

Ann. Mus. civ. Rovereto	Sez.: Arch., St., Sc. nat.	Vol. 27 (2011)	253-267	2012
-------------------------	----------------------------	----------------	---------	------

DINO MARCHETTI

NOTE FLORISTICHE TOSCO-LIGURI-EMILIANE. IX.  
FANEROGANE ESOTICHE OSSERVATE O RACCOLTE NELLA  
PROVINCIA DELLA SPEZIA (LIGURIA)

**Abstract** - DINO MARCHETTI - Some remarks on Tuscany, Liguria and Emilia floras. IX. Some exotic phanerogams observed or collected in the province of La Spezia (Liguria).

Data are presented for a group of exotic phanerogams observed or collected in the province of La Spezia (Liguria) since the end of the years '70.

**Key words:** Exotic phanerogams - Province of La Spezia - Liguria.

**Riassunto** - DINO MARCHETTI - Note floristiche toscò-liguri-emiliane. IX. Fanerogane esotiche osservate o raccolte nella provincia della Spezia (Liguria).

Si presentano dati riguardanti un gruppo di fanerogame esotiche osservate o raccolte nella provincia della Spezia (Liguria) a partire dalla fine degli anni '70.

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

Il territorio preso in considerazione non è esattamente tutto quello compreso nella provincia della Spezia. Da esso ho escluso la piccola area alla sinistra del fiume Magra, che sono solito trattare all'interno della Regione Apuana (FERRARINI & MARCHETTI, 1994; MARCHETTI, 2011). Le piante oggetto di questo contributo sono state osservate e raccolte nel corso di escursioni fatte a partire dalla fine degli anni '70 e proseguite in maniera molto discontinua, a seconda dei periodi. Gli elenchi che ne ho ricavato hanno riguardato solo entità che per vari motivi hanno attirato il mio interesse. In tutti i casi, essi rispecchiano una generica e parziale documentazione floristica di quanto mi è capitato di incontrare, quindi

non sono stati fatti in funzione di qualche specifica ricerca. Aggiungo che ho espressamente evitato di inserire nell'articolo alcuni taxa decisamente comuni e noti da sempre. Inoltre le località registrate sotto le varie voci non sono neanche tutte quelle effettive perché spesso mi è capitato di non annotare ciò che ho visto negli spostamenti tra le varie stazioni in cui ho erborizzato. Infine è da evidenziare che sulla qualifica di pianta esotica ci sono diverse discordanze sui testi che ho consultato (PIGNATTI, 1982; CONTI *et al.*, 2005; BANFI & GALASSO, 2010). Quindi sono stato costretto a fare la scelta su alcune specie e in genere ho cercato di contenerne il numero. La successione delle famiglie, con in generi ovviamente in ordine alfabetico, è in accordo con PERUZZI (2010). La nomenclatura segue, di regola, quella proposta da CONTI *et al.* (2005). Gli essiccati sono depositati in diversi erbari pubblici e privati, ma, in prevalenza, quelli più vecchi si trovano in SIENA e i più recenti in ROV.

#### ARACEAE

##### **Zantedeschia aethiopica** (L.) Spreng.

Nel vecchio centro di Deiva Marina; Presso Lavaggirosso, sopra Levanto; Canale Pastanelli, a Monterosso al Mare; Canale di Corniglia; Groppo e sopra, presso Manarola; Poco sopra Manarola.

Nota - È probabile che, nelle stazioni in cui l'ho osservata, la pianta sia stata abbandonata in seguito ad operazioni di ripulitura dei giardini. L'ambiente favorevole le avrebbe poi consentito di sopravvivere e di diffondersi per via vegetativa.

#### LILIACEAE

##### **Lilium candidum** L.

Al Semaforo, sopra la Punta del Mesco, presso Monterosso al Mare; Tra la Serra e il M. Garana, presso Lerici; Fra Tellaro e Zanego.

Nota - Si tratta di presenze occasionali, non lontano dai luoghi di coltura.

