



ANNALI  
DEL MUSEO CIVICO  
DI ROVERETO

35  

---

2019

Sezione: Archeologia•Storia•Scienze Naturali

Sezione: Archeologia

35  
2019

Storia

Scienze Naturali

DIRETTORE RESPONSABILE

Alessandra Cattoi

COMITATO DI REDAZIONE

Claudia Beretta, Alessio Bertolli, Barbara Maurina, Filippo Prosser, Gionata Stancher, Fabiana Zandonai, Elena Zeni.

Fondazione Museo Civico di Rovereto  
Borgo S. Caterina 41, 38068 Rovereto  
Tel. 0464 452800 - Fax 0464 439487  
[www.fondazionemcr.it](http://www.fondazionemcr.it)  
[museo@fondazionemcr.it](mailto:museo@fondazionemcr.it)

ISSN 1720-9161

In copertina: Infiorescenza di *L. herbaceus* (foto Alice Dalla Vecchia).

Ann. Mus. civ. Rovereto	Sez.: Arch., St., Sc. nat.	Vol. 35 (2019)	63-106	2020
-------------------------	----------------------------	----------------	--------	------

DINO MARCHETTI

NOTE FLORISTICHE TOSCO-LIGURI-EMILIANE. XIV.  
FANEROGAME OSSERVATE O RACCOLTE IN LUNIGIANA  
(MS, TOSCANA). PARTE SECONDA (APIACEAE)

**Abstract** - DINO MARCHETTI - Some remarks on Tuscany, Liguria and Emilia floras. XIV. Phanerogams observed or collected in Lunigiana (MS, Tuscany). Second part (Apiaceae).

The second part of a group of more interesting phanerogams observed or collected in Lunigiana (MS, Tuscany) is presented.

**Key words:** Phanerogams - Lunigiana (MS) - Tuscany.

**Riassunto** - DINO MARCHETTI - Note floristiche tosco-liguri-emiliane. XIV. Fanerogame osservate o raccolte in Lunigiana (MS, Toscana). Parte seconda (Apiaceae).

Viene presentata la seconda parte di un gruppo di fanerogame più interessanti osservate o raccolte in Lunigiana (MS, Toscana).

**Parole chiave:** Fanerogame - Lunigiana (MS) - Toscana.

Per la prima parte di questo contributo, si veda MARCHETTI (2019). Le famiglie sono disposte secondo la successione adottata da BARTOLUCCI *et al.* (2018).

SANTALACEAE

***Thesium alpinum* L.**

Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

**Thesium bavarum** Schrank

Presso il rio Gravi, verso Pracchiola; Sopra Compione; Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

PLUMBAGINACEAE

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

Colle della Brunella, ad Aulla.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

POLYGONACEAE

**Bistorta officinalis** Delarbre

Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Cresta a N del M. La Nuda, verso il Passo del Cerreto.

**Koenigia alpina** (All.) T. M. Schust. et Reveal

Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Cresta a N del M. La Nuda, verso il Passo del Cerreto

**Rumex scutatus** L. subsp. **scutatus**

Poco sotto il Passo del Cirone, verso Pracchiola; Sotto Careggine, verso Pracchiola; Vetta del M. Aquila, nel versante meridionale, presso il M. Marmagna; Al di sopra del ponte sul torrente Taverone, verso Linari; Fra Torsana e Camporaghena; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Presso la cantoniera a valle del Passo del Cerreto; Presso Panigagliola, sopra Sassalbo; Sopra Mommio, lungo il torrente omonimo.

CARYOPHYLLACEAE

**Arenaria bertolonii** Fiori

Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Cresta a N del M. La Nuda, verso il Passo del Cerreto; Presso Panigagliola, sopra Sassalbo; Presso C. Mariani, vicino al Passo del Romito.

**Arenaria serpyllifolia** L. subsp. **serpyllifolia**

Presso Groppoli, verso Gravagna; Lungo la strada sopra il lago Paduli, presso il Passo del Lagastrello; Groppo S. Pietro, sopra Comano; Terenzano.

**Atocion armeria** (L.) Raf.

Il Groppo e attorno, sotto Montelungo; A metà fra Molinello e Mignegno; Sopra Mignegno, presso Pontremoli.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Atocion rupestre** (L.) Oxelman

Cresta dal M. Losanna fino quasi al M. Bocco; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

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

Passo del Cirone; Colle Greta, sopra Patigno; Al ponte quasi a metà fra il Passo del Lagastrello e Rigoso; Torsana; Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Presso la Costa Castellana, vicino a Mommio.

**Cerastium ligusticum** Viv.

M. Fogola, sopra Rivazzo (Mulazzo); Colle della Brunella, ad Aulla.

**Dianthus balbisii** Ser. subsp. **balbisii**

Presso Bondola (Aulla); Tra Valenza e Olivola; Bigliolo (Aulla); Sotto Fivizzano; Presso Caugliano, verso Fivizzano; Tra Olivola e Verpiana; Tra Verpiana e Serricciolo (Aulla); Piano di Collecchia (Fivizzano); Soliera.

Nota - Indicato in Lunigiana da PELLEGRINI (1942) sotto *D. carthusianorum* L.

**Dianthus carthusianorum** L. subsp. **carthusianorum**

Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

Nota - PELLEGRINI (1942) registra questa pianta sotto *D. atrorubens* All., ma non la indica per il territorio in esame.

**Dianthus deltoides** L. subsp. **deltoids**

Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

**Dianthus hyssopifolius** L.

Il Groppo e attorno, sotto Montelungo; Vetta del M. Aquila, nel versante meridionale, presso il M. Marmagna; Cresta dal M. Losanna fino quasi al M. Bocco.

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

Tra Case Rotelli e Cerminuto, sotto Montelungo; Sotto Guinadi, presso Grondola; Presso Cervara, verso il Lago Verde; Tra Cervara e Pra' del Prete; Pra' del Prete, presso Cervara; Presso Groppodalosio; Presso il rio Gravi, verso Pracchiola; Sopra Traverde, presso Pontremoli; Mignegno, presso Pontremoli; Zum Zeri; Tra Pontremoli e Dozzano; Fosso del Molinello, tra Pontremoli e Zeri; Tra C. Ferdana e il Valico

del Rastrello; Poco sotto Arzelato, verso Pontremoli; Fosso Ferdano, sotto Paretola (Rossano); Tra Bosco di Rossano e il M. Albareto; Pozzo, presso Mulazzo; Presso il Passo del Giogo, verso Comano; Poco sopra Tavernelle; Presso Ponte S. Giuseppe, verso Mulazzo; M. Fogola, presso Canossa; Groppo S. Pietro, sopra Comano; Ponte sopra il Rio di Luscignano, a monte di Castello di Comano; Presso la cantoniera a valle del Passo del Cerreto; Castello, presso Tresana; Regnano; Sopra Albiano.

***Dianthus sylvestris* Wulfen subsp. *sylvestris***

Vetta del M. Aquila, nel versante meridionale, presso il M. Marmagna; Colle Greta, sopra Patigno; Colle della Brunella, ad Aulla.

***Herniaria glabra* L. subsp. *glabra***

Colle della Brunella, ad Aulla.

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

Fra Torsana e Camporaghena.

***Minuartia hybrida* (Vill.) Shischk. subsp. *hybrida***

Costa Castellana, presso Mommio; Colle della Brunella, ad Aulla.

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

M. Fogola, presso Canossa.

Nota - La popolazione del M. Fogola, come quelle della vicina Val di vara (SP), ha petali un po' più piccoli di subsp. *laricifolia*, ma, in tutti i casi, morfologicamente non si accorda con subsp. *ophiolithica* Pignatti, alla quale, secondo lo stesso PIGNATTI (2017-2019), apparterebbero le piante dell'Appennino. Non elencata da PELLEGRINI (1942).

***Moehringia muscosa* L.**

Canale di Cesare, sotto Braia; Tra Molinello e Mignegno; Al di sopra del ponte sul torrente Taverone, verso Linari; Fosso Ferdano, sotto Rossano; Lungo il torrente Cisolagna, presso Terrarossa; Poco sotto Reusa.

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

Presso Groppodalosio; Poco sotto il Villaggio degli Aracci (Zeri); Presso Groppo S. Pietro, sopra Comano; Presso la Costa Castellana, vicino a Mommio.

***Petrorhagia saxifraga* (L.) Link subsp. *saxifraga***

Groppo S. Pietro, sopra Comano; Colle della Brunella, ad Aulla.

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

Gropo (Tresana); Centro di Aulla; Colle della Brunella, ad Aulla.

**Sagina glabra** (Willd.) Fenzl

Lago verde.

**Sagina procumbens** L.

Bosco di Rossano.

**Saponaria ocymoides** L. subsp. **ocymoides**

Presso Gropoli, verso Gravagna; Presso il rio Gravi, verso Pracchiola; Al di sopra del ponte sul torrente Taverone, verso Linari.

**Scleranthus annuus** L.

Lago Verde; Poco sotto il Passo dei Due Santi; Costa Castellana, presso Mommio.

**Silene acaulis** (L.) Jacq. subsp. **bryoides** (Jord.) Nyman

Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

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

Piani della Cisa (Pontremoli).

**Silene paradoxa** L.

Colle Greta, sopra Patigno; M. Fogola, presso Canossa; Tra Rivazzo e Canossa; Canossa; Colle della Brunella, ad Aulla.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Silene saxifraga** L.

Vetta del M. Aquila, nel versante meridionale, presso il M. Marmagna; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Cresta a N del M. La Nuda, verso il Passo del Cerreto; Presso Panigagliola, sopra Sassalbo; Presso la Costa Castellana, vicino a Mommio.

**Stellaria aquatica** (L.) Scop.

Presso C. la Piastra, sotto Fornoli; Lungo il torrente Taverone, presso Aulla.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Stellaria holostea** L. subsp. **holostea**

Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

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

Rio Gravi, sopra Pracchiola; Rio Canala, sopra Pracchiola; Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco.

CHENOPODIACEAE

**Atriplex patula** L.

Passo del Brattello; Fosso Ferdano, sotto Paretola (Rossano); Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco.

**Atriplex prostrata** Boucher ex DC.

Mulino la Serra, presso Pontremoli; Centro di Pontremoli; Lungo il torrente Caprio, presso la stazione ferroviaria di Scorcetoli; Lungo il torrente Civiglia, a Terrarossa; Tra Piano di Collecchia (Fivizzano) e Pratolungo; Serriciolo (Aulla); Soliera.

**Blitum bonus-henricus** (L.) Rchb.

Presso Careggine, sotto il Passo del Cirone.

**Dysphania ambrosioides** (L.) Mosyakin et Clemants

Mulino La Serra, presso Pontremoli; Pontremoli; Presso la stazione ferroviaria di Scorcetoli; Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco; Lungo il torrente Taverone, presso Terrarossa; Stazione ferroviaria di Aulla; Fogana (Montedivalli); Pallerone; Soliera.

**Dysphania botrys** (L.) Mosyakin et Clemants

Lungo la Magra, a Villafranca; Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco; Lungo il torrente Taverone, presso Aulla.

**Lipandra polysperma** (L.) S. Fuentes, Uotila et Borsch

Fosso Ferdano, sotto Paretola (Rossano); Bosco di Rossano; Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco; Sotto Fornoli, verso C. la Piastra.

AMARANTHACEAE

**Amaranthus blitoides** S. Watson

Lungo la Magra, a Villafranca; Lungo il torrente Penolo, presso Barbarasco; Serriciolo (Aulla).

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).



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

Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco.

