

Ann. Mus. civ. Rovereto	Sez.: Arch., St., Sc. nat.	Vol. 30 (2014)	291-324	2015
-------------------------	----------------------------	----------------	---------	------

DINO MARCHETTI

NOTE FLORISTICHE TOSCO-LIGURI-EMILIANE. XII.  
ALCUNE FANEROGAME INDIGENE OSSERVATE O  
RACCOLTE NELLA PROVINCIA DELLA SPEZIA (LIGURIA).  
PARTE SECONDA (RESEDACEAE - APIACEAE)

**Abstract** - DINO MARCHETTI - Some remarks on Tuscany, Liguria and Emilia floras. XII. Some indigenous phanerogams observed or collected in the province of La Spezia (Liguria). Second part (Resedaceae - Apiaceae).

The second 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 toscano-liguri-emiliane. XII. Alcune fanerogame indigene osservate o raccolte nella provincia della Spezia (Liguria). Parte seconda (Resedaceae - Apiaceae).

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

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

Per l'introduzione, si veda quanto è stato esposto nella prima parte dell'articolo (MARCHETTI, 2014).

## RESEDACEAE

### **Reseda alba** L. subsp. **alba**

Lungo il Vara, al ponte di Piana Battolla; Tra Bottagna e Fornola; Presso il cimitero della Spezia.

### **Reseda lutea** L. subsp. **lutea**

Carro; Presso la galleria del M. Persico, tra Carrodano e Levanto; Lungo il torrente, a Deiva Marina; Nel Vara, sotto Beverino; Nella Magra, presso Ceparana; Tra Bottagna e Fornola; Sopra Case Prearino, presso Vernazza.

### **Reseda luteola** L.

Alla rocca di Portovenere; Presso l'approdo della Palmaria.

### **Sesamoides interrupta** (Boreau) G. López

Valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Sopra Cassego, a 1 km dal valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; M. Bocco, sopra Maissana; Versante settentrionale del M. Zenone; Fra Colli e Tavarone; A Montecchio, presso Sassetta; M. Dragnone, sopra Pieve; Di fronte a Vezzola, oltre il torrente Casserola; Carrodano Superiore; Al Termine, presso Carrodano; M. Gronde, presso Cassana; 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; Lungo il Canal Grande, presso Cavanella Vara; Gambella e tra Gambella e il torrente Gronda, presso Beverino.

## BRASSICACEAE

### **Alliaria petiolata** (M. Bieb.) Cavara et Grande

Sopra Cassego, a 1 km dal valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Poco sotto Taglieto; Toceto (Comuneglia); S. Maria; Carrodano Superiore; Tra Ponte di Carrodano e il Termine; Valle Ciapani, fra il Termine e l'Ago; Sotto l'Ago, verso il Termine; Canale Fontanini, sotto Calice al Cornoviglio; Presso la galleria del M. Persico, tra Carrodano e Levanto; Tra la S. S. Aurelia e Memola, presso Stagnedo; Presso Pignone, verso Trezzo; Rio Borrascano, presso Beverino; Tra S. Cipriano e Graveglia; Rio Cambertano, a Piana Battolla; Zegori, presso S. Benedetto; Braccio di sinistra della Valle di Riomaggiore; Canale di Ressora, presso Arcola.

### **Barbarea verna** (Mill.) Asch.

Tra Campore e S. Maria; Carrodano Inferiore; Presso Pogliasca, verso Borghetto di Vara; Tra Fornello e Cavanella Vara; Lungo la Durasca, sotto Carnea; Madonna di Soviore, sopra Monterosso al Mare; Tra la Madonna di Reggio e il Canale di Vernazza; Presso S. Bernardo, sopra Vernazza; Sopra Corniglia, verso S. Bernardino.

**Barbarea vulgaris** R. Br.

Tra Campore e S. Maria; Valle Ciapani, fra il Termine e l'Ago; Presso la galleria del M. Persico, tra Carrodano e Levanto; Memola, presso Stagnedo; Tra Casale e il M. Serramarzo; Presso Pignone, verso Trezzo; Sotto Beverino, al ponte sul Vara; Torrente Gorda, tra Piana Battolla e Piano di Follo; Lungo la Durasca, presso Piano di Follo; Presso il Torchio d'Oldoini, sotto Carnea; Val Durasca, sotto Marinasco; Canale di Ressora, presso Arcola; Poco sopra Bocca di Magra, verso Montemarcello.

**Biscutella cichoriifolia** Loisel.

Costone a N-O della Valle Acquapendente, fra Monterosso al Mare e Vernazza; Tra il Muzzerone e Portovenere.

Nota - Già indicata sopra Portovenere (MARCHETTI, 1985).

**Brassica montana** Pourr.

Manarola.

**Calepina irregularis** (Asso) Thell.

Carrodano Inferiore; Al Termine, presso Carrodano; Presso la galleria del M. Persico, tra Carrodano e Levanto; Tra il M. Gronde e Cassana; Cassana; Beverone; Tra Valdonica e il Vara, sotto Madrignano; Presso Pignone, verso Trezzo; Sotto C. Vernazzola, lungo il Canale di Vernazza; Fra il torrente Gorda e Piano di Follo; Bocca di Magra.

**Cardamine flexuosa** With.

Tra Carro e Ponte S. Margherita; Al Termine, presso Carrodano; Valle Ciapani, fra il Termine e l'Ago; Presso Pogliasca, verso Borghetto di Vara; Presso il Mulino del Ponte, sotto Cassana; Canale Ginepro, tra Cassana e Faggiona; Tra la S. S. Aurelia e Memola, presso Stagnedo; Lungo il Rio di Casale, poco a monte dell'abitato; Canale Faggiona, tra Faggiona e Casale; Valle di Giucca, fra Pignone e il Termine (Cinque Terre); Corvara; Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara; Presso Manzile, sotto Beverone; Solco Prete Canai, sotto Calice al Cornoviglio; Rio Borrascano, presso Beverino; Valle Corticchia, tra Beverino e Piana Battolla; Torrente Gorda, tra Piana Battolla e Piano di Follo; Fra il torrente Gorda e Piano di Follo; Sotto Bastremoli; Presso il Torchio d'Oldoini, sotto Carnea; Serebella, presso Quaratica; M. Parodi, sopra Biassa; Canale di Riccadonna, presso Bocca di Magra; Bocca di Magra.

**Cardamine heptaphylla** (Vill.) O. E. Schulz

Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola; Base del M. Caprione, presso Romito, verso Ameglia; Canale della Freddana, fra Romito e Ameglia; Canale di Riccadonna, presso Bocca di Magra.

**Cardamine impatiens** L. subsp. **impatiens**

Tra il Passo del Biscia e Villa; Versante settentrionale del M. Zenone; Nel torrente, a Rocchetta di Vara; Presso il Mulino del Ponte, sotto Cassana; Canale Ginepro, tra Cassana e Faggiona; Solco Prete Canai, sotto Calice al Cornoviglio; Tra Casale e il M. Serramarzo; Rio Borrascano, presso Beverino; Valle Corticchia, Tra Beverino e Piana Battolla; Tra Graveglia e Ri; Valle Acquapendente, tra Monterosso al Mare e Vernazza; Canale di Vernazza, sopra C. Vernazzola e presso l'abitato; Tra Volastra e Groppo; Sotto Biassa, presso la galleria verso le Cinque Terre.

**Cardamine plumieri** Vill.

M. Bocco, sopra Maissana; In più luoghi del M. Dragnone e tra il M. Dragnone e C. Castellaro, sopra Pieve; Di fronte a Vezzola, oltre il torrente Casserola; M. la Gruzza, sopra Suvero; Alla Gruzza di Veppo, presso i Casoni del Cornoviglio; Presso Rocchetta di Vara; Presso Manzile, sotto Beverone; Tra Manzile e Fornello, sotto Beverone; Lungo il Canal Grande, sopra Cavanella Vara; M. Gruzzo, a Ronco, sotto Garbugliaga, presso Gambella e tra Gambella e il torrente Gronda, vicino a Cavanella Vara.

**Coyncia monensis** (L.) Greuter et Burdet subsp. **cheiranthos** (Franco) Aedo, Leadlay et Muñoz Garm.

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

**Erysimum rhaeticum** (Hornem.) DC. ?

S. Maria; M. Porcile; Fra Disconesi e Maissana; Versante settentrionale del M. Zenone; Colli; Presso il Ponte S. Pietro, sotto Costola; Fra Tavarone e Torza; Al Baracchino, presso il Passo del Bracco; Alla Baracca; Presso Mattarana, verso la Baracca; Sul colle di Passano e sotto, presso Deiva Marina; Tra la Baracca e il M. Guaitarola; Presso Framura Alta, verso Reggimonti; Tra Reggimonti e il M. Guaitarola; Presso C. Luxardo, sopra Bonassola; Fra Pignone e la Madonna del Ponte; Al ponte sul Vara, sotto Beverino; Torrente Gorda, presso Piana Battolla; Fra Bottagna e Fornola.

Nota - Secondo una ricerca di PECCENINI & VAGGE (1999), *E. rhaeticum* è presente in più luoghi della provincia della Spezia, mentre l'affine *E. pseudorhaeticum* Polatschek si rinviene, in vicinanza, nella parte toscana delle Alpi Apuane. Per separare le due specie, vengono presi in considerazione 32 caratteri morfologici, ma nel confronto solo 3 di essi appaiono tra loro distinti. Al contrario, gli altri 29 sono in maggiore o minor misura sovrapponibili. Come conseguenza, le identificazioni appaiono molto difficili e non è da escludere che le stazioni sopra indicate siano da suddividersi fra le due piante.

***Iberis umbellata* L.**

Di fronte a Vezzola, oltre il torrente Casserola; Lungo il Canal Grande, sopra Cavanella Vara; Sopra Gambella e tra Gambella e il torrente Gronda, presso Cavanella Vara; Sopra Pian di Barca; Sotto Ca' Marcone, verso Deiva Marina; Al Baracchino, presso il Passo del Bracco; Tra il M. Castelletto e Case Ghiara, presso Deiva Marina; Sotto Passano, presso Deiva Marina; Tra S. Giorgio e il Colletto, sopra Bonassola; In più luoghi del M. Rossola, tra Bonassola e Levanto; Valle Cantarana, sopra Levanto; Presso il Muzzerone, sopra Portovenere; Palmaria; Valle della Marossa, presso Montemarcello; Sopra gli Spiaggioni, verso Montemarcello; Tra Montemarcello, Capo Corvo e la Punta Bianca.

