; Carrodano Superiore e Inferiore; Al Termine, presso Carrodano; M. Gronde, presso Cassana; M. Serramarzo, tra Casale e Pignone; Pignone; Sopra Pian di Barca; Sopra Gambella, presso Cavanella Vara; Tra Gambella e il torrente Usurana, presso Cavanella Vara; Rio Borrascano, presso Beverino; Lungo la Durasca, sotto Bastremoli; Valle della Marossa, presso Montemarcello; Cima del Vignale, presso Montemarcello.

Anacamptis papilionacea (L.) R. M. Bateman, Pridgeon et M. W. Chase

M. Bandita, sopra Serra; Valle della Marossa, presso Montemarcello; Sotto Lizzano, presso Montemarcello; Montemarcello.

Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.

M. Bandita, sopra Serra; Montemarcello.

Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch

Tra Deiva Marina e Castagnola; Sopra Pian di Barca; Presso Campiglia; Sopra il Seno del Terrizzo, alla Palmaria; Zegori, presso S. Benedetto.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó subsp. **fuchsii** (Druce) Hyl.

Valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Sopra Cassego, a 1 km dal valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Sotto il Passo di Cento Croci; Sotto Teviggiò; Versante settentrionale del M. Zenone; M. la Gruzza, sopra Suvero; Alla Gruzza di Veppo, presso i Casoni del Cornoviglio; Tra il M. Serramarzo e Pignone; Presso Pignone, verso Trezzo; Sopra Pian di Barca; Presso C. Vernazzola e attorno, sopra Vernazza; Canale di Ressora, presso Arcola; Tra Ressora e il M. Foce, presso Romito; Canale del Marzo, tra Romito e Ameglia; Tra Ameglia e il Canal Grande.

Epipactis helleborine L. (Crantz) subsp. **helleborine**

Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola.

Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw.

Tra Colli e Tavarone.

Goodyera repens (L.) R. Br.

Tra Suvero e il M. la Gruzza.

Nota - Involontariamente introdotta con un rimboschimento di conifere.

Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.

Tra Cassego e Scurtabò; Alla Gruzza di Veppo, presso i Casoni del Cornoviglio.

Limodorum abortivum (L.) Sw.

Tra Cassego e Scurtabò; Alla Madonna della Neve, sopra Levanto; Sopra il Seno del Terrizzo, alla Palmaria; M. Bandita, sopra Serra.

Listera ovata (L.) R. Br.

Tra Cassego e Scurtabò; Tra Ossegna e Cembrano; Versante settentrionale del M. Zenone; Tra Casale e il M. Serramarzo; M. Serramarzo; Pignone; Presso Pignone, verso Trezzo; Zegori, presso S. Benedetto.

Neotinea maculata (Desf.) Stearn

Valle della Marossa, presso Montemarcello; Cima del Vignale, presso Montemarcello.

Neotinea tridentata (Scop.) R. M. Bateman, Pridgeon et M. W. Chase

Tra Porciorasco e Teviggiò; Fra Tavarone e Torza; M. Gruzzo, sopra Gambella, presso Cavanella Vara.

Neotinea ustulata (L.) R. M. Bateman, Pridgeon et M. W. Chase
M. Bocco, sopra Maissana; Alla Gruzza di Veppo, presso i Casoni del Cornoviglio.

Neottia nidus-avis (L.) Rich.

Sotto le Rocche di Valletti, tra il Passo del Biscia e il M. Verruga; Tra Ossegna e Campore; M. Verrugoli, sopra Riomaggiore; M. Bandita, sopra Serra.

Ophrys exaltata Ten. subsp. **montis-leonis** (O. Danesch et E. Danesch) Soca
Valle della Marossa, presso Montemarcello.

Ophrys sphegodes Mill. subsp. **sphogodes**

M. Serramarzo, tra Casale e Pignone; Tra Bottagna e Fornola; Sopra la Grotta Azzurra, alla Palmaria; M. Bandita, sopra Serra; Valle della Marossa, presso Montemarcello; Montemarcello.

Orchis anthropophora (L.) All.

Presso il Muzzerone, sopra Portovenere; Poco sopra la punta nordoccidentale della Palmaria.

Orchis mascula (L.) L. subsp. **mascula**

Sotto Scurtabò; M. Bocco, sopra Maissana; Versante settentrionale del M. Zenone; Al Termine, presso Carrodano; Pignone; Presso Pignone, verso Trezzo; Presso Pian di Barca, verso Trezzo; Rio Borrascano, presso Beverino.

Orchis provincialis Balb. ex Lam. et DC.

Carrodano Superiore; Pignone; Lavaggirosso; Fegina, a Monterosso al Mare; Valle Acquapendente, presso Monterosso al Mare; Vernazza; C. Vernazzola, sopra Vernazza; Tra la Sorgente Groppa e Corniglia; Al Muzzerone, sopra Portovenere; Tra Piana Battolla e il torrente Gorda; Sopra Bocca di Magra; Cima del Vignale, presso Montemarcello.

Platanthera bifolia (L.) Rich.

Valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Tra Cassego e Scurtabò; Alla Gruzza di Veppo, presso i Casoni del Cornoviglio; Tra Casale e il M. Serramarzo; Zegori, presso S. Benedetto.

Platanthera chlorantha (Custer) Rchb.

Torrente Stora, tra Varese Ligure e Teviggio; Tra Ossegna e Cembrano.

Serapias cordigera L.

Sopra Pian di Barca.

Serapias lingua L.

M. Gruzzo, sopra Gambella, presso Cavanella Vara; M. Bandita, sopra Serra; Sotto Lizzano, presso Montemarcello; Cima del Vignale, presso Montemarcello.

Serapias neglecta De Not.

Tra Ossegna e Cembrano; Carrodano Superiore e Inferiore; Presso C. Luxardo, sopra Bonassola; Alla Gatta, fra Levanto e la P. del Mescio; Monterosso al Mare e attorno; Valle Acquapendente, presso Monterosso al Mare; M. Serramarzo, fra Casale e Pignone; Sopra Pian di Barca; Castiglione Vara, presso Cavanella Vara; Gambella, sopra e sotto, presso Cavanella vara; Rio Borrascano, presso Beverino; Torrente Gorda, fra Piana Battolla e Piano di Follo; Lungo la Durasca, sotto Bastremoli; Tra Navone e il Persico, sotto Campiglia; Canale di Ressora, presso Arcola; M. Bandita, sopra Serra; sopra il cimitero di Ameglia; Fancelli, presso Ameglia; Valle della Marossa e sopra, presso Montemarcello; Sotto Lizzano, presso Montemarcello; Montemarcello; Cima del Vignale, presso Montemarcello.

Serapias parviflora Parl.

Tra il Muzzerone e Mortea, sopra Portovenere.

Nota - Dato già pubblicato (MARCHETTI, 1985).

Serapias vomeracea (Burm. f.) Briq.

Sotto Scurtabò; Torrente Stora, tra Varese Ligure e Teviggio; Tra Ossegna e Cembrano; Cembrano; Tra Cembrano e S. Pietro Vara.

Spiranthes spiralis (L.) Chevall.

Sopra il vecchio centro di Deiva Marina; Gambella, presso Cavanella Vara; Schiara.

IRIDACEAE

Crocus vernus (L.) Hill subsp. **vernus**

Tra il Ponte di Carrodano e il Termine; Fra il Termine e l'Ago; Tra Casale e il M. Serramarzo; Presso S. Genesio, tra Ressora e Romito; Presso il Ponte Migiazzola, sopra Ameglia; Canale di Bavognano, presso Ameglia; Attorno e sopra Bocca di Magra.

Hermodactylus tuberosus (L.) Mill.

Sotto Arcola.

Nota - Dato già pubblicato (MARCHETTI, 1985).

AMARYLLDACEAE

Allium pendulinum Ten.

Presso Pignone, verso Trezzo; Zegori, presso S. Benedetto.

Allium sphaerocephalon L.

Presso Torza, verso Tavarone.

Galanthus nivalis L.

Rio Cambertano, a Piana Battolla; Zegori, presso S. Benedetto; Canale dei Sardi, tra Romito e Lerici; In tutti i canaletti tra Romito e il Canale del Marzo; Canale del Marzo, tra Romito e Ameglia; Canale della Freddana, tra il Canale del marzo e Ameglia; Presso il Ponte Migiazzola, sopra Ameglia; Canale di Bavognano, presso Ameglia.

Nota - Già pubblicata la stazione presso il Ponte Migiazzola (MARCHETTI, 1985).

Narcissus papyraceus Ker Gawl.

Canale del Marzo, tra Romito e Ameglia; Ponte Migiazzola, sopra Ameglia.

Narcissus poëticus L.

Al Termine, presso Carrodano.

Sternbergia lutea (L.) Ker Gawl. ex Spreng.

Presso la Rocchetta, verso Zanego e verso Ameglia; Tra Montemarcello e Capo Corvo.