#### IRIDACEAE

##### **Crocsmia crocosmiiflora** (Lemoine ex Morren) R. Br.

Sopra il vecchio centro e presso il cimitero di Deiva Marina; Canale Pastanelli, a Monterosso al Mare; Tra la Madonna di Reggio e il Canale di Vernazza; Canale di Vernazza, dall'abitato fino sopra C. Vernazzola; in più luoghi sotto Ameglia.

## XANTHORRHOEACEAE

### **Hemerocallis fulva** (L.) L.

Al Termine (Carrodano); Tra Piana Battolla e Bazzano; Presso il Torchio d'Oldoini, tra Marinasco e il Piano di Follo; Canale di Ressora, presso Arcola; Ponte Migiazzola, sopra Ameglia.

Nota - Pianta poco competitiva, che non riesce a diffondersi.

## AMARYLLIDACEAE

### **Narcissus pseudonarcissus** L.

Al Termine (Carrodano); Tivegna (Follo); Fra il torrente Gorda e il Piano di Follo; Arcola; Tra Ressora e il M. Foce, presso Arcola; Tra Romito e Ameglia; Sotto Ameglia; Sopra Vernazza, verso Corniglia; Braccio sinistro della Valle di Riomaggiore.

## ASPARAGACEAE

### **Agave americana** L.

Presso Anzo (Framura); Al Semaforo, sopra la Punta del Mesco, presso Montessoro al Mare; Attorno e sopra Monterosso al mare; Vernazza e attorno; Corniglia, attorno e sopra; Tra Corniglia e Manarola; Manarola e attorno; Riomaggiore e attorno; Sopra la Punta del Cavo, tra Riomaggiore e Fossola; Sopra Portovenere; Presso Pitelli, vicino a Muggiano.

### **Aspidistra elatior** Blume

Canale di Corniglia.

Nota - Osservato un solo cespo ben vitale, ma probabilmente solo gettato via e sopravvissuto per essersi trovato in luogo selvatico adatto alle sue esigenze.

### **Hyacinthoides hispanica** (Mill.) Rothm.

Sotto Bastremoli, lungo il torrente Durasca.

### **Hyacinthus orientalis** L.

Lungo il Canale del Marzo, tra Romito e Ameglia.

## COMMELINACEAE

### **Tradescantia fluminensis** Velloso

Vecchio centro di Deiva Marina e attorno; Sotto Passano, presso Deiva Marina; Serra, sopra Bonassola; Tra Bonassola e Scernio; Valle Cantarana, sopra Levante; Canale Fegina e attorno, presso Monterosso al Mare; Nel Canale Pastanelli e al Maggiolo, sopra Monterosso al Mare; Canale tra Monterosso al Mare e la Valle Acquapendente; Tra la Costa Messorano e Vernazza; Canale di Vernazza, dall'estremità dell'abitato fino sopra C. Vernazzola; Canale di Corniglia; Canale di Groppo, a Manarola e sopra; Rio Finale, sopra Riomaggiore; Valle di Riomaggiore, nell'abitato e sopra; Presso Torre Guardiola (Riomaggiore); Tra Cadimare e Fezzano; Presso la rocca di Portovenere; Centro della Spezia; Arcola; Presso Pitelli, verso Arcola; Tra Pitelli e Tre Strade; Presso Muggiano, verso La Spezia; S. Terenzo e attorno, presso Lerici; Tra la Serra e il M. Bandita, presso Lerici; Presso il cimitero di Ameglia; Bocca di Magra, sopra e attorno.

## CANNACEAE

### **Canna indica** L.

Sopra il vecchio centro di Deiva Marina; Canale di Corniglia; Tra Piana Battolla e la Valle Corticchia.

Nota - Le piante osservate sono state probabilmente abbandonate in ambiente favorevole, dove sono sopravvissute, in parte estendendosi per via vegetativa.

## JUNCACEAE

### **Juncus tenuis** Willd.

Valle Ciapani, fra il Termine e L'Ago; Tra Piana Battolla e la Valle Corticchia.

## CYPERACEAE

### **Cyperus involucratus** Rottb.

A Groppo, nel canale, sopra Manarola.

Nota - Presenza apparentemente occasionale.

### **Cyperus eragrostis** Lam.

Presso la cava di diaspro di Rocchetta di Vara.

