



ANNALI
DEL MUSEO CIVICO
DI ROVERETO

34

2018

Sezione: Archeologia•Storia•Scienze Naturali

Sezione: Archeologia

34

2018

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
museo@fondazionemcr.it

ISSN 1720-9161

In copertina: Paolo Orsi nel 1885 (Fototeca FMCR, inv. 6752.98).

Ann. Mus. civ. Rovereto	Sez.: Arch., St., Sc. nat.	Vol. 34 (2018)	107-141	2019
-------------------------	----------------------------	----------------	---------	------

DINO MARCHETTI

NOTE FLORISTICHE TOSCO-LIGURI-EMILIANE. XIII.
FANEROGAME OSSERVATE O RACCOLTE
IN LUNIGIANA (MS, TOSCANA).
PARTE PRIMA (ARISTOLOCHIACEAE - BRASSICACEAE)

Abstract - DINO MARCHETTI - Some remarks on Tuscany, Liguria and Emilia flora. XIII. Phanerogams observed or collected in Lunigiana (MS, Tuscany). First part (Aristolochiaceae - Brassicaceae).

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

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

Riassunto - DINO MARCHETTI - Note floristiche tosco-liguri-emiliane. XIII. Fanerogame osservate o raccolte in Lunigiana (MS, Toscana). Parte prima (Aristolochiaceae - Brassicaceae).

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

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

Il territorio preso in esame corrisponde alla provincia di Massa-Carrara senza la parte che rientra nella Regione Apuana, secondo la definizione che di quest'ultima è stata data da FERRARINI & MARCHETTI (1994). Quindi si tratta, quasi completamente, del tratto superiore e medio della Val di Magra privato dell'area alla sinistra della stessa Magra (da Aulla a Caprigliola), del torrente Aulella (da Casola ad Aulla) e del Torrente di Rondonaia, ma con l'aggiunta della zona di S. Andrea-Montedivalli, che si trova in Val di Vara. In definitiva, ciò corrisponde a quella che attualmente viene intesa come Lunigiana, ma, come specificato, senza la sua parte apuana. Anche se assai datato, un punto di riferimento importante per

la flora del territorio e dell'intera provincia di Massa-Carrara è il volume di PELLEGRINI (1942) elencato nella bibliografia. Con esso ho confrontato le voci presenti nel testo. La mia esplorazione botanica del territorio, distribuita su più di 35 anni, è stata assai parziale, molto diradata e discontinua nel tempo. In qualche occasione mi sono stati compagni di escursione E. Ferrarini (Massa), V. Lazzeri (Livorno), A. Soldano (Vercelli) e G. Trombetti (Carrara). Tra quanto ho osservato e raccolto, ho annotato solo le piante che ho considerato più interessanti, comprese quelle che magari sono molto frequenti in Italia, ma assai rare nell'area in esame ed eventualmente, se alloctone, all'inizio della loro diffusione. Esse sono elencate all'interno delle famiglie secondo la successione che per queste ha adottato PERUZZI (2010). I generi, le specie e le sottospecie seguono l'ordine alfabetico. I binomi e i trinomi sono quasi tutti in accordo con BARTOLUCCI *et al.* (2018) e GALASSO *et al.* (2018). Per le poche discordanze ho fatto riferimento a TISON & DE FOUCAULT (2014). I miei essiccati sono dispersi in diversi erbari, però i più numerosi sono conservati in SIENA e ROV. I toponimi indicati nel testo sono reperibili nell'atlante stradale del TOURING CLUB ITALIANO (2014).

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia lutea Desf.

Sotto Torsana; Costa Castellana, presso Mommio; Stadano e attorno (Aulla).

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942) per il territorio in esame, neanche sotto *A. pallida* Waldst.

Aristolochia rotunda L. subsp. **rotunda**

Fra il torrente Bagnone e Virgoletta; Stadano e attorno (Aulla).

ARACEAE

Arum italicum Mill. subsp. **italicum**

Lungo il torrente Canossilla, sotto Lusuolo.

Zantedeschia aethiopica (L.) Spreng.

Tra la stazione ferroviaria di Scorcetoli e il torrente Caprio.

Nota - Un solo individuo di piccola taglia in una discarica improvvisata. Non elencata da PELLEGRINI (1942).

MELANTHIACEAE

Paris quadrifolia L.

Sotto Linari.

Veratrum album L.

Cresta a N del M. La Nuda, verso il Passo del Cerreto.

Nota - Forma corrispondente a *V. lobelianum* Bernh. o *V. album* L. subsp. *lobelianum* (Bernh.) Arcang.

COLCHICACEAE

Colchicum alpinum DC.

Tra C. Ferdana e la Foce di Rastello.

Colchicum autumnale L.

Lungo il fosso Ferdano, sotto Paretola (Rossano); Presso Lorenzana (Tresana); Tra Licciana Nardi e Cuccarello.

LILIACEAE

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

Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Costa Castellana, presso Mommio; Ponte di Magliano e tra questo e Magliano; Colle della Brunella, ad Aulla.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Lilium martagon L.

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 C. Giannino, sopra Sassalbo.

ORCHIDACEAE

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

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

Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.

Ponte di Magliano, presso Magliano; Sotto Groppoli, presso Gassano; Sopra e sotto Alebbio (Fivizzano).

Coeloglossum viride (L.) Hartm.

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).

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

Rio Canala, a Pracchiola; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Tra Ponte di Magliano e Magliano; Sotto Po, tra Vendaso e Collegnago.

Epipactis helleborine (L.) Crantz

Sotto Guinadi, presso Grondola; Presso Cervara, verso il Lago Verde; Rio Canala, a Pracchiola; Sotto Linari.

Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.

Il Groppo e attorno, sotto Montelungo.

Limodorum abortivum (L.) Sw.

Presso la Costa Castellana, vicino a Mommio.

Listera ovata (L.) R. Br.

Costa Castellana, presso Mommio; sotto Po, tra Vendaso e Collegnago.

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

Costa Castellana, presso Mommio.

Neottia nidus-avis (L.) Rich.

Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Costa Castellana, presso Mommio; Colle della Brunella, ad Aulla.

Orchis anthropophora (L.) All.

Poco sotto Reusa.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

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

M. Fogola, tra Borgo e Rivazzo; Costa Castellana, presso Mommio.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Orchis pauciflora Ten.

Costa Castellana, presso Mommio.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Orchis provincialis Balb. ex Lam. et DC.

Sopra Rivazzo (Mulazzo).

Platanthera bifolia (L.) Rich.

Fra Terenzano e Reusa.

Serapias lingua L.

Colle della Brunella, ad Aulla.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Serapias neglecta De Not.

Colle della Brunella, ad Aulla.

IRIDACEAE

Gladiolus italicus Mill.

Tra la Maestà del Monte e Terenzano.

Iris germanica L.

Presso Gavaggio, verso Mulazzo; Canossa; Presso Ca Nova, sotto Fornoli; Costamala (Licciana Nardi); Colle della Brunella, ad Aulla; Sopra Albiano.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

AMARYLLIDACEAE

Allium schoenoprasum L. subsp. **schoenoprasum**

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

Galanthus nivalis L.

Costa Castellana, presso Mommio.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Narcissus pseudonarcissus L. subsp. **pseudonarcissus**

Colle della Brunella, ad Aulla.

ASPARAGACEAE

Anthericum liliago L.

Il Groppo e attorno, sotto Montelungo; Colle della Brunella, ad Aulla; Maestà del Monte, sopra Alebbio (Fivizzano); Fra Terenzano e Reusa.

Asparagus officinalis L. subsp. **officinalis**

Lungo il torrente Civiglia, a Terrarossa; Pallerone; Soliera; Lungo la Magra, presso Albiano.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Asparagus tenuifolius Lam.

Fra Lorenzana e Tresana; Ponte di Magliano, presso Magliano.

Convallaria majalis L.

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

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942)

Muscari comosum (L.) Mill.

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

Muscari neglectum Guss. ex Ten.

Colle della Brunella, ad Aulla.

Ornithogalum divergens Boreau

Fra Rivazzo e il M. Fogola (Mulazzo).

