GIACINTO ABBÀ *

CONTRIBUTO ALLA FLORA DELLA VAL CASOTTO

(Prima parte)

SUMMARY - *A contribution to the flora of Val Casotto (Piedmont, NW Italy).*

The Author in the latest years herborized in Val Casotto, to study its flora, hitherto practically unknown. Although the time spent scouting the area hasn't been long, the overall results seem to be remarkable and deserve to be made available to botanists.

RIASSUNTO - L'Autore, in questi ultimi anni, si è recato ad erborizzare in Val Casotto allo scopo di studiarne la flora, che risultava fino a quel momento praticamente sconosciuta. Per quanto il tempo impiegato a perlustrare la zona non sia stato molto nel complesso, i risultati ottenuti sembrano notevoli e meritevoli di essere messi a disposizione degli studiosi.

Recentemente, per lo studio della flora del Piemonte, è stata proposta una suddivisione del territorio in settori eco-geografici (Montacchini e Forneri, 1980). Uno di questi settori è la Val Casotto.

Situato tra la Val Tanaro e la val Corsaglia, questo settore comprende, oltre quella percorsa dal torrente Casotto, anche un'altra valle parallela, percorsa dal torrente Mongia.

Il settore è delimitato a valle dal torrente Corsaglia (dopo la confluenza con il Casotto) e dal Tanaro, dalla sua confluenza con il Corsaglia in direzione di Ceva, fino quasi al punto in cui riceve le acque del rio Pratolungo. Limiti incerti sono situati tra Lesegno e Ceva; in questo punto viene tracciata una linea ideale che partendo dalla zona di Poggi S. Siro raggiunge il Tanaro a valle rispetto al rio Pratolungo (vedere cartina).

Nella zona in studio, specialmente alle quote più elevate, vegeta una flora assai interessante, praticamente sconosciuta fino ad oggi.

Allo scopo di portare un contributo per una maggiore conoscenza della flora piemontese, in questi ultimi anni mi sono più volte recato in questo settore per erborizzare. Le specie rilevate e i dati raccolti, nonostante il poco tempo a disposizione per perlustrare la zona, mi sembrano notevoli e meritevoli di essere messi a disposizione degli studiosi.

La nomenclatura usata è quella della Flora d'Italia (Pignatti 1982).

* Ist. Sacra Famiglia, Villa Brea, Chieri (TO).

ELENCO DELLE SPECIE

Lycopodiaceae

- Huperzia selago* (L.) Bernh. - Perabruna, tra R.ca dell'Aquila e Briccazzo.
Lycopodium clavatum L. - M. Mussiglione, in un pascolo sulle pendici Nord-Ovest.

Selaginellaceae

- Selaginella selaginoides* (L.) Link - Pendici di Perabruna tra R.ca dell'Aquila e Bric dell'Ov.

Equisetaceae

- Equisetum hyemale* L. - Alcune colonie nella valle del rio di Perabruna.
Equisetum ramosissimum Desf. - Scagnello, erboso lungo la strada poco prima del Mongia; S. Michele, lungo la strada per Mombasiglio.
Equisetum palustre L. - Viola, luogo paludoso alla St. Grèè; nella valle del rio di Perabruna.
Equisetum arvense L. - Erbosi lungo la strada da Mombasiglio a Viola, St. Grèè, Scagnello, Battifollo, Pamparato verso Valcasotto, Monasterolo, tra Valcasotto e Colla di Casotto, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette del versante val Casotto.
Equisetum telmateja Ehrh. - Mombasiglio, lungo il rio Rifreddo e il rio Roverera.

Ophioglossaceae

- Botrychium lunaria* (L.) Swartz - Viola tra la località Bianche e Garberi; tra il Bric Mindino e Rocce del Rascazzo; sulle pendici di Perabruna.

Cryptogrammeae

- Cryptogramma crispa* (L.) R. Br. - Sulle pendici di Perabruna, tra il Bric Mindino e R. ce del Rascazzo.

Hypolepidaceae

- Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn - Battifollo, Poggi S. Siro a Vignazze, tra Viola e S. Giovanni, S. Michele a S. Paolo e al Bric delle Rocchette, Lesegno a Montegrosso, tra Monasterolo e Tetti Casotto, tra Pamparato e Colla di Casotto, nella valle del rio di Moscardina o di Valcalda.

Thelypteridaceae

- Phegopteris polypodioides* Fée - Viola: tra le località Bianche e Garberi, sopra la St. Grèè, tra Tetti Crivella e Fontana Acquafredda; Pamparato a Navonera, valle del rio di Perabruna, tra Bric Mindino e Rocce del Rascazzo.

Aspleniaceae

- Asplenium trichomanes* L. - Da Mombasiglio a Viola, Poggi S. Siro a Vignazze, tra Viola e S. Giovanni e verso Bric del Monte, Lisio a S. Stefano, Lesegno a Montegrosso, Torre Mondovì, Monasterolo in paese e verso S. Colombano, Tetti Casotto, tra Pamparato e Colla di Casotto.

- Asplenium viride* Hudson - Sulle pendici di Perabruna, tra M. Berlino e M. Mussiglione.
Asplenium fontanum (L.) Bernh. - Lisio a S. Stefano, parecchi esemplari in luogo sassoso nel bosco.

- Asplenium adiantum-nigrum* L. - Sporadico. Viola: tra il centro abitato e S. Giovanni e tra Vallossera e Lisio; Pamparato verso Valcasotto e a Navonera; Monasterolo su un muro dietro la Parrocchia e a S. Colombano.

- Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm. - Pamparato a Navonera e tra Pamparato e rio Castorello; nella valle del rio di Valcalda alla confluenza del rio dei Frecci con il rio di Valcalda; e presso il Castello di Valcasotto.

Asplenium ruta-muraria L. - Su muri, massi, rocce: Viola a S. Giovanni, ai Tetti Pavesi e tra il Santuario e Bric del Monte; Mombasiglio in paese, S. Michele al Bric delle Rocchette, Lisio a S. Stefano, Monasterolo verso Tetti Casotto, Torre Mondovì a Piazza, Pamparato in paese, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Ceterach officinarum DC. - Viola subito dopo il paese, lungo la strada verso la St. Grèè, e verso S. Giovanni; Lisio a S. Stefano, Monasterolo verso Tetti Casotto e sopra il paese verso Tetti del Musta.

Athyriaceae

Athyrium filix - foemina (L.) Roth - Viola: tra Bianche e Garberi e verso Colle S. Giacomo, Crivella, S. Giovanni, Tetti-Pavesi, tra la St. Grèè e Fontana Acquafredda, e lungo il rio del Fossato; tra Poggi S. Siro e Battifollo, tra Pamparato e Tetti Casotto, tra Pamparato e Colla di Casotto, Navonera, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. - Mombasiglio in paese, Viola a Tetti Pavesi, Monasterolo verso S. Colombano e collina sopra Borgata Soprana, Pamparato verso Tetti Casotto, Navonera e a Colla di Navonera, valle del rio di Valcalda, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Serra, tra M. Berlino e M. Mussiglione, pendici di Perabruna.

Matteuccia struthiopteris (L.) Tod. - Lungo il Mongia, due popolamenti: uno tra Lisio e la località Braida di Viola e l'altro a monte del ponte per Castello e Colle S. Giacomo; lungo il Casotto: a Torre Mondovì, tra Tetti Casotto e rio Castorello (alcuni cespi anche lungo questo rio); nella valle del rio di Valcalda; e nella valle del Ritano di Tagliante, in una valletta laterale a questo rio. In genere la specie si presenta con ricchi popolamenti; per es. a Tetti Casotto, a monte del ponte, uno con oltre 200 cespi.