***Isatis tinctoria* L. subsp. *tinctoria***

Presso Manzile, sotto Beverone; Tra Manzile e Fornello, sotto Beverone; Presso Fornello, verso Cavanella Vara; M. Gruzzo, tra Garbugliaga e Gambella, vicino a Gambella e tra Gambella e il torrente Gronda, presso Cavanella Vara.

***Lepidium campestre* (L.) R. Br.**

Sopra Cassego, a 1 km dal valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Passo di Cento Croci; Tra Ossegna e Cembrano; Fra Tavarone e Torza; Tra Montecchio e Sassetta; Sotto Bergassana; Rocchetta di Vara; Tra Veppo e Beverone; Tra Fornello e Cavanella Vara; Cavanella Vara; Presso la galleria del M. Persico, tra Carrodano e Levanto; Sotto Cassana, verso Casale; Tra la S. S. Aurelia e Memola, presso Stagnedo; Presso la Madonna del Ponte, fra Pignone e il Termine (Cinque Terre); Nella Durasca, presso Piano di Follo; Tra Bottagna e Fornola; Sopra C. Boccardi, presso Campiglia.

***Lepidium draba* L. subsp. *draba***

Presso la Madonna del Ponte, tra Pignone e il Termine (Cinque Terre); Canale Fegina e attorno, a Monterosso al Mare; Canale Pastanelli, sopra Monterosso al Mare; Tra la Madonna di Reggio e il Canale di Vernazza; Tra Fezzano e le Grazie; Tra le Grazie e Portovenere; Sopra la P. di Calandrello, presso S. Terenzo.

***Lobularia maritima* (L.) Desv. subsp. *maritima***

Vecchio centro di Deiva Marina.

Nota - Sicuramente solo sfuggita alla coltura.

***Lunaria annua* L.**

Fra Ossegna e Cembrano; Versante settentrionale del M. Zenone; Pavareto; Carrodano Superiore; Al Termine, presso Carrodano; Presso Case Ghiara, vicino a Deiva Marina; Nel torrente Deiva, sotto Passano; Roma, tra Framura e Anzo; Presso C. Pomeo, sopra Fegina (Monterosso al Mare); Monterosso al Mare e attorno; Madonna di Soviore, sopra Monterosso al Mare; Valle Acquapendente, tra Monterosso al Mare e Vernazza; Manarola; Braccio di sinistra della Valle di

Riomaggiore; Presso Calice al Cornoviglio, verso Novegina; Tra Oltre Vara e Cavanella Vara; Sopra Gambella, presso Cavanella Vara; Sotto Gambella, verso il Vara, presso Cavanella Vara; Fra il torrente Usurana e Piano di Madrignano; Pignone; Rio Cambertano, a Piana Battolla; Sotto Tivegna; Fra il Torrente Gorda e Piano di Follo; Vezzano Ligure; Alla pieve di Marinasco; Tra Biassa e La Spezia; La Spezia, verso Marola; Sotto Campiglia, verso La Spezia; Tra Cadimare e Fezzano; M. Castellana, sopra le Grazie; Arcola; Presso Pitelli; Tra Pitelli e Tre Strade; S. Terenzo; Presso Romito; Presso Ameglia, verso Romito.

**Lunaria rediviva** L.

Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara.

**Nasturtium officinale** R. Br. subsp. **officinale**

Tra Scurtabò e S. Martino; Presso Castiglione Vara verso il torrente Usurana, vicino a Cavanella Vara; Presso S. Cipriano, verso Graveglia; Tra la Madonna di Reggio e il Canale di Vernazza; Cafaggio, sotto Ameglia.

**Rapistrum rugosum** (L.) Arcang.

Sotto Bergassana; Castiglione Vara, presso Cavanella Vara.

**Rorippa palustris** (L.) Besser

Nella Magra, presso Ceparana.

**Thlaspi** cf. **caerulescens** J. Presl et C. Presl

Fra Porciorasco e Teviggiò; Tra C. Castellaro e il M. Dragnone, sopra Pieve; Versante meridionale del M. Dragnone, verso Pieve; Carrodano Superiore; Carrodano Inferiore; Al Termine, presso Carrodano; Presso Manzile, sotto Beverone; Tra Manzile e Fornello, sotto Beverone; Presso Gambella e tra Gambella e il torrente Gronda, vicino a Cavanella Vara; M. Serramarzo, tra Casale e Pignone; Sopra Pian di Barca.

Nota - Le popolazioni spezzine non concordano perfettamente con *Th. caerulescens*, a cominciare dal fatto che sono annuali (o bienni?). Si rinvencono solo su serpentina, a q. 125-925 m.

THESIACEAE

**Thesium bavarum** Schrank

Sopra Cassego, a 1 km dal valico tra il M. Pollano e il M. Zatta.

**Thesium linophyllum** L.

Presso i Casoni del Cornoviglio; M. Capri, sopra Manarola.

PLUMBAGINACEAE

**Armeria denticulata** (Bertol.) DC.

Sopra Gambella e tra Gambella e il torrente Gronda, presso Cavanella Vara; Valle Cantarana, sopra Levanto.

CARYOPHYLLACEAE

**Cerastium arvense** L. subsp. **suffruticosum** (L.) Ces.

M. Capra e M. Bocco, sopra Maissana; Montecchio, presso Sassetta; M. Dragnone e attorno, sopra Pieve; Di fronte a Vezzola, oltre il torrente Casserola; Presso Manzile, sotto Beverone; Tra Manzile e Fornello, sotto Beverone.

**Cerastium holosteoides** Fr.

Pignone; Presso S. Cipriano, verso Graveglia.

**Cerastium ligusticum** Viv.

M. Bocco, sopra Maissana; Carrodano Superiore; Al Termine, presso Carrodano; M. Gronde, presso Cassana; Tra la Valle Corticchia e Piana Battolla; M. Serramarzo, tra Casale e Pignone; Tra S. Cipriano e Graveglia.

**Dianthus armeria** L. subsp. **armeria**

Sopra Pian di Barca.

**Dianthus seguieri** Vill. subsp. **seguieri**

Sopra Cavizzano; Taglieto e sotto, verso Varese Ligure; Lungo il Vara, sotto Cavizzano; Tra Codivara e il M. Chiappozzo; Tra Codivara e la Chiesa (Comuneglia); Sotto Toceto (Comuneglia); Sotto il Passo di Cento Croci, tra la deviazione per Caranza e la deviazione per Taglieto; Presso Caranza; Sopra Ossegna; Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola; Tra Chiusola e Airola; Tra Ossegna e Campore; M. Porcile; Tra S. Maria e Maissana; Poco sotto Maissana; Tra S. Pietro Vara e Torza; Sotto Colli, verso Tavarone; Presso Tavarone, verso Torza; Da Carro a Ponte S. Margherita; Tra Ponte S. Margherita e Bergassana; Lungo il Vara, sotto Cornice; Fra Carrodano e Cornice; Fra il Termine (Carrodano) e la Madonna di Roverano; Valle Ciapani, Fra il Termine e l'Ago; A Montecchio, presso Sassetta; Tra Cassarola e Villagrossa; M. Nero, sopra Rocchetta di Vara; Presso Gambella, vicino a Cavanella Vara; Tra la Valle Corticchia e Piana Battolla; Tra Piana Battolla e Bazzano; Bolano e sopra.

**Herniaria glabra** L. ssp. **glabra**

Tra Porciorasco e Teviggi; M. Capra e M. Bocco, sopra Maissana; Fra Tavarone e Torza; Versante orientale del M. Dragnone e tra il M. Dragnone e C. Castellaro, sopra Pieve; Di fronte a Vezzola, oltre il torrente Casserola; Alla Gruzza di

Veppo, presso i Casoni del Cornoviglio; Presso Rocchetta di Vara; Beverone; Presso Manzile, sotto Beverone; Sopra Gambella, presso Cavanella Vara; Tra Gambella e il torrente Gronda, presso Cavanella Vara; Sotto Ca' Marcone, verso Deiva Marina; Passano e sotto, verso Deiva Marina; Presso la stazione ferroviaria di Deiva Marina; Presso la Baracca, verso Levante; Al Termine, presso Carrodano; M. Gronde, presso Cassana; Presso la Cima Vandarecca, tra Framura e Bonassola; In più versanti e luoghi del M. Rossola, tra Bonassola e Framura; Sopra Pian di Barca; Presso C. Cafaggio, sopra Monterosso al Mare; Lemmen, presso Riomaggiore.

**Herniaria hirsuta** L. subsp. **hirsuta**

Vezzano Ligure.

**Minuartia loricifolia** (L.) Schinz et Thell.

M. Bocco, sopra Maissana; Versante settentrionale del M. Dragnone e tra il M. Dragnone e C. Castellaro, sopra Pieve; Di fronte a Vezzola, oltre il torrente Casserola; Alla Gruzza di Veppo, presso i Casoni del Cornoviglio; Tra C. Rovereda e il M. Nero, presso Rocchetta di Vara; Carrodano Superiore; Al Termine, presso Carrodano; M. Gronde presso Cassana; Tra Garbugliaga e Gambella.

Nota - Secondo PIGNATTI (1982), le popolazioni appenniniche apparterrebbero a subsp. *ophiolithica* Pignatti. Tuttavia si deve notare che esse, rispetto alla presunta sottospecie, hanno petali un po' maggiori e lunghi circa il doppio dei sepali. Inoltre i cespi sono tutt'altro che ridotti in densi fascetti o forse tali potranno apparire solo in condizioni climatiche estreme. PECCENINI *et al.* (2007) segnalano subsp. *ophiolithica* tra Garbugliaga e Gambella.

**Moehringia trinervia** (L.) Clairv.

Sopra Cassego, a 1 km dal valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Sotto le Rocche di Valletti, presso il Passo del Biscia; Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola; Versante settentrionale del M. Zenone; Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara; Rio Borrascano, presso Beverino; Tra la Valle Corticchia e Piana Battolla; Presso Casale; Presso la Madonna del Ponte, tra Pignone e il Termine (Cinque Terre).

**Moenchia erecta** (L.) P. Gaertn., B. Mey. et Scherb. subsp. **erecta**

Rio Borrascano, presso Beverino.

Nota - Nella provincia della Spezia era già nota per il Sarzanese (CARUEL, 1860) e per i dintorni di Corniglia e Riomaggiore (ARIELLO, 1957).

**Petrohagia prolifera** (L.) P. W. Ball et Heywood

Presso Caranza; Carro; Lungo il Vara, sotto Cornice; Tra C. Castellaro e il M. Dragnone, sopra Pieve; Presso la stazione ferroviaria di Deiva Marina.

**Sagina apetala** Ard. subsp. **apetala**

Palmaria; Bocca di Magra.

**Silene armeria** L.

In più punti alla base del M. Nero, a Rocchetta di Vara; Tra Manzile e Fornello, sotto Beverone.