Nota - PELLEGRINI (1942), in Lunigiana, registra l'affine *O. umbellatum* L.

Polygonatum multiflorum (L.) All.

Rio Canala, sopra Pracchiola; Costa Castellana, presso Mommio; Colle della Brunella, ad Aulla.

Polygonatum verticillatum (L.) All.

Lago Verde; Cresta a N del M. La Nuda, verso il Passo del Cerreto.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Propero autumnale (L.) Speta

Tra Sannaco e la stazione ferroviaria di Aulla.

Ruscus aculeatus L.

Mignegno, presso Pontremoli; Poco sopra S. Cristoforo, presso Torrano; Poco sopra Tavernelle; Sotto Borgo (Mulazzo); Popetto (Tresana); Presso Lusuolo, verso Villafranca; Lungo il torrente Canossilla, sotto Lusuolo; Sotto Catizzola, verso Barbarasco; Al ponte sul torrente Civiglia, tra Merizzo e Cortonavo; Presso Amola, verso Monti (Licciana Nardi); Camporella (Tresana); Tresana; Presso Ca Nova, sotto Fornoli; Tra Licciana Nardi e Cuccarello; Costamala (Licciana Nardi); Tra Sannaco (Aulla) e il torrente Taverone; Presso Cagliano, verso Fivizzano; Metti (Podenzana); Colle della Brunella, ad Aulla.

Ruscus hypoglossum L.

Sotto Rocca Sigillina, verso Caprio.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Yucca gloriosa L.

Tra la stazione ferroviaria di Scorcetoli e il torrente Caprio.

Nota - Un solo individuo di piccola taglia in una discarica improvvisata. Non elencata da PELLEGRINI (1942).

COMMELINACEAE

Commelina communis L.

Piano di Collecchia (Fivizzano).

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

TYPHACEAE

Typha latifolia L.

Tra Bosco di Rossano e il M. Albareto; Sotto Catizzola, verso Barbarasco; Palerone; Serricciolo (Aulla).

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

JUNCACEAE

Juncus articulatus L. subsp. **articulatus**

Lungo la Magra, presso Barbarasco; Soliera.

Juncus bufonius L.

Lago Verde; Centro di Aulla.

Juncus conglomeratus L.

Presso Gavaggio, verso Mulazzo; Costa di Canalagra, sopra Comano; Presso Popetto (Tresana); Sotto Catizzola, verso Barbarasco.

Juncus inflexus L. subsp. **inflexus**

Costa di Canalagra, sopra Comano.

Luzula forsteri (Sm.) DC.

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

Luzula lutea (All.) DC. subsp. **lutea**

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

Luzula nivea (Nathh.) DC.

Sotto Careggine, verso Pracchiola; Rio Canala, sopra Pracchiola; Tra il fosso Ferdano e il M. Albareto, presso Rossano; Presso il Passo del Giogo, verso il M. del Giogo; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda.

Luzula pedemontana Boiss. et Reut.

Presso Bratto, sotto il Passo del Brattello; Sotto Careggine, verso Pracchiola; Rio Canala, a Pracchiola; Rio Terchio, sotto Groppodalosio; Tra Case Rotelli e

Cerminuto, sotto Montelungo; Tra il ponte sul torrente Verde e Cervara; Poco sotto Cervara; Tra Cervara e Pra' del Prete; Lago Verde; Tra la deviazione per Molinello e lo Zucchello della Groppa, lungo la strada della Cisa, sopra Pontremoli; Cresta dal M. Losanna fino quasi al M. Bocco; Sopra Compione; Presso il Passo del Giogo, verso il M. del Giogo; Sotto Torsana; Fra Torsana e Camporaghena; M. Castiglione, sopra Castello di Comano; Fra il torrente Bagnone e Virgoletta; Tra Rivazzo e il M. Fogola (Mulazzo); Tra Pieve di Castevoli (Mulazzo) e Popetto; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Costa Castellana, presso Mommio.

Oreojuncus trifidus (Jacq.) Záv. Drábek et Kirschner

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

CYPERACEAE

Carex caryophylla Latourr.

Colle della Brunella, ad Aulla.

Carex demissa Hornem.

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

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Carex digitata L.

Colle della Brunella, ad Aulla.

Nota - Non elencata PELLEGRINI (1942).

Carex distachya Desf.

Colle della Brunella, ad Aulla.

Carex humilis Leyss.

Il Groppo e attorno, sotto Montelungo; Colle Greta, sopra Patigno; M. Fogola, tra Borgo e Rivazzo; Canossa; Sotto i Prati di Camporaghena, presso Sassalbo; Colle della Brunella, ad Aulla.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Carex leporina L.

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

Carex remota L.

Fosso Ferdano, sotto Paretola (Rossano); Tra Vico e Corlaga.

Nota - PELLEGRINI (1942) la registra, per la Lunigiana, al M. Gottero, che però è per buona parte fuori zona.

Cyperus eragrostis Lam.

Lungo il torrente Caprio, presso la stazione ferroviaria di Scorcetoli; Lungo la Magra, presso Barbarasco; Soliera.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Cyperus fuscus L.

Lungo il torrente Caprio, presso la stazione ferroviaria di Scorcetoli; Lungo il torrente Osca e lungo la Magra, presso Barbarasco; Piano di Collecchia (Fivizzano); Soliera; Lungo la Magra a Stadano (Aulla).

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Cyperus glomeratus L.

Lungo la Magra, presso Barbarasco.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Cyperus rotundus L.

Centro di Pontremoli.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Scirpoides holoschoenus (L.) Soják

Presso la stazione ferroviaria di Scorcetoli; Tra Lorenzana e Tresana; Tresana; Sotto Amola (Licciana Nardi); Monti (Licciana Nardi); Lungo la Magra, presso Barbarasco; Verso la Magra e lungo il torrente Civiglia, a Terrarossa; Tra Quercia e Valenza; Tra Sannaco e la stazione ferroviaria di Aulla; Colle della Brunella e stazione ferroviaria, ad Aulla; Tra Piano di Collecchia (Fivizzano) e Pratulungo; Pallerone; Soliera; Sopra Albiano.

POACEAE

Bothriochloa ischaemum (L.) Keng

M. Fogola, tra Borgo e Rivazzo; Cuccarello (Licciana Nardi); Bigliolo (Aulla); Valico tra Novegigola e Montedivalli; Tra Sannaco (Aulla) e il torrente Taverone; Lungo il torrente Taverone, ad Aulla; Tra Olivola e Verpiana; Piano di Collecchia (Fivizzano).

Eleusine indica (L.) Gaertn.

Serricciolo (Aulla).

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Eragrostis curvula (Schrad.) Nees

Stazione ferroviaria di Aulla.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942). La pianta è stata identificata da E. Banfi.

Eragrostis pectinacea (Michx.) Nees

Mulino La Serra, presso Pontremoli; Presso la stazione ferroviaria di Scorcetoli; Lungo la Magra, presso Barbarasco; Stazione ferroviaria di Aulla.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Eragrostis pilosa (L.) P. Beauv. subsp. **pilosa**

Presso Bondola (Aulla).

Panicum capillare L.

Lungo la Magra, a Villafranca; Lungo il torrente Penolo, presso Barbarasco; Lungo il torrente Civiglia, a Terrarossa; Bigliolo (Aulla); Piano di Collecchia (Fivizzano); Pallerone.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Paspalum distichum L.

Canossa; Groppo (Tresana); Lungo il torrente Civiglia, a Terrarossa.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Sesleria argentea (Savi) Savi

Sotto Careggine, verso Pracchiola; Casalina; Presso Tecchia, tra Codolo e Noce; Tra Lusignana e Gagliana; Presso il Passo Mistadella, verso Arzelato; Presso il ponte sotto Treschietto, verso Bagnone; Sopra Iera; Tra C. Ferdana e la Foce di Rastello; Fosso Ferdano, sotto Rossano; Presso il Passo del Giogo, verso Comano; M. Fogola, tra Borgo e Rivazzo; Tra Pieve di Castevoli (Mulazzo) e Popetto; Presso la Costa Castellana, vicino a Mommio; Sotto Fivizzano; Regnano; Tra Regnano e Montefiore; Tra la Madonna della Neve e il castello di Podenzana.