POACEAE

**Arundo donax** L.

Deiva Marina e attorno; Bonassola; Levante e attorno; Valle Cantarana, sopra Levante; Tra Levante e la Punta del Mesco; Attorno a Monterosso al Mare; Canale di Vernazza; Tra S. Bernardino e Corniglia; Canale di Corniglia; Manarola e sopra; Sopra Riomaggiore; Presso C. Boccardi, sotto Campiglia; Ceparana; La Spezia e attorno; Tra Fornola e Ponte d'Arcola; Arcola; S. Terenzo, presso Lerici; Sotto Ameglia.

**Eleusine indica** (L.) Gaertn. ssp. **indica**

Alla Spezia, in centro e fra Migliarina e il cimitero lungo l'Aurelia.

**Eragrostis pectinacea** (Michx.) Nees

Castiglione Vara (Beverino); Tra Piana Battolla e la Valle Corticchia

**Panicum capillare** L.

Castiglione Vara (Beverino); Letto della Magra, a Ceparana.

**Paspalum dilatatum** Poir.

Poco sopra Roma (Framura); Cavanella Vara (Beverino); Castiglione Vara (Beverino); presso Piana Battolla, verso Pegui; Ceparana; Vezzano Ligure; Centro della Spezia e dintorni (presso Felettino, Migliarina, cimitero lungo la Via Aurelia, Melara); da Fornola a Romito.

**Paspalum distichum** L.

Presso la ferrovia, a Deiva Marina; Tra Bonassola e la Punta della Madonna; Montebello di Cima, presso Bolano; Ceparana; Vezzano Ligure; sotto Pelizzarda, verso La Spezia; La Spezia, in centro e presso il cimitero lungo la Via Aurelia; Tra Cadimare e Fezzano; Bocca di Magra.

**Setaria parviflora** (Poir.) Kerguelén

Versante settentrionale del M. S. Croce, tra Biassa e La Spezia; Pelizzarda, presso La Spezia; La Spezia, in più luoghi.

Nota - Fuori provincia, osservata anche vicino al cimitero di Sestri Levante (GE).

**Sporobolus indicus** (L.) R. Br.

Sotto Passano, presso Deiva Marina; Stazione ferroviaria di Deiva Marina; Castiglione Vara (Beverino); Sotto Tivegna (Follo); Centro della Spezia; Sopra la Valle della Marossa, presso Montemarcello.

## VITACEAE

### **Parthenocissus quinquefolia** (L.) Planch.

Via Aurelia, presso il Passo del Bracco, verso Mattarana; Alla centrale dell'ENEL, sotto Cornice; Tra Rocchetta di Vara e Brugnato; Al Termine (Carrodano); Casale, presso Pignone; Canale di Vernazza; Presso Riomaggiore, verso Manarola.

### **Parthenocissus tricuspidata** (Siebold et Zucc.) Planch.

Presso la Colla di Gritta, sopra Monterosso al Mare.

### **Vitis riparia** Michx.

Pogliasca, presso Borghetto di Vara; Sopra Pian di Barca; Sotto Arcola, verso Sarzana.

Nota - Non è escluso che, invece che dell'entità indicata, si tratti di un suo ibrido.

## FABACEAE

### **Amorpha fruticosa** L.

Presso la deviazione per Cembrana, vicino a S. Pietro Vara; Presso Montale, vicino a Sesta Godano; Sotto Bergassana; Presso la centrale dell'ENEL, sotto Cornice; Presso il Piano di Follo, verso Piana Battolla; Tra Bottagna e Fornola; Pelizzarda, presso La Spezia; Presso la Colla di Gritta, sopra Levante; Fegina, a Monterosso al Mare; Dal rio Finale alla Valle di Riomaggiore, sopra l'abitato; Bocca di Magra.

## ROSACEAE

### **Eriobotrya japonica** (Thunb.) Lindl.

Braccio di sinistra della Valle di Riomaggiore.

Nota - Presenza occasionale.

### **Pyracantha yunnanensis** Chitt.

Presso Coregna, tra La Spezia e Biassa.