Aspidiaceae

Polysticum lonchitis (L.) Roth - Tra M. Berlino e M. Mussiglione, valle del rio di Perabruna, tra Navonera e Colle di Navonera, pendici di Perabruna.

Polysticum aculeatum (L.) Roth - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, tra Lisio e Braida di Viola, Viola lungo il Mongia a Crivella e lungo il rio del Fossato; Poggi S. Siro a Vignazze, tra Pamparato e Colla di Casotto, valle del rio Castorello, tra Pamparato e Tetti Casotto, valle dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra Navonera e Colle di Navonera, e a Torre Mondovì.

Dryopteris filix-mas (L.) Schott - Viola lungo il rio del Fossato, lungo il Mongia a Crivella, tra Crivella e Fontana Acquafredda; Poggi S. Siro a Vignazze e valle del rio delle Rocchette, Lisio verso Viola e a S. Stefano, tra Pamparato e Colla di Casotto e tra Pamparato e Tetti Casotto, Navonera, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna.

Dryopteris affinis (Lowe) Fr.-Jenk. - Scagnello verso il fondovalle (Mongia), tra Mombasiglio e Lisio, Viola: al Colle S. Giacomo, verso Bianche, lungo il rio del Fossato, Crivella, sopra la St. Grèè; Lisio a S. Stefano, Poggi S. Siro valle del rio delle Rocchette, Lesegno nel bosco di S. Giovanni, tra Pamparato e Colla di Casotto, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, Monasterolo verso S. Colombano.

Dryopteris villarii (Bellardi) Woynar - Tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray - S. Michele verso la stazione di Lesegno, nel bosco presso il cavalcavia della ferrovia; Viola sopra la St. Grèè, all'arrivo della sciovia verso il Bric Mindino.

Dryopteris assimilis S. Walker - Viola, sopra la St. Grèè, tra Pamparato e rio Castorello.

Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman - Viola: a Crivella verso Fontana Acquafredda e oltre, Vallossera, Colle della Ramà, Bric Ravaira; valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman - Viola verso S. Giovanni; Scagnello, pendice lungo la strada per Battifollo.

Polyodiaceae

Polypodium vulgare L. - Tra Lisio e Braida di Viola, Crivella, lungo il rio del Fossato, sopra la St. Grèè all'arrivo della sciovia verso il Bric Mindino, Lisio a S. Stefano, Poggi S. Siro

a Vignazze, Lesegno a Montegrosso Soprano, Monasterolo presso l'abitato, tra Pamparato e Colla di Casotto, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, Navonera. Tra Tetti Casotto e Pamparato, per un lungo tratto, abbondantissimo su rocce e massi lungo il Casotto.

Pinaceae

Abies alba Miller - Specie largamente diffusa sui versanti alla sinistra orografica del torrente Casotto a monte di Valcasotto. Si osservano esemplari vigorosi e alcuni di notevoli dimensioni.

Pinus sylvestris L. - Nessuna pineta, solo esemplari isolati o a gruppi nel bosco misto e in pochissime località; Mombasiglio verso il Bric delle Forche; Lesegno a Montegrosso e nel bosco di S. Giovanni; S. Michele alle Piaggie.

Cupressaceae

Thuja orientalis L. - Mombasiglio, parecchi esemplari sul muraglione del Castello. Spontaneizzata.

Juniperus communis L. - S. Michele al Bric delle Rocchette e a S. Paolo, Lesegno a Montegrosso e nel bosco di S. Giovanni, Poggi S. Siro a Vignazze, tra Mombasiglio e Lisio, Lisio a S. Stefano, Colle S. Giacomo, tra Monasterolo e Tetti del Musta, Valcasotto verso Navonera.

Juniperus nana Willd. - Viola sopra la St. Grè all'arrivo della sciovia verso il Bric Mindino; tra M. Berlino e M. Mussiglione; pendici di Perabruna.

Salicaceae

Salix alba L. subsp. *alba* - Lungo il Mongia, tra Mombasiglio e Lisio; Lesegno a Tanaro; lungo il Casotto, tra Pamparato e Tetti Casotto.

Salix triandra L. - Lesegno lungo il Tanaro, Pamparato poco dopo il rio Castorello.

Salix reticulata L. - Oltre il limite del bosco, sulle pendici di Perabruna.

Salix cfr. *serpyllifolia* Scop. - Con la precedente.

Salix myrsinifolia Salisb. - Viola verso S. Giovanni e a Tetti Pavesi, Poggi S. Siro a Vignazze, Monasterolo, Serra, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Salix caprea L. - S. Michele, nel bosco nei pressi della stazione di Lesegno, Scagnello, Battifollo, Poggi S. Siro a Vignazze, Torre Mondovì, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Salix eleagnos Scop. subsp. *eleagnos* - Tra Mombasiglio e la stazione di Lesegno, tra Lisio e Mombasiglio, Poggi S. Siro presso il rio Riffreddo, Lesegno a Tanaro, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette, tra Pamparato e rio Castorello, valle del rio di Valcalda.

Salix purpurea L. subsp. *purpurea* - Lesegno nel bosco di S. Giovanni, Pamparato verso Valcasotto.

Populus alba L. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Lesegno a Tanaro, Viola a Tetti Pavesi, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette, Valcasotto a S. Rocco. Pochissimi esemplari.

Populus tremula L. - Lesegno a Montegrosso e verso il bosco di S. Giovanni; Poggi S. Siro a Vignazze e verso Battifollo; Mombasiglio in più località; Viola a Tetti Pavesi e tra Crivella e Fontana Acquafredda, S. Michele a S. Paolo e alla base del Bric delle Rocchette, Monasterolo verso Tetti del Musta e verso Tetti Casotto, e nella valle del rio di Valcalda.

Populus nigra L. - Lesegno a Tanaro, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette, Monasterolo collina sopra Borgata Soprana.

Juglandaceae

Juglans regia L. - Esemplari spontaneizzati: Lesegno lungo la strada che porta al Tanaro e nella boscaglia lungo il fiume; tra Lisio e Braida, Tetti Casotto a monte del ponte, valle del rio di Valcalda.

Betulaceae

Betula pendula Roth - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, S. Michele a S. Paolo, Battifollo verso Scagnello, Viola a Crivella, verso S. Giovanni e alla St. Grèè, tra Poggi S. Siro e Battifollo, Colle S. Giacomo, Monasterolo verso Tetti Casotto e a S. Colombano, Pamparato a Navonera, valli del rio di Valcalda e di Perabruna, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Alnus viridis (Chaix) DC. - Frequente nelle alte quote: Viola a Colle S. Giacomo, Crivella, pendio sopra St. Gree; tra Valcasotto e Colla di Casotto, tra M. Berlino e M. Mussiglione, nelle valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, Navonera.

Alnus glutinosa (L.) Gaertner - Lesegno a Tanaro e verso Montegrosso, Poggi S. Siro a Vignazze, tra Mombasiglio e Lisio, tra Torre Mondovì e Pamparato, Navonera, ecc. Frequente lungo i corsi d'acqua.

Alnus incana (L.) Moench - Lesegno lungo il Tanaro; tra Lisio e Viola nella valle del rio del Fossato.

Corylaceae

Carpinus betulus L. - Isolatamente o a gruppi nel bosco misto: Scagnello, quasi nel fondovalle a destra e a sinistra del Mongia; tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio; Poggi S. Siro a Vignazze; Lesegno a Montegrosso e nel bosco di S. Giovanni; tra Pamparato e rio Castorello.

Ostrya carpinifolia Scop. - Viola, tra S. Giovanni e Vallossera, sulle pendici aride sotto S. Giovanni verso il ruscello che scorre sotto Vallossera; Battifollo verso S. Anna, alcuni cespugli, quasi sulla linea di cresta; Poggi S. Siro a Vignazze, sul versante destro e sinistro del rio Riffreddo, abbondante e a tratti allo stato puro o quasi.