ASPARAGACEAE

Anthericum liliago L.

Sopra Cassego, a 1 km dal valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Fra Porciorasco e Teviggi; Fra Disconesi e Maissana; Fra Tavarone e Torza; Alla Gruzza di Veppo, presso i Casoni del Cornoviglio; Al Termine, presso Carrodano; M. Sorvani, a Rocchetta di Vara; Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara; Presso il torrente Usurana, verso Piana Battolla; M. Serramarzo, verso Casale; Tra il M. Serramarzo e Pignone; Sopra Pian di Barca; Presso il Muzzerone, sopra Portovenere.

Asparagus officinalis L.

Fornola, sotto Vezzano Ligure.

Nota - Semplicemente sfuggito alla coltura.

Asparagus tenuifolius Lam.

Tra la S.S. Aurelia e Memola, presso Stagnedo.

Loncomelos narbonensis (Torn. in L.) Raf.

Tra Serra e il M. Bandita.

Ornithogalum umbellatum L.

Presso S. Cipriano, verso Graveglia; Tra Caresana e S. Benedetto.

Polygonatum multiflorum (L.) All.

M. La Gruzza, sopra Suvero; Presso S. Cipriano, verso Graveglia.

Prospero autumnale (L.) Speta

Colle di Passano, sopra Deiva Marina; Al Termine, presso Carrodano; M. Sorvani, a Rocchetta di Vara; Bric La Ruota, tra Beverone e Cavanella Vara; Tra Gambella e il torrente Gronda, presso Cavanella Vara; Sella di Derbi, sopra Portovenere; Valle della Marossa, presso Montemarcello.

Ruscus hypoglossum L.

Valle Corticchia, tra Beverino e Piana Battolla; Tra la Valle Corticchia e Piana Battolla; Rio Cambertano, a Piana Battolla; Tra Piana Battolla e Bazzano; Torrente Gorda, tra Piana Battolla e Piano di Follo; Tra il torrente Gorda e Piano di Follo; Tra Romito e il Canale del Marzo; Canale del Marzo, tra Romito e Ameglia; Presso il Ponte Migiazzola, sopra Ameglia; Canale di Bavognano, sopra Ameglia; Tra il cimitero di Montemarcello e il campo sportivo di Bocca di Magra; Canale di Riccadonna e canaletto adiacente, sopra il campo sportivo di Bocca di Magra; Tra Bocca di Magra e la Cima del Vignale.

Nota - Già pubblicate le stazioni presso il Ponte Migiazzola e sotto la Cima del Vignale (MARCHETTI, 1985).

Scilla bifolia L.

Tra il Passo del Biscia e Villa; Presso il Ponte di Carrodano, verso il Termine; Rio Cambertano, a Piana Battolla.

TYPHACEAE

Typha latifolia L.

Tra Cassego e Scurtabò; Sotto il Passo di Cento Croci; Tra S. Maria e Maissana; Al Ponte S. Pietro, sotto Costola; Presso C. La Mola, verso Velva; Presso Ponte S. Margherita, verso Carro; Sotto Bergassana; Nel Vara, sotto Cornice; Castiglione Vara, presso Cavanella Vara; Presso La Gatta, tra Levanto e la P. del Mesco; Piano di Follo.

JUNCACEAE

Juncus bufonius L.

Villagrossa; Stagnedo.

Luzula forsteri (Sm.) DC.

Tra il Ponte di Carrodano e il Termine; Valle Ciapani, fra il Termine e l'Ago; Tra

la Valle Ciapani e l'Ago; Presso la galleria del M. Persico, tra Carrodano e Levanto; Tra il M. Gronde e Cassana; Da Cassana a Faggiona; Memola, presso Stagnedo; M. Sorvani, a Rocchetta di Vara; Novegina, sotto Calice al Cornoviglio; Sotto Gambella, presso Cavanella Vara; Tra la Valle Corticchia e Piana Battolla; Tra S. Cipriano e Graveglia; Zegori, presso S. Benedetto; Pieve di Marinasco; Braccio di sinistra della Valle di Riomaggiore; Sotto Ameglia.

Luzula nivea (L.) DC.

Sopra Maissana; Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola; Solco Prete Canai, sotto Calice al Cornoviglio; Presso la galleria del M. Persico, tra Carrodano e Levanto; Casale; Rio Borrascano, presso Beverino; Presso C. Bravaudi, vicino al M. Grosso; sopra Bolano.

Luzula pedemontana Boiss. et Reut.

Valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Sopra Cassego, verso il M. Zatta; Tra Cassego e Scurtabò; Sotto Toceto (Comuneglia); Tra il Ponte di Parano e Villa; Tra il Passo del Biscia e Villa; Tra Villa e Colli di Valletti; Tra Colli di Valletti e Ossegna; Da Cembrano a Maissana; Da Maissana a sopra Disconesi; Dal valico presso il M. Zenone fino oltre Tavarone; Fra Taglieto e Varese Ligure; Tra Varese Ligure e Teviggiò; Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola; Tra Sesta Godano e Scogna; M. Nero, sopra Rocchetta di Vara; Manzile, sotto Beverone; Da Stadomelli a Fornello, sotto Beverone; Novegina, sotto Calice al Cornoviglio; Carrodano Superiore; Presso la Galleria del M. Persico, tra Carrodano e Levanto; Tra il M. Gronde e Cassana; Da Cassana a Faggiona; Memola, verso Stagnedo; Da Casale a Pignone; Presso Pignone, verso le Cinque Terre; Tra Pignone e Trezzo; Sopra Pian di Barca; Rio Borrascano, presso Beverino; Tra la Valle Corticchia e Piana Battolla; Fra il torrente Gorda e Piano di Follo; Presso il M. Grosso, verso C. Bravaudi, sopra Bolano; Pieve di Marinasco; Sotto la Madonna di Soviore, verso Monterosso al Mare; M. Castello, sopra Vernazza; Poco sopra C. Vernazzola, nel Canale di Vernazza; In cresta, dal M. Cuna, sopra Manarola, al M. Verugoli, sopra Riomaggiore; Sotto Biassa, presso la galleria per le Cinque Terre; Canale di Ressora, presso Arcola

Nota - Già pubblicati alcuni dati (MARCHETTI, 1985).

Luzula pilosa (L.) Willd.

Tra Carro e Ponte S. Margherita; Tra Carrodano e Cornice; Tra il Ponte di Carrodano e il Termine; Presso Ferriere di Carrodano, verso Levanto; Valle Ciapani, fra il Termine e l'Ago; Da Cassana a Faggiona; Mulino del Ponte, presso Cassana; Memola, presso Stagnedo; Case di Villa, presso Casale; Tra Casale e il M. Serramarzo; Valle di Giucca, tra Pignone e il Termine (Cinque Terre); Solco Prete Canai, sotto Calice al Cornoviglio; Presso Pantanelli, sotto Madrignano; Rio Borrascano, sotto Beverino; Molino Angiolino, presso S. Cipriano; Tra Graveglia e Ri; Tra la Valle Corticchia e Piana Battolla; Rio Cambertano, a Piana

Battolla; Tra Piana Battolla e Bazzano; Fra il torrente Gorda e Piano di Follo; Piano di Follo; Codeglia, presso S. Benedetto; Zegori, presso S. Benedetto; Sotto Biassa, presso la galleria per le Cinque Terre; Presso il Ponte Migiazzola, sopra Ameglia; Sotto Ameglia; Bocca di Magra e sopra.

Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin subsp. **sieberi** (Tausch) K. Richt.
Presso il Molino Angiolino, vicino a S. Cipriano.

CYPERACEAE

Blysmus compressus (L.) Panz. ex Link
Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola.

Carex digitata L.

Tra il M. Gronde e Cassana; Tra Pignone e Trezzo; Zegori, presso S. Benedetto; Canale di Ressora, presso Arcola.

Carex distans L.

Sopra Manzile, verso Beverone.

Carex divisa Huds.

Val Durasca, sotto la pieve di Marinasco.

Carex halleriana Asso

Alla Gruzza di Veppo, presso i Casoni del Cornoviglio; Al Muzzerone, sopra Portovenere; Sopra la Grotta Azzurra, alla Palmaria; M. Caprione, presso Romito; M. Branzi, sopra Barcola, presso Lerici; Tra Serra e il M. Bandita; Valle della Marossa, presso Montemarcello; Sotto Montemarcello, verso gli Spiaggioni.

Carex humilis Leyss.