**Amaranthus bouchonii** Thell.

Tra Filetto e Villafranca; Lungo la Magra, a Villafranca.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

NYCTAGINACEAE

**Mirabilis jalapa** L.

Pozzo, presso Mulazzo; Canossa; Presso Barbarasco; Groppo (Tresana); Serriciolo (Aulla).

Nota - Non registrata da PELLEGRINI (1942).

CORNACEAE

**Cornus mas** L.

Al ponte sul torrente Civiglia, tra Merizzo e Cortonuovo.

HYDRANGEACEAE

**Deutzia crenata** Siebold et Zucc.

Bivio Grondola-Polina.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

BALSAMINACEAE

**Impatiens balfourii** Hook. f.

Tra il ponte sul torrente Verde e Cervara; Presso Cervara, verso il Lago Verde; Poco sotto Cervara; Bivio stradale Torsana-Camporaghena; Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco.

**Impatiens noli-tangere** L.

Sotto Careggine, verso Pracchiola; Rio Gravi, sopra Pracchiola; Presso il rio Gravi, verso Pracchiola; Rio Canala, a Pracchiola; Sotto Linari.

PRIMULACEAE

**Cyclamen hederifolium** Aiton subsp. **hederifolium**

Talavorno, sotto Mulazzo; Presso Lusuolo, verso Villafranca; Valle di Piaggio, tra Villafranca e Fornoli; Bottria, presso Tresana.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

**Lysimachia foemina** (Mill.) U. Manns et Anderb.

Piano di Collecchia (Fivizzano).

**Lysimachia punctata** L.

Rio Canala, a Pracchiola; Poco sotto Arzelato, verso Pontremoli; Tra Comano e Castello di Comano.

**Primula apennina** Widmer

Vetta del M. Aquila, nel versante meridionale, presso il M. Marmagna; Cresta dal M. Losanna fino quasi al M. Bocco; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

**Primula veris** L. subsp. **columnae** (Ten.) Maire et Petitm.

Presso il Villaggio degli Aracci (Zeri); Vetta del M. Aquila, nel versante meridionale, presso il M. Marmagna; Presso il Passo Mistadella, verso Arzelato.

**Primula vulgaris** Huds. subsp. **vulgaris**

Ruscello sotto Vallingasca (Pontremoli); Bivio Grondola-Polina; Fosso del Molinello, tra Pontremoli e Zeri; Lungo il torrente Canossilla, sotto Lusuolo; Fra Tassonarla e Canala, presso Barbarasco; Fra Debirotti e Novegigola; Novegigola; Piano di Collecchia (Fivizzano).

**Samolus valerandi** L.

Sotto Fivizzano; Serriciolo (Aulla); Codiponte.

ERICACEAE

**Arbutus unedo** L.

Lungo il torrente Servola, tra Podenzana e Stadano; Stadano e attorno (Aulla).

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

**Empetrum hermaphroditum** Hagerup

Cresta dal M. Losanna fino quasi al M. Bocco; Vallata tra il lago Padule e il

M. La Nuda; Cresta a N del M. La Nuda, verso il passo del Cerreto.  
Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

**Monotropa hypopitys** L.

Tra Case Rotelli e Cerminuto, sotto Montelungo.

**Vaccinium uliginosum** L. subsp. **microphyllum** (Lange) Tolm.

Cresta dal M. Losanna fino quasi al M. Bocco; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Cresta a N del M. La Nuda, verso il Passo del Cerreto.

**Vaccinium vitis-idaea** L.

Cresta dal M. Losanna fino quasi al M. Bocco; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Cresta a N del M. La Nuda, verso il Passo del Cerreto.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

RUBIACEAE

**Asperula aristata** L. f. subsp. **oreophila** (Briq.) Hayek

Colle Greta, sopra Patigno; M. Fogola, presso Canossa.

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

Presso il rio Gravi, verso Pracchiola; Poco sotto Pracchiola; Tra Molinello e Mignegno; Tecchia Rossa, tra Codolo e Noce; Colle Greta, sopra Patigno; Al di sopra del ponte sul torrente Taverone, verso Linari; Poco sopra Tavernelle; M. Fogola, presso Canossa; Tra Rivazzo e Canossa; Presso C. Mariani, vicino al Passo del Romito; Presso la Costa Castellana, vicino a Mommio; Sotto Fivizzano; Maestà del Monte, sopra Alebbio (Fivizzano); Sotto Alebbio (Fivizzano); Poco sotto Reusa.

Nota - Presso la Costa Castellana, le piante sono assai pelose, avvicinandosi a quelle che vengono incluse in subsp. *apuana* (Fiori) Bechi et Garbari.

**Asperula taurina** L. subsp. **taurina**

Piani della Cisa (Pontremoli).

**Galium lucidum** All. subsp. **lucidum**

Colle della Brunella, ad Aulla.

Nota - PELLEGRINI (1942), in tutta la Lunigiana, registra solo l'affine *G. corru-difolium* Vill.

**Galium parisiense** L.

Tra Magliano e Agnino.

**Galium verum** L. subsp. **verum**

Ruscello sotto Vallingasca (Pontremoli); Tra Molinello e Gropoli; Bivio Grondola-Polina; Fra Pontremoli e Traverde; Sopra Val di Termine (Zeri); Groppo S. Pietro, sopra Comano.

**Theligonum cynocrambe** L.

Campo di Sopra, presso Novegigola; Presso S. Andrea, sotto Montedivalli; Stadano e attorno (Aulla).

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

GENTIANACEAE

**Blackstonia perfoliata** (L.) Huds. subsp. **perfoliata**

Tra Gravagna e Gropoli; Tecchia Rossa, tra Codolo e Noce; Poco sotto Reusa; Sopra e sotto Alebbio (Fivizzano).

**Gentiana asclepiadea** L.

Rio Valignano, sotto Bratto; Tra Bratto e Braia; Presso Cervara, verso il Lago Verde; Rio Gravi, sopra Pracchiola; Rio Canala, a Pracchiola e sopra; Poco sotto Arzelato, verso Pontremoli; Sopra Iera; M. Castiglione, sopra Castello di Comano; Presso C. Giannino, sopra Sassalbo; Valle di Piaggio, tra Villafranca e Fornoli; Ponte di Magliano, presso Magliano.

**Gentiana lutea** L. subsp. **lutea**

Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

Nota - non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Gentiana purpurea** L.

Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

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

Passo del Lagastrello, verso il Passo del Giogo; Presso il Passo del Giogo, verso Comano; M. Fogola, presso Canossa.

APOCYNACEAE

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

Centro di Pontremoli; Presso il torrente Geriola, verso Villafranca; Rivazzo,

presso Canossa; Tra Pieve di Castevoli (Mulazzo) e Popetto; Presso Ca Nova, sotto Fornoli; Campo di Sopra, presso Novegigola; Presso S. Andrea, sotto Montedivalli.

**Vinca minor** L.

Fra il torrente Bagnone e Virgoletta; Tra Licciana Nardi e Cuccarello.

CONVOLVULACEAE

**Cuscuta campestris** Yunck.

Tra Molinello e Casalina; Tra Arpiola e Cassana, presso Mulazzo; Fra Castello e Tresana; Tresana; Lungo il torrente Penolo, presso Barbarasco; Verso la Magra e lungo il torrente Civiglia, a Terrarossa; Lungo il torrente Taverone, presso Terrarossa; Verpiana, tra Olivola e l'Aulella; Serricciolo (Aulla); Piano di Collecchia (Fivizzano); Soliera; Albiano e sopra.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Cuscuta epithymum** (L.) L. subsp. **epithymum**

Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

SOLANACEAE

**Datura stramonium** L.

Presso Gavaggio, verso Mulazzo; Lungo la Magra, a Villafranca; Lungo il torrente Osca e lungo la Magra, presso Barbarasco.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Solanum chenopodioides** Lam.

Traverde, sopra Pontremoli; Pontremoli; Stazione ferroviaria di Scorcetoli; Popetto (Tresana); Lusuolo; Tra Lorenzana e Tresana; Tra Camporella e Castello (Tresana); Presso il torrente Osca, vicino a Barbarasco; Presso Ca Nova e presso C. la Piastra, sotto Fornoli; Terrarossa; Tra Sannaco e la stazione ferroviaria di Aulla; Tra Verpiana e Serricciolo (Aulla); Soliera; Sopra Albiano.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

**Solanum dulcamara** L.

Ruscello sotto Vallingasca (Pontremoli); Passo del Brattello; Sopra Bratto; Tra Bratto e Braia; Canale di Cesare, sotto Braia; Rio Gravi, sopra Pracchiola; Presso il rio Gravi, verso Pracchiola; Poco sotto il Villaggio degli Aracci (Zeri); Tra Molinello e Mignegno; Mulino La Serra, presso Pontremoli; Mignegno, presso Pontremoli; Lungo il torrente Penolo, presso Barbarasco; Lungo il torrente Civiglia, a Terrarossa.

***Solanum lycopersicum* L.**

Mulino La Serra, sopra Pontremoli; Mignegno, sopra Pontremoli; Centro di Pontremoli; Lungo il torrente Caprio, presso la stazione ferroviaria di Scorcetoli; Lungo il torrente Penolo, presso Barbarasco; Lungo i torrenti Civiglia e Taverone, a Terrarossa; Piano di Collecchia (Aulla); Serriciolo (Aulla); Soliera.

Nota - La pianta è piuttosto frequente e abbondantemente in frutto, a fine estate e almeno fino a metà autunno, nei letti ghiaiosi dei corsi d'acqua allo scoperto, quando questi non sono stati ancora sconvolti dalle prime piogge copiose. Nell'ottobre del 2018, vi era una popolazione particolarmente ricca lungo il torrente Aulella, nei pressi del ponte di Serriciolo.

***Solanum villosum* Mill.**

Lungo il torrente Penolo, presso Barbarasco; Metti (Podenzana); Serriciolo (Aulla).

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

BORAGINACEAE

***Aegonychon purpureocaeruleum* (L.) Holub**

Tra Licciana Nardi e Cuccarello; Ponte di Magliano, presso Magliano; Tra Ponte di Magliano e Narola (Licciana Nardi); Campo di Sopra, presso Novegigola.

***Anchusa azurea* Mill.**

Tra Albiano e Ceparana.

***Cynoglossum creticum* Mill.**

Poco sotto il Passo del Cirone, verso Pracchiola.

***Cynoglossum officinale* L.**

Passo del Lagastrello, verso Rigoso; Passo del Giogo, sopra il Passo del Lagastrello; Presso il Passo del Giogo, verso la Costa di Canalagra, sopra Comano; Torsana.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

***Cynoglottis barrelieri* (All.) Vural et Kit Tan subsp. *barrelieri***

Torsana.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

***Echium vulgare* L. subsp. *vulgare***

Piani della Cisa (Pontremoli); Gravagna S. Rocco (Pontremoli); Tra Molinello e Gropoli; Pracchiola; Bivio Grondola-Polina; Zum Zeri; Sopra Val di Termine

(Zeri); Pontremoli; Stazione ferroviaria di Scorcetoli; Presso il Passo del Giogo, verso Comano; Talavorno, sotto Mulazzo; Rivazzo, presso Canossa; Piano di Comano; Al ponte sul torrente Civiglia, tra Merizzo e Cortonuovo; Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco; Lungo il torrente Civiglia, a Terrarossa; Costamala (Licciana Nardi); Bigliolo (Aulla); Lungo il torrente Taverone e alla stazione ferroviaria, ad Aulla; Serricciolo (Aulla); Tra Regnano e Montefiore; Pallerone; Soliera; Sotto Alebbio (Fivizzano); Metti (Podenzana).