Corylus avellana L. - Frequente nei boschi misti e talvolta allo stato puro: Lesegno a Montegrosso, lungo il rio Fossato e in località Prata; Poggi S. Siro a Vignazze, Lisio a S. Stefano, Mombasiglio in più posti, Viola verso S. Giovanni e tra la St. Grèè e Fontana Acquafredda, S. Michele a S. Paolo, Torre Mondovì, Monasterolo in più posti, tra Pamparato e Tetti Casotto, tra Pamparato e Colla di Casotto, valle del rio di Valcasotto, ecc.

Fagaceae

Fagus sylvatica L. - Con il castagno è l'essenza più importante delle due vallate (Mongia e Casotto). Predominante nelle più alte quote.

Castanea sativa Miller - Con il faggio è la specie arborea più diffusa. Largamente coltivata per i frutti che ancora al presente sono con cura raccolti a motivo del loro alto prezzo. Allo stato ceduo sembra meno frequente.

Quercus cerris L. - Pochi esemplari: tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio; Lesegno a Tanaro.

Quercus petraea (Mattuschka) Liebl. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Poggi S. Siro a Vignazze, Battifollo.

Quercus robur L. - Isolatamente nella bassa valle del torr. Mongia, in luoghi freschi, lungo fossi. Lesegno: in località Prata, bosco lungo il rio Fossato, verso Montegrosso e verso il Bosco di S. Giovanni; tra Mombasiglio e la stazione di Lesegno.

Quercus pubescens Willd. - Presente soprattutto nella bassa valle del Mongia e del Casotto, isolatamente, a gruppi e a tratti allo stato puro di una certa estensione. Poggi S. Siro a Vignazze, Viola tra Vallossera e S. Giovanni, Lisio a S. Stefano, Monasterolo verso Tetti Casotto, S. Michele al Bric delle Rocchette, Torre Mondovì.

Ulmaceae

Ulmus minor Miller - Isolatamente in luoghi dirupati, boscaglie, margini di zone boschive: Lesegno a Prata, lungo il rio Fossato, verso Montegrosso; tra Mombasiglio e la stazione di Lesegno; S. Michele alla base del Bric delle Rocchette; Monasterolo verso Tetti Casotto.

Moraceae

Morus alba L. - Lesegno nella boscaglia lungo il Tanaro. Spontaneizzata.

Cannabaceae

Humulus lupulus L. - S. Michele verso Lesegno e alla base del Bric delle Rocchette; Lesegno a Prata, verso Montegrosso e verso Tanaro; tra Mombasiglio e Lisio, tra Tetti Casotto e rio Castorello.

Urticaceae

Urtica dioica L. - Frequente, specialmente presso le case. Lesegno, San Michele, Mombasiglio, Lisio, Viola, Torre Mondovì, Monasterolo, Serra, Pamparato, Valcasotto, Colla di Casotto, ecc.

Parietaria officinalis L. - Lesegno a Montegrosso e a Prata, Mombasiglio lungo il rio Riffreddo e lungo il Mongia, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette.

Parietaria diffusa M. et K. - Sui muri: Mombasiglio, Scagnello, Viola, S. Michele a S. Paolo, Monasterolo, Serra.

Santalaceae

Thesium alpinum L. subsp. *alpinum* - Viola sopra la St. Grèè all'arrivo della sciovia verso il Bric Mindino e a Colle S. Giacomo; valle del rio di Perabruna; al Bric Mindino e tra questi e le Rocce del Rascazzo, sulle pendici di Perabruna.

Thesium bavarum Schrank - Scagnello verso Battifollo, Monasterolo sulla collina sopra Borgata Soprana verso Tetti del Musta.

Aristolochiaceae

Asarum europaeum L. - Lungo il Mongia: tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, e tra Mombasiglio e Lisio; lungo il Casotto: tra Torre Mondovì e rio Castorello; Poggi S. Siro a Vignazze presso il rio Riffreddo, Viola a Crivella, tra Valcasotto e Colla di Casotto, nella valle del rio di Valcalda, Valcasotto verso Navonera in una Valletta laterale al rio Tagliante, Serra verso Pamparato.

Polygonaceae

Polygonum aviculare L. sensu lato - Generalmente in luoghi calpestati: Battifollo, Valcasotto, Poggi S. Siro, ecc.

Polygonum hydropiper L. - Lungo corsi d'acqua, fossi, luoghi umidi in genere: Lisio, Poggi S. Siro a Vignazze.

Polygonum lapathifolium L. - Poggi S. Siro a Vignazze in luogo incolto; Viola a Tetti Crivella presso le case, e verso la St. Grèè su terreno di riporto.

Polygonum tomentosum Schrank - Sul piazzale davanti al Castello di Valcasotto.

Polygonum persicaria L. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Lisio, Monasterolo, Valcasotto.

Polygonum bistorta L. - Viola sopra la St. Grèè, tra l'arrivo della sciovia e il Bric Mindino; tra Valcasotto e Colla di Casotto, tra Navonera e Colla di Navonera, valle dei rii di Valcalda e di Perabruna.

Polygonum viviparum L. - Sulle pendici di Perabruna.

Fallopia convolvulus (L.) Holub - Lesegno verso Tanaro, Battifollo verso Scagnello, Mombasiglio verso Poggi S. Siro, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette, Tetti Casotto, Navonera.

Fallopia dumetorum (L.) Holub - Mombasiglio, Lisio, Poggi S. Siro a Vignazze e nella valle del rio delle Rocchette, tra Tetti Casotto e rio Castorello, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette.

Oxyria digyna (L.) Hill - Sulle pendici di Perabruna, su pietrame.

Rumex acetosella L. - Viola: pendio sopra la St. Grèè, a Crivella e a Fontana Acquafredda; Poggi S. Siro a Vignazze, Lesegno verso Montegrosso, tra Monasterolo e Tetti del Musta, Pamparato a Navonera, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle del rio di Perabruna.

Rumex scutatus L. - Colle S. Giacomo, presso la chiesetta, tra Tetti Casotto e Pamparato, valle del rio Valcalda, valletta laterale al rio Tagliante.

Rumex alpestris Jacq. - Viola sopra la St. Grèè all'arrivo della sciovia verso il Bric Min-

dino, tra Crivella e Fontana Acquafredda, nelle valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, Colla di Navonera, tra M. Berlino e M. Mussiglione, sulle pendici di Perabruna.

Rumex acetosa L. - Nei prati: tra S. Michele e Lesegno, Scagnello, tra Lesegno e Montegrosso, Monasterolo a S. Colombano e verso Tetti del Musta, a Tetti Casotto, Serra.

Rumex alpinus L. - Viola a Crivella presso il Mongia, nelle valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra Berlino e Mussiglione.

Rumex crispus L. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Lesegno lungo la strada che porta a Tanaro, Tetti Casotto.

Rumex conglomeratus Murray - Lesegno nei pressi del Tanaro e a Tetti Casotto.

Rumex pulcher L. - Torre Mondovì, nell'abitato di Piazza.

Rumex obtusifolius L. - Specialmente nei prati: Viola in località Castello, Lesegno verso il Tanaro e al margine del Bosco di S. Giovanni, Tetti Casotto, tra Monasterolo e Tetti del Musta, Pamparato verso Tetti Casotto.

Chenopodiaceae

Polycnemum arvense L. - Mombasiglio, in un campo a sinistra della strada verso S. Michele.

Polycnemum majus A. Braun - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio a destra del Mongia in un pioppeto.

Chenopodium bonus-henricus L. - Tra Valcasotto e Colla di Casotto. Valle dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Chenopodium hybridum L. - Lisio nell'abitato, tra Viola e la St. Grèè su terreno di riporto.