**Silene dioica** (L.) Clairv.

Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola.

**Silene paradoxa** L.

Tra Porciorasco e Teviggio; Valico tra il M. Bocco e il M. Zenone; Fra Tavarone e Torza; Sotto il M. Arpesella, presso C. la Mola; Sopra Agnola, presso Carro; Presso Pavareto; Ziona; Tra la deviazione per Antessio e la deviazione per Sasseta, sotto la Foce di Rastello; Sopra Calabria, presso Scogna; A Montecchio, presso Sasseta; In più luoghi del M. Dragnone e tra il M. Dragnone e C. Castellaro, sopra Pieve; Attorno a Vezzola e sul colle di fronte, oltre il torrente Casserola; Presso il Mulino Rotato, tra il M. Dragnone e il M. la Gruzza, sopra Suvero; M. la Gruzza, sopra Suvero; Alla Gruzza di Veppo, presso i Casoni del Cornoviglio; M. Sorvani, a Rocchetta di Vara; Presso Rocchetta di Vara; Tra Rocchetta di Vara e Brugnato; Beverone; Presso Manzile, sotto Beverone; Tra Manzile e Fornello, sotto Beverone; Bric la Ruota, presso Garbugliaga; Lungo il Canal Grande, sopra Cavanella Vara; Gambella e sopra, presso Cavanella Vara; Al Baracchino, presso il Passo del Bracco; Costa Pantano, presso Mattarana; Carrodano Superiore e Inferiore; Al Termine, presso Carrodano; M. Gronde, presso Cassana; M. Serramarzo, tra Casale e Pignone; Sopra Pian di Barca; Tra il M. Castelletto e Case Ghiara, presso Deiva Marina; Passano e sotto, presso Deiva Marina; Presso Reggimonti, sopra Bonassola; Tra Montaretto e Bonassola; Presso C. Luxardo, sopra Bonassola; In più versanti e luoghi del M. Rossola, tra Bonassola e Levanto; Valle Cantarana, sopra Levanto; M. Molinelli, tra Levanto e Monterosso al Mare; Tra C. Pomeo e il Gigante, a Monterosso al Mare; Canale Fegina e attorno, a Monterosso al Mare.

**Spergula arvensis** L.

Tivegna; Sopra la stazione ferroviaria di Corniglia; Fossola, tra Riomaggiore e Campiglia; Schiara; Tra il Persico e C. Boccardi, sotto Campiglia.

**Spergularia rubra** (L.) J. Presl et C. Presl

Vetta del M. Gottero; Nel vecchio centro di Deiva Marina; Monterosso al Mare; Sopra la P. Buonfiglio, a Manarola; Tra Groppo e Manarola; Rio Finale, sopra Riomaggiore; Presso Fossola, verso Riomaggiore; Sotto il Persico, presso Campiglia; Presso la sella di Derbi, sopra Portovenere; Vezzano Ligure.

**Spergularia salina** J. Presl et C. Presl

Punta nordoccidentale della Palmaria.

Nota - Riportata da Baroni (1897-1908) per Bocca di Magra, ma ignorata per la Liguria da PIGNATTI (1982). Secondo CONTI *et al.* (2007), estinta in regione.

***Stellaria graminea* L.**

Sotto il Passo di Cento Croci; Cresta fra la vetta del M. Gottero e la Foce dei Tre Confini; Canale della Durasca, presso Piano di Follo.

***Stellaria nemorum* L. subsp. *montana* (Pierrat) Berher**

Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola; Tra la S. S. Aurelia e Memola, presso Stagnedo; Tra Casale e il M. Serramarzo; Valle di Giucca, tra Pignone e il Termine (Cinque Terre).

AMARANTHACEAE

***Amaranthus albus* L.**

Alla Spezia, tra Migliarina e il cimitero.

***Amaranthus blitoides* S. Watson**

Levanto.

***Amaranthus blitum* L. subsp. *Blitum***

Vezzola; Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara.

***Atriplex portulacoides* L.**

Via dell'Amore, a Riomaggiore.

***Chenopodium botrys* L.**

Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara; Tra Cavanella Vara e Castiglione Vara; Nella Magra, a Ceparana.

***Chenopodium murale* L.**

Alla stazione ferroviaria di Corniglia, verso Manarola; Centro della Spezia, verso Migliarina.

***Chenopodium polyspermum* L.**

Tra Cavizzano e il Vara; Presso il Ponte di Parano, verso Villa; Tra Carro e Ponte S. Margherita; Nel Vara, sotto Cornice; Vezzola; Tra la Valle Corticchia e Piana Battolla; Nella Magra, presso Ceparana.

***Polycnemum arvense* L.**

Presso Caranza; Tra Cavanella Vara e Castiglione Vara.

MOLLUGINACEAE

***Corrigiola litoralis* L. subsp. *litoralis***

Tra la Valle Corticchia e Piana Battolla; Sopra la stazione ferroviaria di Corniglia; Da Manarola e dintorni, fino a Fossola, tra Riomaggiore e Campiglia.

Nota - Già segnalata da Manarola a Fossola (MARCHETTI, 1985).

CORNACEAE

**Cornus mas** L.

Tra Cavizzano e il Vara; Tra il Ponte di Parano e Villa; Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara; Memola, presso Stagnedo; Valle Corticchia, tra Beverino e Piana Battolla; Canale della Freddana, tra Romito e Ameglia.

BALSAMINACEAE

**Impatiens noli-tangere** L.

Sotto la Foce dei Tre Confini, verso Chiusola.

PRIMULACEAE

**Anagallis foemina** Mill.

Passo di Cento Croci; Di fronte a Vezzola, oltre il torrente Casserola.

**Asterolinon linum-stellatum** (L.) Duby

Tra il Seno del Terrizzo e la Cala dello Schenello, alla Palmaria.

**Lysimachia nummularia** L.

Tra Codivara e il M. Chiappozzo.

**Lysimachia punctata** L.

Sotto il Passo di Cento Croci; Poco sopra Taglieto; Sotto Cavizzano; Sotto Teviggiò, verso Porciorasco; M. Nero, sopra Rocchetta di Vara; Sopra Calice al Cornoviglio, verso Villagrossa; Presso la Madonna del Ponte, tra Pignone e il Termine (Cinque Terre); Presso C. Vernazzola, nel Canale di Vernazza.

**Primula veris** L. subsp. **suaveolens** (Bertol.) Gutermann et Ehrend.

Tra Cassego e Scurtabò; Tra Codivara e il M. Chiappozzo; Tra il Passo del Biscia e Villa; Versante settentrionale del M. Zenone.

**Samolus valerandi** L.

Groppo, sopra Manarola.

ERICACEAE

**Vaccinium myrtillus** L.

Sopra Cassego, a 1 km dal valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Tra Codivara e la Chiesa (Comuneglia); Villa; Tra il Passo del Biscia e Villa; Cresta tra la vetta del

M. Gottero e la Foce dei Tre Confini; Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola; Versante settentrionale del M. Zenone.

#### RUBIACEAE

**Asperula purpurea** (L.) Ehrend. subsp. **purpurea**

Rocchetta di Vara; Al Termine, presso Carrodano; M. Guaitarola; Presso Castiglione Vara, verso Piana Battolla.

**Galium murale** (L.) All.

Corniglia; Lungo la Durasca, sotto Bastremoli; Pieve di Marinasco; C. S. Giorgio, alla Palmaria; Montemarcello; Bocca di Magra.

**Galium rotundifolium** L. subsp. **rotundifolium**

Tra Fornello e Cavanella Vara; Tra Pignone e il Termine (Cinque Terre).

**Galium verrucosum** Huds. subsp. **verrucosum**

Prevo, presso Corniglia.

**Theligonum cynocrambe** L.

Bracelli; Castello, presso Piana Battolla; Reggimonti, sopra Bonassola; Tra Montaretto e Bonassola; Da Serra a Costella, sopra Bonassola; Sopra Fegina, a Monterosso al Mare; Attorno a Monterosso al Mare; Tra Monterosso al Mare e la Valle Acquapendente; Vernazza e attorno; Corniglia e sopra; Manarola; Sopra l'approdo della Palmaria; Da Pitelli a S. Terenzo; Ameglia e attorno; Sotto Zane-go, presso Tellarò; Montemarcello; Bocca di Magra.

#### GENTIANACEAE

**Gentiana asclepiadea** L.

Tra Codivara e il M. Chiappozzo; Presso Villa; Tra Campore e S. Maria; Tra Maissana e Tavarone; Versante settentrionale del M. Zenone; Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola; Tra Ferriere (Carrodano) e la galleria del M. Persico; Presso C. Bravaudi, vicino al M. Grosso, sopra Bolano.

**Gentiana cruciata** L. subsp. **cruciata**

Tra il Passo di Cento Croci e la deviazione per Caranza; Presso Caranza.

**Gentianopsis ciliata** (L.) Ma subsp. **ciliata**

Tra Codivara e il M. Chiappozzo; Versante settentrionale del M. Dragnone, sopra Pieve.

APOCYNACEAE

**Nerium oleander** L. subsp. **oleander**

Stazione ferroviaria di Anzo (Framura)

Nota - Un solo individuo su un muro cementato. Si tratta di pianta nata dal seme di uno degli esemplari coltivati in zona.

**Vinca difformis** Pourr. subsp. **difformis**

Canale Pastanelli, sopra Monterosso al Mare; Tra Lerici e Serra; Presso Romito, verso Ameglia; Ameglia e attorno, in più luoghi; Montemarcello.

**Vinca major** L. subsp. **major**

Bracelli; Lungo il Vara, sotto Madrignano; Sotto Pegui; Piana Battolla; Sopra Pian di Barca; Sopra Bastremoli; Presso il Torchio d'Oldoini, sotto Carnea; Presso la pieve di Marinasco; Sotto Pelizzarda, presso La Spezia; Fegina, a Monterosso al Mare; Presso S. Bernardo, tra la Madonna di Reggio e Vernazza; Palmaria; Tra Ressora e il M. Foce, presso Arcola; Presso Pitelli; Sotto Ameglia; Sopra la Valle della Marossa, presso Montemarcello; Montemarcello; Bocca di Magra.

**Vinca minor** L.

Carrodano Superiore; Tra Carrodano e Cornice; Fra il Termine e l'Ago; Sotto Beverone, verso Cavanella Vara; Bracelli; Presso Pignone, verso Trezzo; Tra il Molino Angiolino e Graveglia; Sotto Montecapri, verso Graveglia; Lavaggiorosso; Tra C. Pollazzo e C. Vernazzola, sopra Vernazza; Canale di Ressora, presso Arcola; In più luoghi tra Romito e Ameglia; Fra S. Terenzo e Solaro.