Fra Porciorasco e Teviggi; M. Bocco, sopra Maissana; Fra Tavarone e Torza; Sotto il M. Arpesella, verso C. La Mola; Sopra Agnola, presso Carro; Pavareto; Tra Ziona e Mattarana; Sotto Ca' Marcone, verso Deiva Marina; Al Baracchino e sotto, presso il Passo del Bracco; Tra Mattarana e la Baracca; Tra la Baracca e il M. di S. Agata; Tra il M. di S. Agata e Passano; Sul colle di Passano e sotto, presso Deiva Marina; Tra il M. Castelletto e Case Ghiara, presso Deiva Marina; Versante nordoccidentale del M. Guaitarola; Sopra Scogna, verso la Foce di Rastello; A Montecchio, presso Sasseta; Presso il M. Dragnone, sopra Pieve; Versante orientale del M. Dragnone, sopra Pieve; Alla Gruzza di Veppo, presso i Casoni del Cornoviglio; Al Termine, presso Carrodano; M. Gronde, presso Cassana; M. Sorvani, a Rocchetta di Vara; Bric La Ruota, tra Beverone e Cavanella Vara; M. Gaggi, tra Framura e Bonassola; Tra Reggimonti e il Colletto, sopra Bonassola; Sopra la Madonna della Neve e sopra la Lizza, presso Levanto; Valle

Cantarana, sopra Levanto; M. Serramarzo, presso Pignone; Sopra Pian di Barca; Sopra e attorno a Gambella, presso Cavanella Vara.

Carex ovalis Gooden.

Tra il Passo del Biscia e le Rocche di Valletti.

Carex pallescens L.

Rio Borrascano, presso Beverino.

Carex remota L.

Sopra il vecchio centro di Deiva Marina; Tra il M. Guaitarola e il Colletto; Presso Ferriere di Carrodano, verso Levanto; Presso la galleria del M. Persico, tra Carrodano e Levanto; Alla Centrale dell'ENEL, sotto Cornice; Memola, presso Stagnedo; Casale; Fra il torrente Gorda e Piano di Follo; Braccio di sinistra della Valle di Riomaggiore;

Carex riparia Curtis

Bocca di Magra.

Carex sylvatica Huds. subsp. **sylvatica**

Rio Borrascano, presso Beverino.

Cyperus flavescens L.

Nel vecchio centro di Deiva Marina.

Cyperus fuscus L.

Presso Chiaruggi (Comuneglia); Presso Ponte S. Margherita, verso Carro; Sotto Cornice; Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara; Nella Magra, presso Ceparana.

Eleocharis palustris (L.) Roem. et Schult. subsp. **palustris**

Poco sotto il Passo di Cento Croci; Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola.

Eriophorum latifolium Hoppe

Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola.

Isolepis cernua (Vahl) Roem. et Schult.

Valle Cantarana, sopra Levanto.

Isolepis setacea (L.) R. Br.

Tra Montaretto e Bonassola.

POACEAE

Ampelodesmos mauritanicus (Poir.) T. Durand et Schinz

Sopra Portovenere, fino quasi alla sella di Derbi; In più luoghi alla Palmaria;

Presso Pitelli; Tra Muggiano e la galleria verso S. Terenzo; S. Terenzo e sopra; Tra Serra e le Figarole.

Danthonia decumbens (L.) DC. subsp. **decumbens**

Tra la Gruzza di Veppo e la Campaccia, presso i Casoni del Cornoviglio.

Dasyphyrum villosum (L.) P. Candargy

Nella Durasca, a Piano di Follo.

Festuca veneris Graz. Rossi, Foggi et Signorini

Dal Muzzerone fino sopra Portovenere.

Nardus stricta L.

Presso la vetta del M. Gottero, nel versante meridionale.

Sesleria argentea (Savi) Savi

Valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Sopra Cavizzano; Fra Taglieto e Varese Ligure; Presso Caranza; Tra Codivara e il M. Chiappozzo; Tra Codivara e La Chiesa; Alla Chiesa (Comuneglia); Tra il Passo del Biscia e Villa; Tra Villa e Colli di Valletti; M. Porcile, M. Capra e M. Bocco, sopra Maissana; Versante settentrionale del M. Zenone; Sotto Colli, verso Tavarone; Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola; Sopra Agnola, presso Carro; Canale Fontanini, presso Calice al Cornoviglio; Colle di Passano, sopra Deiva Marina; Versante nordoccidentale del M. Guaitarola; Tra Castagnola e Framura; M. Gaggi, tra Framura e Bonassola; M. Rossola, sopra Levanto; M. Rossini, tra Levanto e Monterosso al Mare; Torre Guardiola, presso Riomaggiore; Sopra Biassa; Presso Biassa, verso La Spezia; Tra Fossola e Monesteroli, presso Campiglia; Canale dei Sardi, tra Romito e Lerici; M. Branzi, sopra Barcola, presso Lerici; Tra Serra e il M. Bandita; Valle della Marossa, presso Montemarcello.

Nota - Dopo molte incertezze nel confronto con *S. autumnalis* (Scop.) F. W. Schutz, mi sono convinto di essermi imbattuto solo in *S. argentea* e ritengo che l'altro taxon sia assente nella provincia della Spezia, anche se in anni recenti entrambe le piante sono state riportate per la stessa località: M. Coppigliolo ai Casoni del Cornoviglio (PECCENINI *et al.*, 2007).

Sesleria insularis Sommier

Al Muzzerone e attorno, sopra Portovenere.

PAPAVERACEAE

Glaucium flavum Crantz

Presso la sella di Derbi, sopra Portovenere; Palmaria.

Papaver apulum Ten.

Presso la Madonna del Ponte, fra Pignone e il Termine (Cinque Terre); Cavanella Vara; In più luoghi sotto Beverino; Lungo il Vara, dallo sbocco del torrente Usurana al ponte presso Piana Battolla; Da Piana Battolla a Piano di Follo.

Papaver dubium L. subsp. **dubium**

Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara.

Papaver setigerum DC.

Presso la Madonna del Ponte, fra Pignone e il Termine (Cinque Terre); Sopra la stazione ferroviaria di Riomaggiore.

RANUNCULACEAE

Anemonoides trifolia (L.) Holub subsp. **brevidentata** Ubaldi et Puppi

Sopra Cassego, a 1 km dal valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Fra Taglieto e Varese Ligure; Tra Porciorasco e Teviggi; Tra il Passo del Biscia e Villa; Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola; Poco sotto Maissana; Versante settentrionale del M. Zenone; Presso Ferriere di Carrodano, verso Levante; Tra il Ponte di Carrodano e il Termine; Valle Ciapani, fra il Termine e l'Ago; Tra la Valle Ciapani e l'Ago; Tra il M. Gronde e Cassana; Tra Borghetto di Vara e Cassana; Tra Cassana e Faggiona; Memola, verso Stagnedo; Canale Faggiona, tra Faggiona e la Villa (Casale); Dal M. Serramarzo a Pignone; Tra Pignone e Trezzo; Presso la Madonna del Ponte, tra Pignone e il Termine (Cinque Terre); Canal Grande, sopra Cavanella Vara; Gambella e sotto, presso Cavanella Vara; Rio Borrascano, presso Beverino; Tra S. Cipriano e Graveglia; Dalla Valle Corticchia fino quasi a Piana Battolla; Da Piana Battolla a Piano di Follo; Zegori, presso S. Benedetto; Lungo la Durasca, dalla pieve di Marinasco fino quasi a Piano di Follo; Presso il M. Grosso, sopra Bolano; Canale Fegina, a Monterosso al Mare; Alla Madonna di Soviore, sopra Monterosso al Mare; Lungo il Canale di Vernazza; Rio Molinello, presso Corniglia; Valle di Riomaggiore; Sotto Campiglia, verso La Spezia; Canale di Ressora, presso Arcola; Tra Ressora e Trebiano; Tra Ressora e Romito; Ponte Migiazzola, sopra Ameglia; Canale di Bavognano, sopra Ameglia; Ameglia; Bocca di Magra e attorno.

Aquilegia vulgaris L.

Al valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Sopra Cassego, a 1 km dal valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Presso Cassego; Sotto Toceto (Comuneglia); Tra Codivara e La Chiesa; Presso il Ponte di Parano, verso Villa; Tra Chiusola e la Foce dei Tre Confini; Versante settentrionale del M. Zenone; Sopra Scogna, verso la Foce di Rastello; Tra Carro e Ziona; Base e pendici del M. Nero, presso Rocchetta di

Vara; Presso Beverone, verso Piazza; Tra Carrodano e il Termine; M. Colletto, verso il M. Guaitarola; Tra il M. Gronde e Cassana; Dintorni di Gambella, presso Beverino; Canale di Borrascano, sotto Beverino; Tra la Valle Corticchia e Piana Battolla; M. Serramarzo, tra Casale e Pignone; Tra Pignone e Trezzo; Tra S. Cipriano e Graveglia.

Nota - Nello Spezzino, si presenta soprattutto con il fiore color melanzana, ossia nella tonalità che si avvicina a quella di *A. atrata* W. D. J. Koch. Ciò ha provocato e continua a provocare in Italia errori di attribuzione.

***Caltha palustris* L.**

Appena sotto il Passo di Cento Croci; Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola.