### **Lithospermum officinale** L.

Passo del Giogo, sopra il Passo del Lagastrello; Presso Panigagliola, sopra Sassalbo; Presso la Costa Castellana, vicino a Mommio; Sopra Mommio, lungo il torrente omonimo.

### **Myosotis ramosissima** Rochel subsp. **ramosissima**

Novegigola.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

### **Omphalodes verna** Moench

Valle di Piaggio, tra Villafranca e Fornoli; Ponte di Magliano, presso Magliano; Presso Debirotti, verso Tavella, non lontano da Novegigola; Lungo il torrente Cisolagna, presso Terrarossa.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

## HELIOTROPIACEAE

### **Heliotropium europaeum** L.

Lungo il torrente Penolo, presso Barbarasco; Lungo il torrente Civiglia, a Terrarossa; Piano di Collecchia (Fivizzano); Sopra Albiano.

## OLEACEAE

### **Ligustrum lucidum** W. T. Aiton

Sotto Borgo (Mulazzo); Presso S. Andrea, sotto Montedivalli.

### **Ligustrum vulgare** L.

Mignegno, presso Pontremoli; Tra Pontremoli e Dozzano; Fosso Ferdano, sotto Paretola (Rossano); Presso Terceretoli (Mulazzo); Canossa; Popetto (Tresana); Fra Lorenzana e Tresana; Tra Lusuolo e Barbarasco; Presso Ca Nova, sotto Fornoli; Monti (Licciana Nardi); Tra Licciana Nardi e Cuccarello; Costamala (Licciana Nardi);

Cercò, presso Barbarasco; Lungo il torrente Taverone e alla stazione ferroviaria, ad Aulla; Tra verpiana e Serricciolo (Aulla); Poco sotto Reusa; Maestà del Monte e sotto Alebbio (Fivizzano); Pieve di Codiponte; Metti (Podenzana); Sopra Albiano.

**Phillyrea latifolia L.**

Stadano e attorno (Aulla).

PLANTAGINACEAE

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

Passo del Brattello; Lungo il torrente Verde, 1.5 km a valle della stazione di Grondola; Mulino La Serra, presso Pontremoli; Talavorno, sotto Mulazzo; Lungo la Magra, a Villafranca; Presso C. Giannino, sopra Sassalbo; Tra Magliano e Agnino; Lungo il torrente Penolo e lungo la Magra, presso Barbarasco; Lungo il torrente Taverone, ad Aulla; Piano di Collecchia (Fivizzano); Serricciolo (Aulla); Soliera.

**Digitalis lutea L.**

Ruscello sotto Vallingasca (Pontremoli); Tra Bratto e Braia; Tra Gravagna e Groppoli; Poco sotto il Passo del Cirone; Al ponte sul torrente Verde, sotto Cervara; Tra Cervara e Pra' del Prete; Presso Pian di Lanzola, sotto Grondola; Presso il rio Gravi, verso Pracchiola; Zum Zeri; Mignegno, presso Pontremoli; Chioso (Rossano); Presso Linari; Sotto Montereccio; Bivio stradale Torsana-Camporaghena; Sotto Borgo (Mulazzo); Popetto (Tresana); Fra Castello e Tresana; Sotto Pietrasalta, presso Giovagallo; Chiesa di Riccò, presso Barbarasco; Fra Debirotti e Novegigola; Costa Castellana, presso Mommio; Regnano; Poco sotto Reusa; Tra Vigneta e Casola.

**Globularia bisnagarica L.**

Colle della Brunella, ad Aulla; Sotto Alebbio (Fivizzano).

**Globularia incanescens Viv.**

Vetta del M. Aquila, nel versante meridionale, presso il M. Marmagna; Sotto i Prati di Camporaghena, presso Sassalbo; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Gratiola officinalis L.**

Lago Verde.

**Kickxia commutata** (Bernh. ex Rchb.) Fritsch subsp. **commutata**

Sotto Fornoli, verso C. la Piastra; Lungo il torrente Penolo, presso Barbarasco; Piano di Collecchia (Fivizzano); Tra Piano di Collecchia (Fivizzano) e Pratomlungo; Podenzana.



**Kickxia elatine** (L.) Dumort. subsp. **elatine**

Fosso Ferdano, sotto Paretola (Rossano).

**Linaria purpurea** (L.) Mill.

Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Misopates orontium** (L.) Raf.

Presso Groppoli, verso Gravagna; Piano di Collecchia (Fivizzano).

**Plantago coronopus** L.

Presso C. la Piastra, sotto Fornoli; Tra Sannaco e la stazione ferroviaria di Aulla.

**Plantago maritima** L. subsp. **serpentina** (All.) Arcang.

Piani della Cisa (Pontremoli); Tecchia Rossa, tra Codolo e Noce; Colle Greta, sopra Patigno; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Colle della Brunella, ad Aulla.

**Plantago media** L. subsp. **media**

Ruscello sotto Vallingasca (Pontremoli).

**Plantago sempervirens** Crantz

Lungo la Magra, a Villafranca; Presso la Costa Castellana, vicino a Mommio; Lungo il torrente Taverone, presso Terrarossa.

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

Lungo il torrente Caprio, presso la stazione ferroviaria di Scorcetoli; Rivazzo, presso Canossa; Fogana (Montedivalli); Lungo il torrente Penolo e lungo la Magra, presso Barbarasco.

**Veronica beccabunga** L.

Polina; Il Gropo e attorno, sotto Montelungo; Baselica, presso Monti (Pontremoli); Rio Gravi, sopra Pracchiola; Al ponte quasi a metà fra il Passo del Lagastrello e Rigoso; Sotto Linari; Presso Panigagliola, sopra Sassalbo; Lungo i torrenti Civiglia e Taverone, a Terrarossa; Lungo il torrente Taverone, ad Aulla.

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

Sopra Rivazzo, presso Canossa; Tassonarla, presso Barbarasco; Novegigola; Lungo il torrente Cisolagna, presso Terrarossa; Colle della Brunella, ad Aulla; Serricciolo (Aulla); Stadano e attorno (Aulla).

**Veronica fruticans** Jacq.

Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.  
Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942),

**Veronica montana** L.

Stadano e attorno (Aulla).

**Veronica officinalis** L.

Zum Zeri; Colle Greta, sopra Patigno.

**Veronica urticifolia** Jacq.

Tra Bratto e Braia; Canale di Cesare, sotto Braia; Tra Cervara e Pra' del Prete; Presso il Rio Gravi, verso Pracchiola; Tra Molinello e Mignegno; Zum Zeri; Sotto Rocca Sigillina, verso Caprio; Passo del Lagastrello, verso il Passo del Giogo; Presso il Passo del Giogo, verso Comano; Presso C. Giannino, sopra Sassalbo; Valle di Piaggio, tra Villafranca e Fornoli.

SCROPHULARIACEAE

**Buddleja davidii** Franch.

Mulino La Serra, presso Pontremoli; Centro di Pontremoli; Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco; Lungo il torrente Taverone, presso Terrarossa; Piano di Collecchia (Aulla).

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Scrophularia nodosa** L.

Ruscello sotto Vallingasca (Pontremoli); Sopra Bratto; Rio Valignano, sotto Bratto; Canale di Cesare, sotto Braia; Rio Gravi, sopra Pracchiola; Presso il Lago Verde, verso Cervara; Tra Molinello e Mignegno; Mignegno, presso Pontremoli; Centro di Pontremoli; Costa di Canalagra, sopra Comano; Presso Ponte S. Giuseppe, verso Mulazzo; Soliera; Poco sotto Reusa; Tra Vigneta e Casola.

**Scrophularia scopolii** Hoppe ex Pers.

Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.  
Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Verbascum blattaria** L.

Canalescuro, presso Aulla; Tra Sannaco (Aulla) e il torrente Taverone; Bigliolo (Aulla); Piano di Collecchia (Fivizzano); Rometta; Soliera.

**Verbascum phlomoides** L.

Molinello; Lungo il torrente Taverone, presso Terrarossa.

**Verbascum sinuatum** L.

Lungo il torrente Civiglia, a Terrarossa.

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

Passo del Brattello; Presso Groppodalsio; Casalina; Sopra Traverde, presso Pontremoli; Zum Zeri; Poco sotto il Villaggio degli Aracci (Zeri); Centro di Pontremoli; Talavorno, sotto Mulazzo; Lungo la Magra, presso Barbarasco.

LAMIACEAE

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

Piano di Collecchia (Fivizzano).

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Ballota nigra** L. subsp. **meridionalis** (Bég.) Bég.

Mulino La Serra, sopra Pontremoli; Sopra Albiano.

Nota - In Lunigiana, PELLEGRINI (1942) indica genericamente la specie.

**Betonica officinalis** L.

Colle Greta, sopra Patigno; Sopra Rivazzo, presso Canossa; Tra Licciana Nardi e Cuccarello; Presso Caugliano, verso Fivizzano; Tra Vigneta e Casola.

**Betonica hirsuta** L.

Cresta dal M. Losanna fino quasi al M. Bocco.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Clinopodium acinos** (L.) Kuntze subsp. **acinos**

Pracchiola; Tecchia Rossa, tra Codolo e Noce; Al di sopra del ponte sul torrente Taverone, verso Linari; Tra il M. del Giogo e Groppo S. Pietro, sopra Comano; Bivio stradale Torsana-Camporaghena; Sotto i Prati di Camporaghena, presso Sassalbo; Presso la Costa Castellana, vicino a Mommio.

**Clinopodium alpinum** (L.) Merino subsp. **alpinum**

Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

**Clinopodium grandiflorum** (L.) Kuntze

Rio Canala, sopra Pracchiola; Poco sotto Zum Zeri; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

**Clinopodium nepeta** (L.) Kuntze subsp. **ascendens** (Jord.) B. Bock

Canossa; Camporella (Tresana); Tra Ortigaro e M. Mirone (Tresana); Fra Castello e Tresana; Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco; Tra Licciana Nardi e Cuccarello.

**Galeopsis angustifolia** Ehrh. ex Hoffm. subsp. **angustifolia**

Passo del Brattello; Sopra Tavernelle; Talavorno, sotto Mulazzo; Lungo il torrente Osca, lungo il torrente Penolo e lungo la Magra, presso Barbarasco; Lungo il torrente Taverone, presso Terrarossa.

Nota - In Lunigiana, PELLEGRINI (1942) elenca l'affine *G. ladanum* L.

**Galeopsis pubescens** Besser

Passo del Brattello; Tra Bratto e Braia; Tra il ponte sul torrente Verde e Cervara; Tra Cervara e Pra' del Prete; Lago Verde; Presso Careggine, sotto il Passo del Cirone; Pracchiola; Casalina; Tra Molinello e Mignegno; Zum Zeri; Sopra Val di Termine (Zeri); Fosso del Molinello, tra Pontremoli e Zeri; Presso il Passo Mistadella, verso Arzelato; Poco sotto Arzelato, verso Pontremoli; Bosco di Rossano; Passo del Lagastrello, verso Rigoso; Sotto Linari; Tra C. Ferdana e il Valico del Rastrello; Talavorno, sotto Mulazzo; Presso Ponte S. Giuseppe, verso Mulazzo; Lungo la Magra, a Villafranca; Ponte sopra il Rio di Luscignano, a monte di Castello di Comano; Regnano.