BORAGINACEAE

**Buglossoides purpureo-caerulea** (L.) I. M. Johnst.

Zegori, presso S. Benedetto.

**Cynoglossum creticum** Mill.

Presso S. Pietro Vara, verso Torza.

**Cynoglossum officinale** L.

Sopra la Campaccia, presso i Casoni del Cornoviglio.

**Lithospermum officinale** L.

Sotto Teviggio, verso Varese Ligure; Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola.

**Omphalodes verna** Moench

Sotto Bergassana; Al Termine, presso Carrodano; Valle Ciapani, fra il Termine e l'Ago; Casale; Rio Borrascano, presso Beverino; Valle Corticchia, tra Beverino e

Piana Battolla; Presso il Torchio d'Oldoini, sotto Carnea; Val Durasca, presso Piano di Follo.

CONVOLVULACEAE

**Convolvulus althaeoides** L.

Costa Linaro, tra Monterosso al Mare e Vernazza; Sopra la P. del Cavo, tra Riomaggiore e Campi; Qua e là da sotto Fossola al Persico, presso Campiglia.

SOLANACEAE

**Hyoscyamus albus** L.

Corniglia.

PLANTAGINACEAE

**Callitriche stagnalis** Scop.

Presso Castiglione Vara, verso il torrente Usurana, vicino a Cavanella Vara; Caffaggio, sotto Ameglia.

**Chaenorhinum minus** (L.) Lange subsp. **minus**

Passo di Cento Croci; Tra Cavizzano e il Vara; Al Ponte di Parano, presso Villa; Deviazione per Caranza, sotto il Passo di Cento Croci; Presso Varese Ligure, verso Cavizzano; M. Capra, sopra Maissana; Tra il Ponte S. Pietro, sotto Costola, e Montale; Versante orientale del M. Dragnone, sopra Pieve; Nel Vara, sotto Cornice; Tra Cavanella Vara e Castiglione Vara; Nella Magra, presso Ceparana.

**Digitalis lutea** L. subsp. **lutea**

Sopra e sotto Taglieto; Tra il Passo di Cento Croci e la deviazione per Caranza; Lungo il Vara, sotto Cavizzano; Dal M. Chiappozzo a sotto Toceto (Comuneglia); Tra il Ponte di Parano e Villa; Tra il Passo del Biscia e Villa; Tra Colli di Valletti e Ossegna; Sotto Teviggio; Tra Ossegna e Campore; Maissana e sotto; Versante settentrionale del M. Zenone; Tra Colli e Tavarone; Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola; Sotto Bergassana; M. Nero, sopra Rocchetta di Vara; Presso Manzile, sotto Beverone; Tra Castagnola e Framura; Presso la galleria del M. Persico, tra Carrodano e Levanto; Valle Ciapani, fra il Termine e l'Ago; Tra la S. S. Aurelia e Cassana; Tra il M. Gronde e Cassana; Mulino del Ponte, sotto Cassana; Da Cassana a Faggiona; Tra la S. S. Aurelia e Memola, presso Stagnedo; Canale Faggiona, tra Faggiona e Casale; Presso Pignone, verso Trezzo; Novegina,

sotto Calice al Cornoviglio; Presso C. Bravaudi, vicino al M. Grosso, sopra Bolano; Molino Angiolino, presso S. Cipriano; Nella Durasca, presso Piano di Follo; Sotto il M. S. Croce, verso Biassa; Canale di Ressora, presso Arcola; Canale dei Sardi, tra Romito e Lerici; Presso il Canale del Marzo, tra Romito e Ameglia.

**Globularia incanescens** Viv.

Al Muzzerone e attorno, sopra Portovenere; Valle della Marossa, presso Montemarcello.

Nota - Presso Montemarcello, la pianta è stata scoperta da Soldano e me. Dopo che gliene avevo dato notizia, FERRARINI (1992), che, oltre tutto, mai ha visto la stazione, l'ha segnalata. La stazione sopra Portovenere è già stata pubblicata (MARCHETTI, 1985).

**Gratiola officinalis** L.

Tra la Ghiacciarna e la Campaccia, presso i Casoni del Cornoviglio.

**Plantago sempervirens** Crantz

Presso Caranza; Presso la Madonna del Ponte, fra Pignone e il Termine (Cinque Terre); Nella Magra, presso Ceparana.

**Pseudolysimachion barrelieri** (Schott ex Roem. et Schult.) Holub

Tra la Ghiacciarna e la Campaccia, presso i Casoni del Cornoviglio; Tra Gambella e il torrente Gronda, presso Cavanella Vara.

Nota - Gli individui della stessa stazione presentano indumento assai variabile, essendo da quasi glabri a decisamente pelosi. Ciò fa pensare che le sottospecie siano ingiustificate.

**Veronica anagallis-aquatica** L. subsp. **anagallis-aquatica**

Poco sotto il Passo di Cento Croci; Cava di diaspro del M. Nero, presso Rocchetta di Vara; Villagrossa.

**Veronica beccabunga** L.

Sotto il Passo di Cento Croci; Sotto Codivara; Tra Codivara e la Chiesa (Comuneglia); Sopra Disconesi; Presso Vezzola, verso il torrente Casserola; Nel Vara, sotto Cornice; Presso Castiglione Vara, verso il torrente Usurana, vicino a Cavanella Vara.

**Veronica chamaedrys** L. subsp. **chamaedrys**

Sopra Cassego, a 1 km dal valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Tra Campore e S. Maria; Alla Gruzza di Veppo, presso i Casoni del Cornoviglio; Rocchetta di Vara; Presso la galleria del M. Persico, tra Carrodano e Levanto; Tra il M. Gronde e Cassana; Tra la S. S. Aurelia e Memola, presso Stagnedo; M. Serramarzo, tra Casale e Pignone; Presso Pignone, verso Trezzo; Rio Borrascano, presso Beverino; Tra S. Cipriano e Graveglia; Presso Graveglia; Romito, verso il M. Caprione.

**Veronica montana** L.

Presso il Torchio d'Oldoini, sotto Carnea.

**Veronica officinalis** L.

Torrente Stora, tra Varese Ligure e Teviggio; Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola; Tra Ossegna e Cembrano; Tra Colli e Tavarone; Alla Gruzza di Veppo, presso i Casoni del Cornoviglio; M. Nero, sopra Rocchetta di Vara; Tra il M. Serramarzo e Pignone; Alla pieve di Marinasco.

**Veronica polita** Fr.

Canale di C. Visola, presso Ameglia; Sopra la Valle della Marossa, presso Montemarcello; Bocca di Magra.

**Veronica urticifolia** Jacq.

Sotto Toceto (Comuneglia); Presso Villa; Alla deviazione per Taglieto, sopra Varese Ligure; Versante settentrionale del M. Zenone; Rio Borrascano, presso Beverino.

SCROPHULARIACEAE

**Scrophularia auriculata** L. subsp. **auriculata**

Bocca di Magra.

**Scrophularia peregrina** L.

A valle di C. Vernazzola, nel Canale di Vernazza; Presso Campiglia, verso Albana; Arcola; Tra Serra e le Figarole.

**Verbascum thapsus** L. subsp. **montanum** (Schrad.) Bonnier et Layens

Sopra Cassego, a 1 km dal valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Tra il M. Porcile e il M. Bocco; Sotto Bergassana; Presso Pignone, verso il Termine (Cinque Terre).

LAMIACEAE

**Acinos arvensis** (Lam.) Dandy subsp. **arvensis**

Presso Caranza.

**Ajuga chamaepitys** (L.) Schreb. subsp. **chamaepitys**

Nella Magra, presso Ceparana.

**Calamintha grandiflora** (L.) Moench

Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola.

**Calamintha cf. ascendens** Jord.

Fra Taglieto e Varese Ligure; Colli; Fra Colli e Tavarone; Fra Carro e Ponte S. Margherita; Rocchetta di Vara; M. Nero, verso Rocchetta di Vara; Tra Ferriere e la galleria del M. Persico; Tra Borghetto di Vara e Boccapignone; Boccapignone, presso Stagnedo; Tra la S. S. Aurelia e Memola, presso Stagnedo; Tra la Valle Corticchia e Piana Battolla.

Nota - Le piante dello Spezzino hanno caratteristiche equivoche, quasi a metà fra l'entità indicata e *C. nepeta* (L.) Savi subsp. *sylvatica* (Bromf.) R. Morales.

**Galeopsis pubescens** Besser subsp. **murriana** (Borbás et Wettst.) Murr ?

Presso il Molino Angiolino, vicino a S. Cipriano.

Nota - Piante a fiore di colore giallo pallido. Sulla validità della sottospecie nutro seri dubbi. A questo proposito, cf. MARCHETTI (2011).

**Glechoma hederacea** L.

Tra il Ponte di Carrodano e il Termine; Mulino del Ponte, sotto Cassana; Manzile, sotto Beverone; Presso il Canale del Marzo, verso il Canale della Freddana, fra Romito e Ameglia.

**Lamium galeobdolon** L. subsp. **flavidum** (F. Herm.) Å. Löve et D. Löve

Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola; Nel torrente, a Rocchetta di Vara; Solco Ferdana, sotto Calice al Cornoviglio; Tra Casale e il M. Serramarzo; Serenella, presso Casella; In più luoghi tra Romito e Ameglia; Sotto Ameglia.

**Lavandula stoechas** L. subsp. **stoechas**

Sopra il vecchio centro di Deiva Marina.

**Melissa officinalis** L. subsp. **altissima** (Sm.) Arcang.

Sesta Godano; Madonna di Roverano, sopra il Termine (Carrodano); Presso la Chiesa (Cassana), verso Casale; Corvara; Presso la Lizza, sopra Levanto; Valle Cantarana, sopra Levanto; Tra Riomaggiore e la Madonna di Monte Nero; Rio Borrascano, presso Beverino; Presso Pantanelli, sotto Madrignano; Piana Battolla, al ponte sul Vara; Montebello di Cima, sopra Bolano; Sotto Bolano; Tivegna; Fra il torrente Gorda e Piano di Follo; Tra Bottagna e Fornola; Serenella, presso Casella; Alla pieve di Marinasco; Presso la galleria verso le Cinque Terre, sotto Biassa; M. S. Croce, tra Biassa e La Spezia; Presso Felettino, vicino alla Spezia; Tra Cadimare e Fezzano; Sotto Arcola; Tra il M. Foce e Romito; Canale dei Sardi, fra Romito e Lerici; S. Terenzo; In più luoghi tra Romito e Ameglia; Canale di C. Visola, presso Ameglia; Ponte Migiazzola, sopra Ameglia; Ameglia; Tellaro; Zanego, sopra Tellaro; Sopra la Valle della Marossa, presso Montemarcello; Montemarcello; Bocca di Magra.