Setaria parviflora (Poir.) Kerguélen

Ponterotto, presso Monti (Licciana Nardi).

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Sporobolus indicus (L.) R. Br.

Centro di Pontremoli; Poco sopra Tavernelle; Sotto Castiglione del Terziere (Bagnone); Sotto Fornoli (Villafranca); Ponterotto, presso Monti (Licciana Nardi); Centro e stazione ferroviaria di Aulla; Tra Olivola e Verpiana; Serricciolo (Aulla).

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

RANUNCULACEAE

Anemone narcissiflora L. subsp. **narcissiflora**

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

Anemone nemorosa L.

Lungo il torrente Cisolagna, fra Barbarasco e Podenzana.

Anemone trifolia L. subsp. **brevidentata** Ubaldi et Puppi

Tra Case Rotelli e Cerminuto, sotto Montelungo; Rio Canala, a Pracchiola; Tra Cervara e Pra' del Prete; Tra la deviazione per Molinello e lo Zucchello della Groppa, lungo la strada della Cisa, sopra Pontremoli; S. Cristoforo, presso Torrano; Tra Rivazzo e il M. Fogola (Mulazzo); Tra Pieve di Castevoli (Mulazzo) e Popetto; Lungo il torrente Cisolagna, tra Barbarasco e Podenzana; Colle della Brunella, ad Aulla; Stadano e attorno (Aulla).

Aquilegia atrata W. D. J. Koch

Sotto Careggine, verso Pracchiola; Canalone sotto le Cascinelle, verso Pracchiola; Alla fontanella sopra Pracchiola; Lago Verde; Tra Pozzo e Crocetta, presso Mulazzo; Sopra il ponte sul torrente Taverone, verso Linari; Torsana; Fra Torsana e Camporaghena; Tra Pieve di Castevoli (Mulazzo) e Popetto; Presso Popetto (Tresana); Presso Panigagliola, sopra Sassalbo; Costa Castellana, presso Mommio; Sotto Po, tra Vendaso e Collegnago; Ponte di Magliano, presso Magliano; Tra Riccò e Tassonarla, presso Barbarasco; Lungo il torrente Cisolagna, tra Barbarasco e Podenzana.

Nota - Per la gran parte, le osservazioni sono state fatte per piante non ancora in fioritura o già sfiorite, quindi non è escluso che qualche indicazione sia da trasferirsi sotto *A. dumeticola* Jord. Di quest'ultima specie, NARDI (2015) riporta una raccolta fatta da Ferrarini nell'alta Valle del Taverone, mentre elenca reperti di *A. atrata* per il Passo della Cisa, Bratto, Montelungo e Arzelato. PELLEGRINI (1942), in Lunigiana, registra l'affine *A. vulgaris* L.

Aquilegia lucensis E. Nardi

Vetta del M. Aquila, nel versante meridionale, presso il M. Marmagna; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Cresta a N del M. La Nuda, verso il Passo del Cerreto.

Nota - Sotto *A. alpina* L., PELLEGRINI (1942) la indica al M. Orsaro, su segnalazione di Calandrini. NARDI (2015) elenca diverse raccolte sempre per il M. Orsaro e per il gruppo del M. La Nuda.

Caltha palustris L.

Sopra Mommio, lungo il torrente omonimo.

Clematis flammula L.

Al ponte sul torrente Civiglia, tra Merizzo e Cortonavo; Presso Ca Nova, sotto Fornoli; Tra Licciana Nardi e Cuccarello; Presso Bondola (Aulla); Bigliolo (Aulla); Poco sotto Reusa; Costamala (Licciana Nardi); Presso Valenza (Aulla); Colle della Brunella e stazione ferroviaria, ad Aulla; Metti (Podenzana); Podenzana; Tra il canale del Fredano e il torrente Servola, fra Podenzana e Caprigliola; Stadano e attorno (Aulla); Sopra Albiano.

Helleborus foetidus L. subsp. **foetidus**

Tra Cervara e Pra' del Prete; Presso Pian di Lanzola, sotto Grondola; Tra C. Ferdana e la Foce di Rastello; Poco sotto Arzelato, verso Pontremoli; Fosso Ferdano, sotto Paretola (Rossano); Tra Crocetta e Montereccio; Sotto Montereccio; Sotto Borgo (Mulazzo); Pieve di Castevoli (Mulazzo); Tra Pieve di Castevoli (Mulazzo) e Popetto; Tra Lorenzana e Catizzola (Tresana); Lusuolo; Camporella (Tresana); Tra Ortigaro e M. Mirone (Tresana); Al ponte sul torrente Civiglia, tra Merizzo e Cortonavo; Presso Ca Nova, sotto Fornoli; Tra Licciana Nardi e Cuccarello; Piano di Collecchia (Fivizzano); Tra Regnano e Montefiore.

Helleborus viridis L. subsp. **viridis**

Sotto Guinadi, presso Grondola; Presso Pian di Lanzola, sotto Grondola; Mulino La Serra, presso Pontremoli; Gordana, presso Dozzano; S. Cristoforo, presso Torrano; Sotto Rocca Sigillina, verso Caprio; Posponte, presso Lusignana; Tra Lusignana e Gigliana; Presso Castello, verso Bergugliara (Zeri); Noce; Tra Pontremoli ed Arzelato; Presso il Passo Mistadella, verso Arzelato; Castagnetoli; Presso il ponte sotto Treschietto, verso Bagnone; Fra Treschietto e Mochignano; Tra Bagnone e Virgoletta; Poco sopra Tavernelle; Sotto i Prati di Camporaghena, presso Sassalbo; Sotto Borgo (Mulazzo); Presso Terceretoli (Mulazzo); Tra Villafranca e Canossa; M. Fogola, tra Borgo e Rivazzo; Canossa; Tra Pieve di Castevoli (Mulazzo) e Popetto; Presso Popetto (Tresana); Tra Lorenzana e Catizzola (Tresana); Lusuolo; Lungo il torrente Canossilla, sotto Lusuolo; Presso la Costa Castellana, vicino a Mommio; Camporella (Tresana); Tra Ortigaro e M. Mirone (Tresana); Al Ponte sul torrente Civiglia, tra Merizzo e Cortonavo; Presso Ca Nova e presso C. la Piastra, sotto Fornoli; Tra Licciana Nardi e Cuccarello; Lungo il torrente Penolo, sotto Giovagallo; Fra Tassonarla e Riccò, presso Barbarasco; Lungo il torrente Cisolagna, fra Barbarasco e Podenzana; Tra Sannaco (Aulla) e il torrente Taverone; Presso Caugliano, verso Fivizzano; Maestà del Monte, sopra Alebbio (Fivizzano); Tra Vigneta e Casola; Metti (Podenzana); Torrente Servola, tra Podenzana e Stadano; Stadano e attorno (Aulla).

Hepatica nobilis Mill.

Alla fontanella sopra Pracchiola; Tra Lusignana e Gigliana; Colle Greta, sopra Patigno; Fosso Ferdano, sotto Rossano; Presso Panigagliola, sopra Sassalbo.

Nigella damascena L.

Costamala (Licciana Nardi).

Pulsatilla alpina (L.) Delarbre subsp. **millefoliata** (Bertol.) D. M. Moser

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

Ranunculus acris L. subsp. **acris**

Mignegno, presso Pontremoli; Castagnetoli; Rivazzo, presso Canossa.

Ranunculus parviflorus L.

Colle della Brunella, ad Aulla; Stadano e attorno (Aulla).

PAEONIACEAE

Paeonia officinalis L. subsp. **officinalis**

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

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga aspera L.

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

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942). Si tratta della forma attribuita a *S. etrusca* Pignatti.

Saxifraga bulbifera L.

Costa Castellana, presso Mommio.

Saxifraga exarata Vill. s. l.

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).

Saxifraga oppositifolia L. subsp. **oppositifolia**

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

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942). Si tratta della forma attribuita a *S. latina* N. Terracc.

Saxifraga paniculata Mill.

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.