Helleborus viridis* L. subsp. *viridis

Sotto Toceto (Comuneglia); Presso Villa, verso il Ponte di Parano; Sopra Caranza, verso il Passo di Cento Croci; Sotto Porciorasco, verso Teviggi; Alla Gruzza di Veppo, presso i Casoni del Cornoviglio; Vezzola; Tra Calice al Cornoviglio e Novegina; Tra Carrodano e Cornice; Fra il Termine e l'Ago; Tra il M. Gronde e Cassana; Tra la S. S. Aurelia e Cassana; Presso il Mulino del Ponte, sotto Cassana; Canale Ginepro, tra Cassana e Faggiona; Canale Faggiona, Tra Faggiona e la Villa (Casale); Presso la Villa, vicino a Casale; Casale; Tra Casale e il M. Serramarzo; M. Serramarzo, tra Casale e Pignone; Tra Pignone e Trezzo; Tra la Valle Corticchia e Piana Battolla; Nella Durasca, presso Piano di Follo; Serenella, presso Casella; Tra Caresana e S. Benedetto; Quaratica; Tra S. Benedetto e Vergassola; Zegori, presso S. Benedetto; Tra Vernazza e S. Bernardino; Presso S. Bernardino; Sotto Biassa, presso la galleria per le Cinque Terre; Ai Prati, verso il Termo; Sotto Arcola; Tra Ponte d'Arcola e Ressora; Lungo il Canale di Ressora; Da Ressora a Romito; Canale dei Sardi, tra Romito e Lerici; M. Valestieri, sopra Lerici; Da Romito al Canale del Marzo; Tra il Canale del Marzo e il Canale della Freddana, presso Ameglia; Canale della Freddana, presso Ameglia; Sopra e sotto Ameglia; Sopra il Ponte Migiazza, presso Ameglia; Canale di Bavognano, sopra Ameglia; Canale di Riccadonna, presso Bocca di Magra; Centro di Bocca di Magra.

Nota - Pianta con foglie molto variabili (da poche a numerose lacinie) anche nella stessa popolazione.

***Hepatica nobilis* Schreb.**

M. Bocco, sopra Maissana.

Ranunculus acris* L. subsp. *acris

Sopra Cassego, quasi al valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Rio Borrascano, presso Beverino.

***Ranunculus arvensis* L.**

M. Serramarzo, tra Casale e Pignone.

Ranunculus parviflorus L.

Carrodano Inferiore; Tra Manzile e Fornello, sotto Beverone; Presso Pignone, verso Trezzo.

Thalictrum minus L. subsp. **minus**

Tra Codivara e il M. Chiappozzo; Presso il Ponte di Parano (Comuneglia); Tra il Ponte di Parano e Villa; In cresta, dal M. Cuna, sopra Manarola, al Telegrafo, sopra Biassa.

Nota - Già pubblicate le stazioni delle Cinque Terre (MARCHETTI, 1985).

BUXACEAE

Buxus sempervirens L.

M. Bocco, sopra Maissana; Tra il M. Castelletto e Case Ghiara, presso Deiva Marina; Presso Manzile, sotto Beverone; Tra Manzile e Fornello, sotto Beverone; sopra Fornello, verso Beverone; Bric La Ruota, tra Beverone e Cavanella Vara; Lungo il Canal Grande, sopra Cavanella Vara; Fra Oltre Vara e Cavanella Vara; Tra Cavanella Vara e Castiglione Vara; A Gambella, sopra e verso Garbugliaga; Valle Corticchia, tra Beverino e Piana Battolla; Tra la Valle Corticchia e Piana Battolla.

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga cuneifolia L.

Sopra Cavizzano; Da sopra a sotto Taglieto; Fra Porciorasco e Tevigio; Tra Campore e S. Maria; Tra Codivara e il M. Chiappozzo; Tra Codivara e la Chiesa; Presso Villa; Sotto le Rocche di Valletti, presso il Passo del Biscia; Tra il M. Porcile e il M. Capra; Versante settentrionale del M. Zenone; Tra la Valle Corticchia e Piana Battolla.

Saxifraga rotundifolia L. subsp. **rotundifolia**

Sotto le Rocche di Valletti, presso il Passo del Biscia; Tra Carro e Ponte S. Margherita; Valle Ciapani, fra il Termine e l'Ago; Tra Borghetto di Vara e Cassana; Canale Ginepro, tra Cassana e Faggiona; Canale Faggiona, tra Faggiona e la Villa (Casale); Novegina, sotto Calice al Cornoviglio; Memola, presso Stagnedo; Casale; Valle di Giucca, tra Pignone e il Termine (Cinque Terre); Rio Borrascano, presso Beverino; Valle Corticchia, tra Beverino e Piana Battolla; Rio Cambertano, a Piana Battolla; Torrente Gorda, tra Piana Battolla e Piano di Follo; Presso il M. Grosso, sopra Bolano.

Saxifraga tridactylites L.

Presso il torrente Gorda, verso Piano di Follo; Valle della Marossa, presso Montemarcello.

CRASSULACEAE

Sedum monregalense Balb.

Poco sotto il Passo di Cento Croci; Sotto Taglieto; Tra Foce dei Tre Confini e Chiusola; Tra C. Castellaro e il M. Dragnone, sopra Pieve; M. la Gruzza, sopra Suvero; Tra Pogliasca e Borghetto di Vara.

Sempervivum tectorum L.

Presso la vetta del M. Gottero, nel versante meridionale; Colle di Beverone.

FABACEAE

Argyrolobium zanonii (Turra) P. W. Ball subsp. **zanonii**

Dalla sella di Derbi al forte di Portovenere; Sopra la Grotta Azzurra, alla Palmaria; Sopra S. Terenzo; M. Branzi, sopra Lerici; Tra Serra e il M. Bandita; Fra Tellaro e Zanego; tra le Figarole e Montemarcello; Sotto Lizzano e sopra gli Spiaggioni, presso Montemarcello.

Nota - Dati in gran parte già pubblicati (MARCHETTI, 1985).

Astragalus glycyphyllos L.

Sopra Cassego, a 1 km dal valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Alla Chiesa (Comuneglia); Poco sotto il Passo di Cento Croci; Sopra Taglieto; Tra Porciorasco e Teviggi; Tra Codivara e il M. Chiappozzo; Presso il Ponte di Parano, verso Villa; Sotto le Rocche di Valletti, presso il Passo del Biscia; Tra Colli di Valletti e Ossegna; Tra Ossegna e Campore; Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola; Sotto Bergassana; Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara; Presso il M. Serramarzo, tra Casale e Pignone; Tra Pignone e Trezzo; Canale di Ressora, presso Arcola.

Astragalus hypoglottis L. subsp. **gremlii** (Burnat) Greuter et Burdet

Sopra Cassego, a 1 km dal valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Presso Caranza; Sotto le Rocche di Valletti, presso il Passo del Biscia; Tra Ossegna e Campore; Al valico tra il M. Bocco e il M. Zenone; A Montecchio, presso Sasseta; Alla Gruzza di Veppo, presso i Casoni del Cornoviglio.

Ceratonia siliqua L.

Presso il Muzzerone, sopra Portovenere; Tra Serra e le Figarole, sopra Tellaro.

Nota - Osservati due soli individui, nati sicuramente da seme, anche se la pianta appare del tutto estranea alla flora indigena.

Coronilla scorpioides (L.) W. D. J. Koch

Valle Acquapendente, presso Monterosso al Mare; Tra la Valle Asciutta e Manarola; Tra Serra e il M. Bandita; Valle della Marossa, presso Montemarcello; Tra Montemarcello e gli Spiaggioni.

Cytisophyllum sessilifolium (L.) O. Lang

M. Bocco, sopra Maissana; A Montecchio, presso Sasseta; Presso il M. Dragnone, sopra Pieve; Di fronte a Vezzola, oltre il torrente Casserola; M. la Gruzza, sopra Suvero; Alla Gruzza di Veppo, presso i Casoni del Cornoviglio; M. Sorvani, a Rocchetta di Vara; Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara; Tra C. Rovereda e il M. Nero, presso Rocchetta di Vara; Sopra Manzile, verso il M. Nero; Tra Manzile e Fornello, sotto Beverone; Al Baracchino, presso il Passo del Bracco; Presso la Baracca; Carrodano Superiore; Al Termine, presso Carrodano; M. Gronde, presso Cassana; Tra Castagnola e Framura; Tra il M. Gaggi e il M. Guaitarola; M. Guaitarola; Valle Cantarana, sopra Levanto; M. Rossini, tra Levanto e Monterosso al Mare; M. Gruzzo, sopra Gambella, presso Cavanella Vara.