**Melissa officinalis** L. subsp. **officinalis**

Sopra Cavizzano; Sotto Tevigio, verso Porciorasco; Presso Pogliasca, verso

Borghetto di Vara; Sotto Cassana, verso Casale; Nella Valletta, a Montemarcello; Piana Battolla; Rio Cambertano, a Piana Battolla; Tra Piana Battolla e il torrente Gorda.

**Melittis melissophyllum** L. subsp. **melissophyllum**

Versante settentrionale del M. Zenone; Tra Colli e Tavarone; Rocchetta di Vara; M. Nero, presso Rocchetta di Vara; Tra Castagnola e Framura; Zegori, presso S. Benedetto; Al Muzzerone, sopra Portovenere; Sopra la Valletta, a Montemarcello.

**Mentha spicata** L.

Sotto Pelizzarda, verso La Spezia.

**Micromeria graeca** (L.) Benth. subsp. **graeca**

Tra Serra e il M. Bandita.

**Prunella laciniata** (L.) L.

Fra Ossegna e Cembrano; Rocchetta di Vara; Sopra Pian di Barca; Tra Montemarcello e gli Spiaggioni.

**Rosmarinus officinalis** L.

Presso Torre Guardiola, sopra Riomaggiore; Sella di Derbi, sopra Portovenere; Al di sotto del Muzzerone, sopra Portovenere; Sopra gli Spiaggioni, verso Montemarcello.

Nota - Le piante osservate sopra Riomaggiore probabilmente erano semplicemente abbandonate dopo essere state coltivate. Le popolazioni dei pressi di Portovenere e di Montemarcello ritengo che siano naturalizzate.

**Salvia pratensis** L. subsp. **pratensis**

Sotto il Passo di Cento Croci; Fra Ossegna e Cembrano.

**Scutellaria columnae** All. subsp. **columnae**

Presso Volastra; Tra Volastra e Groppo; Canale dei Sardi, tra Romito e Lerici; M. Murlo, sopra Ameglia.

**Stachys alpina** L. subsp. **alpina**

Poco sotto il Passo di Cento Croci.

**Stachys sylvatica** L.

Sopra Cavizzano; Poco sotto il Passo di Cento Croci; M. la Gruzza, sopra Suvero; Sotto Bergassana.

**Teucrium capitatum** L. subsp. **capitatum**

Tra Serra e il M. Bandita; Sopra gli Spiaggioni, verso Montemarcello.

**Teucrium montanum** L.

Tra Porciorasco e Teviggi; M. Bocco, sopra Maissana; Fra Tavarone e Torza; Tra la deviazione per Antessio e la deviazione per Sasseta, sotto la Foce di Rastel-

lo; A Montecchio, presso Sasseta; Versante orientale del M. Dragnone e verso C. Castellaro, sopra Pieve; Di fronte a Vezzola, oltre il torrente Casserola; M. la Gruzza, sopra Suvero; Alla Gruzza di Veppo, Presso i Casoni del Cornoviglio; 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, presso Beverone; Presso Gambella, vicino a Cavanella Vara; Sotto il M. Arpesella, presso C. la Mola; Sopra Agnola, presso Carro; Presso Pavereto; Tra Ziona e Mattarana; Al Baracchino, presso il Passo del Bracco; Tra la Baracca e Mattarana; Carrodano Inferiore; Al Termine, presso Carrodano; M. Gronde, presso Cassana; M. Serramarzo, tra Casale e Pignone; Sopra Pian di Barca; Tra la Baracca e il M. di S. Agata; Tra il M. di S. Agata e Passano, sopra Deiva Marina; Passano, sopra Deiva Marina; Tra il M. Castelletto e Case Ghiara, presso Deiva Marina; M. Guaitarola; In più luoghi del M. Rossola, sopra Levanto.

#### OROBANCHACEAE

**Euphrasia officinalis** L. subsp. **rostkoviana** (Hayne) Towns.

Tra la Ghiacciarna e la Campaccia, presso i Casoni del Cornoviglio.

**Melampyrum italicum** Soó

Presso C. Bravaudi, vicino al M. Grosso, sopra Bolano.

#### ACANTHACEAE

**Acanthus mollis** L. ssp. **mollis**

Attorno al vecchio centro di Deiva Marina; Tra Bonassola e la P. della Madonna; Canale Fegina, a Monterosso al Mare; Monterosso al Mare; Riomaggiore; Presso la galleria verso le Cinque Terre, sotto Biassa; Portovenere; In più luoghi alla Palmaria; Sotto Arcola; Presso Pitelli, verso Arcola; In più luoghi da Pitelli a S. Terenzo; Canale dei Sardi, tra Romito e Lerici; Bocca di Magra.

#### AQUIFOLIACEAE

**Ilex aquifolium** L.

Presso Caranza; Sotto Teviggio; Ossegna; M. la Gruzza, sopra Suvero; M. Nero, sopra Rocchetta di Vara; Canale Ginepro, tra Cassana e Faggiona; Tra la Valle corticchia e Piana Battolla; Presso C. Bravaudi, vicino al M. Grosso, sopra Bolano; Rio Borrascano, presso Beverino; Al Molino Angiolino e tra il Molino An-

giolino e Graveglia; Sotto Montecapri, verso Graveglia; Lungo la Durasca, presso Piano di Follo; Presso il Torchio d'Oldoini, sotto Carnea; Tra S. Benedetto e Vergassola; Quaratica; Sotto il M. di S. Croce, verso Biassa; Presso la galleria verso le Cinque Terre, sotto Biassa; M. Murlo, sopra il Ponte Migiazzola, presso Ameglia; Canale di Bavognano, presso Ameglia; Presso Ameglia; Attorno e sopra Bocca di Magra.

#### CAMPANULACEAE

##### **Campanula glomerata** L.

M. Bocco, sopra Maissana; Tra la deviazione per Antessio e la deviazione per Sassetta, sotto la Foce di Rastello; Alla Gruzza di Veppo, presso i Casoni del Cornoviglio; Tra C. Rovereda e il M. Nero, presso Rocchetta di Vara.

##### **Campanula medium** L.

Presso Caranza; Fra Porciorasco e Teviggio; Tra ossegna e Campore; Sopra Disconesi; Lungo il Vara, a valle di S. Pietro Vara; Di fronte a Vezzola, oltre il torrente Casserola; Alla Campaccia, presso i Casoni del Cornoviglio; Tra C. Rovereda e il M. Nero, presso Rocchetta di Vara; Sul colle di Beverone; Sopra Manzile, verso il M. Nero; Tra Beverone e Fornello; Bric la Ruota, presso Beverone; Tra il M. Gronde e Cassana; Tra la S. S. Aurelia e Memola, presso Stagnedo; Oltre Vara; Sotto Beverino, al ponte sul Vara; M. Serramarzo, tra Casale e Pignone; Al Baracchino, presso il Passo del Bracco; Presso il M. di S. Agata, vicino alla Baracca; Attorno al vecchio centro di Deiva Marina; Presso Lavaggiorosso; Canale Fegina e attorno, a Monterosso al Mare; Sopra Monterosso al Mare; Valle Acquapendente, tra Monterosso al Mare e Vernazza; Tra la Madonna di Reggio e il Canale di Vernazza; Sopra Biassa; Sopra Fossola, tra Riomaggiore e Campiglia; Sopra C. Boccardi, presso Campiglia; Presso la sella di Derbi, sopra Portovenere; Tra il Muzzerone e Portovenere; Lungo la Durasca, sotto Bastremoli; Tra Ressora e il M. Foce, presso Arcola; S. Terenzo; M. Branzi, sopra Lerici; Canale del Marzo, tra Romito e Ameglia; Fra Tellaro e Zanego; Valle della Marossa, presso Montemarcello; Sopra gli Spiaggioni, verso Montemarcello.

##### **Campanula persicifolia** L. subsp. **persicifolia**

Tra Codivara e il M. Chiappozzo; Alla Chiesa (Comuneglia); Presso Villa; Alla Campaccia, presso i Casoni del Cornoviglio.

##### **Legousia falcata** (Ten.) Janch.

Presso il Ponte delle Streghe, sopra Levanto.

##### **Legousia hybrida** (L.) Delarbre

Lungo il torrente Durasca, sotto Bastremoli.

***Phyteuma scorzonerifolium* Vill.**

Valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Poco sotto il Passo di Cento Croci; Sotto Taglieto; Lungo il Vara, all'inizio della strada per Scurtabò; Tra il Passo del Biscia e Villa; Tra Ossegna e Cembrano; M. Porcile; Maissana; Versante settentrionale del M. Zenone; Tra Colli e Tavarone; Cresta tra la vetta del M. Gottero e la Foce dei Tre Confini; Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola; M. la Gruzza, sopra Suvero; Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara; Sopra Manzile, verso il M. Nero; Da Casale a Pignone; Presso Pignone, verso Trezzo; Rio Borrascano, presso Beverino.

ASTERACEAE

***Achillea ligustica* All.**

Mattarana; Nel vecchio centro di Deiva Marina; Tivegna; Tra Groppo e Manarola; Riomaggiore, sopra e attorno; Sotto Lemmen, presso Riomaggiore; Fossola e sopra, tra Riomaggiore e Campiglia; Tra Fossola e Monesteroli, presso Campiglia; Schiara; sopra S. Terenzo.

***Anacyclus radiatus* L. subsp. *radiatus***

Tra Migliarina e il cimitero, alla Spezia.

***Andryala integrifolia* L.**

Ponte S. Margherita; Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara; Tra Piana Battolla e Bazzano; Presso C. Bravaudi, vicino al M. Grosso, sopra Bolano; Attorno al vecchio centro di Deiva Marina; Sopra C. la Gatta, tra il M. Vè e la P. del Mesco; Qua e là, in cresta, dal M. Cuna, sopra Manarola, al Telegrafo, sopra Biassa; Groppo, sopra Manarola; Attorno a Manarola; Riomaggiore; Presso Torre Guardiola, sopra Riomaggiore; Presso Fossola, tra Riomaggiore e Campiglia; Sopra Navone, verso Campiglia; Presso Albana, verso Campiglia.

***Antennaria dioica* (L.) Gaertn.**

Valico tra il M. Pollano e il M. Zatta.

***Aposeris foetida* (L.) Less.**

Tra Codivara e il M. Chiappozzo; Versante settentrionale del M. Zenone; Casale; Tra Casale e il M. Serramarzo; Presso Pignone, verso Pian di Barca.