Saxifraga rotundifolia L. subsp. **rotundifolia**

Rocca Sigillina, verso Lusignana; Fosso Ferdano, sotto Rossano; Torrente Servola, tra Podenzana e Stadano.

Saxifraga tridactylites L.

M. Burello, presso Torrano; Presso Panigagliola, sopra Sassalbo; Costa Castellana, presso Mommio; Lungo il torrente Cisolagna, fra Barbarasco e Podenzana; Colle della Brunella, ad Aulla.

CRASSULACEAE

Hylotelephium maximum (L.) Holub subsp. **maximum**

Poco sotto Pracchiola; Tra Molinello e Casalina; A metà tra Molinello e Mignegno; Mignegno, presso Pontremoli; Mulino La Serra, presso Pontremoli; Centro di Pontremoli; Sotto Lusignana, verso Rocca Sigillina; Stazione ferroviaria di Scorcetoli; Castagnetoli; Chioso (Rossano); Fosso Ferdano, sotto Paretola (Rossano); Presso Gavaggio, verso Mulazzo; Presso Apella; Fra il torrente Bagnone e Virgoletta; Tresana; Colle della Brunella, ad Aulla; Tra Vigneta e Casola.

Sedum acre L.

Pontebosio, presso Monti (Licciana Nardi); Colle della Brunella, ad Aulla.

Sedum alpestre Vill.

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

Sedum monregalese Balb.

Baselica, presso Monti (Pontremoli); Passo del Cirone; Rio Canala, a Pracchiola; Poco sotto il Passo dei Due Santi; M. Burello, presso Torrano; Sopra la Dolce, presso Coloretta; Arzelato; Presso Piagna; 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.

Sempervivum arachnoideum L.

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

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Sempervivum tectorum L.

Cresta dal M. Losanna fino quasi al M. Bocco; Presso la Costa Castellana, vicino a Mommio.

Nota - PELLEGRINI (1942) lo indica al M. Gottero, che però è per buona parte fuori dal territorio in esame.

VITACEAE

Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch.

Centro di Pontremoli; Stazione ferroviaria di Scorcetoli; Sotto Borgo (Mulazzo);

Popetto (Tresana); Pontebosio, presso Monti (Licciana Nardi); Cuccarello (Licciana Nardi); Lungo il torrente Penolo e lungo la Magra, presso Barbarasco; Terrarossa; Aulla; Serricciolo (Aulla); Soliera.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

FABACEAE

Amorpha fruticosa L.

Sotto Sassalbo; Presso C. Mariani, vicino al Passo del Romito; Tresana.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

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

Al Passo del Romito, presso Vendaso; Presso la Costa Castellana, vicino a Mommio.

Astragalus glycyphyllos L.

Poco sotto Pracchiola; Presso il Passo del Giogo, verso Comano; Presso Terceretoli (Mulazzo); Tra Castello di Comano e la Costa; Sopra Mommio, lungo il torrente omonimo; Ponte di Magliano, presso Magliano; Poco sotto Reusa.

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

Presso Panigagliola, sopra Sassalbo; Presso la Costa Castellana, vicino a Mommio.

Astragalus monspessulanus L. subsp. **monspessulanus**

Fosso Ferdano, sotto Rossano; Presso il Passo del Giogo, verso Comano; M. Fogola, tra Borgo e Rivazzo; Al Passo del Romito, presso Vendaso; Presso la Costa Castellana, vicino a Mommio; Sotto Fivizzano; Lungo il torrente Cisolagna, fra Barbarasco e Podenzana; Poco sotto Reusa.

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

Terenzano; Sotto Alebbio (Fivizzano).

Cytisus hirsutus L.

M. Fogola, tra Borgo e Rivazzo.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Cytisus scoparius (L.) Link subsp. **scoparius**

Mignegno, presso Pontremoli; Tra Pieve di Castevoli (Mulazzo) e Popetto; Fra Terenzano e Luscignano.

Cytisus spinosus (L.) Lam.

Pagliadiccio, sotto Montedivalli; Presso S. Andrea, sotto Montedivalli; Torrente Servola, tra Podenzana e Stadano; Stadano e attorno (Aulla).

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Cytisus villosus Pourr.

Popetto (Tresana); Da Castello a Tresana; Fra Terenzano e Luscignano; Metti (Podenzana); Stadano e attorno (Aulla).

Galega officinalis L.

Mulino La Serra, presso Pontremoli; Mignegno, presso Pontremoli; Presso la stazione ferroviaria di Scorcetoli; Presso Paretola, verso Montelama (Rossano); Fosso Ferdano, sotto Paretola (Rossano); Presso Ponte S. Giuseppe, verso Parana (Mulazzo); Presso Terceretoli (Mulazzo); Popetto (Tresana); Sotto Catizzola, verso Barbarasco; Lungo i torrenti Osca e Penolo, presso Barbarasco; Tra Sannaco e la stazione ferroviaria di Aulla.

Genista desoleana Vals.

Fra Adelano e C. Frandalini; Colle Greta, sopra Patigno; Presso Piagna; Poggio Termine, sopra Bosco di Rossano.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Genista germanica L.

Tra il ponte sul torrente Verde e Cervara; Poco sotto Arzelato, verso Pontremoli; Regnano.

Genista januensis Viv. subsp. **januensis**

M. Fogola, tra Borgo e Rivazzo; Canossa; Colle della Brunella, ad Aulla.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Genista pilosa L.

Tra il ponte sul torrente Verde e Cervara; Tra Cervara e Pra' del Prete; Fra Rivazzo e il M. Fogola (Mulazzo); Tra Pieve di Castevoli (Mulazzo) e Popetto; Tra Sannaco e la Stazione ferroviaria di Aulla; Regnano.

Genista tinctoria L.

Presso il Passo del Giogo, verso Comano; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Sopra Rivazzo (Mulazzo); Fra Terenzano e Reusa.

Gleditsia triacanthos L.

Presso Ca Nova, sotto Fornoli.

Nota - Osservati quattro plantule o arbusti non lontano da un individuo bene sviluppato e sicuramente coltivato.

Hippocrepis comosa L. subsp. **comosa**

Colle Greta, sopra Patigno; Canossa.

Lathyrus latifolius L.

Sotto Arzelato, verso Pontremoli; Tra Pozzo e Crocetta, presso Mulazzo; Costa di Canalagra, sopra Comano; Sotto Lusuolo, verso Barbarasco; Al ponte sul torrente

Civiglia, tra Merizzo e Cortonavo; Presso Ca Nova, sotto Fornoli; Tra Licciana Nardi e Cuccarello; Tra Quercia e Valenza; Presso Caugliano, verso Fivizzano; Tra Regnano e Montefiore; Terrarossa; Tra Sannaco e la stazione ferroviaria di Aulla; Colle della Brunella, ad Aulla; Sotto Alebbio (Fivizzano); Codiponte; Metti (Podenzana); Sopra Albiano.

Nota - Si tratta della forma corrispondente a *L. membranaceus* Presl, che, in base alle mie osservazioni, è la sola presente dalla provincia della Spezia alla Toscana Nord-occidentale. PELLEGRINI (1942) segnala *L. latifolius* in diversi luoghi della Lunigiana. Con pari frequenza e più o meno nelle stesse zone, viene indicato anche *L. sylvestris* L. subsp. *sylvestris* (sub *L. silvester* L. α *typicus*), che invece, sempre secondo ciò che mi è noto, manca nel territorio ed anche nelle aree circostanti. Tutto fa pensare che la segnalazione sia frutto di errate interpretazioni dello stesso *L. latifolius*.

Lathyrus pratensis L. subsp. **pratensis**

Poco sotto Reusa.

Lathyrus sphaericus Retz.

Colle della Brunella, ad Aulla.

Lathyrus venetus (Mill.) Wohlf.

Poco sotto Reusa.