Chenopodium polyspermum L. - Incolti e coltivati: Battifollo, Lisio, Lesegno a Tanaro, tra Mombasiglio e la stazione di Lesegno, tra Viola e la St. Grèè, Valcasotto e valle del rio di Valcalda.

Chenopodium vulvaria L. - Poggi S. Siro a Vignazze.

Chenopodium murale L. - Monasterolo, Torre Mondovì a Piazza, tra Viola e la St. Grèè.

Chenopodium opulifolium Schrader - Monasterolo, tra Viola e la St. Grèè.

Chenopodium album L. subsp. *album* - Tra la stazione di Lesegno e di Mombasiglio, Lisio, Viola, Lesegno, Pamparato, Valcasotto.

Atriplex patula L. - Tra la staz. di Lesegno e Mombasiglio, Scagnello, Viola, Monasterolo, Pamparato, Tetti Casotto, Valcasotto.

Amaranthaceae

Amaranthus chlorostachys Willd. - Tetti Casotto nei coltivati, Torre Mondovì a Piazza nei ruderali.

Amaranthus cruentus L. - Lisio in un orto.

Amaranthus retroflexus L. - Lesegno, Lisio, Scagnello, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Tetti Casotto, Viola, Valcasotto.

Amaranthus graecizans L. - Tra Lisio e Mombasiglio in un campo.

Amaranthus lividus L. - Lisio, Lesegno, Valcasotto.

Portulacaceae

Portulaca oleracea L. - Mombasiglio, Lesegno, Valcasotto.

Montia fontana L. subsp. *chondrosperma* (Fenzl) Walters - In luoghi umidi: tra Valcasotto e Colla di Casotto; tra Pamparato e rio Castorello.

Caryophyllaceae

Arenaria Moebrioides Murr - Tra M. Berlino e M. Mussiglione, e sulle pendici di Perabruna.

Arenaria serpyllifolia L. - Lesegno, Lisio a S. Stefano, S. Michele a S. Paolo, Tetti del Musta, Torre Mondovì, Monasterolo, Serra, Navonera, Colla di Casotto, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Moebringia trinervia (L.) Clairv. - Lisio, Viola a Colle S. Giacomo verso Bianche, Crivella, Fontana Acquafredda; Lisio a S. Stefano, Lesegno verso Montegrosso, valle del rio di Valcalda, Colla di Navonera, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Moebringia muscosa L. - Tra Pamparato e Tetti Casotto, valle del rio di Valcalda.

Minuartia mutabilis Sch. et Th. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione, Viola tra il Santuario e il Bric del Monte, Torre Mondovì in luogo arido a Piazza.

Minuartia verna (L.) Hiern subsp. *verna* - Tra M. Berlino e M. Mussiglione e sulle pendici di Perabruna.

Stellaria nemorum L. - Lungo il Mongia a monte della confluenza con il rio di Uve, Tetti Casotto a monte del ponte sul Casotto, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle del rio di Valcalda, Navonera, Colla di Navonera, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Stellaria media (L.) Vill. - Lesegno, Mombasiglio, Lisio, S. Michele a S. Paolo, Viola, Monasterolo, Serra, Tetti Casotto, Valcasotto, ecc.

Stellaria holostea L. - Lesegno, nel bosco lungo il rio Fossato.

Stellaria alsine Grimm - Viola a Crivella e oltre Fontana Acquafredda verso la sorgente del Mongia, Navonera, Valcasotto, ecc.

Stellaria graminea L. - Scagnello, lungo il Mongia, valle del rio di Valcalda.

Cerastium arvense L. - Nei pascoli: tra Bric Mindino e Rocce del Rascazzo, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle del rio di Perabruna.

Cerastium latifolium L. - Sul ghiaione, sulle pendici di Perabruna.

Cerastium holosteoides Fries subsp. *triviale* (Link) Möschl - Viola, Monasterolo a S. Colombano e verso Tetti del Musta, Tetti Casotto, Serra, valle del rio di Valcalda, Pian Marta.

Cerastium brachypetalum Desportes et Pers. - Mombasiglio, Scagnello, tra Lisio e Viola, Lesegno a Tanaro, Monasterolo verso Tetti del Musta. Esemplari glandolosi (*C. tauricum*) sono stati rinvenuti nelle seguenti località: Mombasiglio verso Poggi S. Siro e verso il Bric delle Forche, Lesegno a Tanaro, tra Pamparato e rio Castorello, Serra, Tetti Casotto, Lesegno verso il Bosco di S. Giovanni.

Cerastium glomeratum Thuill. - Mombasiglio, Lesegno, Monasterolo, Tetti Casotto.

Cerastium semidecandrum L. - S. Michele alla base del Bric delle Rocchette, tra Tetti Casotto e rio Castorello.

Myosoton aquaticum (L.) Moench - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Lesegno a Tanaro, tra Lisio e Viola lungo il Mongia, Tetti Casotto.

Sagina glabra (Willd.) Fenzl - Colle della Ramà, tra M. Berlino e M. Mussiglione, valle del rio di Valcalda, Navonera, Pian Marta e altrove.

Sagina procumbens L. - Lisio nell'abitato, Poggi S. Siro a Vignazze, Viola in località Crivella, Valcasotto nell'abitato, Navonera, Valle del rio di Valcalda.

Scleranthus annuus L. subsp. *annuus* - Lesegno verso Montegrosso, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Navonera, tra Monasterolo e Tetti del Musta.

Herniaria glabra L. - Lesegno presso il Tanaro, Mombasiglio in un campo.

Herniaria hirsuta L. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, alla destra del Mongia, in un pioppeto; Mombasiglio campi verso S. Michele e verso Poggi S. Siro, Tetti Casotto.

Spergula arvensis L. - Pamparato a lato della strada tra la chiesetta di S. Lorenzo e Navonera.

Spergularia rubra (L.) Presl - Lesegno verso il Tanaro, Viola a Tetti Crivella, pendio sopra la St. Grèè e tra la St. Grèè e Fontana Acquafredda; Navonera e presso Valcasotto.

Lychnis coronaria (L.) Desr. - Tra Pamparato e rio Castorello.

Lychnis flos-jovis (L.) Desr. - Viola, sopra la St. Grèè all'arrivo della sciovina verso il Bric Mindino e tra Fontana Acquafredda e la sorgente del Mongia; tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle dei rii di Valcalda e di Perabruna, sulle pendici di Perabruna.

Lychnis flos-cuculi L. - Frequente nei prati nella bassa e media valle: Viola in località Bianche e Garberi, Serra, Lesegno, S. Michele, tra Monasterolo e Tetti del Musta, Pamparato.

Silene italica (L.) Pers. subsp. *italica* - Viola al Bric del Monte, lungo la strada per la St. Grèè, valle a lato di Vallossera; Battifollo verso S. Anna, Mombasiglio, Lisio a S. Stefano, Monasterolo verso Tetti del Musta e verso Tetti Casotto, S. Michele al Bric delle Rocchette, Torre Mondovì, Tetti Casotto.

Silene nutans L. - Viola a Colle S. Giacomo, verso la St. Grèè e verso S. Giovanni; Lisio,

tra Pamparato e Colla di Casotto, tra Tetti Casotto e Pamparato, Monasterolo verso Tetti Casotto, Valle del rio di Valcalda, sulle pendici di Perabrana.

Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. *vulgaris* - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Viola, Serra, Lesegno verso Tanaro, tra Tetti Casotto e Pamparato, tra Valcasotto e Colla Casotto, tra la St. Grèè e Fontana Acquafredda.

Silene campanula Pers. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione e sulle pendici di Perabrana.

Silene acaulis (L.) Jacq. - Sulle pendici di Perabrana.

Silene rupestris L. - Viola a Crivella, Bric Mindino, tra Pamparato e Colla di Casotto, valli dei rii di Valcalda e di Perabrana.