Nota - Le piante osservate hanno sempre fiori di colore giallo chiaro e sarebbero teoricamente attribuibili a subsp. *murriana* (Borbás et Wettst.) Murr, ma questa è di certo una forma priva di reale valore, come parrebbe confermato dal fatto che nella vicina Regione Apuana, in diverse stazioni, si osservano insieme individui con fiori gialli e rosei ed anche intermedi, senza che appaiano discordanze negli altri elementi. Per altro, in BARTOLUCCI *et al.* (2018), subsp. *murriana* è del tutto ignorata. In Lunigiana, PELLEGRINI (1942) elenca l'affine *G. tetrahit* L.

**Glechoma hederacea** L.

Castagnetoli; Torsana; Fra Tassonarla e Canala, presso Barbarasco.

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

Piani della Cisa (Pontremoli); Rio Gravi, sopra Pracchiola; Bivio stradale Torsana-Camporaghena; Valle di Piaggio, tra Villafranca e Fornoli; Lungo il torrente Cisolagna, presso Terrarossa.

**Lycopus europaeus** L.

Rio Valignano, sotto Bratto; Mignegno, presso Pontremoli; Centro di Pontremoli; Lungo il torrente Caprio, presso la stazione ferroviaria di Scorcetoli; Piano di Collecchia (Fivizzano); Serricciolo (Aulla); Soliera.

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

Al ponte sul torrente Verde, sotto Cervara; Pracchiola e poco sotto; Bivio Grondola-Polina; Tra Molinello e Mignegno; Fosso del Molinello, tra Pontremoli e Zeri; Fra Treschietto e Mochignano; Ponte sul Rio di Luscignano, a monte di Castello di Comano; Talavorno, sotto Mulazzo; Sotto Canossa, verso Villafranca; Presso Amola, verso Monti (Licciana Nardi); Tresana; Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco; Fra Tassonarla e Canala, presso Barbarasco; Tra Sannaco (Aulla) e il torrente Taverone; Tra la deviazione per Bondola e Bigliolo (Aulla); Bigliolo (Aulla); Fogana (Montedivalli); Pagliadiccio, sotto Montedivalli; Colle della Brunella, ad Aulla; Metti (Podenzana); Stadano e attorno (Aulla); Sopra Albiano.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

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

Il Groppo e attorno, sotto Montelungo; Traverde, sopra Pontremoli; Fosso Ferdano, sotto Paretola (Rossano); Lungo il torrente Cisolagna, presso Terrarossa.

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

Piani della Cisa (Pontremoli); Canalone sotto le Cascinelle, verso Pracchiola; Rio Canala, sopra Pracchiola; Poco sopra S. Cristoforo, presso Torrano; Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Presso Panigagliola, sopra Sassalbo; Costa Castellana, presso Mommio; Presso Ca Nova, sotto Fornoli; Tra Licciana Nardi e Cuccarello; Ponte di Magliano, presso Magliano; Tra Regnano e Montefiore; Colle della Brunella, ad Aulla.

Nota - Non elencata da Pellegrini (1942).

**Mentha spicata** L.

Grondola; Casalina; Presso Ca Nova, sotto Fornoli.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

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

Tecchia Rossa, tra Codolo e Noce; Groppo S. Pietro, sopra Comano; Colle della Brunella, ad Aulla.

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

Ruscello sotto Vallingasca (Pontremoli); Gravagna S. Rocco (Pontremoli); Presso Careggine, sotto il Passo del Cirone; Poco sotto Reusa; Sopra Alebbio (Fivizzano).

**Salvia verbenaca** L.

Presso il rio Gravi, verso Pracchiola; Grondola; Arzelato; M. Fogola, presso Canossa; Canossa; Popetto (Tresana); Piano di Comano; Tresana; Costa Castellana, presso Mommio; Presso C. la Piastra, sotto Fornoli; Presso Giovagallo; Novegigola; Colle della Brunella, ad Aulla?

**Satureja montana** L. subsp. **montana**

Colle Greta, sopra Patigno.

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

Tra Molinello e Mignegno; Chioso (Rossano); Sotto Torsana; Popetto, tra Pieve di Castevoli e Lorenzana; Presso la Costa Castellana, vicino a Mommio; Sotto Gropoli, presso Gassano; Codiponte; Stadano e attorno (Aulla).

**Sideritis romana** L. subsp. **romana**

Presso la Costa Castellana, vicino a Mommio; Costamala (Licciana Nardi); Sotto Alebbio (Fivizzano); Sopra Albiano.

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

Presso il Passo del Giogo, verso il M. del Giogo.

**Stachys germanica** L. subsp. **germanica**

Presso la Costa Castellana, vicino a Mommio.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Stachys recta** L. subsp. **grandiflora** (Caruel) Arcang.

Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

**Stachys sylvatica** L.

Canalone sotto le Cascinelle, verso Pracchiola; Lago Verde; Zum Zeri; Fosso Ferdano, sotto Paretola (Rossano); Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

**Teucrium botrys** L.

Presso la Costa Castellana, vicino a Mommio.

**Teucrium montanum** L.

Colle Greta, sopra Patigno; M. Fogola, presso Canossa; Tra Rivazzo e Canossa; Canossa; Colle della Brunella, ad Aulla.

**Thymus vulgaris** L. subsp. **vulgaris**

Al Passo del Romito, presso Vendaso; Tra il Canale del Fredano e il torrente Servola (Podenzana).

OROBANCHACEAE

**Euphrasia alpina** Lam. ssp. **alpina**

Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Cresta a N del M. La Nuda, verso il Passo del Cerreto.

**Euphrasia minima** Jacq. ex DC.

Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

**Euphrasia stricta** D. Wolff ex J. F. Lehm.

Al ponte quasi a metà fra il Passo del Lagastrello e Rigoso; Presso il Passo del Gigo, verso Comano.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Melampyrum cristatum** L. subsp. **cristatum**

Rio Canala, a Pracchiola.

**Melampyrum italicum** (Beauv.) Soó

Poco sotto Cervara; Sotto Torsana; Bivio stradale Torsana-Camporaghena; Sotto Camporaghena; Fra il torrente Bagnone e Virgoletta; Tra Virgoletta e Villafranca; Letto del torrente Taverone, presso Aulla.

Nota - Probabilmente riportato per la Lunigiana da PELLEGRINI (1942) sotto *M. nemorosum* L.

**Odontites luteus** (L.) Clairv. subsp. **luteus**

Tecchia Rossa, tra Codolo e Noce; Poco sotto Arzelato, verso Pontremoli; Bosco di Rossano; Regnano; Tra Regnano e Montefiore; Colle della Brunella, ad Aulla.

**Odontites vernus** (Bellardi) Dumort. subsp. **serotinus** (Dumort.) Corb.

Presso la stazione ferroviaria di Scorcetoli; Presso Amola, verso Monti (Liciana Nardi); Tra Sannaco e la stazione ferroviaria di Aulla; Stazione ferroviaria di Aulla.

**Orobanche minor** Sm.

Reusa e poco sotto.

**Pedicularis tuberosa** L.

Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Cresta a N del M. La nuda, verso il Passo del Cerreto.

**Rhinanthus apuanus** Soldano

Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Cresta a N del M. La Nuda, verso il Passo del Cerreto.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

VERBENACEAE

**Verbena brasiliensis** Vell.

Presso Ca Nova, sotto Fornoli; Stazione ferroviaria di Aulla.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

ACANTHACEAE

**Acanthus mollis** L. subsp. **mollis**

Centro di Pontremoli.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

LENTIBULARIACEAE

**Pinguicula vulgaris** L. subsp. **vulgaris** (?)

Costa Castellana, presso Mommio.

Nota - Secondo BARTOLUCCI *et al.* (2018) la pianta manca in Toscana. Il genere non è indicato da PELLEGRINI (1942) in Lunigiana.

AQUIFOLIACEAE

**Ilex aquifolium** L.

Presso C. la Piastra, sotto Fornoli; Metti (Podenzana).

CAMPANULACEAE

**Campanula cochleariifolia** Lam.

Presso la Costa Castellana, vicino a Mommio.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Campanula erinus** L.

Pontebosio, presso Monti (Licciana Nardi); Bigliolo (Aulla).



**Campanula medium** L.

Piani della Cisa (Pontremoli); Sopra Gravagna S. Rocco (Pontremoli); Il Groppo e attorno, sotto Montelungo; Tra Molinello e Mignegno; Fosso del Molinello, tra Pontremoli e Zeri; Sotto Rocca Sigillina, verso Caprio; Tra Lusignana e Gigliana; Arzelato; Sopra Compione; Groppo S. Pietro, sopra Comano; M. Castiglione, sopra Castello di Comano; Al Passo del Romito, presso Vendaso; Ponte di Magliano, presso Magliano; Campo di Sopra, presso Novegigola; Tra Regnano e Montefiore; Colle della Brunella, ad Aulla; Sopra Alebbio (Fivizzano); Poco sotto Reusa; Tra il Canale del Fredano e il torrente Servola (Podenzana); Stadano e attorno (Aulla).

**Campanula rotundifolia** L. subsp. **rotundifolia**

Sotto Linari; Presso il Passo del Giogo, verso Comano; Fra Torsana e Camporaghena; Tra Castello di Comano e Comano.

**Campanula scheuchzeri** Vill. subsp. **scheuchzeri**

Presso C. Mariani, vicino al Passo del Romito.

**Jasione montana** L.

Poco sotto Arzelato, verso Pontremoli.

**Phyteuma hemisphaericum** L.

Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Cresta a N del M. La Nuda, verso il Passo del Cerreto.

**Phyteuma italicum** Arv.-Touv.

Ruscello sotto Vallingasca (Pontremoli); Presso Bratto; Tra Case Rotelli e Cerminuto, sotto Montelungo; Presso il rio Gravi, verso Pracchiola; Tra Cervara e Pra' del Prete; Zum Zeri e poco sotto; Cresta dal M. Losanna fino quasi al M. Bocco; Presso il Passo del Giogo, verso il M. del Giogo; Ponte sul Rio di Luscignano e M. Castiglione, a monte di Castello di Comano; Versante ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Costa Castellana, presso Mommio; Poco sotto Reusa.

Nota - Elencato da PELLEGRINI (1942) sotto *Ph. michelii* All.

**Phyteuma ovatum** Honck. subsp. **pseudospicatum** Pignatti

Zum Zeri; Sotto Linari.

Nota - Elencato da PELLEGRINI (1942) sotto *Ph. halleri* All.

ASTERACEAE

**Adenostyles australis** (Ten.) Iamonico et Pignatti

Rio Valignano, sotto Bratto; Rio Gravi, sopra Pracchiola; Passo del Lagastrello, verso il Passo del Giogo; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Presso Panigagliola, sopra Sassalbo.

**Ambrosia artemisiifolia** L.

Passo del Brattello.

Nota - non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Andryala integrifolia** L.

Colle della Brunella, ad Aulla.

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

Cresta dal M. Losanna fino quasi al M. Bocco; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

**Anthemis arvensis** L. subsp. **arvensis**

Gravagna Montale; Tra Magliano e Agnino.

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

Cresta dal M. Losanna fino quasi al M. Bocco.

**Arctium minus** (Hill.) Bernh.

Canale di Cesare, sotto Braia; Molinello; Traverde, sopra Pontremoli; Tra Molinello e Mignegno; Canale del Pizzo, fra Tecchia Rossa e Noce; Stazione ferroviaria di Scorcetoli; Presso Terceretoli (Mulazzo); Lungo il torrente Canossilla, sotto Lusuolo; Lungo il torrente Penolo, sotto Giovagallo; Lungo la Magra, presso Barbarasco; Soliera.