Cytisus hirsutus L. subsp. **hirsutus**

Tra Vezzola e Rocchetta di Vara; Tra C. Rovereda e il M. Nero, presso Rocchetta di Vara; Sul Bric la Ruota, tra Beverone e Cavanella Vara; Sopra Manzile, verso il M. Nero; Tra Manzile e Fornello, sotto Beverone; Tra Fornello e Cavanella Vara; Tra Cavanella Vara e Castiglione Vara; M. Gruzzo, sopra Gambella, presso Cavanella Vara; Presso il Passo del Bracco; Al Termine, presso Carrodano; Tra il M. Gronde e Cassana; Presso la galleria del M. Persico, tra Carrodano e Levanto; Presso la Madonna del Ponte, tra Pignone e il Termine (Cinque Terre).

Cytisus villosus Pourr.

Presso il campo sportivo di Bocca di Magra.

Dorycnium herbaceum Vill.

Presso Varese Ligure, verso Comuneglia; Presso Caranza; Tra Varese Ligure e Teviggi; Tra Sesta Godano e Scogna; A Montecchio, presso Sasseta; M. Sorvani, a Rocchetta di Vara; Cava di diaspro del M. Nero, presso Rocchetta di Vara; M. Serramarzo, tra Casale e Pignone; Sopra Pian di barca; Sopra la P. di Calandrello, presso S. Terenzo.

Dorycnium rectum (L.) Ser.

Presso il vecchio centro di Deiva Marina; Tra Anzo e la P. dei Marmi, a Framura; Lavaggirosso, presso Levanto; Valle Cantarana, sopra Levanto; Canale Fegina e attorno, a Monterosso al Mare; Canale Pastanelli, sopra Monterosso al Mare; Tra la Madonna di Soviore e Maggiolo, sopra Monterosso al Mare; Valle Acquapendente, presso Monterosso al Mare; Tra la Madonna di Reggio e il Canale di

Vernazza; Da Vernazza fino sopra C. Vernazzola; Tra Bottagna e Fornola; Bocca di Magra.

Galega officinalis L.

Tra Codivara e il M. Chiappozzo; Al Ponte S. Pietro, sotto Costola; Tra Cassarola e Villagrossa; Tra Cassana e Casale; Tra Cavanella Vara e il torrente Usurana; Rio Borrascano, presso Beverino; Tra la Valle Corticchia e Piana Battolla; Piana Battolla, al ponte sul Vara; Tra Bottagna e Fornola.

Genista desoleana Vals.

Sopra Cassego, a 1 km dal valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Tra Codivara e il M. Chiappozzo; Presso Caranza e sopra, verso il Passo di Cento Croci; Caranza e oltre, verso il M. Scassella; Tra Porciorasco e Teviggio; Tra il Passo del Biscia e Villa; M. Porcile; Fra Disconesi e Maissana; M. Bocco, presso il M. Porcile; A Montecchio, presso Sasseta; M. Dragnone e attorno, sopra Pieve; Di fronte a Vezzola, oltre il torrente Casserola; M. Sorvani, a Rocchetta di Vara; M. Nero, sopra Rocchetta di Vara; Sul colle di Beverone; M. Gruzzo, sotto Garbugliaga e presso Gambella; Sopra Agnola, presso Castello; Tra Agnola e Carro; Presso Pavareto; Ziona; Tra Ziona e Mattarana; Sotto Ca' Marcone, verso Deiva Marina; Al Baracchino e sotto, presso il Passo del Bracco; Tra la Baracca e il M. di S. Agata; Tra il M. di S. Agata e Passano, sopra Deiva Marina; Tra il M. Castelletto e Case Ghiara, presso Deiva Marina; M. Guaitarola; M. Gaggi, tra Framura e Bonassola; Sopra Reggimonti, tra Framura e Bonassola; Tra Reggimonti e il Colletto, sopra Bonassola; M. Rossola, sopra la Lizza, alle cave della Crocettola, al Ponte delle streghe e alla Madonna della Neve, presso Levanto; Valle Cantarana, sopra Levanto; Al Montenegro, al M. Molinelli e sopra il M. Maso, tra Levanto e Monterosso al Mare.

Genista januensis Viv.

Fra Tavarone e Torza; Ziona; Sotto Ca' Marcone, verso Deiva Marina; Al Baracchino, presso il Passo del Bracco; Carrodano Inferiore; Al Termine, presso Carrodano; M. Gronde, presso Cassana; M. Serramarzo, tra Casale e Pignone; Sopra Pian di Barca; Tra Rocchetta di Vara e Brugnato; Tra C. Rovereda e il M. Nero, presso Rocchetta di Vara; Sopra Manzile, verso il M. Nero; Tra Manzile e Fornello, sotto Beverone; Bric la Ruota, tra Beverone e Cavanella Vara; Tra Fornello e Cavanella Vara; Gambella e sopra, presso Cavanella Vara; Sotto Passano, presso Deiva Marina; Tra Anzo e la P. dei Marmi, a Framura; M. Gaggi, tra Framura e Bonassola; Cima Vandarecca, tra Framura e Reggimonti; Tra Reggimonti e il Colletto, sopra Bonassola; Tra Montaretto e Bonassola; Tra Montaretto e S. Giorgio, sopra Bonassola; Tra Bonassola e Scernio; Versanti meridionale ed orientale del M. Rossola, sopra Levanto; Valle Cantarana, sopra Levanto; Tra C. Pomeo e il Gigante, a Monterosso al mare; Dalla sella di Derbi al Muzzerone, sopra Portovenere; Palmaria; M. Bandita, sopra Serra.

Hippocrepis biflora Spreng.
Sopra la Grotta Azzurra, alla Palmaria.

Lathyrus niger (L.) Bernh.
M. Sorvani, a Rocchetta di Vara; Manzile, sotto Beverone.

Lathyrus ochrus (L.) DC.
Montemarcello.

Lathyrus setifolius L.
Tra Serra e il M. Bandita.

Lathyrus venetus (Mill.) Vohlf.
Canale di Ressora, presso Arcola; Tra Romito e Ameglia; Presso Ameglia, verso Romito; Canale di Bavognano, sopra Ameglia.

Lupinus angustifolius L.
Tra la Spiaggia di Guvano e Corniglia; Tra Corniglia e Case Pianca; Sotto Fosso-
la, tra Riomaggiore e Campiglia; Tra Schiara e Campiglia.
Nota - Dati già pubblicati (MARCHETTI, 1985).

Medicago falcata L. subsp. **falcata**
Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara.

Medicago murex Willd.
Tra Serra e il M. Bandita.

Medicago rigidula (L.) All.
Tra Serra e il M. Bandita.

Onobrychis viciifolia Scop.
Presso Varese Ligure, all'inizio della strada per Scurtabò; Tra Varese Ligure e
Teviggio; Sotto Cembrano; Sopra Disconesi, presso Maissana; Castiglione Vara.

Ononis minutissima L.
Sella di Derbi, sopra Portovenere; Presso il Muzzerone, verso Portovenere.
Nota - Dati già pubblicati (MARCHETTI, 1985).

Ononis natrix L. subsp. **natrix**
Nel torrente, a Rocchetta di Vara; Nella Magra, presso Ceparana.

Ononis reclinata L.
Sopra la Valle della Marossa, presso Montemarcello.

Pisum sativum L. subsp. **biflorum** (Raf.) Soldano
Tra Serra e il M. Bandita.

Securigera cretica (L.) Lassen

Seno del Terrizzo, alla Palmaria; Sopra il cimitero di Portovenere; Tra Serra e il M. Bandita.

Nota - Già pubblicate le tre stazioni (MARCHETTI, 1985).

Securigera securidaca (L.) Degen et Dörfel.

Sopra Deiva Marina, verso Moneglia; Torrente Usurana, sotto Gambella, presso Cavanella Vara; Tra la Valle Asciutta e Manarola; Palmaria; Fra Solaro e Tre Strade, presso S. Terenzo; S. Terenzo e sopra; Da Serra alle Figarole; Presso la Valletta, verso le Figarole; Montemarcello, verso la Valletta; Tra Romito e il Canale del Marzo; Sopra il cimitero di Ameglia.

Securigera varia (L.) Lassen

Tra Scogna e Calabria; Presso Vezzola, verso Rocchetta di Vara; Tra Rocchetta di Vara e Piazza; Tra Rocchetta di Vara e Brugnato; Sotto Montemarcello, verso gli Spiaggioni.

Tetragonolobus maritimus (L.) Roth

Torrente Stora, tra Varese Ligure e Teviggio.

Trifolium hybridum L.

Sotto Cavizzano; Tra Sasseta e Montecchio; Tra Cavanella Vara e Castiglione Vara.

Nota - In base alle caratteristiche delle piante osservate, non pare possibile propendere per una piuttosto che per l'altra delle due sottospecie registrate da PIGNATTI (1982). PECCENINI *et al.* (2007) riportano subsp. *elegans* (Savi) Asch. et Graebn. per il torrente Usurana, sotto Calice al Cornoviglio.

Trifolium incarnatum L. subsp. **molinerii** (Hornem.) Ces.