Lotus herbaceus (Vill.) Jauzein

Sotto Arzelato, verso Pontremoli; Presso il torrente Geriola, verso Villafranca; Poco sopra Tavernelle; Sotto i Prati di Camporaghena, presso Sassalbo; M. Fogola, tra Borgo e Rivazzo; Costa Castellana, vicino a Mommio; Al ponte sul torrente Civiglia, tra Merizzo e Cortonavo; Presso C. la Piastra, sotto Fornoli; Monti (Licciana Nardi); Presso Bondola (Aulla); Costamala (Licciana Nardi); Tra la deviazione per Bondola e Bigliolo (Aulla); Stazione ferroviaria di Aulla; Tra Vigneta e Casola; Sotto Alebbio (Fivizzano).

Lotus hirsutus L.

Sotto Borgo (Mulazzo); Al ponte sul torrente Civiglia, tra Merizzo e Cortonavo; Tra Licciana Nardi e Cuccarello; Presso Bondola (Aulla); Presso Valenza (Aulla); Colle della Brunella, ad Aulla; Sotto Alebbio (Fivizzano).

Lotus rectus L.

Tra Sannaco e la stazione ferroviaria di Aulla.

Medicago orbicularis (L.) Bartal.

Presso Bondola (Aulla).

Ononis natrix L. subsp. **natrix**

Sotto i Prati di Camporaghena, presso Sassalbo; Lungo il Taverone, presso Aulla; Maestà del Monte, sopra Alebbio (Fivizzano).

Ononis pusilla L. subsp. **pusilla**

Tra Lusignana e Gigliana; Al Passo del Romito, presso Vendaso.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Ononis spinosa L. subsp. **spinosa**

Presso Bondola (Aulla).

Scorpiurus muricatus L.

Colle della Brunella, ad Aulla.

Securigera varia (L.) Lassen

Fra Treschietto e Mochignano; Torsana; Presso la cantoniera a valle del Passo del Cerreto; Stazione ferroviaria di Aulla; Sotto Alebbio (Fivizzano).

Trifolium hybridum L.

Mulino La Serra, presso Pontremoli; Tra Sannaco e la stazione ferroviaria di Aulla.

Nota - Tanto in Lunigiana quanto nelle aree circostanti, la pianta si presenta con morfologia a metà fra subsp. *hybridum* e subsp. *elegans* (Savi) Asch. et Graebn.

Trifolium incarnatum L. subsp. **incarnatum**

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

Nota - Nelle località indicate la pianta è sostanzialmente riferibile a subsp. *incarnatum*, ma presenta pure morfologie che tendono a confondersi con subsp. *molinerii*.

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

Rivazzo (Mulazzo).

Trifolium nigrescens Viv. subsp. **nigrescens**

Colle della Brunella, ad Aulla.

Trifolium rubens L.

Fra Terenzano e Reusa.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Trifolium stellatum L.

Colle della Brunella, ad Aulla.

Trifolium thalii Vill.

Presso Panigagliola, sopra Sassalbo.

Trigonella altissima (Thuill.) Coulot et Rabaute

Popetto (Tresana); Presso Tresana, verso Corneda.

Ulex europaeus L. subsp. **europaeus**

Sopra Rivazzo (Mulazzo); Popetto (Tresana); Sotto Catizzola, verso Barbarasco; Tra Lusuolo e Barbarasco; Tra Ortigaro e M. Mirone (Tresana); Costamala (Licciana Nardi); Tra Sannaco e la stazione ferroviaria di Aulla; Presso Metti (Podenzana); Colle della Brunella, ad Aulla.

Vicia bithynica (L.) L.

Colle della Brunella, ad Aulla.

Vicia lutea L.

Colle della Brunella, ad Aulla.

Vicia sepium L.

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

ROSACEAE

Agrimonia eupatoria L. subsp. **eupatoria**

Al ponte sul torrente Verde, sotto Cervara; Lago Verde; Mignegno, presso Pontremoli; Presso la S. S. Annunziata, verso Arzelato (Pontremoli); Fosso Ferdano, sotto Paretola (Rossano); Poco sopra Tavernelle; Presso il torrente Geriola, verso Villafranca; Al ponte sul torrente Civiglia, tra Merizzo e Cortonavo; Sotto Catizzola, verso Barbarasco; Tra Lusuolo e Barbarasco; Presso Ca Nova, sotto Fornoli; Presso Amola, verso Monti (Licciana Nardi); Tra Sannaco e la stazione ferroviaria di Aulla; Maestà del Monte, sopra Alebbio (Fivizzano); Sopra Albiano.

Aphanes arvensis L.

Costa Castellana, presso Mommio.

Aruncus dioicus (Walter) Fernald

Sotto Careggine, verso Pracchiola; Rio Canala, a Pracchiola; Sotto Rocca Sigillina, verso Caprio; M. Burello, presso Torrano.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Cotoneaster pyrenaicus Gand.

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

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Crataegus laevigata (Poir.) DC.

Lungo il torrente Cisolagna, fra Barbarasco e Podenzana.

Nota - Secondo PELLEGRINI (1942), la pianta è diffusissima in tutta la provincia, ma si tratta di palese confusione con *C. monogyna* Jacq., che infatti manca nel suo elenco. Nella migliore delle ipotesi, è possibile che le due specie siano state accomunate, ma con *C. monogyna* molto frequente e *C. laevigata* molto rara.

Dryocallis rupestris (L.) Soják

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

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Filipendula vulgaris Moench

Presso C. la Piastra, sotto Fornoli.

Geum montanum L.

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

Kerria japonica (L.) DC.

Casola.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Malus florentina (Zuccagni) C. K. Schneid.

Tra Monti e Canalescuro (Licciana Nardi).

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Mespilus germanica L.

Sotto Catizzola, verso Barbarasco; Lusuolo; Lungo il torrente Canossilla, sotto Lusuolo; Costamala (Licciana Nardi).

Potentilla crantzii (Crantz) Beck ex Fritsch subsp. **crantzii**

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

Potentilla pedata Willd. ex Hornem.

Colle Greta, sopra Patigno; Presso il ponte sotto Treschietto, verso Bagnone; M. Fogola, tra Borgo e Rivazzo; Colle della Brunella, ad Aulla; Fra Terenzano e Reusa.

Nota - Ricordata per Pontremoli da PELLEGRINI (1942), sotto *P. hirta* L. α *pedata* (W.), su segnalazione di Bertoloni.

Prunus laurocerasus L.

Presso il torrente Osca, vicino a Barbarasco.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Pyracantha coccinea M. Roem.

Tra Lorenzana e Tresana; Tra Lusuolo e Barbarasco; Lungo il torrente Cisolagna, tra Barbarasco e Podenzana; Al ponte sul torrente Civiglia, tra Merizzo e Cortonavo; Presso Ca Nova, sotto Fornoli; Sotto Fivizzano; Tra Olivola e Verpiana.

Rosa sempervirens L.

Presso il torrente Geriola, verso Villafranca; Sotto Canossa, verso Villafranca; Popetto (Tresana); Tra Lorenzana e Tresana; Sotto Catizzola, verso Barbarasco; Lungo il torrente Canossilla, sotto Lusuolo; Fra Castello e Tresana; Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco; Monti (Licciana Nardi); Tra Licciana Nardi e Cuccarello; Costamala (Licciana Nardi); Tra la deviazione per Bondola e Bigliolo (Aulla); Lungo il torrente Taverone, presso Aulla; Colle della Brunella, ad Aulla; Sopra e sotto Alebbio (Fivizzano); Metti (Podenzana); Sopra Albiano.

Rubus canescens DC.

Costa Castellana, vicino a Mommio; Tresana; Valico tra Novegigola e Montedivalli; Metti (Podenzana); Tra Sannaco e la stazione ferroviaria di Aulla; Colle della Brunella, ad Aulla.

Sorbus aria (L.) Crantz

M. Fogola, sopra Borgo (Mulazzo).

Sorbus domestica L.

Presso Caugliano, verso Mazzola.

RHAMNACEAE

Frangula alnus Mill. subsp. **alnus**

Tra Villafranca e Lusuolo.

Rhamnus alaternus L. subsp. **alaternus**

Stadano e attorno (Aulla).

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

FAGACEAE

Quercus crenata Lam.

M. Picchiara, verso il M. Cerreta; Tra Collesino e Apella.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

JUGLANDACEAE

Juglans regia L.