Nota - PELLEGRINI (1942) non fa distinzione tra *A. lappa* L. e *A. minus*.

**Arctium nemorosum** Lej.

Presso Careggine, sotto il Passo del Cirone.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

**Artemisia absinthium** L.

Bosco di Rossano; Presso il Passo del Giogo, verso il M. del Giogo; Groppo S. Pietro, sopra Comano.

**Artemisia alba** Turra

Lungo la Magra, a Villafranca.

**Artemisia vulgaris** L.

Piani della Cisa (Pontremoli); Tra Molinello e Mignegno; Presso Groppodalosio; Presso Pian di Lanzola, sotto Grondola; Sopra Traverde, presso Pontremoli; Mulino La Serra, presso Pontremoli; Mignegno, presso Pontremoli; Centro di Pontremoli; Tra Pontremoli e Dozzano; Piagna (Rossano); Al di sopra del ponte sul torrente Taverone, verso Linari; Talavorno, sotto Mulazzo; Canossa; Popetto (Tresana); Lusuolo; Presso Debirotti, verso Tavella, non lontano da Novegigola; Fra Tassonarla e Canala, presso Barbarasco; Costamala (Licciana Nardi); Tra Sannaco e la stazione ferroviaria di Aulla; Tra la deviazione per Bondola e Bigliolo (Aulla); Lungo il torrente Taverone ed in centro, ad Aulla; Piano di Collecchia (Fivizzano); Stadano e attorno (Aulla).

**Aster alpinus** L. subsp. **alpinus**

Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Cresta a N del M. La Nuda, verso il Passo del Cerreto.

**Bidens frondosa** L.

Passo del Brattello; Tra Villavecchia e Grondola; Presso Pian di Lanzola, sotto Grondola; Mignegno, presso Pontremoli; Centro di Pontremoli; Sopra Val di Termine (Zeri); Lungo il torrente Caprio, presso la stazione ferroviaria di Scorcetoli; Talavorno, sotto Mulazzo; Lungo la Magra, a Villafranca; Al ponte sul torrente Civiglia, tra Merizzo e Cortonuovo; Popetto (Tresana); Sopra Tresana; Sotto Catizzola, verso Barbarasco; Tra Bottria e Fontanedo (Tresana); Presso Amola, verso Monti (Licciana Nardi); Tra Licciana Nardi e Cuccarello; Lungo il torrente Penolo, presso Barbarasco; Lungo il torrente Civiglia, a Terrarossa; Tra Sannaco (Aulla) e il torrente Taverone; Bigliolo (Aulla); Piano di Collecchia (Fivizzano); Pallerone; Soliera; Presso Caugliano, verso Fivizzano; Regnano; Fogana (Montedivalli); Metti (Podenzana).

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

Lungo la Magra, a Villafranca; Presso Tresana, verso Corneda.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Buphthalmum salicifolium** L.

Piani della Cisa (Pontremoli).

**Calendula officinalis** L.

Rivazzo, presso Canossa; Lungo il torrente Taverone, presso Aulla.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

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

Zum Zeri; Poco sotto il Villaggio Aracci (Zeri).

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

**Carduus nutans** L. subsp. **nutans**

Passo del Lagastrello, verso Rigoso; Presso il Passo del Giogo, verso Comano; Groppo S. Pietro, sopra Comano; Piano di Comano.

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

Passo del Cirone; Presso il rio Gravi, verso Pracchiola; Presso e poco sotto il Villaggio degli Aracci (Zeri); Passo Mistadella, tra Rossano e Arzelato; Sotto Arzelato, verso Pontremoli; Passo del Lagastrello, verso il Passo del Giogo; Presso Linari; Costa di Canalagra, sopra Comano; Groppo S. Pietro, sopra Comano; M. Fogola, presso Canossa.

**Carlina vulgaris** L. subsp. **vulgaris**

Sopra Gravagna S. Rocco (Pontremoli); Bivio Grondola-Polina; Poco sotto Arzelato, verso Pontremoli; Al ponte quasi a metà fra il Passo del Lagastrello e Rigoso; Poco sopra Tavernelle; Tra Licciana Nardi e Cuccarello; Tra la deviazione per Bondola e Bigliolo (Aulla).

**Carthamus lanatus** L.

Tra Corlaga e Bagnone; Groppo S. Pietro, sopra Comano; Colle della Brunella, ad Aulla.

**Centaurea aplolepa** Moretti subsp. **lunensis** (Fiori) Dostál

Presso il rio Gravi, verso Pracchiola; Sopra Traverde, presso Pontremoli; Centro di Pontremoli; Sopra Val di Termine (Zeri); Colle Greta, sopra Patigno; Fosso Ferdano, sotto Paretola (Rossano); Poco sopra Tavernelle; Groppo S. Pietro, sopra Comano; Bivio stradale Torsana-Camporaghena; Lungo la Magra, a Villafranca; M. Fogola, presso Canossa; Lusuolo; Sopra Fontanedo, presso Groppo (Tresana); Presso Bondola (Aulla); Lungo il torrente Penolo e lungo la Magra, presso Barbarasco; Sotto Fivizzano; Piano di Collecchia (Fivizzano); Colle della Brunella, ad Aulla; Sopra e sotto Alebbio (Fivizzano); Poco sotto Reusa.

Nota - Nella parte meridionale del territorio in esame, al confine con la Regione apuana, è assai arduo separare *C. paniculata* ssp. *lunensis* da *C. arrigonii* Greuter ed è possibile che parte dei dati sopra riportati sia da attribuirsi a quest'ultima. Stesso discorso per il campione dubitativamente riportato sotto le specie seguente. Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Centaurea arrigonii** Greuter

Presso la Costa Castellana, vicino a Mommio?; Lungo il torrente Taverone, presso Terrarossa?

Nota - Cf. la nota sotto *C. aplolepa* ssp. *lunensis*. Forse PELLEGRINI (1942), sotto *C. maculosa* Lam., si riferisce proprio a *C. arrigonii* nel riportare la stazione "Fra Fivizzano e Turano lungo il torrente Mommio", come la sola del territorio in esame.

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

Tra Case Rotelli e Cerminuto, sotto Montelungo; Passo del Cirone; Rio Gravi, sopra Pracchiola; Molinello; Tecchia Rossa, tra Codolo e Noce; Colle Greta, sopra Patigno; Stazione ferroviaria di Scorcetoli; Tra C. Ferdana e il Valico del Rastrello; Presso il Passo Mistadella, verso Arzelato; In più luoghi sotto Arzelato, verso Pontremoli; Fosso Ferdano, sotto Paretola (Rossano); Groppo S. Pietro, sopra Comano; M. Fogola, presso Canossa; Popetto (Tresana); Al ponte sul torrente Civiglia, tra Merizzo e Cortonuovo; Presso C. Mariani, vicino al Passo del Romito; Sopra Mommio, lungo il torrente omonimo; Valico tra Novegigola e Montedivalli; Tra Sannaco e la stazione ferroviaria di Aulla; Colle della Brunella, ad Aulla; Maestrà del Monte, sopra Alebbio (Fivizzano).

***Centaurea nervosa* Willd. subsp. *nervosa***

Cresta dal M. Losanna fino quasi al M. Bocco; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Cresta a N del M. La Nuda, verso il Passo del Cerreto.

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

Sotto Arzelato, verso Pontremoli.

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

Bigliolo (Aulla).

***Cirsium acaulon* (L.) Scop. subsp. *acaulon***

Passo del Giogo, sopra il Passo del Lagastrello.

***Cirsium morisianum* Rchb. f.**

Poco sotto il Villaggio degli Aracci (Zeri); Passo del Lagastrello, verso il Passo del Giogo.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

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

Tra Bratto e Braia.

***Coleostephus myconis* (L.) Cass. ex Rchb. f.**

Letto del torrente Taverone, presso Aulla; Centro di Aulla; Albiano Magra.

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

Lungo la Magra, a Villafranca.

Non elencata da PELLEGRINI (1942).

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

Passo del Brattello.

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

Poco sotto il Passo del Cirone, verso Pracchiola; Pracchiola; Bivio stradale Tor-sana-Camporghena.

**Crepis conyzifolia** (Gouan) A. Kern.

Sotto Careggine, verso Pracchiola; Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Crepis foetida** L. subsp. **foetida**

Sotto il Villaggio degli Aracci (Zeri).

**Crepis leontodontoides** All.

Ruscello sotto Vallingasca (Pontremoli); Casalina; Poco sotto il Villaggio degli Aracci (Zeri); Traverde, sopra Pontremoli; Centro di Pontremoli; Canale del Pizzo, fra Tecchia Rossa e Noce; Piano di Comano; Giovagalto; Canossa; Tassonarla, presso Barbarasco; Chiesa di Riccò, presso Barbarasco; Cercò, presso Barbarasco; Terrarossa; Colle della Brunella, ad Aulla; Rometta.

**Crepis pulchra** L. subsp. **pulchra**

Presso Groppoli, verso Gravagna.

**Crepis sancta** (L.) Bornm. subsp. **nemausensis** (P. Fourn.) Babç.

Castagnetoli; Fra Teglia e Migliarina; Rivazzo, presso Canossa; Tassonarla, presso Barbarasco; Lungo il torrente Cisolagna, presso Terrarossa; Aulla, in centro e nel Colle della Brunella; Presso S. Andrea, sotto Montedivalli; Stadano e attorno (Aulla).

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Crepis setosa** Haller f.

Molinello; Piano di Comano; Centro di Aulla.

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

Vetta del M. Aquila, nel versante meridionale, presso il M. Marmagna; Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Presso Panigagliola, sopra Sassalbo; Passo del Romito, presso Vendaso.

Nota - Riportata da PELLEGRINI (1942) sotto *C. montana* L.

**Dittrichia graveolens** (L.) Greuter

Lungo il torrente Caprio, presso la stazione ferroviaria di Scorcetoli; Talavorno, sotto Mulazzo; M. Fogola, presso Canossa; Lungo il torrente Osca, lungo il torrente Penolo e lungo la Magra, presso Barbarasco; Valico tra Novegola e Montedivalli;

Centro di Aulla; Tra Piano di Collecchia (Fivizzano) e Pratolungo; Tra Aulla e Faito (Podenzana); Pallerone; Serricciolo (Aulla); Soliera.

**Doronicum austriacum** Jacq. subsp. **austriacum**

Canalone sotto le Cascinelle, verso Pracchiola; Poco sotto il Passo dei due Santi.

**Doronicum columnae** Ten.

Vetta del M. Aquila, nel versante meridionale, presso il M. Marmagna; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Presso Panigagliola, sopra Sassalbo; Presso la Costa Castellana, vicino a Mommio.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

**Echinops sphaerocephalus** L. subsp. **sphaerocephalus**

Gropo S. Pietro, sopra Comano; M. Castiglione, sopra Castello di Comano; Ponte sul Rio di Luscignano, a monte di Castello di Comano; Sotto Pieve S. Paolo, presso Vendaso.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

**Erigeron acris** L. subsp. **acris**

Lungo la strada sopra il lago Paduli, presso il Passo del Lagastrello; Sotto Linari; Presso la cantoniera a valle del Passo del Cerreto.