***Artemisia absinthium* L.**

Ponte S. Margherita; Suvero; Beverone; Tra Bottagna e Fornola, sotto Vezzano Ligure.

***Artemisia alba* Turra**

A Montecchio, presso Sasseta; Versante orientale del M. Dragnone, sopra Pieve;

Presso i Casoni del Cornoviglio; Presso Vezzola, verso Rocchetta di Vara; M. Nero, presso Rocchetta di Vara; Sopra Agnola, presso Carro; Presso Mattarana, verso Ziona; Carrodano Superiore; Al Termine, presso Carrodano; M. Guaitarola; M. Gronde, presso Cassana; Nella Magra, a Ceparana.

***Bidens tripartita* L. subsp. *tripartita***

Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara; Nella Magra, presso Ceparana.

***Calendula arvensis* L.**

Sopra il vecchio centro di Deiva Marina; Reggimonti e attorno, sopra Bonassola; Legnaro, sopra Levanto; Valle Acquapendente, tra Monterosso al Mare e Vernazza; Da Corniglia a Manarola; Tra Volastra e Groppo; Tra Groppo e Manarola; Rio Finale, sopra Riomaggiore; Presso Torre Guardiola, sopra Riomaggiore; Monesteroli, sotto Campiglia; Sotto Schiara, presso Campiglia; Sopra Pian di Barca; Sotto Arcola; Canale dei Sardi, tra Romito e Lerici; Canale di C. Visola, presso Ameglia; Tellaro; Fra Tellaro e Zanego; Tra la Valle della Marossa e Montemarcello; Montemarcello.

***Calendula officinalis* L.**

Al Ponte di Parano, presso Villa; Presso Villa; Versante meridionale del M. Dragnone, sopra Pieve; Sotto S. Bernardino, verso Corniglia; Presso Serra.

Nota - Pianta semplicemente sfuggita alla coltura.

***Carduus litigiosus* Nocca et Balb. subsp. *litigiosus***

Sopra Cassego, a 1 km dal valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Sotto Scurtabò; Tra il Passo di Cento Croci e la deviazione per Caranza; Presso Caranza; Base delle Rocche di Valletti, presso il Passo del Biscia; Tra Ossegna e Campore; M. Porcile; Maissana; Tra Boccapignone e Stagnedo.

***Carlina acaulis* L. subsp. *caulescens* (Lam.) Schübl et G. Martens**

Sopra e sotto Taglieto; Tra il Passo di Cento Croci e la deviazione per Caranza; Presso Caranza; Vetta del M. Porcile; Versante orientale del M. Dragnone, sopra Pieve; Casoni del Cornoviglio; Presso il M. Gaginara, verso il M. Castello, sopra Vernazza; Tra il M. Cuna e il M. Capri, sopra Manarola.

***Carthamus lanatus* L. subsp. *lanatus***

Sopra Varese Ligure, tra la deviazione per Taglieto e la deviazione per Caranza.

***Centaurea calcitrapa* L.**

Nuovo e vecchio centro di Deiva Marina; Sotto Lemmen, presso Riomaggiore; M. S. Croce, tra Biassa e La Spezia.

***Centaurea jacea* L. subsp. *gaudinii* (Boiss. et Reut.) Gremli**

Passo di Cento Croci; Presso Caranza; M. Porcile; Fra Tavarone e Torza; Versante orientale del M. Dragnone, sopra Pieve; Tra C. Castellaro e il M. Dragno-

ne, sopra Pieve; M. Sorvani, a Rocchetta di Vara; Bric la Ruota, presso Beverone; Tra il M. di S. Agata e Passano, sopra Deiva Marina; Sul colle di Passano, sopra Deiva Marina; Carrodano Inferiore; M. Gronde, presso Cassana; Sopra Pian di Barca.

**Centaurea scabiosa** L. subsp. **scabiosa**

Tra la Baracca e il M. di S. Agata.

**Centaurea solstitialis** L. subsp. **solstitialis**

Sotto Montemarcello, verso gli Spiaggioni.

**Centaurea uniflora** Turra subsp. **nervosa** (Willd.) Bonnier et Layens

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

**Cirsium palustre** (L.) Scop.

Lungo il Vara, all'inizio della strada per Scurtabò; Fra Taglieto e Varese Ligure; Fra Carro e Ponte S. Margherita; Valle Ciapani, fra il Termine e l'Ago; Presso il Molino Angiolino, vicino a S. Cipriano.

**Cota tinctoria** (L.) J. Gay

Sopra Chiusola, verso la Foce dei Tre Confini; Nella Magra, presso Ceparana.

**Crepis capillaris** (L.) Wallr.

Brugnato.

**Crepis paludosa** (L.) Moench

Poco sotto il Passo di Cento Croci.

**Crepis sancta** (L.) Babc. subsp. **sancta**

Carrodano Superiore; Carrodano Inferiore; Presso Carrodano, verso Cornice; Tra Manzile e Fornello, sotto Beverone; Lungo il Vara, da Oltre Vara fino al ponte presso Piana Battolla; Sotto Gambella, presso Cavanella Vara; Da Piana Battolla a Piano di Follo; Sopra Pian di Barca; Lungo la S. S. Aurelia, da Pian di Barca fino alla Foce, sopra La Spezia; Lungo la Durasca, da Piano di Follo fino al Torchio d'Oldoini; Alla rocca di Riomaggiore; Presso Campi, Tra Riomaggiore e Campiglia; Presso La Spezia, verso Campiglia; Da Paraso a Ressora, sotto Arcola; Canale di Ressora, presso Arcola; S. Terenzo; Fra Serra e il M. Bandita; Fra Tellaro e Zanego; Canale di C. Visola, presso Ameglia; Sotto Ameglia; Montemarcello; Bocca di Magra.

**Crepis zacintha** (L.) Loisel.

M. Sorvani, a Rocchetta di Vara.

**Cyanus segetum** Hill

Al Passo di Cento Croci.

**Cyanus triumfetti** (All.) Dostál ex Å. Löve et D. Löve

S. Maria; M. Porcile; Colli; Sopra Calabria, presso Scogna; Sopra Garbugliaga; Tra Reggimonti e il Colletto, sopra Bonassola.

**Dittrichia graveolens** (L.) Greuter

Ossegna; Presso S. Pietro Vara, verso Sesta Godano; Ponte S. Pietro, sotto Costola; Sotto Cornice; M. Guaitarola; Tra la Valle Corticchia e Piana Battolla; Presso il ponte sul Vara, a Piana Battolla; Nella Magra, a Ceparana; Tra Pelizzarda e La Spezia; Centro della Spezia.

**Filago gallica** L.

Presso C. Bravaudi, vicino al M. Grosso, sopra Bolano.

**Filago minima** (Sm.) Pers.

Tra il Passo del Biscia e le Rocche di Valletti.

**Galatella sedifolia** (L.) Greuter subsp. **sedifolia**

Sopra il vecchio centro di Deiva Marina; Vicino a Gambella, presso Cavanella Vara; Presso Prevo, verso Vernazza; Tra Groppo e Manarola; Tra Riomaggiore e la Madonna di Monte Nero; Sotto Lemmen, presso Riomaggiore; Fossola, tra Riomaggiore e Campiglia; Sopra Monesteroli, presso Campiglia; Schiara; Sotto Vezzano Ligure; Tellaro; Sopra la Valle della Marossa, presso Montemarcello; Montemarcello.

**Glebionis segetum** (L.) Fourr.

Rio Finale, sopra Riomaggiore; Braccio di destra della Valle di Riomaggiore; Sotto Lemmen, presso Riomaggiore; Fossola e attorno, tra Riomaggiore e Campiglia; Tra Ressora e il M. Foce, presso Arcola.

**Gnaphalium sylvaticum** L.

Cresta fra la vetta del M. Gottero e la Foce dei Tre Confini; Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola.

**Hypochaeris achyrophorus** L.

Sopra Pian di Barca; Spiaggione di Corniglia; Presso Fossola, tra Riomaggiore e Campiglia; Valle della Marossa, presso Montemarcello.

**Inula hirta** L.

Sotto le Rocche di Valletti, presso il Passo del Biscia; M. Sorvani, a Rocchetta di Vara; Sopra Gambella, presso Cavanella Vara; M. Serramarzo, tra Casale e Pignone; Vetta del M. Cuna, sopra Manarola.

**Inula salicina** L.

Sotto le Rocche di Valletti, presso il Passo del Biscia; Fra il Termine e la Madonna di Roverano (Carrodano); Presso la galleria del M. Persico, tra Carrodano e

Levanto; Tra Cassana e Faggiona; Presso S. Cipriano, verso Graveglia; Zegori, presso S. Benedetto;

**Lactuca muralis** (L.) Gaertn.

Sopra Cavizzano; Tra Cavizzano e il Vara; Taglieto e sotto, verso Varese Ligure; Tra Codivara e il M. Chiappozzo; Presso il Ponte di Parano, verso Villa; Tra il Passo del Biscia e Villa; Sotto Teviggi; Tra Colli di Valletti e Ossegna; Tra Campore e S. Maria; Versante settentrionale del M. Zenone; Fra Tavarone e Torza; Al Ponte S. Pietro, sotto Costola; Fra Carro e Ponte S. Margherita; Sotto Bergassana; M. la Gruzza, sopra Suvero; Rocchetta di Vara; M. Nero, sopra Rocchetta di Vara; Poco sotto Calice al Cornoviglio; Tra il M. Gronde e Cassana; Tra la S. S. Aurelia e Cassana; Mulino del Ponte, sotto Cassana; Da Cassana a Faggiona; Tra Boccapignone e Stagnedo; Casale; Presso Pignone, verso Trezzo; Valle di Giucca, tra Pignone e il Termine (Cinque Terre); Rio Borrascano, presso Beverino; Tra S. Cipriano e Graveglia; Rio Cambertano, a Piana Battolla; Tra Piana Battolla e Bazzano; Torrente Gorda, presso Piana Battolla; Presso il Torchio d'Oldoini, sotto Carnea; Alla pieve di Marinasco; Presso C. Vernazzola, nel Canale di Vernazza; Sotto il M. S. Croce, verso Biassa; Canale della Freddana, tra Romito e Ameglia.

**Lactuca perennis** L. subsp. **perennis**

Tra il Passo del Biscia e le Rocche di Valletti; M. Porcile.

**Lactuca saligna** L.

Presso Caranza; Al Ponte S. Pietro, sotto Costola; Carro; Ponte S. Margherita; Sopra Pian di Barca; Presso la Madonna della Neve, a Levanto.

**Laphangium luteoalbum** (L.) Tzvelev

M. Serramarzo, tra Casale e Pignone.

**Leontodon anomalus** Ball

Sopra gli Spiaggioni, verso Montemarcello.