Sotto Borgo (Mulazzo); Presso Terceretoli (Mulazzo); Sotto Canossa, verso Villafranca.

Nota - Ho osservato solo plantule (individui di poco più di mezzo metro).

BETULACEAE

Alnus cordata (Loisel.) Duby

Passo del Brattello; Sotto la Foce di Rastello, verso Castello; Fosso Ferdano, sotto Paretola (Rossano); Sopra il ponte sul torrente Taverone, verso Linari.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Alnus incana (L.) Moench

Fra Torsana e Camporaghena; Presso C. Giannino, sopra Sassalbo; Presso C. Mariani, vicino al Passo del Romito; Costa Castellana, presso Mommio; Sopra Mommio, lungo il torrente omonimo.

Betula pendula Roth

M. Picchiara; Tra Crocetta e Montereccio; Ponte di Magliano, presso Magliano.

CUCURBITACEAE

Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai subsp. **lanatus**

Lungo il torrente Penolo e lungo la Magra, presso Barbarasco.

Nota - Particolarmente abbondante lungo il torrente Penolo, quasi allo sbocco nella Magra (ottobre 2018). Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Cucumis melo L. subsp. **melo**

Lungo il torrente Civiglia, a Terrarossa.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

CELESTRACEAE

Parnassia palustris L. subsp. **palustris**

Presso il Passo del Giogo, verso il M. del Giogo; Presso Panigagliola, sopra Sassalbo.

OXALIDACEAE

Oxalis acetosella L.

Rio Canala, a Pracchiola; Lungo il torrente Cisolagna, presso Terrarossa.

Oxalis articulata Savigny

Mignegno, presso Pontremoli; Centro di Pontremoli; Stazione ferroviaria di Scorcetoli; Bigliolo (Aulla); Serricciolo (Aulla).

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Oxalis latifolia Kunth

Presso Talavorno, sotto Mulazzo; Presso Ca Nova, sotto Fornoli; Canossa; Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco; Bigliolo (Aulla).

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Oxalis stricta L.

Presso il torrente Osca, vicino a Barbarasco.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

EUPHORBIACEAE

Acalypha virginica L.

Sotto Canossa, verso Villafranca.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Euphorbia exigua L. subsp. **exigua**

Presso Apella; Sotto Alebbio (Fivizzano).

Euphorbia falcata L. subsp. **falcata**

Presso C. Giannino, sopra Sassalbo.

Euphorbia lathyris L.

Lungo il torrente Caprio, presso la stazione ferroviaria di Scorcetoli; Tra Pozzo e Crocetta, presso Mulazzo; Talavorno, sotto Mulazzo; Presso Gavaggio, verso Mulazzo; Lungo la Magra, a Villafranca; Tra Lorenzana e Tresana; Lungo il torrente Penolo e lungo la Magra, presso Barbarasco.

Euphorbia maculata L.

Mulino La Serra, presso Pontremoli; Sotto Arzelato, verso Pontremoli; Stazione ferroviaria di Scorcetoli; Borgo (Mulazzo); Sotto Fornoli, verso C. la Piastra; Ponterotto, presso Monti (Licciana Nardi); Lungo il torrente Penolo, presso Barbarasco; Terrarossa; Tra Sannaco e la stazione ferroviaria di Aulla; Stazione ferroviaria di Aulla; Pallerone; Piano di Collecchia (Fivizzano); Serricciolo (Aulla); Rometta; Soliera; Sopra Albiano.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Euphorbia platyphyllos L.

Poco sotto il Passo del Cirone, verso Pracchiola; Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco.

Euphorbia prostrata Aiton

Centro di Pontremoli; Stazione ferroviaria di Scorcetoli; Lusuolo; Ponterotto, presso Monti (Licciana Nardi); Lungo il torrente Penolo, presso Barbarasco; Lungo il torrente Civiglia, a Terrarossa; Bigliolo (Aulla); Serricciolo (Aulla); Soliera.

Euphorbia verrucosa L.

M. Fogola, tra Borgo e Rivazzo; Colle della Brunella, ad Aulla.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Mercurialis perennis L.

Valle di Piaggio, tra Villafranca e Fornoli.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

SALICACEAE

Salix apennina A. K. Skvortsov

Passo del Brattello; Fra il torrente Magriola e Case Rotelli, sotto Montelungo; Dal Passo del Cirone alla fontanella sopra Pracchiola; Presso il Passo del Giogo, verso il M. del Giogo; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Presso Panigagliola, sopra Sassalbo; Costa Castellana, presso Mommio; Sopra Mommio, lungo il torrente omonimo; Presso Valenza (Aulla); Presso Caugliano, verso Fivizzano.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Salix purpurea L. subsp. **purpurea**

Mulino La Serra, presso Pontremoli; Mignegno, presso Pontremoli; Nella Magra, a Pontremoli; Presso la stazione ferroviaria di Scorcetoli; Presso C. Giannino, sopra Sassalbo; Monti (Licciana Nardi); Lungo il torrente Civiglia, a Terrarossa; Tra Sannaco e la stazione ferroviaria di Aulla; Lungo il torrente Taverone, presso Aulla; Pallerone; Serricciolo (Aulla); Soliera.

VIOLACEAE

Viola alba Besser subsp. **alba**

Lungo il torrente Cisolagna, fra Barrbarasco e Podenzana.

Viola biflora L.

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

Viola canina L. subsp. **canina**

Costa Castellana, presso Mommio.

Viola odorata L.

Castagnetoli.

Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau

Colle della Brunella, ad Aulla.

Nota - Non registrata da PELLEGRINI (1942), ma ci sono buoni motivi per credere che siano da trasferire sotto questa specie se non tutte almeno la maggioranza delle sue segnalazioni lunigianesi di *V. canina* s. str.

Viola suavis M. Bieb. subsp. **suavis**

Colle della Brunella, ad Aulla.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

LINACEAE

Linum alpinum Jacq.

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).

Linum catharticum L. subsp. **catharticum**

Alla fontanella sopra Pracchiola; Poco sopra S. Cristoforo, presso Torrano; Presso il Passo del Giogo, verso Comano.

Linum tenuifolium L.

Sotto i Prati di Camporghena, presso Sassalbo.

Linum viscosum L.

Presso Apella; Presso Groppo S. Pietro (Comano); Sopra Sassalbo, verso il Passo del Romito; Presso C. Mariani, vicino al Passo del Romito; Tra Licciana Nardi e Cuccarello; Alla Maestà del Monte e sopra Alebbio (Fivizzano); Fra Terenzano e Luscignano.

Nota - Nelle piante lunigianesi, solo le foglie superiori sono ghiandolose, mentre i petali sono rosei. Per il territorio in esame, PELLEGRINI (1942) elenca *L. viscosum* L., sinonimizzato con *L. hirsutum* All.

HYPERICACEAE

Hypericum androsaemum L.

Mignegno, presso Pontremoli; Sotto Rocca Sigillina, verso Caprio; Cascata della Colombera, sopra il fosso Ferdano, verso Bosco di Rossano; Presso Ponte S. Giuseppe, verso Mulazzo; Fra il torrente Bagnone e Virgoletta; M. Castiglione, sopra Castello di Comano; Lungo il torrente Penolo, sotto Giovagallo; Presso Caugliano, verso Fivizzano; Tra Vigneta e Casola; Lungo il torrente Servola, tra Podenzana e Stadano.

Hypericum hirsutum L.

Chioso (Rossano).

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Hypericum richeri Vill. subsp. **richeri**

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

Hypericum tetrapterum Fr.

Tra Sannaco (Aulla) e il torrente Taverone.

GERANIACEAE

Erodium cicutarium (L.) L'Hér.

Centro di Pontremoli; Sotto Arzelato, verso Pontremoli; Presso Piagna; Castagnetoli; Presso la Costa Castellana, vicino a Mommio; Lungo il torrente Cisolagna, fra Barbarasco e Podenzana.

Geranium nodosum L.

Tra Cervara e Pra' del Prete; Presso Pian di Lanzola, sotto Grondola; Mulino La Serra, presso Pontremoli; Sopra il ponte sul torrente Taverone, verso Linari; Poco sopra Tavernelle; Presso Ca Nova, sotto Fornoli; Presso Caugliano, verso Fivizzano; Regnano; Costamala (Licciana Nardi); Stadano e attorno (Aulla).