Silene armeria L. - Luoghi rupestri: tra Tetti Casotto e rio Castorello, e presso il Castello di Valcasotto.

Silene alba (Miller) Krause - Lesegno in più posti, Mombasiglio, Lisio, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, S. Michele a S. Paolo, Monasterolo, Navonera.

Silene dioica (L.) Clairv. - Valcasotto frequente nei prati, valle del rio di Valcalda, Alpe di Frere.

Cucubalus baccifer L. - Mombasiglio verso S. Siro nei pressi del ponte sul Rifreddo, S. Michele dopo il ponte sulla ferrovia, lungo la strada per Mombasiglio, Lesegno a Prata e lungo il rio Fossato, tra Lisio e Mombasiglio.

Gypsophila repens L. - Pendici di Perabrana.

Gypsophila muralis L. - Mombasiglio verso S. Michele, in un campo.

Saponaria ocyroides L. - Viola a Castello, St. Grèè, Bric del Monte; Lesegno verso Tanaro e a Montegrosso, Poggi S. Siro a Vignazze, Monasterolo verso Tetti del Musta, e verso Tetti Casotto, S. Michele al Bric delle Rocchette, tra Tetti Casotto e Pamparato, Torre Mondovì.

Saponaria officinalis L. - Lesegno a Montegrosso e a Tanaro, St. Grèè, Mombasiglio, Pamparato, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Petrorhagia saxifraga (L.) Link - Scagnello, Viola tra il Santuario e Bric del Monte, Lisio a S. Stefano, Torre Mondovì a Piazza, Poggi S. Siro a Vignazze.

Petrorhagia prolifera (L.) P. W. Ball et Heywood - Scagnello nei pressi del centro abitato, Poggi S. Siro a Vignazze.

Dianthus barbatus L. - Tra Lisio e bivio per località Castello, lungo il Mongia. Forse sfuggito a coltura.

Dianthus armeria L. - Viola a Tetti Pavesi e a Vallossera, pendio verso il ruscello, Monasterolo.

Dianthus deltoides L. - Battifollo verso S. Anna, Viola a Colle S. Giacomo, Colle della Ramà e verso Bric del Monte, tra Tetti Casotto e rio Castorello, nelle valli dei rii di Valcalda e di Perabrana, tra Pamparato e Colla di Casotto.

Dianthus seguieri Vill. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Poggi S. Siro in località Vignazze, Monasterolo verso Tetti del Musta, Lisio verso S. Stefano.

Dianthus sylvestris Wulfen subsp. *sylvestris* - Battifollo verso S. Anna quasi sulla linea di cresta; Colle S. Giacomo e a S. Michele al Bric delle Rocchette.

Dianthus neglectus Loisel. - Al Bric Mindino, tra M. Berlino e M. Mussiglione e nella zona di Perabrana.

Ranunculaceae

Helleborus foetidus L. - Tra Mombasiglio e Lisio e oltre, Scagnello verso Battifollo, Viola a Castello, St. Grèè, nella valletta a lato di Vallossera, tra il Santuario e il Bric del Monte, S. Giovanni, Tetti Pavesi, Poggi S. Siro a Vignazze, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Lesegno a Montegrosso Sottano.

Helleborus viridis L. - Lesegno nel bosco lungo il rio Fossato, Mombasiglio lungo il rio Rifreddo, tra Lisio e il bivio per Scagnello.

Eranthis hiemalis (L.) Salisb. - Lesegno presso il Tanaro, Mombasiglio lungo il rio Rifreddo, Lisio lungo il rio di Uve.

Trollius europaeus L. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione, valli dei rii di Valcalda e di Perabrana.

Actaea spicata L. - Viola al Colle della Ramà, tra Crivella e Fontana Acquafredda, sopra la

- St. Grèè all'arrivo della sciovia verso Bric Mindino, Lisio a S. Stefano, valle del rio di Valcalda.
- Caltha palustris* L. - Mombasiglio lungo il rio Rifreddo a monte del ponte per Poggi S. Siro, tra Mombasiglio e Lisio lungo il Mongia e il rio di Uve, Viola tra Castello e Colle S. Giacomo, St. Grèè e lungo il rio di Fossato; Monasterolo tra Borgata Soprana e S. Colombano, tra Valcasotto e Colla di Casotto.
- Aconitum vulparia* Rchb. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione e sulle pendici di Perabruna.
- Aconitum paniculatum* Lam. - Sulle pendici di Perabruna.
- Delphinium dubium* (Rouy et Fouc.) Pawl. - Sulle pendici di Perabruna.
- Consolida regalis* S. F. Gray - Mombasiglio, campo a lato della strada verso S. Michele; Tetti Casotto nei campi.
- Anemone nemorosa* L. - Lesegno un gruppetto nel bosco di S. Giovanni e nel bosco lungo il rio Fossato; Mombasiglio presso il rio Rifreddo a monte del ponte per Poggi S. Siro; Mombasiglio e Lisio lungo il Mongia; Viola pendio sopra la St. Grèè; Serra alcuni gruppi presso il cimitero; Torre Mondovì lungo il Casotto; tra Pamparato e rio Castorello, abbondante lungo il Casotto e vallette laterali.
- Anemone ranunculoides* L. - Tra Mombasiglio e Lisio lungo il Mongia, Torre Mondovì lungo il Casotto, qua e là con *Anemone nemorosa*; tra Pamparato e rio Castorello, alcuni gruppi qua e là; tra M. Berlino e M. Mussiglione.
- Anemone narcissiflora* L. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione e sulle pendici di Perabruna.
- Hepatica nobilis* Miller - Lesegno a Montegrosso, Scagnello verso il Mongia, Viola verso S. Giovanni, a Vallossera e a Tetti Pavesi, Poggi S. Siro a Vignazze, Torre Mondovì nel pendio sotto Piazza, Lisio a S. Stefano, Monasterolo verso Tetti Casotto, tra Pamparato e Tetti Casotto, tra Pamparato e Colla di Casotto, tra M. Berlino e M. Mussiglione.
- Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre - Sulle pendici di Perabruna.
- Clematis vitalba* L. - Lesegno in più luoghi, S. Michele a S. Paolo, Mombasiglio in più luoghi, Scagnello, Poggi S. Siro a Vignazze, Tetti Casotto.
- Clematis alpina* (L.) Miller - Tra M. Berlino e M. Mussiglione, pendici di Perabruna.
- Ranunculus acris* L. - Nei prati: S. Michele, Lesegno, Scagnello, Serra, Monasterolo, Pamparato, Valcasotto, valle del rio di Valcalda.
- Ranunculus lanuginosus* L. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione, Torre Mondovì lungo il Casotto.
- Ranunculus repens* L. - Lesegno in più luoghi, S. Michele, Tetti Casotto, valle del rio di Valcalda, Pamparato, Colla di Casotto.
- Ranunculus nemorosus* DC. - Viola alla St. Grèè, Bianche, Crivella, Mombasiglio verso Bric delle Forche.
- Ranunculus aduncus* G. et G. - Tra Valcasotto e Colla di Casotto, Bric Mindino e anche verso Rocce del Rascazzo, Viola al Bric Ravaira, valle del rio di Perabruna.
- Ranunculus bulbosus* L. subsp. *bulbosus* - Lisio, Scagnello, Viola, Monasterolo a S. Colombano, Lesegno verso Tanaro e verso Montegrosso, tra Tetti Casotto e rio Castorello, Torre Mondovì.
- Ranunculus arvensis* L. - Lesegno verso Montegrosso.
- Ranunculus ficaria* L. subsp. *bulbifer* (Marsden-J.) Lawalrée - Lesegno a Montegrosso e nel Bosco di S. Giovanni, Lisio a S. Stefano, Valcasotto verso Colla di Casotto.
- Ranunculus aconitifolius* L. - Lisio lungo il Mongia, Viola oltre Fontana Acquafredda, al Bric Ravaira, Colle della Ramà; Bric Mindino, valle del rio di Valcalda, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Navonera.
- Ranunculus pyrenaicus* L. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione nella zona del Roccaglione.
- Aquilegia atrata* Koch - Tra Mombasiglio e Lisio lungo il rio di Uve; Lisio a S. Stefano, valle dei rii di Valcalda e di Perabruna, Pamparato verso Valcasotto e tra Pamparato e rio Castorello.
- Aquilegia alpina* L. - Sulle pendici di Perabruna.
- Thalictrum aquilegifolium* L. - Viola a Colle S. Giacomo, Bric Ravaira, Bianche, oltre Fontana Acquafredda, Tetti Pavesi, pendio sopra la St. Grèè, Lesegno lungo il rio Fossato, tra Monasterolo e Tetti del Musta, valle del rio di Valcalda, tra Valcasotto e Colla di Casotto.
- Thalictrum foetidum* L. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Guttiferae