**Erigeron alpinus** L. s. l.

Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

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

Passo del Brattello; Canale di Cesare, sotto Braia; Sopra e sotto Grondola; Pra' del Prete, presso Cervara; Presso Pian di Lanzola, sotto Grondola; Rio Gravi, sopra Pracchiola; Casalina; Tra Molinello e Mignegno; Sopra Traverde, presso Pontremoli; Sotto Morana, presso Pontremoli; Mignegno, presso Pontremoli; Centro di Pontremoli; Poco sopra S. Cristoforo, presso Torrano; Stazione ferroviaria di Scorcetoli; Fosso Ferdano, sotto Paretola (Rossano); Bosco di Rossano; Tra Crocetta e Montereccio; Talavorno, sotto Mulazzo; Sopra Tavernelle, prima del ponte sul torrente Taverone; Sopra Ponte S. Giuseppe, verso Parana (Mulazzo); Bivio stradale Torsana-Camporaghena; Piano di Comano; Lungo la Magra, da sotto Mocrone a Terrarossa; Tra Virgoletta e Villafranca; Presso Terceretoli (Mulazzo); Lusuolo; Camporella (Tresana); Tresana; Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco; Presso Ca Nova, sotto Fornoli; Monti (Licciana Nardi); Lungo il torrente Civiglia, a Terrarossa; Tra Sannaco e la stazione ferroviaria di Aulla; Bigliolo (Aulla); Sotto Agnolo, verso Moncigoli; Centro di Aulla; Bolleta, tra Pallerone e Rometta; Soliera; Sotto Groppoli, presso Gassano.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

**Erigeron karvinskianus** DC.

Centro di Pontremoli; Presso Ponte S. Giuseppe, verso Mulazzo; Bigliolo (Aulla).  
Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

**Erigeron uniflorus** L.

Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.  
Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

**Filago germanica** (L) Huds.

Colle della Brunella, ad Aulla.

**Galatella linosyris** (L.) Rchb. f. subsp. **linosyris**

Colle della Brunella, ad Aulla.

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

Presso Bondola (Aulla).  
Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Galinsoga parviflora** Cav.

Presso il rio Valignano, sotto Bratto; Lago Verde; Talavorno, sotto Mulazzo; Presso Ponte S. Giuseppe, verso Mulazzo; Lungo la Magra, a Villafranca; Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Galinsoga quadriradiata** Ruiz et Pav.

Casalina; Mignegno, presso Pontremoli; Poco sotto Arzelato, verso Pontremoli; Crocetta (Mulazzo); Talavorno, sotto Mulazzo; Sopra il Ponte S. Giuseppe, verso Montereccio; Ponte S. Giuseppe e verso Mulazzo; Tra Virgoletta e Villafranca; Presso Terceretoli (Mulazzo); Fra Castello e Tresana; Lungo la Magra, presso Barbarasco; Presso Caugliano, verso Fivizzano.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Gnaphalium sylvaticum** L.

Zum Zeri; Passo del Lagastrello, verso Rigoso; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

**Gnaphalium uliginosum** L. subsp. **uliginosum**

Lago Verde.

**Helianthus annuus** L. subsp. **annuus**

Tra Rivazzo e Canossa.  
Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).



### **Helianthus tuberosus** L.

Traverde, sopra Pontremoli; Mulino La Serra, presso Pontremoli; Centro di Pontremoli; Piano di Comano; Bivio stradale Torsana-camporaghena; Sotto Castiglione del Terziere; Lungo la Magra, a Villafranca; Canossa; Sotto Amola (Licciana Nardi); Monti (Licciana Nardi); Tresana; Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco; Groppo (Tresana); Fra Tassonarla e Riccò, presso Barbarasco; Cuccarello (Licciana Nardi); Bigliolo (Aulla); Costamala (Licciana Nardi); Vaccareccia, sopra Quercia; Lungo i torrenti Civiglia e Taverone, presso Terrarossa; Tra Sannaco e la stazione ferroviaria di Aulla; Piano di Collecchia (Fivizzano); Soliera; Sotto Alebbio (Fivizzano); Podenzana; Serriciolo (Aulla); Sopra Albiano.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

### **Helminthotheca echioides** (L.) Holub

Tra Molinello e Mignegno; Rivazzo, presso Canossa; Popetto (Tresana); Lungo il torrente Canossilla, sotto Lusuolo; Tresana; Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco; Tra Licciana Nardi e Cuccarello; Lungo il torrente Penolo, presso Barbarasco; Lungo il torrente Civiglia, a Terrarossa; Tra Sannaco e la stazione ferroviaria di Aulla; Tra Piano di Collecchia (Fivizzano) e Pratulungo; Pallerone; Serriciolo (Aulla).

### **Homogyne alpina** (L.) Cass.

Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Cresta a N del M. La Nuda, verso il Passo del Cerreto.

### **Inula conyzae** (Griess.) DC.

Presso Pian di Lanzola, sotto Grondola; Mignegno, presso Pontremoli; Sopra il ponte sul torrente Taverone, verso Linari; Montereccio; Poco sopra Tavernelle; Presso Borgo (Mulazzo); Presso Popetto (Tresana); Lusuolo; Fra Tresana e Castello; Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco; Presso Ca Nova, sotto Fornoli; Fra Terenzano e Reusa; Metti (Podenzana); Sopra Albiano.

### **Inula salicina** L.

Tra Bratto e Braia; Tra la deviazione per Molinello e lo Zucchello della Groppa, lungo la strada della Cisa, sopra Pontremoli; Sotto Borgo (Mulazzo); Presso Tresana, verso Corneda; Presso Amola, verso Monti (Licciana Nardi); Tra Licciana Nardi e Cuccarello; Tra Ponte di Magliano e Narola (Licciana Nardi); Tra la deviazione per Bondola e Bigliolo (Aulla); Tra Agnolo e Moncigoli; Piano di Collecchia (Fivizzano).

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

### **Jacobaea erratica** (Bertol.) Fourr.

Presso il rio Gravi, verso Pracchiola; Pracchiola; Lungo il torrente Caprio, presso la stazione ferroviaria di Scorcetoli; Lungo la Magra, presso Barbarasco; Tra Sannaco (Aulla) e il torrente Taverone; Tra Piano di Collecchia (Fivizzano) e Pratulungo.

**Jacobaea erucifolia** (L.) G. Gaertn., B. Mey. et Scherb. subsp. **erucifolia**

Tra il Passo del Brattello e Bratto; Tra Case Rotelli e Cerminuto, sotto Montelungo; Centro di Pontremoli; Tra Rivazzo e Canossa; Tra Quercia e Valenza; Stazione ferroviaria di Aulla: Tra Aulla e Faito (Podenzana).

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942)

**Lactuca perennis** L.

Presso Panigagliola, sopra Sassalbo.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Lactuca virosa** L.

Piani della Cisa (Pontremoli); Ruscello sotto Vallingasca (Pontremoli); Gravagna Montale.

**Leontodon anomalus** Ball

Costa Castellana, presso Mommio.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

**Leontodon autumnalis** L.

Lago Verde; Zum Zeri; Presso il Villaggio degli Aracci (Zeri); Passo del Lagastrello, verso il Passo del Giogo.

**Leontodon rosanoi** (Ten.) DC.

Tecchia Rossa, tra Codolo e Noce; Maestà del Monte, sopra Alebbio (Fivizzano).

**Leucanthemum coronopifolium** Vill. subsp. **ceratophylloides** (All.) Vogt et Greuter

Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Cresta a N del M. La Nuda, verso il Passo del Cerreto.

**Matricaria discoidea** DC.

Poco sopra Sassalbo, verso la strada del Cerreto; Presso C. Giannino, sopra Sassalbo.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Mycelis muralis** (L.) Dumort. subsp. **muralis**

Canale di Cesare, sotto Braia; Presso il rio Gravi, verso Pracchiola; Casalina; Bivio Grondola-Polina; Lago Verde; Tra Molinello e Mignegno; Mignegno, presso Pontremoli; Zum Zeri; Fosso del Molinello, tra Pontremoli e Zeri; Colle Greta, sopra Patigno; Canale del Pizzo, fra Tecchia Rossa e Noce; Poco sotto Arzelato, verso Pontremoli; Castagnetoli; Fosso Ferdano, sotto Paretola (Rossano); Bosco di

Rossano; Presso il ponte sotto Treschietto, verso Bagnone; Crocetta (Mulazzo); Pozzo, presso Mulazzo; Ponte sul Rio di Luscignano, a monte di Castello di Comano; Presso Ponte S. Giuseppe, verso Mulazzo; Presso Terceretoli (Mulazzo); Poco sopra Tavernelle; Tresana; Presso Caugliano, verso Fivizzano; Regnano; Poco sotto Reusa; Stadano e attorno (Aulla).

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

Poco sotto Reusa; Sotto Alebbio (Fivizzano).

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

Presso Cervara, verso il Lago Verde; Tra Castello e Tresana.

**Petasites pyrenaicus** (L.) G. López

Lungo il torrente Civiglia, a Terrarossa.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

**Pilosella officinarum** Vaill.

Passo del Giogo, sopra il Passo del Lagastrello; Presso Groppo S. Pietro, sopra Comano; Fornoli.

**Pilosella piloselloides** (Vill.) Soják s. l.

Colle della Brunella, ad Aulla.

**Podospermum roseum** (Waldst. et Kit.) Gemeinholzer et Greuter

Cresta dal M. Losanna fino quasi al M. Bocco; Cresta a N del M. La Nuda, verso il Passo del Cerreto.

**Prenanthes purpurea** L.

Tra Bratto e Braia; Rio Gravi, sopra Pracchiola; Zum Zeri.

**Pulicaria odora** (L.) Rchb.

Fra Terenzano e Reusa.

**Rhagadiolus edulis** Gaertn.

Canossa; Campo di Sopra, presso Novegigola.

Nota - PELLEGRINI (1942), per tutta la provincia di Massa-Carrara, registra *Rh. stellatus* DC. sinonimizzato con *Rh. edulis* Bert.

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

Vetta del M. Aquila, nel versante meridionale, presso il M. Marmagna; Colle Greta, sopra Patigno; Tra C. Ferdana e il Valico del Rastrello.

**Rudbeckia triloba** L.

Molinello.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Saussurea discolor** (Willd.) DC.

Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Cresta a N del M. La Nuda, verso il Passo del Cerreto.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Senecio doronicum** (L.) L. subsp. **doronicum**

Vetta del M. Aquila, nel versante meridionale, presso il M. Marmagna; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

**Senecio inaequidens** DC.

Presso Pradaccia (sotto Mocrone), verso Villafranca; Lungo l'autostrada, sotto Gropoli (Mulazzo); Nella Magra, a Villafranca; Centro di Aulla.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

**Senecio nemorensis** L. subsp. **apuanus** (Tausch) Greuter

Presso Cervara, verso il Lago Verde; Tra Cervara e Pra' del Prete; Tra Coloretta e la Dolce; Tra C. Ferdana e il Valico del Rastrello; Bivio stradale Torsana-Camporaghena; Tra Castello di Comano e la Costa; Qua e là, lungo la strada, dal Passo del Cerreto fino quasi al Passo del Romito; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Poco sopra Sassalbo, verso la strada del Cerreto.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

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

Rio Gravi, sopra Pracchiola; Rio Canala, a Pracchiola e sopra; Sotto Rocca Sigillina, verso Caprio?; Bivio stradale Torsana-Camporaghena.

Nota - PELLEGRINI (1942) lo registra sotto *S. nemorensis* L.

**Senecio squalidus** L. subsp. **rupestris** (Walst. et Kit.) Greuter

Passo del Cirone; Poco sotto il Passo del Cirone, verso Pracchiola; Canalone sotto le Cascinelle, verso Pracchiola; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Presso Panigagliola, sopra Sassalbo; Sopra Mommio, lungo il torrente omonimo.