Nota - FERRARINI (1992) ha segnalato genericamente la pianta “nelle coste spezzine poco sopra il mare”, facendo riferimento alla presente stazione, della cui esistenza gli avevo parlato.

**Leontodon saxatilis** Lam. subsp. **saxatilis**

Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola; Versante orientale del M. Dragnone e presso C. Castellaro, sopra Pieve.

**Pallenis spinosa** (L.) Cass. subsp. **spinosa**

M. Serramarzo, tra Casale e Pignone; Presso Prevo, tra Vernazza e Corniglia; Presso Torre Guardiola, sopra Riomaggiore; Sopra S. Terenzo; Tra Serra e il M. Bandita; Valle della Marossa, presso Montemarcello; Tra Montemarcello e gli Spiaggioni.

**Petasites albus** (L.) Gaertn.

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

**Petasites fragrans** (Vill.) C. Presl

Fegina, a Monterosso al Mare; Tra la Foce della Spezia e Marinasco; Presso il cimitero della Spezia; Sotto Biassa, presso la galleria verso le Cinque Terre; Tra Cadimare e Fezzano; Presso l'approdo della Palmaria; Baccano; Canale di Ressoro, presso Arcola; S. Genesio, tra Ressoro e Romito; M. Soglio, presso Pitelli; In più luoghi da Pitelli a S. Terenzo; Sotto Cerri e nel Canale dei Sardi, tra Romito e Lerici; Ponte Migiazzola, sopra Ameglia; Tra Ameglia e Montemarcello; Zanego, sotto le Figarole; Presso le Figarole; Sopra la Valle della Marossa, presso Montemarcello; Cimitero di Montemarcello.

**Phagnalon saxatile** (L.) Cass.

Sopra e attorno al vecchio centro di Deiva Marina; Tra la P. della Madonna e Bonassola; Tra Bonassola e Montaretto; Tra Montaretto e S. Giorgio, sopra Bonassola; Tra Serra e Costella, sopra Bonassola; Legnaro, sopra Levante; Dal canaletto tra Monterosso al Mare e la Valle Acquapendente al tratto fra il Persico e C. Boccardi, sotto Campiglia; Sopra la P. di Calandrello, presso S. Terenzo.

Nota - I dati dalle Cinque Terre a Campiglia sono già stati pubblicati (MARCHETTI, 1985).

**Phagnalon sordidum** (L.) Rchb.

Presso la sella di Derbi, sopra Portovenere; Al Forte Muzzerone e sotto, verso Portovenere; Sopra la Grotta Azzurra, alla Palmaria; Tra Serra e le Figarole; Fra Tellarò e Zanego; Tra le Figarole e Montemarcello; Valle della Marossa, presso Montemarcello; Sopra gli Spiaggioni, verso Montemarcello; Tra la Cima del Vignale e la P. Bianca, sopra Bocca di Magra.

Nota - Alcuni dati sono già stati pubblicati (MARCHETTI, 1985).

**Prenanthes purpurea** L.

Tra il Passo del Biscia e le Rocche di Valletti.

**Robertia taraxacoides** (Loisel.) DC.

Valico tra il M. Pollano e il M. Zatta; Tra il Passo di Cento Croci e la deviazione per Caranza; Presso Caranza; Fra Porciorasco e Teviggiò; Tra il Passo del Biscia e Villa; M. Porcile; M. Capra, sopra Maissana; Versante settentrionale del M. Zenone; Fra Colli e Tavarone; Fra Tavarone e Torza; Tra la deviazione per Antessio e la deviazione per Sasseta, sotto la Foce di Rastello; Sopra Agnola, presso Carro; M. Guaitarola; M. Gaggi, tra Framura e Bonassola.

**Santolina ligustica** Arrigoni

Colle di Passano, presso Deiva Marina; Tra Castagnola e Rovereto, presso Framura; Versante nordoccidentale del M. Guaitarola; Cima Vandarecca, tra Fra-

mura e Reggimonti; M. Gaggi, tra Framura e Bonassola; Fra la stazione ferroviaria di Anzo e la P. dei Marmi, a Framura; Tra Reggimonti e il Colletto, sopra Bonassola; Tra Montaretto e S. Giorgio, sopra Bonassola; Tra Montaretto e Bonassola; Versante nordoccidentale del M. Rossola, sopra Bonassola; Tra la P. della Madonna e Bonassola; Tra Bonassola e Scernio; Presso Lavaggirosso; In più luoghi dei versanti meridionale ed orientale del M. Rossola, sopra Levanto; Montenegro e M. Rossini, tra Levanto e Monterosso al Mare.

**Senecio apuanus** Tausch

Presso il M. Grosso, sopra Bolano.

Nota - Si tratta di una non ricca stazione tagliata in due dal confine tra Liguria e Toscana.

**Senecio aquaticus** Hill.

Bocca di Magra.

**Senecio ovatus** (P. Gaertn., B. Mey. et Scherb.) Willd. subsp. **alpestris** (Gaudin) Herborg

Tra Codivara e il M. Chiappozzo; Tra il Ponte di Parano e Villa; Sotto la Foce dei Tre Confini, verso Chiusola; Tra S. Pietro Vara e Torza; Presso Torza, verso Velva; M. la Gruzza, sopra Suvero; Tra la Gruzza di Veppo e Villagrossa; Al Termine, presso Carrodano; Presso la galleria del M. Persico, fra Carrodano e Levanto.

Nota - Probabilmente è da registrarsi sotto questa voce la segnalazione di *S. germanicus* Wallr. subsp. *germanicus* fatta da PECCENINI *et al.* (2007) per il Passo della Cappelletta, sopra Caranza.

**Senecio cf. provincialis** (L.) Druce

M. Bocco, sopra Maissana; Tra C. Castellaro e il M. Dragnone e versante settentrionale del M. Dragnone, sopra Pieve; Tra la Gruzza di Veppo e la Campaccia, presso i Casoni del Cornoviglio.

Nota - Le popolazioni spezzine, al pari di quelle apuane, hanno morfologia un po' equivoca, quasi intermedia fra *S. provincialis* e *S. doronicum* (L.) L. PECCENINI *et al.* (2007), per i Casoni del Cornoviglio, riportano *S. doronicum*.

**Senecio sylvaticus** L.

Rocche di Valletti, presso il Passo del Biscia; M. Sorvani, a Rocchetta di Vara; Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara; Al Termine, sopra Monterosso al Mare.

**Senecio viscosus** L.

Vetta del M. Porcile; M. Capra, sopra Maissana; Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola; Tra C. Castellaro e il M. Dragnone, sopra Pieve.

**Serratula tinctoria** L. subsp. **tinctoria**

Presso C. Serra, sopra Deiva Marina; Valle Cantarana, sopra Levanto; Sopra il campo sportivo di Bocca di Magra.

**Silybum marianum** (L.) Gaertn.

Castiglione Vara, presso Cavanella Vara; Volastra; Presso la Foce della Spezia, verso S. Benedetto; Tra il Canale della Freddana e Cafaggio, presso Ameglia.

Nota - Il dato di Volastra è già stato pubblicato (MARCHETTI, 1985).

**Sonchus asper** (L.) Hill subsp. **glaucescens** (Jord.) Ball

Sopra gli Apicchi, presso Framura; Da Prevo a Corniglia; Spiaggione di Corniglia; Manarola; Riomaggiore; Presso Torre Guardiola, sopra Riomaggiore; Sopra la Grotta Azzurra, alla Palmaria; Fra Tellaro e Zanego; Presso la P. Bianca, vicino a Bocca di Magra.

**Stachelina dubia** L.

Al Baracchino, presso il Passo del Bracco; Tra il M. Castelletto e Case Ghiara, presso Deiva Marina; Alla sella di Derbi e presso il Muzzerone, sopra Portovenere; M. Branzi, presso Lerici; Fra Tellaro e Zanego; Valle della Marossa, presso Montemarcello; Sopra gli Spiaggioni, verso Montemarcello.

**Tanacetum parthenium** (L.) Sch. Bip.

Sopra Levanto, verso Legnaro; Madonna di Soviore e tra Groppo e Maggiolo, sopra Monterosso al Mare; Sopra Vernazza, verso Corniglia; Presso Fossola, verso Riomaggiore; In più luoghi sotto Campiglia; Sella di Derbi, sopra Portovenere; Portovenere; Biassa; Sotto Biassa, presso la galleria verso le Cinque Terre; Tra Biassa e La Spezia; Sopra le Grazie; Sopra l'approdo della Palmaria; Nella Durasca, presso Piano di Follo; Tra Bottagna e Fornola; Fornola, sotto Vezzano Ligure; Da Pitelli a S. Terenzo; Arcola; Tra Ressora e Romito; Presso Romito, verso Ameglia; Sotto il cimitero di Ameglia; Bocca di Magra.

**Tanacetum vulgare** L.

Suvero; Tra Veppo e Beverone; Villagrossa; M. Grosso, sopra Bolano; Nella Magra, presso Ceparana; Lungo il torrente Durasca, sotto Bastremoli; Piano di Ameglia; Cima del Vignale, presso Montemarcello.

**Tragopogon pratensis** L. ssp. **pratensis**

Brugnato.

CAPRIFOLIACEAE

**Cephalaria leucantha** (L.) Roem. et Schult

Sotto Fossola, tra Riomaggiore e Campiglia; Sotto Schiara; Sella di Derbi, sopra

Portovenere; Sopra S. Terenzo; M. Branzi, presso Lerici; Fra Tellaro e Zanego; Valle della Marossa, presso Montemarcello; Sopra gli Spiaggioni, verso Montemarcello.

***Knautia arvensis* (L.) Coult.**

Poco sotto il Passo di Cento Croci.

***Knautia drymeia* Heuff.**

Lungo il Vara, presso l'inizio della strada per Scurtabò; Presso il Ponte di Parano, verso Villa; Presso Villa; Carrodano; Memola, presso Stagnedo; Da Casale a Pignone; Presso Pignone, verso Trezzo; Fra Trezzo e Pian di Barca; Corvara; Tra S. Cipriano e Graveglia; Zegori, presso S. Benedetto; Tra il M. Marvede e la Sorgente Groppa, sopra Corniglia.

***Knautia* cf. *purpurea* (Vill.) Borbás**

M. Bocco, sopra Maissana; Serpentine vicino alla cava di diaspro del M. Nero, presso Rocchetta di Vara; Carrodano Superiore; Al Termine (Carrodano); M. Gronde, presso Cassana; M. Gaggi, tra Framura e Bonassola; Tra il M. Gaggi e il M. di S. Agata, sopra Bonassola; Gambella, presso Cavanella Vara; Sopra Pian di Barca.