Hypericum hirsutum L. - Mombasiglio nei pressi del rio Rifreddo a monte del ponte per Poggi S. Siro; Lesegno nei pressi del Tanaro, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, tra Mombasiglio e Lisio, tra Pamparato e rio Castorello, valle del rio di Valcalda.

Hypericum montanum L. - Viola a Tetti Pavesi, verso S. Giovanni, tra il Santuario e Bric del Monte, tra la St. Grèè e Fontana Acquafredda, lungo il rio Fossato; Battifollo verso Scagnello, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, tra Mombasiglio e Lisio, Monasterolo, tra Tetti Casotto e Pamparato, valle del rio di Valcalda, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Hypericum richeri Vill. - Bric Mindino, Bric Ravaira, valle del rio di Perabrana, tra M. Berlino e M. Mussiglione, pendici di Perabrana.

Hypericum humifusum L. - Viola, Valletta a lato di Vallossera; tra Valcasotto e S. Lorenzo, ripa lungo la strada.

Hypericum tetrapterum Fries - Poggi S. Siro nella valle del rio Rifreddo, tra Tetti Casotto e rio Castorello, nel fosso lungo la strada.

Hypericum maculatum Crantz - Tra la St. Grèè e Pamparato nel Bosco degli Agnelli; valle del rio di Valcalda in più posti.

Hypericum perforatum L. - Lesegno verso Montegrosso, Viola verso S. Giovanni e a Crivella.

Papaveraceae

Papaver rhoeas L. - Lesegno, S. Michele a S. Paolo, Monasterolo, Viola, Tetti Casotto, Torre Mondovì.

Chelidonium majus L. - Presso le case: Viola presso il centro abitato, Vallossera, Riva, Crivella; Scagnello, Lisio, Lesegno, Monasterolo, Serra, Pamparato, Torre Mondovì.

Corydalis cava (L.) Schweigg. et Koerte - Lisio, abbondante nei prati e boscaglia lungo il Mongia, presso il centro abitato e qua e là verso Mombasiglio; Pamparato, Tetti Casotto a monte del ponte sul Casotto, valle del rio di Valcalda.

Corydalis intermedia (L.) Mérat - Torre Mondovì lungo il Casotto, Valcasotto nei pressi della chiesetta di S. Rocco, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Viola alla St. Grèè.

Corydalis solida (L.) Swartz - Tra M. Merlino e M. Mussiglione.

Fumaria officinalis L. - S. Michele, al piano presso il Bric delle Rocchette, Scagnello ad Astirezzi.

Cruciferae

Sisymbrium officinale (L.) Scop. - Viola verso S. Giovanni e a Tetti Crivella, Monasterolo, Serra.

Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara et Grande - Viola, Mombasiglio, Scagnello, Torre Mondovì, Serra, Pamparato, Valcasotto.

Arabis thaliana (L.) Heynh. - Mombasiglio, Lesegno verso Montegrosso, Monasterolo, Serra, Pamparato, tra Valcasotto e Colla di Casotto, tra Tetti Casotto e rio Castorello.

Bunias erucago L. - Lesegno in più posti, Mombasiglio verso Bric delle Forche, Monasterolo, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, S. Michele verso la stazione di Lesegno.

Hesperis matronalis L. subsp. *matronalis* - Lesegno, alcuni esemplari nella boscaglia a Tanaro.

Barbarea vulgaris R. Br. - Lesegno in località Prata, a Tanaro e verso Montegrosso; Tetti Casotto.

Barbarea verna (Miller) Asch. - Tra Lisio e Viola, Colle S. Giacomo verso località Bianche, Scagnello verso il Mongia, tra Monasterolo e Tetti del Musta, Valcasotto verso Colle di Casotto.

Rorippa austriaca (Crantz) Besser - Pamparato lungo la strada poco prima del rio Castorello, Lesegno un gruppetto a Prata.

Rorippa sylvestris (L.) Besser - Mombasiglio presso il centro abitato.

Rorippa pyrenaica (Lam.) Rchb. - Lesegno, un esemplare nel Bosco di S. Giovanni; Viola a Crivella, St. Grèè e dal Colle S. Giacomo fino al Mongia, Monasterolo a S. Colombano e verso Tetti del Musta, Serra, tra Pamparato e Colla di Casotto, valle del rio di Valcalda, Navonera.

Nasturtium officinale R. Br. - Tetti Casotto, nel fosso a lato della strada.

Cardamine bulbifera (L.) Crantz - Lesegno nel Bosco di S. Giovanni, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Lisio verso Viola e verso Mombasiglio e a S. Stefano; Viola a Riva e a Vallossera, Mombasiglio presso il rio Riffreddo a monte del ponte per Poggi S. Siro, Monasterolo verso S. Colombano, Torre Mondovì, Serra, tra Pamparato e Colla di Casotto, valle del rio di Valcalda, tra Tetti Casotto e Pamparato.

Cardamine heptaphylla (Vill.) O. E. Schulz - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, un discreto popolamento nella valletta del rio dei Limoni; tra Valcasotto e Colla di Casotto solo un gruppetto; Pamparato poco prima del rio Castorello, pochi esemplari.

Cardamine Kitaibelii Becherer - Tra Mombasiglio e Lisio, rari esemplari lungo il Mongia; tra Colla di Casotto e M. Mussiglione, estesi ed abbondanti popolamenti.

Cardamine pentaphyllos (L.) Crantz - Tra Mombasiglio e Crivella, gruppetti qua e là lungo il Mongia; lungo il Casotto a Torre Mondovì e a Tetti Casotto a monte del ponte; tra rio Castorello e Pamparato, sul pendio sinistro della strada, un estesissimo ed abbondantissimo popolamento e in più gruppetti qua e là per lungo tratto verso Pamparato; tra Valcasotto e Colla di Casotto in più posti.

Cardamine asarifolia L. - Valle del rio di Perabruna, Alpe di Frere.

Cardamine amara L. - Viola a Colle della Ramà, tra Bianche e Garberi; tra Mombasiglio e Lisio, Navonera, valle del rio di Valcalda; tra Pamparato e Colla di Casotto. Frequente in luoghi acquitrinosi e nei ruscelletti.

Cardamine hayneana Welw. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, in un fosso; nei prati a Lesegno verso Ceva, verso il Bosco di S. Giovanni e verso Montegrosso; S. Michele verso la stazione di Lesegno; Pamparato verso Tetti Casotto.

Cardamine resedifolia L. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Cardamine impatiens L. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio; tra Mombasiglio e Lisio e oltre; Lesegno in località Prata, Torre Mondovì lungo il Casotto, tra Monasterolo e Tetti del Musta, valle del rio di Valcalda, Colla di Navonera e tra Pamparato e rio Castorello.