Nota - Al di fuori del territorio in esame, ho osservato che la pianta tende a scomparire dopo un certo tempo anche nelle stazioni in cui pare essersi affermata prepotentemente.

## ELAEAGNACEAE

### ***Elaeagnus pungens*** Thunb.

Presso il Ponte Migiazzola, sopra Ameglia.

Nota - Un solo individuo, in luogo selvatico, lungo un ruscello.

## OXALIDACEAE

### ***Oxalis articulata*** Savigny

Sopra il vecchio centro di Deiva Marina; Sotto Passano, presso Deiva Marina; Sopra Roma (Framura); Valle Cantarana, sopra Levante; Tra C. Pomeo e il Gigante, presso Monterosso al Mare; Canale Fegina e attorno, presso Monterosso al Mare; Al Maggiolo e attorno, sopra Monterosso al Mare; Canale di Corniglia; Tra Volastra e Groppo; Tra Groppo e Manarola; Riomaggiore e attorno; Presso la sella di Derbi, tra Campiglia e Portovenere; Portovenere; Palmaria; Oltre Vara, presso Padivarma; Bracelli, presso Padivarma; Tra Piana Battolla e il torrente Gorda; Bolano; Presso Sorbolo, verso Tivegna; Piano di Follo; Sotto Carpendro, presso Bastremoli, in Val Durasca; Sotto Bastremoli, in Val Durasca; Pelizzarda, presso La Spezia; Arcola; Presso Pitelli, verso Arcola; Tra Pitelli e Solaro; S. Terenzo, presso Lerici; Tra La Serra e il M. Bandita, presso Lerici; Sotto Ameglia; Montemarcello; Bocca di Magra.

### ***Oxalis pes-caprae*** L.

Deiva Marina e attorno; Bonassola, attorno e fino sopra S. Giorgio; Levante e attorno; Da sopra Fegina (Monterosso al Mare) fino a Riomaggiore e dintorni; Presso la Torre Guardiola (Riomaggiore).

### ***Oxalis stricta*** L.

Fra il Termine e il santuario della Madonna di Roverano; Presso il Molino Angiolino, sotto Beverino; Tra Piana Battolla e la Valle Corticchia;

## EUPHORBIACEAE

### ***Chamaesyce maculata*** (L.) Small

Sotto Passano, presso Deiva Marina; Stazione ferroviaria di Deiva Marina; Presso la centrale dell'ENEL, sotto Cornice; Lungo il Vara, sotto Cornice; Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara; Tra Rocchetta di Vara e Brugnato; Oltre Vara, presso Padivarma; Castiglione Vara (Beverino); Letto della Magra, presso Ceparana; Corniglia, alla stazione ferroviaria e verso Manarola; Presso la sella di Derbi, sopra Portovenere.

**Chamaesyce nutans** (Lag.) Small

Presso la stazione ferroviaria di Deiva Marina; Tra Roma ed Anzo (Framura).

**Chamaesyce prostrata** (Aiton) Small

Presso la stazione ferroviaria di Deiva Marina; Tra il Ponte delle Streghe e la Madonna della Neve, sopra Levanto; Sotto Groppo, verso Manarola; Presso la sella di Derbi, sopra Portovenere; Sotto Pelizzarda, presso La Spezia.

GERANIACEAE

**Pelargonium peltatum** (L.) Aiton

Lungo il Canale di Vernazza, poco fuori dell'abitato.

Nota - Presenza del tutto occasionale.

SIMAROUBACEAE

**Ailanthus altissima** (Mill.) Swingle

Presso Maissana e poco sotto; Presso il ponte sotto Costola, vicino a S. Pietro Vara; Carro; Sotto Cornice, lungo il Vara; Vezzola, sopra Rocchetta di Vara; Presso Suvero; Veppo, sopra Rocchetta di Vara; M. Gruzzo, presso Gambella, verso Garbugliaga; Torrente Usurana, tra Cavanella Vara e Piana Battolla; Pian di Barca, presso Riccò del Golfo di Spezia; Sotto Bolano; Ceparana; Canale di Ressora, presso Arcola; Sotto Passano, presso Deiva Marina; Tra Castagnola e Rovereto (Framura); Tra Costella e S. Giorgio, sopra Bonassola; Madonna della Neve, sopra Levanto; Tra Fegina e Monterosso al Mare; Presso la Madonna di Soviore, sopra Monterosso al Mare; Canale di Vernazza, presso C. Vernazzola; tra Prevo e Corniglia; Tra Corniglia e Manarola; Sopra e attorno a Riomaggiore; Sotto Lemmen, presso Riomaggiore; In più luoghi attorno alla Spezia; Tra La Spezia e Le Grazie; Sopra l'approdo della Palmaria.