Geranium sylvaticum 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.

LYTHRACEAE

Lythrum salicaria L.

Presso Gavaggio, verso Mulazzo; Presso Amola, verso Monti (Licciana Nardi); Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco; Lungo il torrente Civiglia, a Terrarossa; Piano di Collecchia (Fivizzano); Pallerone.

ONAGRACEAE

Circaea alpina L. subsp. **alpina**

Passo del Lagastrello.

Nota - Nella località indicata, la pianta mi è stata mostrata da G. Trombetti.

Circaea lutetiana L. subsp. **lutetiana**

Tra il ponte sul torrente Verde e Cervara; Presso Cervara, verso il Lago Verde; Tra Cervara e Pra' del Prete; Lago Verde; Presso Pian di Lanzola, sotto Grondola; Fosso Ferdano, sotto Paretola (Rossano); Fra Castello e Tresana; Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco; Costamala (Licciana Nardi); Stadano e attorno (Aulla).

Epilobium angustifolium L. subsp. **angustifolium**

Presso Latro Giovanni, sopra Monti (Pontremoli); Al ponte quasi a metà fra il Passo del Lagastrello e Rigoso.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Epilobium collinum C. C. Gmel.

Lago Verde; Passo del Lagastrello, verso Rigoso; Presso il Passo del Giogo, verso Comano; Vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Presso la cantoniera a valle del Passo del Cerreto.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Epilobium dodonaei Vill. subsp. **dodonaei**

Mulino La Serra, presso Pontremoli; Colle Greta, sopra Patigno; Tra il fosso Ferdano e il M. Albareto, presso Rossano; Crocetta, presso Mulazzo; Talavorno, sotto Mulazzo; Presso Panigagliola, sopra Sassalbo; Sopra Mommio, lungo il torrente omonimo; Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco.

Epilobium parviflorum Schreb.

Costa di Canalagra, sopra Comano; Tra Castello e Camporella (Tresana).

Oenothera chicaginensis de Vries ex Renner et Cleland

Sotto Guinadi, tra Monti e Grondola; Lungo il torrente Verde, 1.5 km a valle della stazione ferroviaria di Grondola.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Oenothera glazioviana Micheli

Presso il Ponte S. Giuseppe, verso Mulazzo; Licciana Nardi (coltivata?); Lungo il torrente Taverone, presso Aulla; Presso Canalescuro, vicino ad Aulla.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Oenothera stucchii Soldano

Talavorno, sotto Mulazzo; Lungo il torrente Taverone e centro di Aulla; Serriciolo (Aulla); Presso la confluenza tra il torrente Rosaro e il torrente Aulella, sotto Soliera.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942)

MYRTACEAE

Myrtus communis L.

Torrente Servola, tra Podenzana e Capriogliola; Stadano e attorno (Aulla).

SAPINDACEAE

Acer opalus Mill. subsp. **opalus**

Costa Castellana, presso Mommio.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Acer pseudoplatanus L.

Presso Bratto, sotto il Passo del Brattello; Al ponte sul torrente Verde, sotto Cervara; Tra il Ponte sul torrente Verde e Cervara; Poco sotto Cervara; Lago Verde; Fosso Ferdano, sotto Paretola (Rossano); Bosco di Rossano; Parete ad O nella vallata tra il lago Padule e il M. La Nuda; Tra Pieve di Castevoli (Mulazzo) e Popetto; Reusa.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

RUTACEAE

Ruta angustifolia pers.

Lusuolo.

SIMAROUBACEAE

Ailanthus altissima (Mill.) Swingle

Stazione ferroviaria di Scorcetoli; Presso Filattiera; Presso Gavaggio, verso Mulazzo; Talavorno, sotto Mulazzo; Sopra Tavernelle, prima del ponte sul torrente Taverone; Sotto Borgo (Mulazzo); Presso Terceretoli (Mulazzo); Lungo la Magra, a Villafranca; Canossa; Presso Lusuolo, verso Villafranca; Tresana; Al ponte sul torrente Civiglia, tra Merizzo e Cortonavo; Presso Ca Nova, sotto Fornoli; Ponterotto, presso Monti (Licciana Nardi); Monti (Licciana Nardi); Tra Agnino e Canneto; Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco; Tra Corneda e Groppo (Tresana); Lungo il torrente Penolo, sotto Giovagallo e presso Barbarasco; Fra Tassonarla e Riccò, presso Barbarasco; Tra Riccò e Novegigola; Verso la Magra e lungo il torrente Civiglia, a Terrarossa; Canalescuro, presso Aulla; Lungo il torrente Taverone e nel colle della Brunella, ad Aulla; Piano di Collecchia (Fivizzano); Serricciolo (Aulla); Soliera; Tra Montefiore e Vigneta; Tra Vigneta e Casola; Tra Casola e Codiponte; Costamala (Licciana Nardi); Metti (Podenzana).

MALVACEAE

Abutilon theophrasti Medik.

Presso Gavaggio, verso Mulazzo.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Alcea rosea L.

Tra Narola e Ponte di Magliano, presso Cuccarello.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Althaea cannabina L.

Fra Castello e Tresana; Agnino; Lungo il torrente Civiglia, a Terrarossa; Vaccareccia, sopra Quercia; Tra Valenza e Olivola; Sotto Agnolo, verso Moncigoli; Moncigoli; Presso Caugliano, verso Mazzola; Piano di Collecchia; Verpiana, tra Olivola e il torrente Aulella.

Malva alcea L.

A metà fra Molinello e Mignegno.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Malva moschata L.

Poco sotto il Passo del Cirone, verso Pracchiola; Capanne Conti, sopra Monti (Pontremoli); Sopra Mommio, lungo il torrente omonimo.

Malva punctata (All.) Alef.

Chioso (Rossano).

Malva setigera K. F. Schimp et Spenn.

Costa Castellana, presso Mommio.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

THYMELAEACEAE

Daphne laureola L.

Mignegno, presso Pontremoli; Passo del Lagastrello, verso Rigoso; Presso Linari; Presso C. Giannino, sopra Sassalbo; Tra Pieve di Castevoli (Mulazzo) e Popetto; Popetto (Tresana); Tra Lorenzana e Tresana; Fra Tassonarla e Riccò, presso Barbarasco; Metti (Podenzana).

CISTACEAE

Cistus salviifolius L.

Colle della Brunella, ad Aulla; Maestà del Monte, sopra Alebbio (Fivizzano); Tra il Canale del Fredano e il torrente Servola (Podenzana); Stadano e attorno (Aulla).

Fumana procumbens (Dunal) Gren. et Godr.

Tra Case Rotelli e Cerminuto, sotto Montelungo; Sotto i Prati di Camporaghena, presso Sassalbo; M. Fogola, tra Borgo e Rivazzo; Costa Castellana, presso Mommio.

Helianthemum nummularium (L.) Mill. subsp. **obscurum** (Čelak.) Holub

Sotto Arzelato, verso Pontremoli; Tra Pozzo e Crocetta, presso Mulazzo; Passo del Giogo, sopra il Passo del Lagastrello; Presso il Passo del Giogo, verso Comano; Poco sopra Tavernelle; Popetto (Tresana); Presso Bondola (Aulla); Colle della Brunella, ad Aulla; Sotto Alebbio (Fivizzano); Sopra Albiano.

Tuberaria guttata (L.) Fourr.

Tra il Canale del Fredano e il torrente Servola (Podenzana).

RESEDACEAE

Reseda lutea L. subsp. **lutea**

Lungo il torrente Penolo, presso Barbarasco.

Reseda luteola L.

Costa di Canalagra, sopra Comano; Sotto i Prati di Camporaghena, presso Sassalbo.

CAPPARACEAE

Capparis spinosa L.

Villafranca; Pontebosio, presso Monti (Licciana Nardi).

BRASSICACEAE

Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara et Grande

Mignegno, presso Pontremoli; Tra Rivazzo e il M. Fogola (Mulazzo); Tra Pieve di Castevoli e Popetto (Tresana); Lungo il torrente Cisolagna, fra Barbarasco e Podenzana.