Tra Porciorasco e Teviggio; M. Sorvani, a Rocchetta di Vara; Carrodano Superiore; Al Termine, presso Carrodano; Sotto Beverino, al ponte sul Vara; Gambella, presso Cavanella Vara; Sopra Pian di Barca.

Trifolium rubens L.

Tra C. Rovereda e il M. Nero, presso Rocchetta di Vara; Sopra Manzile, verso il M. Nero; Tra Cavanella Vara e Castiglione Vara.

Vicia pseudocracca Bertol.

Nella Durasca, a Piano di follo.

POLYGALACEAE

Polygala major Jacq.

M. Bocco, sopra Maissana; Al valico tra il M. Bocco e il M. Zenone; Fra Tavarone e Torza; Sotto il M. Arpesella, verso C. la Mola; Tra C. Rovereda e il M. Nero,

presso Rocchetta di Vara; Sopra Manzile, verso il M. Nero; Tra Manzile e Fornello, sotto Beverone; Gambella e sopra, presso Cavanella Vara; Al Termine, presso Carrodano; M. Gronde, presso Cassana; M. Gaggi, tra Framura e Bonassola; Madonna della Neve, a Levanto; Sopra il Canale Fegina, a Monterosso al Mare.

Polygala nicaeensis W. D. J. Koch subsp. ***mediterranea*** Chodat

Sotto Scurtabò; Sopra Caranza, verso il Passo di Cento Croci; Torrente Stora, tra Varese Ligure e Teviggi; Tra Varese Ligure e S. Pietro Vara; Da Ossegna a sotto Cembrano; S. Maria; Versante settentrionale del M. Zenone; Carrodano Superiore e Inferiore; Alla Gruzza di Veppo, presso i Casoni del Cornoviglio; M. Sorvani, a Rocchetta di Vara; Cava di diaspro del M. Nero, presso Rocchetta di Vara; Sopra Manzile, verso il M. Nero; Presso Garbugliaga; Sopra il cimitero di Deiva Marina; M. Serra, tra Deiva Marina e Framura; Valico del Termine, sopra Monterosso al Mare; Valle Acquapendente, presso Monterosso al Mare; Tra la Madonna di Reggio e Vernazza; Gambella e attorno, presso Cavanella Vara; Castiglione Vara, presso Cavanella Vara; Presso la Madonna di Sanna, sotto Beverino; M. Serramarzo, tra Casale e Pignone; Tra Pignone e Trezzo; Sopra Pian di Barca; Zegori, presso S. Benedetto; Al Muzzerone, sopra Portovenere; Qua e là alla Palmaria; M. Bandita, sopra Serra; Tra le Figarole e Montemarcello; Tra Montemarcello e gli Spiaggioni; Cima del Vignale, presso Montemarcello.

ROSACEAE

Amelanchier ovalis Medik. subsp. ***ovalis***

Rocche di Valletti, presso il Passo del Biscia; M. Porcile; Versante settentrionale del M. Zenone.

Aruncus dioicus (Walter) Fernald

Tra il Passo del Biscia e le Rocche di Valletti.

Filipendula vulgaris Moench

Cembrano; Di fronte a Vezzola, oltre il torrente Casserola; M. Sorvani, a Rocchetta di Vara; Tra C. Rovereda e il M. Nero, presso Rocchetta di Vara; sopra Manzile, verso il M. Nero; Manzile, sotto Beverone; Tra Manzile e Fornello, sotto Beverone; Bric La Ruota, tra Beverone e Cavanella Vara; M. Gronde, presso Cassana; M. Serramarzo, tra Casale e Pignone; Sopra Pian di Barca; Tra Cavanella Vara e Castiglione Vara; Gambella e sopra, presso Cavanella Vara; Valle Cantarana, sopra Levanto.

Geum urbanum L.

Tra il Ponte di Parano e Villa; Tra Ponte S. Margherita e Carro; Al Termine,

presso Carrodano; Mulino del Ponte, presso Cassana; Canale Ginepro, tra Casana e Faggiona; Novegina, sotto Calice al Cornoviglio; Memola, presso Stagnedo; Rio Borrascano, presso Beverino; Tra Pignone e Trezzo; Sotto Carpenedro, presso Bastremoli; Zegori, presso S. Benedetto; Tra Monterosso al Mare e Maggiolo.

Mespilus germanica L.

Presso Taglieto, verso Varese Ligure; Alla Chiesa (Comuneglia); Presso il Ponte di Parano, verso Villa; Sopra Manzile, verso il M. Nero; M. Gaggi, tra Framura e Bonassola; Sopra C. Vernazzola, lungo il Canale di Vernazza; Presso Montemarcello, verso le Figarole.

Potentilla pedata Willd. ex Hornem.

Tra Porciorasco e Teviggio; Torrente Stora, tra Varese Ligure e Teviggio; Fra Tavarone e Torza; Sotto il M. Arpesella, presso C. la Mola; A Montecchio, presso Sassetta; M. Dragnone e attorno, sopra Pieve; Alla Gruzza di Veppo, presso i Casoni del Cornoviglio; Sopra Agnola, presso Castello; Sotto Ca' Marcone, verso Deiva Marina; Al Baracchino e sotto, presso il Passo del Bracco; Costa Pantano, presso Mattarana; Tra la Baracca e il M. di S. Agata; Lungo il Vara, sotto Cornice; Al Termine, presso Carrodano; M. Gronde, presso Cassana; M. Sorvani, a Rocchetta di Vara; Tra C. Rovereda e il M. Nero, presso Rocchetta di Vara; Tra Rocchetta di Vara e Manzile; Tra Manzile e Fornello, sotto Beverone; Sul Bric la Ruota, tra Beverone e Cavanella Vara; Tra Cavanella Vara e Fornello; Gambella, sopra e attorno, presso Cavanella Vara; M. Serramarzo, tra Casale e Pignone; Sopra Pian di Barca; Colle di Passano, sopra Deiva Marina; Versante nordoccidentale del M. Guaitarola; Fra il Colletto e S. Giorgio, presso Bonassola; Versante orientale del M. Rossola, sopra la Lizza, presso Levante; Valle Cantarana, sopra Levante; Tra Serra e il M. Bandita; Presso Montemarcello, verso le Figarole.

Nota - Come messo in evidenza da TISON & MALÉCOT (2007), si tratta della pianta che finora è stata identificata come *P. hirta* L. Questa, per altro, sicuramente manca nella provincia della Spezia.

Potentilla recta L. subsp. recta

Presso il Ponte di Carrodano, verso Cornice; Presso Pogliasca, verso Borghetto di Vara; sotto Beverino, verso S. Cipriano; in più punti fra Piana Battolla e Piano di Follo.

Pyracantha coccinea M. Roem.

Presso Pignone, verso Trezzo.

Rosa agrestis Savi

Lungo il torrente Usurana, sotto Gambella, presso Cavanella Vara.

Rubus incanescens (DC.) Bertol.

Presso il M. Grosso, sopra Bolano,

Sorbus aucuparia L.

Sopra Cassego, a 1 km dal valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola.

Sorbus domestica L.

Presso C. Serra, tra Deiva Marina e Framura; Valle Cantarana, sopra Levanto; Sopra C. Vernazzola, nel Canale di Vernazza; Presso il Muzzerone, sopra Portovenere; Tra Montemarcello e Bocca di Magra.

Nota - Già segnalato nel Canale di Vernazza (MARCHETTI, 1985).

Sorbus torminalis (L.) Crantz

Tra la Valle Corticchia e Piana Battolla.

RHAMNACEAE

Frangula alnus Mill. subsp. **alnus**

Sopra il Termine, presso Carrodano; Memola, presso Stagnedo; Sopra Pian di Barca; Presso il M. Grosso, sopra Bolano.

CANNABACEAE

Celtis australis L. subsp. **australis**

Sul colle di Beverone; Framura, tra la stazione ferroviaria e la P. dei Marmi; Presso la Madonna della Neve, a Levanto.

URTICACEAE

Soleirolia soleirolii (Req.) Dandy

Bocca di Magra.

Nota - Osservata in qualche punto, lungo le vie dell'abitato.

FAGACEAE

Quercus crenata Lam.

Presso il M. Arpesella, verso C. La Mola

BETULACEAE

Alnus cordata (Loisel.) Loisel.

Sotto le Rocche di Valletti, presso il Passo del Biscia.

Nota - Pianta chiaramente naturalizzata nella località.

CUCURBITACEAE

Bryonia dioica Jacq.

Tra S. Cipriano e Graveglia.

CELESTRACEAE

Parnassia palustris L.

Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola.

OXALIDACEAE

Oxalis acetosella L.

Rio Cambertano, a Piana Battolla; Nel canale tra Piana Battolla e Bazzano; Torrente Gorda, tra Piana Battola e Piano di Follo.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia brittingeri Opiz ex Samp.

M. Porcile.

Euphorbia dendroides L.