TROPAEOLACEAE

**Tropaeolum majus** L.

Presso la Punta dei Marmi, verso Anzo (Framura).

Nota - Osservato nei pressi di una discarica. Improbabile che successivamente si sia diffuso.

BRASSICACEAE

**Coronopus didymus** (L.) Sm.

Tra Fegina e Monterosso al Mare; Sotto Pelizzarda, presso La Spezia; Presso l'approdo della Palmaria; Montemarcello.

**Erysimum cheiri** (L) Crantz

Monterosso al Mare e attorno; Vernazza e attorno; Corniglia e attorno; Riomaggiore e attorno; Tra S. Terenzo e la Punta del Chiapparo, presso Lerici.

**Lepidium virginicum** L.

Rocchetta di Vara e attorno; M. Grosso, sopra Bolano; Letto della Magra, presso Ceparana; Canale Fegina, a Monterosso al Mare; Fra La Spezia e gli Stagnoni; Bocca di Magra.

POLYGONACEAE

**Fallopia baldschuanica** (Regel) Holub

Poco sopra l'approdo della Palmaria.

AIZOACEAE

**Aptenia cordifolia** (L. f.) Schwantes

Tra Bonassola e la Punta della Madonna; Presso la Madonna della Neve, sopra Levante; Presso Monterosso al Mare, verso la Valle Acquapendente; Tra S. Terenzo e la Punta del Chiapparo, presso Lerici.

Nota - Come in altri territori, la pianta fa apparizioni effimere.

PHYTOLACCACEAE

**Phytolacca americana** L.

Rocchetta di Vara; Al Termine (Carrodano); Madonna di Roverano, sopra il Termine; Fra il Termine e L'Agò; Pogliasca, presso Borghetto di Vara; Tra Casana e la Via Aurelia; Oltre Vara, presso Padivarma; Cavanella Vara (Beverino); Tra Piana Battolla e la Valle Corticchia; Torrente Gorda, presso Piana Battolla; Fra il torrente Gorda e Piano di Follo; Presso Ceparana, verso S. Andrea; Fornola, sotto Vezzano Ligure; Tra Fornola e Ponte d'Arcola; Presso Felettino, verso La Spezia; Centro della Spezia; Sotto Passano, presso Deiva Marina; Tra Anzo e

la Punta dei Marmi (Framura); Vernazza e sopra; Sopra e sotto Groppo, presso Manarola; Braccio di sinistra della Valle di Riomaggiore; Sotto Lemmen, presso Riomaggiore.

#### NYCTAGINACEAE

##### **Mirabilis jalapa** L.

Vecchio centro di Deiva Marina; Presso la Punta dei Marmi (Framura); M. Castellana, sopra Le Grazie (Golfo della Spezia); S. Martino Durasca (Follo); Pelizzarda, sopra Felettino, presso La Spezia.

#### CACTACEAE

##### **Opuntia ficus-indica** (L.) Mill.

Madonna della Neve, sopra Levanto; Vernazza e attorno; Corniglia e attorno; Presso Manarola, verso Corniglia; Riomaggiore e attorno; Sopra la Punta del Cavo, presso Riomaggiore; Sotto Campi, tra Riomaggiore e Fossola.

#### HYDRANGEACEAE

##### **Deutzia scabra** Thunb.

Rio Finale, sopra Riomaggiore.

#### BALSAMINACEAE

##### **Impatiens balfourii** Hook. F.

Sotto Toceto (Comuneglia); Tra Carro e Ponte S. Margherita; Canale Pastanelli, a Monterosso al Mare.