Alyssoides utriculata (L.) Medik. subsp. **utriculata**

Sopra Compione.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Alyssum alyssoides (L.) L.

Poco sotto il Passo del Cirone, verso Pracchiola.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Arabis alpina L. subsp. **caucasica** (Willd.) Briq.

Castagnetoli; Presso Panigagliola, sopra Sassalbo; Sopra Mommio, lungo il torrente omonimo.

Arabis collina Ten. subsp. **collina**

Sopra il ponte sul torrente Taverone, verso Linari; Presso la Costa Castellana, vicino a Mommio; Colle della Brunella, ad Aulla.

Barbarea verna (Mill.) Asch.

Colle della Brunella, ad Aulla.

Barbarea vulgaris R. Br.

Mulino La Serra, presso Pontremoli; Mignegno, presso Pontremoli; Presso Ponte S. Giuseppe, verso Mulazzo; Fra Castello e Tresana; Lungo il torrente Penolo e lungo la Magra, presso Barbarasco; Centro di Aulla; Piano di Collecchia (Fivizzano); Soliera; Poco sotto Reusa.

Biscutella laevigata L. subsp. **laevigata**

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

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Calepina irregularis (Asso) Thell.

Rivazzo, presso Canossa; Lungo il torrente Cisolagna, fra Barbarasco e Podenzana.

Cardamine asarifolia L.

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

Cardamine bulbifera (L.) Crantz

Sotto Careggine, verso Pracchiola; Canalone sotto le Cascinelle, verso Pracchiola; Fosso Ferdano, sotto Rossano.

Cardamine chelidonia L.

Canalone sotto le Cascinelle, verso Pracchiola; Rio Canala, sopra Pracchiola; Sotto Linari.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Cardamine flexuosa With.

Fosso Ferdano, sotto Rossano; Colle della Brunella, ad Aulla.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Cardamine heptaphylla (Vill.) O. E. Schulz

Sotto Careggine, verso Pracchiola; Canalone sotto le Cascinelle, verso Pracchiola.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Cardamine impatiens L. subsp. **impatiens**

Passo del Lagastrello, verso il Passo del Giogo.

Cardamine plumieri Vill.

Colle Greta, sopra Patigno.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Cardamine resedifolia L.

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

Cardamine trifolia L.

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

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

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

Vetta del M. Aquila, nel versante meridionale, presso il M. Marmagna.

Diplotaxis tenuifolia (L.) DC.

Mulino La Serra, presso Pontremoli; Centro di Pontremoli; Presso la stazione ferroviaria di Scorcetoli; Valle di Piaggio, tra Villafranca e Fornoli; Lungo la Magra, presso Barbarasco; Centro di Aulla; Serricciolo (Aulla); Soliera.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Erysimum cheiri (L.) Crantz

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

Erysimum pseudorhaeticum Polatschek ?

Vetta del M. Aquila, nel versante meridionale, presso il M. Marmagna.

Nota - Non escludo che il reperto possa appartenere ad *E. rhaeticum* (Schleich. ex Hornem.) DC., poiché non sono mai riuscito a vedere le differenze fra le due specie. Sicuramente si tratta della pianta registrata da PELLEGRINI (1942) come *E. cheiranthus* Pers., che però, di certo, non viene riportata per il territorio in esame, perché l'indicazione di "cave di Lunigiana" non può far pensare che alla porzione di Lunigiana compresa nella Regione Apuana.

Lepidium campestre (L.) R. Br.

Mignegno, presso Pontremoli; Presso la stazione ferroviaria di Scorcetoli; Piagna (Rossano); Fosso Ferdano, sotto Paretola (Rossano); Presso C. Giannino, sopra Sassalbo.

Lepidium didymum L.

Lungo la Magra, a Villafranca.

Nota - Non elencato da PELLEGRINI (1942).

Lepidium virginicum L. subsp. **virginicum**

A metà fra Molinello e Mignegno; Centro di Pontremoli; Stazione ferroviaria di Scorcetoli; Nella Magra, a Villafranca; Popetto (Tresana); Tresana; Groppo (Tresana); Lungo il torrente Taverone, presso Aulla; Verpiana, presso Serricciolo (Aulla); Serricciolo (Aulla) .

Lunaria annua L.

Baselica, sotto Cervara; Presso Cervara, verso il Lago Verde; Tra Cervara e Pra' del Prete; Pozzo, presso Mulazzo; Rivazzo (Mulazzo); Canossa; Popetto (Tresana); Tresana; Tra Ortigaro e M. Mirone (Tresana); Groppo (Tresana); Sotto Fornoli, verso C. la Piastra; Costamala (Licciana Nardi); Colle della Brunella, ad Aulla; Fra Terenzano e Luscignano; Reusa e poco sotto; Regnano; Montefiore; Metti (Podenzana); Sopra Albiano.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Nasturtium officinale R. Br.

Lungo il torrente Caprio, presso la stazione ferroviaria di Scorcetoli; Lungo il torrente Osca, presso Barbarasco.

Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz

Mignegno, presso Pontremoli; Presso Terceretoli (Mulazzo); Rivazzo (Mulazzo); Popetto (Tresana); Lusuolo; Fra Castello e Tresana; Regnano; Fra Terenzano e Luscignano; Tra Vigneta e Casola.

Nota - Non elencata da PELLEGRINI (1942).

Rapistrum rugosum (L.) All.

Presso C. Giannino, sopra Sassalbo.

Rorippa anceps (Wahlenb.) Rchb.

Presso il ponte a valle del lago Paduli, vicino al Passo del Lagastrello.

Nota - Si tratta dell'incrocio tra *R. amphibia* (L.) Besser e *R. sylvestris* (L.) Besser, che, tuttavia, per la sua parziale fertilità, taluno considera specie buona. PELLEGRINI (1942) la segnala in molte località della provincia di Massa-Carrara e della stessa Lunigiana, ma per palese confusione con *R. sylvestris*, come è dimostrato indirettamente dalla sorprendente ricchezza dei dati e al tempo stesso dalla mancanza di quest'ultima pianta nel suo elenco.

Rorippa sylvestris (L.) Besser

Tra Virgoletta e Villafranca; Tra Sannaco (Aulla) e il torrente Taverone.

Nota - Cf. quanto detto per la specie precedente.

RINGRAZIAMENTI

E. Banfi (Milano) ha identificato un campione di *Eragrostis curvula* (Schrad.) Nees. G. Trombetti (Carrara), mi ha mostrato una stazione di *Circaea alpina* L. subsp. *alpina*.

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, pp. 2, 179-303.
- GALASSO G., CONTI F., PERUZZI L., ARDENGHI N.M.G., BANFI E., CELESTI-GRAPOW L., ALBANO A., ALESSANDRINI A., BACCHETTA G., BALLELLI S., BANDINI MAZZANTI M., BARBERIS G., BERNARDO L., BLASI C., BOUVET D., BOVIO M., CECCHI L., DEL GUACCHIO E., DOMINA G., FASCETTI S., GALLO L., GUBELLINI L., GUIGGI A., 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., PODDA L., 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. & BARTOLUCCI F., 2018 - An updated checklist of the vascular flora alien to Italy. *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*. DOI:10.1080/11263504.2018.1441197.
- FERRARINI E. & MARCHETTI D., 1994 - Prodrómo alla flora della Regione Apuana. Parte prima. (Lycopodiaceae-Leguminosae). Accademia Lunigianese di Scienze «Giovanni Capellini» Editrice, La Spezia.
- NARDI E., 2015 - Il genere *Aquilegia* L. (Ranunculaceae) in Italia. The genus *Aquilegia* L. (Ranunculaceae) in Italy. Edizioni Polistampa, Firenze.
- 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.
- TISON J.-M. & DE FOUCAULT B., 2014 - Flora Gallica. Flore de France. Biotope, Mèze, XX + 1196 pp.

TOURING CLUB ITALIANO, 2014 - Italia Centro. 1:200000. Atlante stradale. Tredicesima edizione. Touring Editore.

Indirizzo dell'autore:

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