Cardamine flexuosa With. - Questa rara specie è stata rinvenuta a Viola, nella valletta a sinistra della località Vallossera.

Cardamine hirsuta L. - Viola in più posti, Lesegno, Monasterolo, Tetti Casotto, Valcasotto, Colla di Casotto.

Arabis glabra (L.) Bernh. - Tra Tetti Casotto e rio Castorello, tra Valcasotto e Colla di Casotto, tra Navonera e Colla di Navonera, pendici di Mussiglione lungo la strada per Colle di Casotto-Perabruna.

Arabis brassica (Leers) Rauschert - Sulle pendici di Perabruna e tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Arabis sagittata (Bertol.) DC. - Viola, tra il Santuario e Bric del Monte; Lisio a S. Stefano.

Arabis hirsuta (L.) Scop. - Viola a Tetti Pavesi, tra M. Berlino e M. Mussiglione, ed Alpe di Frere.

Arabis turrata L. - Nella valle del rio di Valcalda.

Arabis alpina L. subsp. *alpina* - Tra Pamparato e rio Castorello, valle del rio di Valcalda, tra M. Berlino e M. Mussiglione, pendici di Perabruna.

Lunaria rediviva L. - Lungo il Mongia; tra Lisio e il bivio per Scagnello, a Tetti Crivella due estese e compatte colonie. Lungo il Casotto: Tetti Casotto a monte del ponte, Pamparato verso Valcasotto. Tra Valcasotto e Colla di Casotto, in una valletta a sinistra della strada con un rio senza nome.

Lunaria annua L. subsp. *annua* - Mombasiglio nella boscaglia intorno al Castello, Viola in località Riva. Sfuggita a coltura.

Alyssum alyssoides (L.) L. - Viola presso il centro abitato, Scagnello verso il Mongia, Lisio a S. Stefano, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette, Monasterolo sulla collina arida sopra Borgata Soprana.

Berberoa incana (L.) DC. - Lesegno, nei pressi della stazione ferroviaria.

Draba aizoides L. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Erophila verna (L.) Chevall. subsp. *verna* - Mombasiglio in un campo nei pressi di C. Merello, S. Michele poco prima della stazione di Lesegno.

Capsella bursa-pastoris (L.) Medicus - Lesegno a Montegrosso, Monasterolo, Serra, Valcasotto, Navonera, Pamparato, Tetti Casotto.

Capsella rubella Reuter - Lesegno in una vigna verso il Bosco di S. Giovanni.

Hutchinsia alpina (L.) R. Br. - Sulle pendici di Perabrana.

Hornungia petraea (L.) Rchb. - Collina arida sopra Borgata Soprana di Monasterolo.

Thlaspi alliaceum L. - Nei coltivati: Lisio verso Mombasiglio, Lesegno verso Montegrosso, Monasterolo a S. Colombano e verso Tetti del Musta. Nei pressi della stazione di Lesegno in una zona boschiva.

Thlaspi perfoliatum L. - Lesegno a Montegrosso, Tetti del Musta, Tetti Casotto.

Biscutella laevigata L. subsp. *laevigata* - Colle S. Giacomo, S. Michele al Bric delle Rocchette, Torre Mondovì a Piazza, Monasterolo verso Tetti Casotto, valle del rio di Valcalda, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Alpe di Frere, pendici di Perabrana.

Lepidium campestre (L.) R. Br. - Mombasiglio nella zona C. Merello, S. Michele a S. Paolo, Lesegno in più luoghi.

Lepidium virginicum L. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio a lato della strada, Lesegno presso il Tanaro e nella stazione ferroviaria.

Lepidium ruderalis L. - Lesegno a Prata su terreno di riporto.

Lepidium graminifolium L. - Mombasiglio, ruderali nell'abitato.

Cordaria draba (L.) Desv. - Lesegno in località Prata.

Sinapis arvensis L. - Lesegno in più luoghi, S. Michele a S. Paolo, Monasterolo.

Rapistrum rugosum (L.) All. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, S. Michele a S. Paolo, Lesegno nei pressi del Tanaro e a Prata, Tetti Casotto.

Calepina irregularis (Asso) Thell. - Lesegno a Prata e verso Montegrosso, Scagnello, tra il centro abitato e il Mongia.

Resedaceae

Reseda phyteuma L. - Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Lesegno nei pressi del Tanaro.

Reseda lutea L. - Lesegno nei pressi del Tanaro, Viola lungo la strada a Vallossera.

Droseraceae

Drosera rotundifolia L. - Viola oltre Fontana Acquafredda verso la sorgente del Mongia, in uno sfagneto poco distante dal torrente; Pamparato, tra Valcasotto e Navonera, in uno sfagneto in luogo paludoso.

Crassulaceae

Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy - Sui muri: Viola, nelle località Castello e Riva; Monasterolo nella Borgata Soprana.

Sempervivum montanum L. subsp. *burnatii* Wettst. - Al Bric Mindino, Viola oltre Fontana Acquafredda verso la sorgente del Mongia; valle del rio di Perabrana, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Sempervivum tectorum L. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Sedum maximum (L.) Suter - Viola, tra le località Bianche e Garberi, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Pamparato verso Valcasotto e verso rio Castorello, valle del rio di Valcalda.

Sedum anacampseros L. - Viola, oltre la St. Grè all'arrivo della sciovina verso Bric Mindino, tra Crivella e Fontana Acquafredda e oltre; tra Valcasotto e Colla di Casotto, valli dei rii di Valcalda e di Perabrana, Navonera e pendici di Perabrana.

Sedum rupestre L. - Scagnello, Serra, S. Michele al Bric delle Rocchette.

Sedum acre L. - Viola tra il Santuario e Bric del Monte, valle del rio di Valcalda.

Sedum sexangulare L. - Viola in più luoghi, Poggi S. Siro, Lesegno in più luoghi, Serra, valle del rio di Valcalda, Valcasotto, Colla di Casotto, Pamparato verso Piantorre.

Sedum album L. - Mombasiglio sul muro del Castello, Battifollo, Scagnello, Viola a Castello, Lisio a S. Stefano, Torre Mondovì a Piazza, tra Pamparato e Colla di Casotto, tra Pamparato e Tetti Casotto.

Sedum dasyphyllum L. - Viola sui muri presso il paese, nelle località Castello e Riva, e tra il Santuario e il Bric del Monte; Lisio presso il paese e a S. Stefano; Monasterolo, Pamparato, Valcasotto.

Sedum monregalese Balbis - Nella valle del rio di Valcalda, oltre il rio dei Frecci.

Sedum cepaea L. - Lisio sul muro lungo la strada nei pressi del centro abitato; tra Pamparato e Tetti Casotto in due posti.

Sedum annuum L. - Viola poco prima di Fontana Acquafredda; tra Valcasotto e Colla di Casotto, Navonera, nelle valli dei rii di Valcalda e di Perabrana.

Sedum rubens L. - Mombasiglio, erboso al lato della strada verso S. Michele, tra Pamparato e rio Castorello.

Rhodiola rosea L. - Sulle pendici di Perabrana.

Saxifragaceae

Saxifraga stellaris L. - Viola, lungo il Mongia verso la sorgente, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle del rio di Perabrana, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Saxifraga rotundifolia L. - Lisio lungo il Mongia, Viola in più luoghi, tra Pamparato e Valcasotto, valle dei rii di Valcalda e di Perabrana, tra M. Berlino e M. Mussiglione, pendici di Perabrana, Torre Mondovì lungo il Casotto.

Saxifraga tridactylites L. - Tra Lisio e Viola, ripa lungo la strada.

Saxifraga bulbifera L. - Mombasiglio al Bric delle Forche; Viola presso il centro abitato, tra Bianche e Garberi, Castello verso il fondovalle; e tra Viola e Lisio.