##### **Impatiens parviflora** DC.

Casale.

Nota - Stazione trovata insieme a M. Melai (Ponte a Moriano, LU) e G. Trombetti (Carrara)

CONVOLVULACEAE

***Ipomoea purpurea* (L.) Roth**

Tra Rocchetta di Vara e Brugnato; Presso la Madonna della Neve, sopra Levanto.

Nota - La pianta non si allontana molto dai luoghi di coltura.

SOLANACEAE

***Datura stramonium* L. subsp. *stramonium***

Versante meridionale del M. Dragnone, verso Pieve, sopra Rocchetta di Vara; Base del M. Nero, a Rocchetta di Vara; Brugnato; Vecchio centro di Deiva Marina; Villanova, presso Levanto; Letto della Magra, presso Ceparana; Sotto Ameglia.

***Solanum chenopodioides* Lam.**

Casello autostradale di Deiva Marina; Case Ghiara, presso Deiva Marina; Santuario della Madonna di Roverano, sopra il Termine (Carrodano).

OLEACEAE

***Ligustrum lucidum* Aiton**

Canale tra il rio Cambertano e Bazzano, presso Piana Battolla; In più luoghi tra Romito e il Canale del Marzo (Arcola); sopra la Valle della Marossa, presso Lerici.

ASTERACEAE

***Bidens frondosa* L.**

Poco sotto Taglieto; Presso Varese Ligure, verso Taglieto; Ponte sotto Costola, presso S. Pietro Vara; Tra Scogna e S. Maria; Tra Sesta Godano e Scogna; Tra Sasseta e Montecchio; Tra C. la Mola e Velva; Pavareto, presso Carro; Tra Carro e Ponte S. Margherita; Ponte S. Margherita, presso Sesta Godano; Lungo il Vara, sotto Cornice; M. Nero, sopra Rocchetta di Vara; Tra Rocchetta di Vara e Brugnato; Brugnato; Fra Carrodano Inferiore e il Termine; Fra il Termine e la Madonna di Roverano; Valle Ciapani, presso L'Ago; Borghetto di Vara; Tra Veppo e Beverone (Rocchetta di Vara); Sotto Beverone, verso Cavanella Vara; Villagrossa, sopra Calice al Cornoviglio; Sotto Gambella, tra Garbugliaga e il Vara;

Tra Memola e la Via Aurelia, presso Stagnedo; Madonna del Trezzo, presso Pignone; Tra Piana Battolla e la Valle Corticchia; Da sotto Pegui a Ceparana; Bolano; Nella Magra, a valle di Ceparana; Graveglia (Riccò del Golfo di Spezia); Botagna (Vezzano Ligure); Fornola, sotto Vezzano Ligure; Vecchio centro di Deiva Marina e attorno; Sotto Passano, presso Deiva Marina; Sotto Anzo (Framura); Valle Cantarana, sopra Levanto; Canale di Vernazza; Braccio di sinistra del canale di Corniglia; Corniglia; Manarola, attorno e sopra; Rio Finale, sopra Riomaggiore; Valle di Riomaggiore; Da Riomaggiore a Fossola; Tra Fossola e Monesteroli, presso Campiglia; Bocca di Magra.

### ***Bidens pilosa* L.**

Sopra Vernazza, lungo il sentiero per Corniglia; Corniglia e sopra, lungo la strada asfaltata; Groppo e sotto, verso Manarola; Sopra la Punta Buonfiglio, a Manarola.

### ***Bidens subalternans* DC.**

Vecchio centro di Deiva Marina e attorno; S. Lorenzo, sopra Castagnola (Framura); Tra Castagnola e Rovereto (Framura); Tra Anzo e la Punta dei Marmi (Framura); Nel centro di Levanto; Corniglia; Da Groppo verso Manarola; Manarola; Lungo il Rio Finale, sopra Riomaggiore; Lungo la strada asfaltata da sopra il Rio Finale alla galleria sotto il M. della Madonna (Riomaggiore); Presso Torre Guardiola (Riomaggiore); Sotto Campi (Riomaggiore); Tra Biassa e la galleria sotto il M. della Madonna.