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

Cresta dal M. Losanna fino quasi al M. Bocco; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Cresta a N del M. La Nuda, verso il Passo del Cerreto; Tra la deviazione per Bondola e Bigliolo (Aulla); Colle della Brunella, ad Aulla.

**Solidago gigantea** Aiton

Passo del Brattello; Polina; Sotto Guinadi, tra Monti e Grondola; Sotto Grondola, verso Campo Molino; Lungo il torrente Verde, 1.5 km a valle della stazione di Grondola; Bivio Grondola-Polina; Presso il rio Gravi, verso Pracchiola; Sotto Morana, presso Pontremoli; Mulino La Serra, presso Pontremoli; Sotto Catizzola, verso Barbarasco; Lungo il torrente Canossilla, sotto Lusuolo; Ripa (Aulla).

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Sonchus arvensis** L. subsp. **arvensis**

Ponte di Magliano, presso Magliano.

**Stachelina dubia** L.

Tecchia Rossa, tra Codolo e Noce.

Nota - Pianta nuova per la Lunigiana e l'intera provincia di Massa-Carrara. PELLEGRINI (1942) la segnala per Tirolo, che, però, trovandosi nel comune di Bolano, rientra nella provincia della Spezia.

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

Ponte S. Giuseppe, sotto Montereccio; Soliera.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

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

Pallerone; Serricciolo (Aulla).

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

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

Tra Sannaco (Aulla) e il torrente Taverone.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

**Symphotrichum squamatum** (Spreng.) G. L. Nesom

Lungo il torrente Penolo e lungo la Magra, presso Barbarasco; Lungo il torrente Civiglia, a Terrarossa; Quercia; Stazione ferroviaria di Aulla; Pallerone; Serricciolo (Aulla); Fogana (Montedivalli).

Nota - Pianta da tempo molto frequente nei vicini territori costieri. In Lunigiana comincia a diffondersi solo ora. Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Tanacetum corymbosum** (L.) Sch. Bip. subsp. **achilleae** (L.) Greuter

Tra Molinello e Mignegno; Colle Greta, sopra Patigno; M. Fogola, presso Canossa; Canossa; Popetto, tra Pieve di Castevoli e Lorenzana; Sotto Fivizzano; Tra il Canale del Fredano e il Torrente Servola (Podenzana); Stadano e attorno (Aulla).

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

Pra' del Prete, presso Cervara; Filattiera; Valle di Piaggio, tra Villafranca e Fornoli; Tresana; Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco; Tra la deviazione per Bondola e Bigliolo (Aulla); Presso Canalescuro (Licciana Nardi); Letto del torrente Taverone, presso Aulla; Regnano.

**Tanacetum vulgare** L. subsp. **vulgare**

Passo del Brattello; Gravagna Montale; Fra il torrente Magriola e Case Rotelli, sotto Montelungo; Borgallo, sotto Grondola; Tra Villavecchia e Grondola; Pracchiola; Molinello; Tra Molinello e Mignegno; Lungo il torrente Verde, presso il Ponte Grande, a valle della stazione di Grondola; Zum Zeri; Fra Pontremoli e Traverde; Tra Pontremoli e Dozzano; Poco sotto Arzelato, verso Pontremoli; Stazione ferroviaria di Scorcetoli; Passo del Lagastrello, verso Rigoso; Presso il Passo del Giogo, verso Comano; Talavorno, sotto Mulazzo; Bagnone; Bivio stradale Torsana-Camporaghena; Montereccio; Borgo (Mulazzo); Tra Virgoletta e Villafranca; Foce di Castevoli (Mulazzo); Lungo la Magra, a Villafranca; Tra Lorenzana e Tresana; Camporella (Tresana); Tra Ortigaro e M. Mirone (Tresana); Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco; Lungo il torrente Penolo, sotto Giovagallo; Tra Sannaco e la stazione ferroviaria di Aulla; Centro di Aulla.

**Tragopogon porrifolius** L.

Terenzano.

**Tragopogon pratensis** L. subsp. **orientalis** (L.) Čelak.

Presso Groppoli, verso Gravagna; Sotto Alebbio (Fivizzano).

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

**Tripleurospermum inodorum** (L.) Sch. Bip.

Poco sotto il Passo del Cirone, verso Pracchiola; Presso C. Giannino, sopra Sassalbo.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

**Urospermum dalechampii** (L.) F. W. Schmidt

Cercò, presso Barbarasco; Sotto Alebbio (Fivizzano).

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

Lungo il torrente Caprio, presso la stazione ferroviaria di Scorcetoli; Lungo la Magra, a Villafranca; Pieve di Castevoli (Mulazzo); Lungo il torrente Penolo, presso Barbarasco; Lungo il torrente Civiglia, a Terrarossa; Lungo il torrente Taverone, presso Terrarossa e ad Aulla; Piano di Collecchia (Fivizzano); Serricciolo (Aulla); Soliera.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

## VIBURNACEAE

### **Adoxa moschatellina** L. subsp. **moschatellina**

Canalone sotto le Cascinelle, verso Pracchiola.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

## CAPRIFOLIACEAE

### **Lonicera etrusca** Santi

Popetto (Tresana); Al ponte sul torrente Civiglia, tra Merizzo e Cortonavo; Tra Licciana Nardi e Cuccarello; Presso Narola (Licciana Nardi); Lungo il torrente Cisolagna, presso Terrarossa; Campo di Sopra, presso Novegigola; Colle della Brunella, ad Aulla; Maestà del Monte, sopra Alebbio (Fivizzano); Sotto Alebbio (Fivizzano); Metti (Podenzana); Podenzana; Stadano e attorno (Aulla).

### **Lonicera japonica** Thunb.

Fra Teglia e Migliarina; Presso Gavaggio, verso Mulazzo; Lungo la Magra, a Villafranca; Centro di Fivizzano; Tra Sannaco (Aulla) e il torrente Taverone; Lungo il torrente Taverone e alla stazione ferroviaria, ad Aulla; Pallerone.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

### **Symphoricarpos albus** (L.) S. F. Blake

Polina.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

## DIPSACACEAE

### **Dipsacus fullonum** L. subsp. **fullonum**

Molinello; Sopra Val di Termine (Zeri); Presso la stazione ferroviaria di Scorcelto; Passo del Lagastrello, verso Rigoso; Presso il Passo del Giogo, verso Comano; Talavorno, presso Mulazzo; Presso Amola, verso Monti (Licciana Nardi); Lungo il torrente Penolo, presso Barbarasco; Tra Sannaco (Aulla) e il torrente Taverone; Tra Sannaco e la stazione ferroviaria di Aulla; Stazione ferroviaria e centro di Aulla; Piano di Collecchia (Fivizzano).

### **Knautia** cf. **collina** Jord.

Cresta dal M. Losanna fino quasi al M. Bocco.

Nota - Le popolazioni di questo territorio si accordano solo in parte con la descrizione di *A. collina* presente in PIGNATTI (2017-2019), sotto *K. purpurea* (Vill.)

Borbás. In ogni caso, sono ben distinte da *K. arvensis* (L.) Coult., che veniva indicata in Lunigiana da PELLEGRINI (1942), di sicuro in riferimento alla stessa pianta. In base alle mie conoscenze *K. arvensis* manca in tutta la provincia di Massa-Carrara.

***Knautia drymeja*** Heuff. s. l.

Ruscello sotto Vallingasca (Pontremoli); Passo del Brattello; Presso Briola, sopra Monti (Pontremoli); Sotto Careggine, verso Pracchiola; Rio Gravi, sopra Pracchiola; Presso il rio Gravi, verso Pracchiola; Presso il Lago Verde, verso Cervara; Lago Verde; Presso C. Ferdana, tra Castello e il Valico del Rastrello; Presso e sotto Linari; Parete ad O nella vallata tra il lago Padule il M. La Nuda; Presso la cantoniera a valle del Passo del Cerreto; Presso Panigagliola, sopra Sassalbo; Costa Castellana, presso Mommio; Sopra Mommio, lungo il torrente omonimo.

***Knautia integrifolia*** (L.) Bertol. subsp. ***integrifolia***

Sotto Camporaghena.

***Scabiosa lucida*** Vill. subsp. ***lucida***

Vetta del M. Aquila, nel versante meridionale, presso il M. Marmagna; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

***Scabiosa uniseta*** Savi

Tra Gravagna Montale e Groppoli; Presso il rio Gravi, verso Pracchiola; Pracchiola; Bivio Grondola-Polina; Tecchia Rossa, tra Codolo e Noce; Stazione ferroviaria di Scorcetoli; Al di sopra del ponte sul torrente Taverone, verso Linari; Tra Pozzo e Crocetta, presso Mulazzo; Poco sopra Tavernelle; Groppo S. Pietro, sopra Comano; Sotto Canossa, verso Villafranca; Presso C. Giannino, sopra Sassalbo; Al ponte sul torrente Civiglia, tra Merizzo e Cortonuovo; Tresana; Tra Licciana Nardi e Cuccarello; Costamala (Licciana Nardi); Lungo il torrente Taverone e alla stazione ferroviaria, ad Aulla; Tra Piano di Collecchia (Fivizzano) e Pratulungo; Podenzana; Presso Stadano, verso Albiano.

Nota - Le piante osservate corrispondono tutte a questa specie, ma resta da accertare se *S. uniseta* (che ha reste calicine in numero ridotto e di lunghezza eterogenea) e *S. columbaria* L. (sempre che tale sia la pianta italiana con cinque reste bene sviluppate e di uguale lunghezza) sono davvero distinte.

VALERIANACEAE

***Valeriana montana*** L.

Presso C. Mariani, vicino al Passo del Romito; Presso Panigagliola, sopra Sassalbo.



**Valeriana officinalis** L. s. l.

Ruscello sotto Vallingasca (Pontremoli); Presso il rio Gravi, verso Pracchiola; Molinello; Presso Panigagliola, sopra Sassalbo.

Nota - Le piante del territorio non sembrano identificabili più dettagliatamente secondo la flora di PIGNATTI (2017-2019).

**Valeriana tripteris** L. subsp. **tripteris**

Presso il rio Gravi, verso Pracchiola; Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Presso C. Giannino, sopra Sassalbo; Costa Castellana, presso Mommio.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

APIACEAE

**Aethusa cynapium** L. subsp. **elata** (Friedl.) Schübl. et G. Martens

Ruscello sotto Vallingasca (Pontremoli); Pracchiola; Lungo la Magra, a Villafranca.

**Bupleurum baldense** Turra

Presso la Costa Castellana, vicino a Mommio.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

**Bupleurum falcatum** L. subsp. **cernuum** (Ten.) Arcang.

Passo del Cirone; Presso il rio Gravi, verso Pracchiola; Vetta del M. Aquila, nel versante meridionale, presso il M. Marmagna; Presso il Villaggio degli Aracci (Zeri); Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

**Bupleurum praealtum** L.

Tecchia Rossa, tra Codolo e Noce; Costamala (Licciana Nardi); Sopra Albiano.

**Cervaria rivini** Gaertn.

Presso Groppoli, verso Gravagna Montale; Pracchiola; Sopra Rivazzo, presso Canossa; Al ponte sul torrente Civiglia, tra Merizzo e Cortonuovo; Tra Licciana Nardi e Cuccarello; Costamala (Licciana Nardi); Campo di Sopra, presso Novegigola; Poco sotto Reusa; Sotto Alebbio (Fivizzano); Sopra Albiano.