Sotto Prevo, tra Vernazza e Corniglia; Dalla stazione ferroviaria di Corniglia a Manarola; Tra Manarola e Riomaggiore; Al C. di Monte Nero, presso Riomaggiore; Sopra la P. Castagna, presso Riomaggiore; Sotto Fossola, tra Riomaggiore e Campiglia; Monesteroli, sotto Campiglia; Tellaro; Sotto la mulattiera fra Tellaro e Zanego; alla P. Bianca, presso Bocca di Magra.

Euphorbia dulcis L.

Sopra Cavizzano; Presso Taglieto; Sotto Toceto (Comuneglia); Tra il Ponte di Parano e Villa; Tra Campore e S. Maria; Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola;

Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara; Carrodano Inferiore; Casale; Presso Pignone; Rio Cambertano, a Piana Battolla; Fra il torrente Gorda e Piano di Follo; Vicino a Marinasco, lungo la Val Durasca; Canale di Ressora, presso Arcola; Canale dei Sardi, tra Romito e Lerici; Tra il Canale del Marzo e il Canale della Freddana, presso Ameglia.

Euphorbia exigua* L. subsp. *exigua

Sotto Cavizzano; Presso Caranza; M. Dragnone, verso Pieve; M. Sorvani, a Rocchetta di Vara; M. Serramarzo, tra Casale e Pignone; Tra Cavanella Vara e Castiglione Vara; Sotto Gambella, presso Cavanella Vara; Val Durasca, sotto la Pieve di Marinasco; Valle della Marossa, presso Montemarcello; Sopra gli Spiaggioni, verso Montemarcello.

***Euphorbia lathyris* L.**

Sopra Cavizzano; Poco sotto Cavizzano; Al bivio sotto Cavizzano; Taglieto; Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara; Tra Rocchetta di Vara e Brugnato; Sotto Gambella, presso Cavanella Vara; Lungo il torrente Usurana, sotto Gambella, presso Cavanella Vara; Presso la galleria del M. Persico, tra Carrodano e Levanto; M. Serramarzo, tra Casale e Pignone; Presso Pignone, verso Trezzo; Bracelli; Tra Padivarma e Pian di Barca; Tra la Valle Corticchia e Piana Battolla; Piana Battolla; Serenella, presso Casella; Sopra Vernazza, verso la Madonna di Reggio, verso il M. Castello e verso S. Bernardino; Canale di Groppo, sopra Manarola; Bocca di Magra.

Euphorbia nicaeensis* All. subsp. *nicaeensis

Al Baracchino, presso il Passo del Bracco; Tra la Baracca e il M. di S. Agata; Tra Passano e il M. di S. Agata, sopra Deiva Marina; M. Guaitarola; Tra Castagnola e Framura; Tra il M. Guaitarola e il M. Gaggi; Al Colletto, tra il M. Guaitarola e Bonassola; Pendici del M. Rossola, sopra la Lizza, alle Cave della Crocettola e alla Madonna della Neve, presso Levanto; Valle Cantarana, sopra Levanto; Al Montenegro e al M. Rossini, tra Levanto e Monterosso al Mare.

Euphorbia platyphyllos* L. subsp. *platyphyllos

Tra S. Pietro Vara e il Ponte S. Pietro, sotto Costola; Carrodano Inferiore; Tra Cassana e Casale; Tra Padivarma e Pian di Barca; Tra Pignone e Trezzo.

***Euphorbia segetalis* L.**

Litorale e vecchio centro di Deiva Marina; Lungo il torrente Deiva, sotto Passano; Tra il M. Serra e gli Apicchi, presso Framura; Sopra Roma, a Framura; Tra Anzo e la P. dei Marmi, a Framura; Reggimonti e attorno, sopra Bonassola; Fra S. Giorgio e il Colletto, sopra Bonassola; Lavaggirosso; M. Rossola, nel versante orientale e vicino alle cave della Crocettola, presso Levanto; Valle Cantarana, sopra Levanto; Valle Acquapendente, presso Monterosso al Mare; Tra Prevo e

Corniglia; Corniglia; Spiaggione di Corniglia; Presso Volastra, verso il rio Molinello; Tra Volastra e Groppo; Manarola; Rio Finale, sopra Riomaggiore; Valle di Riomaggiore; Riomaggiore e attorno; Presso Torre Guardiola, vicino a Riomaggiore; Tra la Valle di Serra e Campi, presso Riomaggiore; Da sopra Campi alla galleria verso La Spezia, presso Riomaggiore; Tra Fossola e Monesteroli, presso Campiglia; Schiara; Sella di Derbi, sopra Portovenere; Palmaria; Sopra S. Terenzo; Sotto Zanego, presso Tellaro.

Euphorbia spinosa L.

M. Bocco, sopra Maissana; A Montecchio, presso Sasseta; M. Dragnone e attorno, sopra Pieve; Di fronte a Vezzola, oltre il torrente Casserola; M. la Gruzza, sopra Suvero; Alla Gruzza di Veppo e sopra la Campaccia, presso i Casoni del Cornoviglio; M. Sorvani, a Rocchetta di Vara; Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara; Tra C. Rovereda e il M. Nero, presso Rocchetta di Vara; Tra Rocchetta di Vara e Brugnato; Bric La Ruota, tra Beverone e Cavanella Vara; Sopra Manzile, verso il M. Nero; Tra Manzile e Fornello, sotto Beverone; Lungo il Canal Grande, sopra Cavanella Vara; Gambella e sopra, presso Cavanella Vara; Lungo il torrente Usurana, sotto Gambella, presso Cavanella Vara; Sotto il M. Arpesella, verso C. la Mola; Sopra Agnola, presso Castello; Presso Pavareto; Ziona; Tra Ziona e Mattarana; Sotto Ca' Marcone, verso Deiva Marina; Al Baracchino e sotto, presso il Passo del Bracco; Presso il Passo del Baracco; Tra la Baracca e Mattarana; Tra la Baracca e il M. di S. Agata; Carrodano Superiore e Inferiore; Al Termine, presso Carrodano; M. Gronde, presso Cassana; Sopra e sotto Passano, presso Deiva Marina; Tra il M. Castelletto e Case Ghiara, sopra Deiva Marina; Tra Passano e il M. di S. Agata, sopra Deiva Marina; Foce delle Fosse, presso il M. di S. Agata; Sopra gli Apicchi, verso C. Serra, presso Framura; Tra Castagnola e Framura; M. Guaitarola; M. Gaggi, tra Framura e Bonassola; Tra Reggimonti e il Colletto, sopra Bonassola; Tra Montaretto e Bonassola; Tra Bonassola e Scernio; M. Rossola sopra la Lizza, alle Cave della Crocettola, al Ponte delle Streghe e alla Madonna della Neve, presso Levanto; Valle Cantarana, sopra Levanto; Canale Fegina e attorno, a Monterosso al Mare; Tra S. Bernardino e Corniglia.

Nota - Sul presunto valore di subsp. *ligustica* (Fiori) Pignatti, cf. MARCHETTI (2011).

Mercurialis perennis L.

Canale dei Sardi, tra Romito e Lerici; Da Romito al Canale del Marzo; Canale della Freddana e Canale di C. Visola, tra Romito e Ameglia; Sopra il Ponte Mi-giazzola, presso Ameglia.

SALICACEAE

Salix apennina A. K. Skvortsov

Tra Codivara e il M. Chiappozzo; Sopra Cavizzano; Passo di Cento Croci e sotto; Presso Caranza; Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola; Tra la Foce di Rastello e Sasseta; Presso la Gruzza di Veppo, vicino ai Casoni del Cornoviglio.

VIOLACEAE

Viola alba Besser subsp. **alba**

Al Termine, presso Carrodano; Presso Pogliasca, verso Borghetto di Vara; Pignone; Tra Piana Battolla e il torrente Gorda; Tra il torrente Gorda e Piano di Follo; Sotto Arcola; Presso S. Genesio, tra Arcola e Romito.

Viola odorata L.

Bocca di Magra.

Nota - Sfuggita alla coltura attorno all'abitato.

LINACEAE

Linum bienne Mill.

Fra Cassego e Scurtabò; Tra Porciorasco e Teviggiò; Sotto Bergassana; Carrodano Superiore; Tra Cassana e Faggiona.

Linum corymbulosum Rchb.

Sotto Montemarcello, verso gli Spiaggioni.

Linum hirsutum L.

Sopra Suvero, verso i Casoni del Cornoviglio; Alla Campaccia, tra i Casoni del Cornoviglio e Villagrossa.

Nota - PECCENINI *et al.* (2007) danno *L. viscosum* L. per la Gruzza di Veppo.

Linum tenuifolium L.

Alla Campaccia, tra i Casoni del Cornoviglio e Villagrossa; Al Muzzerone, sopra Portovenere.

Linum trigynum L.

Tra Groppo e Manarola.

HYPERICACEAE

Hypericum androsaemum L.

Sotto le Rocche di Valletti, presso il Passo del Biscia.

Hypericum humifusum L.