Nota - Non molto fuori dei confini provinciali, la pianta è assai frequente a Sestri Levante (GE) e dintorni. Le prime raccolte mi sono state determinate da F. Martini.

### ***Erigeron annuus* (L.) Desf.**

Sotto Tavarone, verso Colli; Presso Sesta Godano, verso S. Pietro Vara; Sotto C. la Mola, verso Carro; Presso Carro, verso Ziona; Lungo l'autostrada, tra i caselli di Deiva Marina e Carrodano; Presso la centrale dell'ENEL, sotto Cornice; Rocchetta di Vara; Tra Rocchetta di Vara e Brugnato; Tra Ferriere e la galleria verso Levanto; Tra Borghetto di Vara e Boccapignone; Boccapignone; Tra Memola e la Via Aurelia, presso Stagnedo; Da Stagnedo a Padivarma; Oltre Vara, presso Padivarma; tra Oltre Vara e Cavanella Vara; Da Cavanella Vara a Castiglione Vara; Presso Gambella, tra Garbugliaga e il Vara; Nel torrente Usurana, presso Gambella; Pignone; Madonna del Trezzo, presso Pignone; Sopra Pian di Barca, verso Pignone; Tra Piana Battolla e la Valle Corticchia; Tra il Molino Angiolino e Graveglia; Graveglia (Riccò del Golfo di Spezia).

**Erigeron karvinskianus** DC.

Roma (Framura); Anzo (Framura); Tra la Madonna di Reggio e il Canale di Vernazza; Canale di Vernazza, alla periferia dell'abitato; Corniglia, attorno e sopra; Stazione ferroviaria della Spezia; Tra Bottagna e Fornola, sotto Vezzano Ligure; Vezzano Ligure; Arcola; Presso Pugliola, sopra Lerici; Presso La Serra, sopra Lerici; Ameglia; Montemarcello; Bocca di Magra.

**Galinsoga parviflora** Cav.

Ponte S. Margherita, presso Sesta Godano; Stazione ferroviaria di Anzo (Framura); Tra Casale e il M. Serramarzo, presso Pignone; Pignone; Tra Molino Angiolino e Graveglia, presso Riccò del Golfo; Groppo, sopra Manarola.

**Galinsoga quadriradiata** Ruiz et Pav.

Presso Agnola, vicino a Carro; Fra il Termine e il santuario della Madonna di Roverano (Carrodano); M. Nero, sopra Rocchetta di Vara; Tra Piana Battolla e la Valle Corticchia; Sotto Volastra; Groppo, sopra Manarola.

**Guizotia abyssinica** (L. f.) Cass.

Tra Cavanella Vara e Castiglione Vara.

Nota - Osservato un solo individuo.

**Helianthus tuberosus** L.

Scurtabò, sopra Varese Ligure; Lungo il Vara, sotto Scurtabò; Varese Ligure; Ponte sotto Costola, presso S. Pietro Vara; Carro; Presso Ponte S. Margherita, verso Carro; Sotto Begassana; Presso la centrale dell'ENEL, sotto Cornice; Nel Vara, sotto Cornice; Al Baracchino, presso il Passo del Bracco; Tra Pieve e il M. Dragnone; Tra Vezzola e Rocchetta di Vara; Da Rocchetta di Vara a Borghetto di Vara; Cassana, presso Borghetto di Vara; Lungo il Vara da Borghetto di Vara a Piana Battolla; Manzile, tra Cavanella Vara e il M. Nero; Tra Calice al Cornoviglio e Ferdana; Da sotto Pegui a Ceparana; Sopra Montebello di Mezzo (Bolano); Nella Magra a Ceparana; Tra Casale e il M. Serramarzo, presso Pignone; Vetrale, sotto Beverino; Tra S. Cipriano e il Molino Angiolino (Beverino); Lungo il Vara e la Magra da Piana Battolla a Romito; Tra Ameglia e Bocca di Magra; Bocca di Magra; Al cimitero di Montemarcello; Levanto; Canale di Corniglia; Sotto Groppo, verso Manarola; La Spezia, in centro e a Migliarina; Tra Cadimare e Fezzano.