Nota - La pianta, che ha foglie lucide, generalmente intere o con qualche lacinia e glabre o fornite di setole diradate, si trova solo su serpentina. Può darsi che sia una semplice forma di *K. purpurea* dovuta alla natura del substrato.

***Sixalix atropurpurea* (L.) Greuter et Burdet subsp. *grandiflora* (Scop.) Soldano et F. Conti**

Sella di Derbi, sopra Portovenere.

***Succisa pratensis* Moench**

Tra Carro e Ponte S. Margherita; Valle Cantarana, sopra Levanto.

***Valeriana* “*officinalis*” L.**

Sopra Taglieto.

Nota - In base alle descrizioni fornite da Pignatti (1982), non si giunge all'identificazione della pianta, che ha caratteristiche non ben definite nell'ambito del gruppo di *V. officinalis*. Il problema si presenta anche altrove, ad esempio sulle Alpi Apuane.

***Valerianella dentata* (L.) Pollich**

Presso S. Pietro Vara, verso Sesta Godano.

***Valerianella locusta* (L.) Laterr.**

Carrodano superiore; Tra il M. Serramarzo e Pignone; Presso Castiglione Vara, verso il torrente Usurana, vicino a Cavanella Vara; Rio Borrascano, presso Beverino.

**Aethusa cynapium** L.

Alla Chiesa (Comuneglia); Tra Fornello e Cavanella Vara; Tra Cassana e Casale.

**Ammi majus** L.

Boccapignone, presso Stagnedo; Presso il Canale del Marzo, tra Romito e Ameglia; Cafaggio, sotto Ameglia; Tra le Figarole e Montemarcello.

**Bupleurum praealtum** L.

Ponte S. Margherita; Lungo il Vara, sotto Cornice; Al Temine, presso Carrodano; M. Sorvani, a Rocchetta di Vara; Sotto Calice al Cornoviglio; Sopra il vecchio centro di Deiva Marina; Tra Rovereto e Framura; Tra Prevo e Corniglia.

**Bupleurum rotundifolium** L.

Piano di Ameglia.

Nota - Secondo CONTI *et al.* (2005) si tratta di pianta indigena, anche se è poco probabile, visto che non è di questo avviso la gran parte degli autori.

**Cnidium silaifolium** (Jacq.) Simonk. subsp. **silaifolium**

Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola.

**Conium maculatum** L. subsp. **maculatum**

Poco sotto Taglieto; Nel torrente, a Rocchetta di Vara.

**Ferula communis** L. s. l.

Lungo l'autostrada, all'uscita di Carrodano e un po' prima, verso Brugnato; Lungo l'autostrada, a monte di Ceparana.

Nota - Trattandosi di osservazioni fatte a distanza, non so dire se gli individui visti appartengano a *F. communis* s. str. o a *F. glauca* L.

**Ferulago campestris** (Besser) Grecescu

Presso il Passo del Bracco, verso il Baracchino; Tra Rovereto e Framura; Tra Bonassola e Scernio.

**Laserpitium latifolium** L.

Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola.

**Orlaya grandiflora** (L.) Hoffm.

M. Sorvani, a Rocchetta di Vara.

**Peucedanum officinale** L. subsp. **officinale**

Sotto il M. Arpesella, presso C. la Mola; Ziona; Sotto il Baracchino, presso il Passo del Bracco; Presso Deiva Marina, verso Piazza; Tra Reggimonti e il Colletto, sopra Bonassola; Versante occidentale del M. Rossola, sopra Bonassola; Versante orientale del M. Rossola, sopra Levanto; Levanto, alla Madonna della Neve;

Valle Cantarana, sopra Levanto; Dal M. Ve al M. Molinelli, tra Levanto e Monterosso al Mare; Al Gigante e lungo il Canale Fegina, a Monterosso al Mare; Di fronte a Vezzola, oltre il torrente Casserola; Bric la Ruota, presso Beverone; Gambella e sopra, presso Cavanella Vara.

**Peucedanum verticillare** (L.) Mert. et W. D. J. Koch

Lungo il Vara da sotto Cavizzano a Varese Ligure; Sotto Taglieto; Sopra Varese Ligure, alla deviazione per Taglieto; Tra la deviazione per Taglieto e la deviazione per Caranza, sotto il Passo di Cento Croci; Tra Varese Ligure e S. Pietro Vara; Tra Colli di Valletti e Ossegna; Fra Ossegna e Cembrano; Da Ossegna a sopra Disconesi; Versante settentrionale del M. Zenone; Fra Colli e Tavarone; Presso S. Pietro Vara, verso Sesta Godano; Torza; Sotto Bergassana; Presso la centrale dell'ENEL e lungo il Vara, sotto Cornice; Tra Borghetto di Vara e Boccapignone; Tra Fornello e Cavanella Vara.

**Physospermum cornubiense** (L.) DC.

Tra Cassego e Scurtabò; Tra Cavizzano e il Vara; Sotto Taglieto; Sotto il Passo di Cento Croci, alla deviazione per Taglieto; Tra Codivara e il M. Chiappozzo; Tra il Passo del Biscia e Villa; Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola; Versante settentrionale del M. Zenone; Fra Colli e Tavarone; Tra Sesta Godano e Scogna; Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara; Tra Fornello e Cavanella Vara; Presso Gambella, vicino a Cavanella Vara; Tra Ferriere e la galleria del M. Persico; Tra la S. S. Aurelia e Memola, presso Stagnedo; Presso Pignone, verso Trezzo; Tra la Valle Corticchia e Piana Battolla; Presso S. Cipriano, verso Graveglia; Sopra Montebello; Presso C. Vernazzola, nel Canale di Vernazza; Dal M. Cuna, sopra Manarola, al M. Verrugoli, sopra Riomaggiore; Tra Volastra e Groppo; Rio Finale, sopra Riomaggiore; Presso la Madonna di Monte Nero, verso Riomaggiore; Sopra Fossola, tra Riomaggiore e Campiglia; Canale di Ressora, presso Arcola; Sopra il campo sportivo di Bocca di Magra; Tra Bocca di Magra e la Cima del Vignale.

**Pimpinella alpestris** (Sprengel) Schultes

Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola.

**Pimpinella peregrina** L.

Tra Cadimare e Fezzano.

**Scandix pecten-veneris** L. subsp. **pecten-veneris**

Tra Serra e le Figarole.

**Sison amomum** L.

Tra Sasseta e Montecchio; Vezzola; Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara; Presso Fornello, verso Cavanella Vara; Lungo il torrente Gronda, sotto Gambella, presso Cavanella Vara; Sotto Calice al Cornoviglio; Presso la Chiesa (Cassana), verso Casale; Tra la Valle Corticchia e Piana Battolla; M. Grosso, sopra Bolano.

**Smyrniolum olusatrum** L.

Campo sportivo di Bocca di Magra.

**Trinia glauca** (L.) Dumort. subsp. **glauca**

M. Bocco; Valico tra il M. Bocco e il M. Zenone; Fra Tavarone e Torza; Sopra Agnola, presso Carro; Presso il Passo del Bracco, verso Ca' Marccone; Al Baracchino, presso il Passo del Bracco; Versante orientale del M. Dragnone, sopra Pieve; Alla Gruzza di Veppo, presso i Casoni del Cornoviglio; Versante meridionale del M. Nero, verso Manzile; Tra il M. Castelletto e Case Ghiara, presso Deiva Marina; Sul colle di Passano, presso Deiva Marina; Fra C. Serra e gli Apicchi, presso Framura; M. Guaitarola; Tra Montaretto e Bonassola; Sopra la Lizza, presso Levanto; M. Molinelli, tra Levanto e Monterosso al Mare; Tra C. Pomeo e il Gigante, a Monterosso al Mare; Sopra il Canale Fegina, a Monterosso al Mare; Al Termine, presso Carrodano; Bric la Ruota, presso Beverone; Sopra Gambella, presso Cavanella Vara; Dalla sella di Derbi a sopra Portovenere.

**Trochiscanthes nodiflora** (All.) W. D. J. Koch

Vicino al Ponte di Parano, verso Villa; Tra la Foce dei Tre Confini e Chiusola; Presso C. Bravaudi, vicino al M. Grosso, sopra Bolano.

## APPENDICE

Dati da aggiungere alle fanerogame esotiche registrate per lo stesso territorio (MARCHETTI, 2012):

CELESTRACEAE - *Euonymus japonicus* L. f.: Bocca di Magra.

CONVOLVULACEAE - *Dichondra micrantha* Urb.: Bocca di Magra

SOLANACEAE - *Solanum chenopodioides* Lam.: Anche a Bocca di Magra.

Dato da correggere nella parte prima delle fanerogame indigene registrate per lo stesso territorio (MARCHETTI, 2014):

LINACEAE - Sostituire *Linum corymbulosum* Rchb. con *L. strictum* L. (forma con infiorescenza lassa).

## BIBLIOGRAFIA

- ARIELLO G., 1957 - Flora delle «Cinque Terre» (Liguria di Levante). *Ann. Mus. Civico St. Nat. Genova*, 69, pp. 101-192.
- BARONI E., 1897-1908 - Supplemento generale al “Prodrómo della Flora toscana di T. Caruel”. Società Botanica Italiana, Firenze.
- CARUEL T., 1860 - Prodrómo della Flora toscana. Le Monnier, Firenze.
- CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI A. & BLASI C., 2005 - An Annotated Checklist of the Italian Vascular Flora. Palombi e Partner S.r.l., Roma.
- FERRARINI E., 1992 - Considerazioni sulle ricerche floristiche nelle Alpi Apuane. *Mem. Acc. Lunig. Sci. «Giovanni Capellini»*, LX-LXI (1990-1991), pp. 527-616.
- 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), pp. 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), pp. 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), pp. 253-267.
- MARCHETTI D., 2014 - Note floristiche tosco-liguri-emiliane. XI. Alcune fanerogame indigene osservate o raccolte nella provincia della Spezia (Liguria). Parte prima (Aristolochiaceae - Cistaceae). *Ann. Mus. civ. Rovereto, Sez.: Arch., St., Sc. nat.*, 29 (2013), pp. 175-206.
- 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), pp. 281-306.
- PECCENINI S. & VAGGE I., 1999 - Il genere *Erysimum* (Cruciferae) nell'Appennino Settentrionale. *Mem. Acc. Lunig. Sci. «Giovanni Capellini»*, LXVII-LXVIII-LIX (1997-1998-1999), pp. 93-100.
- PIGNATTI S., 1982 - Flora d'Italia. Edagricole, Bologna.

---

Indirizzo dell'autore:

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

---