Tra la Valle Corticchia e Piana Battolla.

Hypericum hirsutum L.

Rio di Casale, presso l'abitato; Presso Pignone, verso Trezzo.

Hypericum tetrapterum Fr.

Sopra Cavizzano; A metà tra il Ponte di Parano e Varese Ligure; Sopra il vecchio centro di Deiva Marina; Sopra Bonassola; Presso Stagnedo, verso Memola.

GERANIACEAE

Erodium cicutarium (L.) L'Hér.

Presso il M. Dragnone, sopra Pieve; Litorale di Deiva Marina; Tra il Ponte delle Streghe e la Madonna della Neve, sopra Levanto.

Erodium moschatum (L.) L'Hér.

Montemarcello.

Geranium pyrenaicum Burm. f. subsp. **pyrenaicum**

Poco sotto il Passo di Cento Croci; Fra Ossegna e Cembrano.

ONAGRACEAE

Epilobium angustifolium L.

Sopra Cassego, a 1 km dal valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Tra Colli di Valletti e Ossegna; Versante settentrionale del M. Zenone; Cava di diaspro del M. Nero, presso Rocchetta di Vara; Presso il M. Grosso, sopra Bolano.

Epilobium collinum C. C. Gmelin

Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola; Versante settentrionale del M. Zenone; Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara.

Epilobium lanceolatum Sebast. et Mauri

Valle Ciapani, fra il Termine l'Ago; Tra Cassana e Faggiona.

Epilobium montanum L.

Versante settentrionale del M. Zenone.

Epilobium parviflorum Schreb.

Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara; Bocca di Magra.

ANACARDIACEAE

Pistacia terebinthus L. subsp. **terebinthus**

Attorno al vecchio centro di Deiva Marina; Tra Castagnola e Rovereto; Poco sopra Roma, a Framura; Presso Framura, verso Reggimonti; M. Rossola, sopra la Lizza e sopra la Madonna della Neve, presso Levanto; Valle Cantarana, sopra Levanto; Sopra Fegina, a Monterosso al Mare; Valle Acquapendente, presso Monterosso al Mare; Sotto Prevo, tra Vernazza e Corniglia; Tra Prevo e Corniglia; Manarola; Fossola, tra Riomaggiore e Campiglia; Schiara; Tra le Grazie e la sella di Derbi; Tra Portovenere e il Muzzerone; tra Serra e il M. Bandita; Fra Tellaro e Zanego; Valle della Marossa, presso Montemarcello; Sopra gli Spiaggioni, verso Montemarcello.

Rhus coriaria L.

Tra le Grazie e la sella di Derbi.

SAPINDACEAE

Acer opalus Mill. subsp. **opalus**

Tra Disconesi e Maissana; Versante settentrionale del M. Zenone; Al bivio tra Colli e Tavarone.

Acer pseudoplatanus L.

Zegori, presso S. Benedetto; Ai Prati, tra Fornola e il Termo; Tra Fornola e Ponte d'Arcola.

Nota - Si tratta di piante nate da semi provenienti da individui coltivati.

CYTINACEAE

Cytinus hypocistis (L.) L.

Tra il M. Gronde e Cassana; Presso la Madonna del Ponte, tra Pignone e il Termine (Cinque Terre).

MALVACEAE

Lavatera cretica L.

Bocca di Magra.

Malva alcea L.

Al Ponte S. Pietro, sotto Costola; Presso Ferriere di Carrodano, verso Levanto.

Malva moschata L.

Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola; Presso i Casoni del Cornoviglio.

Malva punctata (All.) Alef.

Tra Cadimare e Fezzano; Fornola, sotto Vezzano Ligure.

THYMELAEACEAE

Daphne laureola L.

Sotto Toceto (Comuneglia); Tra Colli di Valletti e Ossegna; Fra Ossegna e Cembrano; Sotto il M. Arpesella, presso C. la Mola; Tra Carro e Ponte S. Margherita; M. Nero, sopra Rocchetta di Vara; Valle Ciapani, fra il Termine e l'Ago; Tra Pogliasca e Borghetto di Vara; Tra la S. S. Aurelia e Cassana; Canale Fontanini, presso Calice al Cornoviglio; Solco Prete Canai, sotto Calice al Cornoviglio; Novegina, sotto Calice al Cornoviglio; Tra Casale e il M. Serramarzo; Pignone; Valle Corticchia, tra Beverino e Piana Battolla; Tra la Valle Corticchia e Piana Battolla; Torrente Gorda, tra Piana Battolla e Piano di Follo; Nella Durasca, presso Piano di Follo; M. Grosso, sopra Bolano; Tra il Molino Angiolino e Graveglia; Tra Graveglia e Montecapri; Quaratica; Tra S. Benedetto e Vergassola; Zegori, presso S. Benedetto; Codeglia, presso S. Benedetto; Sotto Bastremoli; alla pieve di Marinasco; Sotto Biassa, presso la galleria verso le Cinque Terre; Sotto il M. S. Croce, verso Biassa; Tra il M. Marvede e la Sorgente Groppa, sopra Corniglia; Braccio di sinistra della Valle di Riomaggiore; Canale di Ressora, presso Arcola; Tra Romito e il Canale del Marzo; Presso il Ponte Migiazzola, sopra Ameglia; Sopra il campo sportivo di Bocca di Magra.

CISTACEAE

Cistus albidus L.

M. Branzi, verso Barcola, sopra Lerici; M. Valestieri, verso il Canale di Redarca, sopra Lerici; Dalle pendici del M. Bandita, verso Serra, fino sotto Lizzano, presso Montemarcello; Presso la Rocchetta, tra Zanego e Ameglia.

Fumana ericifolia Wallr.

Tra Portovenere e il Muzzerone; Valle della Marossa, presso Montemarcello; Tra la Valle della Marossa e la Valletta, presso Montemarcello; Sotto la rupe di Montemarcello.

Nota - È la pianta spesso attribuita a *F. ericoides* (Cav.) Gand. o persino a *F. procumbens* (Dunal) Gren. et Godron.

Fumana laevipes (L.) Spach

Tra Albana e la sella di Derbi, sopra Portovenere; Al Muzzerone, sopra Portovenere; Sopra Lerici.

Nota - Dati già pubblicati (MARCHETTI, 1985).

Fumana procumbens (Dunal) Gren. et Godr.

Alla Gruzza di Veppo, presso i Casoni del Cornoviglio.

BIBLIOGRAFIA

- AA.Vv. (GIROS), 2009 - Orchidee d'Italia. Guida alle orchidee spontanee. Il Castello srl, Cornaredo (MI).
- CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI A. & BLASI C., 2005 - An Annotated Checklist of the Italian Vascular Flora. Palombi e Partner S.r.l., Roma.
- MARCHETTI D., 1985 - Note floristiche tosco-liguri-emiliane. I. Piante indigene nuove o rare per le coste spezzine. *Lav. Soc. Ital. Biogeogr., Nuova Serie*, 9 (1982): 135-153.
- MARCHETTI D., 2011 - Note floristiche tosco-liguri-emiliane. VIII. Fanerogame nuove o rare per la Regione Apuana (Liguria-Toscana) e note critiche. *Ann. Mus. civ. Rovereto, Sez.: Arch., St., Sc. nat.*, 26 (2010). 191-268.
- MARCHETTI D., 2012 - Note floristiche tosco-liguri-emiliane. IX. Fanerogame esotiche osservate o raccolte nella provincia della Spezia (Liguria). *Ann. Mus. civ. Rovereto, Sez.: Arch., St., Sc. nat.*, 27 (2011): 253-267.
- PECCENINI S., BARTOLUCCI F., BERNARDO L., CANCELLIERI L., CONTI F., COSTALONGA S., DEL VICO E., DE MATTEI R., DI TURI A., IOCCHI M., LATTANZI E., LAVEZZO P., LUPINO F., MAGRINI S., SALERNO G., SCOPPOLA A., TILIA A. & TINTI D., 2007 - Contributo alla conoscenza floristica della Liguria: resoconto dell'escursione del Gruppo di Floristica nel 2005 sull'Appennino Ligure orientale. *Inform. Bot. Ital.*, 39 (2): 281-306.
- PERUZZI L., 2010 - Checklist dei generi e delle famiglie della flora vascolare italiana. *Inform. Bot. Ital.*, 42 (1): 151-170.
- PIGNATTI S., 1982 - Flora d'Italia. Edagricole, Bologna.
- TISON J.-M. & MALÉCOT V., 2007 - *Potentilla pedata* Willd. ex Hornem. (Rosaceae), espèce française méconnue. *Le Monde Des Plantes*, 493: 5-18.
- TOURING CLUB ITALIANO, 2000 - Atlante stradale d'Italia. Volume Nord. 1: 200000. Touring Editore, Milano.

Indirizzo dell'autore:

Dino Marchetti - Via Isonzo, 6 - I-54100 Massa; dino.marchetti@vodafone.it