**Senecio angulatus** L. f.

Tra Bonassola e la Punta della Madonna; Presso la Madonna della Neve, sopra Levanto; Prevo, presso Corniglia; Tra Prevo e Corniglia; Stazione ferroviaria di Corniglia; Presso Corniglia, verso Manarola; Centro di Manarola; Verso la Punta del Chiapparò, a S. Terenzo (Lerici); Sopra l'approdo della Palmaria.

**Senecio inaequidens** DC.

Galleria autostradale di Bacau, tra i caselli di Deiva Marina e Carrodano; Letto del Vara, sotto Cornice; Presso Borghetto di Vara, verso Brugnato; Tra Castiglione Vara e il torrente Usurana, presso Beverino; Presso Fornola, verso Bottagna; Presso il Forte Muzzerone, sopra Portovenere.

**Solidago gigantea** Aiton

Brugnato; Presso la Valle Corticchia, verso Piana Battolla.

**Symphotrichum lanceolatum** (Willd.) G. L. Nesom

Montebello di Cima, presso Bolano.

**Symphotrichum novi-belgii** (L.) G. L. Nesom

Torza, presso S. Pietro Vara; Rocchetta di Vara, verso Brugnato; Tra Memola e la Via Aurelia, presso Stagnedo; Fra Oltre Vara e Cavanella Vara; Fra il torrente Gorda e Piano di Follo.

**Xanthium orientale** L. ssp. **italicum** (Moretti) Greuter

Presso Varese Ligure, verso Comuneglia; Al Ponte S. Margherita, presso Sesta Godano; Nel Vara, sotto Cornice; Bocca di Magra.

**Xanthium spinosum** L.

Volastra, sopra Manarola.

CAPRIFOLIACEAE

**Lonicera japonica** Thunb.

S. Maria, presso Maissana; Sesta Godano; Tra Rocchetta di Vara e Brugnato; Fra il Termine e Pogliasca (Borghetto di Vara); Lungo la Via Aurelia, da Borghetto di Vara a Padivarma; Tra Memola e la Via Aurelia, presso Stagnedo; Cavanella Vara; Tra Casatiglione Vara e il torrente Usurana (Beverino); Presso Padivarma, verso Pian di Barca; Tra Piana Battolla e la Valle Corticchia; Piana Battolla; Rio Cambertano, presso Piana Battolla; Tra il Rio Cambertano e il torrente Gorda; Tra il torrente Gorda e il Piano di Follo; Ceparana e attorno; Bottagna (Vezzano Ligure); Lungo il torrente Durasca, presso La Spezia; La Spezia, sopra e attorno; Tra Fornola e Arcola; Arcola e sotto; presso Pitelli; Ruffino, presso Muggiano; S. Terenzo; Ameglia, attorno e sopra; Alle Figarole, presso Montemarcello; Tra Montemarcello e Bocca di Magra; Bocca di Magra e attorno; Anzo (Framura); Levante; Valle Cantarana, sopra Levante; Canale Fegina e attorno (Monterosso al Mare); Presso l'approdo della Palmaria.

## PITTOSPORACEAE

### **Pittosporum tobira** (Thunb.) W. T. Aiton

Poco sopra Bonassola; Litorale della Palmaria, di fronte a Portovenere; Canale di Riccadonna, presso bocca di Magra.

## RINGRAZIAMENTI

F. Martini (Trieste), mi ha determinato alcuni campioni di *Bidens subalternans* DC.

## BIBLIOGRAFIA

BANFI E. & GALASSO G. (ed.), 2010 - La flora esotica lombarda. *Museo di Storia Naturale di Milano*, Milano.

CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI A. & BLASI C., 2005 - An Annotated Checklist of the Italian Vascular Flora. *Palombi e Partner*, Roma.

FERRARINI E. & MARCHETTI D., 1994 - Prodromo alla flora della Regione Apuana. Parte prima. (Lycopodiaceae-Leguminosae). *Accademia Lunigianese di Scienze Giovanni Capellini*, La Spezia.

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.

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.

---

Indirizzo dell'autore.

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

---