**Chaerophyllum aureum** L.

Piani della Cisa (Pontremoli), in più punti; In più punti nella parte superiore della via della Cisa (Pontremoli); Sopra Gravagna S. Rocco (Pontremoli); Gravagna Montale; Torsana.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

**Chaerophyllum hirsutum** L. subsp. **hirsutum**

Rio Gravi, sopra Pracchiola; Poco sotto il Villaggio degli Aracci (Zeri); Costa di Canalagra, sopra Comano; Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda?; Costa Castellana, presso Mommio.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

**Chaerophyllum temulum** L.

Gravagna Montale; Zum Zeri; Tra Pieve di Castevoli (Mulazzo) e Popetto; Popetto (Tresana).

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

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

Presso il Passo del Giogo, verso il M. del Giogo.

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

Lungo l'autostrada, presso Barbarasco.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Helosciadium nodiflorum** (L.) W. D. J. Koch subsp. **nodiflorum**

Centro di Pontremoli; Pontebosio, presso Monti (Licciana Nardi); Piano di Collecchia (Fivizzano).

**Heracleum sphondylium** L. subsp. **sphondylium**

Presso Careggine, sotto il Passo del Cirone; Rio Canala, sopra Pracchiola; Presso il Lago Verde, verso Cervara; Zum Zeri; Poco sotto il Villaggio degli Aracci (Zeri); Bivio stradale Torsana-Camporghena; Regnano.

**Imperatoria ostruthium** L.

Cresta dal M. Losanna fino quasi al M. Bocco; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Katapsuxis silaifolia** (Jacq.) Raf.

Sopra Iera; Presso Apella; Presso C. Giannino, sopra Sassalbo; Costa Castellana, presso Mommio.

**Laserpitium latifolium** L.

Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

**Oreoselinum nigrum** Delarbre

M. Fogola, sopra Rivazzo, presso Canossa.

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

Tra Gravagna Montale e Groppoli; Tra Molinello e Groppoli; Groppo S. Pietro, sopra Comano.

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

Colle Greta, sopra Patigno.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

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

Sopra Bratto; Tra Bratto e Braia; Rio Canala, a Pracchiola; Tra il fosso Ferdano e il M. Albareto, presso Rossano; Al di sopra del il ponte sul torrente Taverone, verso Linari; M. Castiglione, sopra Castello di Comano; Presso Caugliano, verso Fivizzano; Sotto Alebbio (Fivizzano).

***Pimpinella major* (L.) Huds.**

Sotto Linari; Ponte di Magliano, presso Magliano.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

***Pimpinella saxifraga* L. subsp. *saxifraga***

Rio Valignano, sotto Bratto; Rio Canala, a Pracchiola; Presso la S. S. Annunziata, verso Arzelato; Presso la stazione ferroviaria di Scorcetoli; Sotto Torsana; Tra Castello di Comano e Comano.

***Sanicula europaea* L.**

Rio Gravi, sopra Pracchiola; Lungo il torrente Cisolagna, presso Terrarossa.

***Seseli libanotis* (L.) W. D. J. Koch**

Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Presso Panigagliola, sopra Sassalbo?

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

***Sison amomum* L.**

Fosso Ferdano, sotto Paretola (Rossano); Fra Treschietto e Mochignano; Presso C. la Piastra, sotto Fornoli; Sotto Catizzola, verso Barbarasco; Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco.

***Tommasinia altissima* (Mill.) Reduron**

Piani della Cisa (Pontremoli); Ruscello sotto Vallingasca (Pontremoli); Sopra Gravagna S. Rocco (Pontremoli); Presso Molinello, verso Mignegno; Mignegno e sopra, presso Pontremoli; Centro di Pontremoli; S. Cristoforo, presso Torrano; Ponte di Magliano, presso Magliano; Tra Agnino e Canneto; Presso Vercusa, vicino

a Mommio; Sotto Collegnago; Presso Caugliano, verso Fivizzano; Tra Piano di Collecchia (Fivizzano) e Pratolungo; Presso la confluenza tra il torrente Rosaro e il torrente Aulella, sotto Soliera; Presso Gassano; Lungo la Magra, presso Albiano.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

**Torilis arvensis** (Huds.) Link subsp. **arvensis**

Tra Molinello e Mignegno; Mignegno, presso Pontremoli; Poco sopra Tavernelle; Groppo S. Pietro, sopra Comano; Ponte sopra il Rio di Luscignano, a monte di Castello di Comano; Ponte sul torrente Civiglia, tra Merizzo e Cortonuovo; Stazione ferroviaria di Aulla; Pallerone; Sotto Alebbio (Fivizzano).

**Torilis japonica** (Houtt.) DC.

Fosso Ferdano, sotto Paretola (Rossano).

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

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

Colle Greta, sopra Patigno; M. Fogola, presso Canossa.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

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

Sotto Careggine, verso Pracchiola; Canalone sotto le Cascinelle, verso Pracchiola; Rio Canala, sopra Pracchiola; Zum Zeri.

**Xanthoselinum venetum** (Spreng.) Soldano et Banfi

Sotto Lusignana, verso Rocca Sigillina; Presso il torrente Geriola, verso Villafranca; Sotto Borgo (Mulazzo); Presso Villafranca, verso Lusuolo; Al ponte sul torrente Civiglia, tra Merizzo e Cortonuovo; Sotto e presso Amola, verso Monti (Licciana Nardi); Monti (Licciana Nardi); Centro e sotto Fivizzano; Tra Caugliano e Mazzola; Codiponte.

## APPENDICE

Di seguito, vengono elencate alcune piante appartenenti a famiglie incluse nella prima parte di questo contributo (MARCHETTI, 2019). Si tratta di taxa che mancavano o che figuravano con pochissimi dati.

*Limodorum abortivum* (L.) Sw. = Presso Groppoli, verso Gravagna Montale.

*Ornithogalum divergens* Boreau = Campo di sopra (Tresana); Sopra Meredo (Tresana).

Nota - In Lunigiana, ho osservato questa specie e mai l'affine *O. umbellatum* L. In seguito a controlli fatti in anni recenti, questa conclusione è valida anche per la Regione apuana e corregge mie precedenti identificazioni errate.

*Juncus effusus* L. subsp. *effusus* = Rio Valignano, sotto Bratto; Ponte sopra il Rio di Luscignano, a monte di Castello di Comano.

*Juncus inflexus* L. subsp. *inflexus* = Sopra Val di Termine (Zeri)

*Carex digitata* L. = Tra Novegigola e Debirotti.

*Aconitum lycoctonum* L. emend. Koelle = Rio Gravi, sopra Pracchiola.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942)

*Sedum montanum* Songeon et E. P. Perrier = Groppo S. Pietro, sopra Comano.

Nota - PELLEGRINI (1942) non lo indica per la provincia, di certo per confusione con l'affine *S. rupestre* L.

*Sempervivum tectorum* L. = Presso il rio Gravi, verso Pracchiola.

*Medicago falcata* L. subsp. *falcata* = Presso Groppoli, verso Gravagna Montale.

Nota - PELLEGRINI (1942) la indica come rarissima in tutta la provincia e limitata a due stazioni in Lunigiana.

*Onobrychis viciifolia* Scop. = Piani della Cisa (Pontremoli); Sopra Gravagna S. Rocco (Pontremoli).

Nota - Pianta rara nella provincia di Massa-Carrara.

*Ononis pusilla* L. subsp. *pusilla* = Groppo S. Pietro, sopra Comano.

*Trifolium incarnatum* L. ssp. *incarnatum* = Novegigola.

Nota - Secondo PELLEGRINI (1942), in tutta la provincia di Massa-Carrara, è solo coltivato.

*Crataegus laevigata* (Poir.) DC. = Canala (Tresana).

*Pyrus communis* L. subsp. *pyraster* (L.) Ehrh. = Passo del Brattello.

*Bryonia dioica* Jacq. = Ponte sul Rio di Lusignano, a monte di Castello di Comano.

*Euphorbia exigua* L. subsp. *exigua* = Passo del Brattello.

*Euphorbia platyphyllos* L. = Presso Groppoli, verso Gravagna.

*Linum tenuifolium* L. = Tecchia Rossa, tra Codolo e Noce.

*Hypericum hirsutum* L. = Piani della Cisa (Pontremoli).

*Hypericum tetrapterum* Fr. = Bratto; Tra Bratto e Braia.

*Geranium purpureum* Vill. = Tassonarla (Tresana); Campo di sopra (Tresana).

Nota - PELLEGRINI (1942) lo ignora per tutta la provincia, confondendolo, evidentemente, con *G. robertianum* L., che viene indicato dappertutto.

*Epilobium angustifolium* L. subsp. *angustifolium* = Poco sopra Bratto; Presso Careggine, sotto il Passo del Cirone.

*Abutilon theophrasti* Medik. = Colle Greta, sopra Patigno.

*Daphne mezereum* L. = Presso Careggine, sotto il Passo del Cirone.

Nota - PELLEGRINI (1942) la indica in una sola località del territorio in esame.

*Alyssum alyssoides* (L.) L. = Groppo S. Pietro, sopra Comano.

*Cardamine amara* L. subsp. *amara* = Canale di Cesare, sotto Braia; Nel rio Gravi e più a valle, verso Pracchiola.

Nota - PELLEGRINI (1942), la segnala in due località, come uniche per tutta la provincia di Massa-Carrara.

## BIBLIOGRAFIA

- BARTOLUCCI F., PERUZZI L., GALASSO G., ALBANO A., ALESSANDRINI A., ARDENGHI N.M.G., ASTUTI G., BACCHETTA G., BALLELLI S., BANFI E., BARBERIS G., BERNARDO L., BOUVET D., BOVIO M., CECCHI L., DI PIETRO R., DOMINA G., FASCETTI S., FENU G., FESTI F., FOGGI B., GALLO L., GOTTSCHLICH G., GUBELLINI L., IAMONICO D., IBERITE M., JIMÉNEZ-MEJÍAS P., LATTANZI E., MARCHETTI D., MARTINETTO E., MASIN R.R., MEDAGLI P., PASSALACQUA N.G., PECCENINI S., PENNESI R., PIERINI B., POLDINI L., PROSSER F., RAIMONDO F.M., ROMA-MARZIO F., ROSATI L., SANTANGELO A., SCOPPOLA A., SCORTEGAGNA S., SELVAGGI A., SELVI F., SOLDANO A., STINCA A., WAGENSOMMER R.P., WILHALM T. & CONTI F., 2018 - An updated checklist of the vascular flora native to Italy. *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 152:2, pp. 179-303.
- MARCHETTI D., 2019 - Note floristiche toscano-liguri-emiliane. XIII. Fanerogame osservate o raccolte in Lunigiana (MS, Toscana). Parte prima (Aristolochiaceae - Brassicaceae). *Ann. Mus. civ. Rovereto. Sez.: Arch., St., Sc. nat.*, 34, pp. 107-141.
- PELLEGRINI P., 1942 - Flora della Provincia di Apuania. Tip. E. Medici, Massa.
- PERUZZI L., 2010 - Checklist dei generi e delle famiglie della flora vascolare italiana. *Inform. Bot. Ital.*, 42 (1), pp. 151-170.
- PIGNATTI S. 2017-2019 - Flora d'Italia. Seconda edizione. *Edagricole*, Milano. CCXXXI + 4584 pp.

---

Indirizzo dell'autore

Dino Marchetti - Via Isonzo, 6 - I-54100 Massa (MS); dino.marchetti42@gmail.com

---