Saxifraga moscata Wulfen - Sulle pendici di Perabrana.

Saxifraga aspera L. subsp. *aspera* - Valle del rio di Valcalda.

Saxifraga aizoides L. - Sulle pendici di Perabrana.

Saxifraga oppositifolia L. subsp. cfr. *murithiana* Tiss. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione, pendici di Perabrana.

Saxifraga caesia L. - Sulle pendici di Perabrana.

Saxifraga lingulata Bellardi subsp. *lingulata* - Valle del rio di Valcalda, alla confluenza del rio dei Frecci, pendici di Perabrana.

Saxifraga paniculata Miller - subsp. *paniculata*. Sulle pendici di Perabrana, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Chrysosplenium alternifolium L. - Tetti Casotto a monte del ponte nei pressi del Mongia, Pamparato poco prima del rio Castorello, valle del rio di Valcalda, tra Pamparato e Colla di Casotto in più posti.

Parnassia palustris L. - Viola a Crivella, Tetti Pavesi, valle del rio di Perabrana.

Ribes petraeum Wulfen - Tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Rosaceae

Aruncus dioicus (Walter) Fernald - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Viola a Castello lungo il Mongia e a Crivella, Poggi S. Siro a Vignazze, Tetti Casotto a monte del ponte, tra Pamparato e rio Castorello, valle dei rii di Valcalda e di Perabrana.

Filipendula vulgaris Moench - Mombasiglio al Bric delle Forche e verso Lisio, Lesegno verso Montegrosso, Monasterolo verso Tetti del Musta, Tetti Casotto, valle del rio Castorello.

Filipendula ulmaria (L.) Maxim. - S. Michele fosso verso Lesegno, Viola a Crivella, Tetti Casotto, valli dei rii di Valcalda e di Perabrana, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Rubus idaeus L. - Viola a Colle S. Giacomo, Bianche, verso S. Giovanni e verso Bric del Monte; Monasterolo verso S. Colombano e verso Tetti del Musta, valli dei rii di Valcalda e di Perabrana; tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle del rio Castorello, Bric Mindino.

Rubus ulmifolius Schott - S. Michele alla base del Bric delle Rochette, Lesegno a Montegrosso.

Rubus hirtus W. et K. - Mombasiglio, Lisio, Viola, Poggi S. Siro, Battifollo, Monasterolo, Pamparato, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Colla di Navonera, valle del rio di Valcalda.

Rubus caesius L. - Lesegno a Tanaro e verso Montegrosso, Poggi S. Siro a Vignazze, tra Lisio e Mombasiglio.

Rosa agrestis Savi - Mombasiglio in una zona arida verso Poggi S. Siro, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Poggi S. Siro a Vignazze, Viola tra il Santuario e Bric del Monte, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette.

Rosa pendulina L. - Viola tra Crivella e Fontana Acquafredda, tra Bric Mindino e Rocce del Rascazzo, tra M. Berlino e M. Mussiglione, Viola sopra la St. Grèè all'arrivo della sciovia verso Bric Mindino, pendici di Perabruna.

Rosa villosa L. - Viola oltre Fontana Acquafredda verso il Mongia, sopra la St. Grèè all'arrivo della sciovia verso il Bric Mindino, Colle S. Giacomo, Bric Ravaira.

Rosa rubrifolia Vill. - Viola, alcune centinaia di m prima di Fontana Acquafredda, valle del rio di Valcalda prima del rio dei Frecci, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Rosa canina L. - var. *canina* - Lesegno verso Tanaro e verso il Bosco di S. Giovanni, Battifollo, Colle S. Giacomo, Torre Mondovì, tra Valcalda e Colla Casotto, valle del rio di Valcalda.

var. *corymbifera* (Borkh.) Rouy - Battifollo, Lesegno verso il Bosco di S. Giovanni, Viola nella valletta a lato di Vallossera, verso il Bric del Monte e verso Fontana Acquafredda.

Rosa gallica L. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Lesegno verso Montegrosso, Battifollo verso S. Anna.

Rosa arvensis Hudson - Tra Mombasiglio e Lisio, Lesegno verso S. Giovanni, Poggi S. Siro a Vignazze.

Agrimonia eupatoria L. - Scagnello, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Viola a Vallossera, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle del rio di Valcalda.

Sanguisorba officinalis L. - Prati paludosi tra Lisio e Mombasiglio, tra S. Michele e la stazione di Lesegno, tra Pamparato e il rio Castorello, Valcasotto verso la valle del rio di Valcalda.

Sanguisorba minor Scop. subsp. *muricata* (Gremli) Briq. - Scagnello, Battifollo, Lesegno a Montegrosso, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Dryas octopetala L. - Sulle pendici di Perabruna e tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Geum montanum L. - Tra il Bric Mindino e Rocce del Rascazzo, valle del rio di Perabruna, pendici di Perabruna, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Geum rivale L. - Tra Pamparato e rio Castorello, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Geum urbanum L. - Lesegno in più luoghi, S. Michele verso Lesegno, Lisio a S. Stefano, Torre Mondovì, Tetti Casotto, Monasterolo, tra Valcasotto e Colla di Casotto, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Potentilla rupestris L. - Tra Lisio e Viola, Lesegno verso Montegrosso e verso il Bosco di S. Giovanni, Pamparato verso rio Castorello, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Potentilla argentea L. - Scagnello, Lesegno nei pressi del Tanaro, Viola verso la St. Grèè, Monasterolo, Navonera, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Potentilla inclinata Vill. - Mombasiglio presso il centro abitato.

Potentilla recta L. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Mombasiglio zona arida verso Poggi S. Siro.

Potentilla hirta L. - Scagnello verso il Mongia, Lisio a S. Stefano, S. Michele al Bric delle Rocchette. Gli esemplari raccolti sono a fusti elevati e con foglie in prevalenza a 7 segmenti.

Potentilla grandiflora L. - Al Bric Mindino, valle del rio di Perabruna, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Potentilla tabernaemontani Asch. - Mombasiglio zona arida verso Poggi S. Siro, Scagnello, Lesegno a Montegrosso, Monasterolo a S. Colombano e collina arida sopra Borgata Soprana.

Potentilla erecta (L.) Räscher - Mombasiglio in più luoghi, Viola verso S. Giovanni, Colle S. Giacomo, Colle della Ramà, Poggi S. Siro a Vignazze e verso Battifollo, Bric Mindino, Monasterolo a S. Colombano e verso Tetti del Musta, Pamparato verso Valcasotto, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, valle del rio Castorello, Navonera e Colla di Navonera.

Potentilla reptans L. - Lesegno in più luoghi, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette, Monasterolo, valle del rio di Valcalda.

Potentilla micrantha Ramond - Lesegno a Montegrosso, Mombasiglio, tra Scagnello e Battifollo, Viola tra Bianche e Colle S. Giacomo, Poggi S. Siro a Vignazze, Torre Mondovì, Monasterolo, tra Tetti Casotto e Pamparato, tra Pamparato e Valcasotto, valle del rio Castorello, valle del rio di Valcalda, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Fragaria vesca L. - Lesegno in più posti, Viola, Torre Mondovì, Serra, Colla Casotto, ecc.

Alchemilla saxatilis Buser - Viola sopra la St. Grèè all'arrivo della sciovìa verso Bric Mindino, Colle S. Giacomo, Colle della Ramà, Bric Ravaira, tra Crivella e Fontana Acquafredda, Bric Mindino e tra Bric Mindino e Rocce del Rascazzo, valle dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra M. Berlino e M. Mussiglione, Navonera.

Alchemilla plicatula Gand. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione, valle del rio di Perabruna, Alpe di Frere, pendici di Perabruna.

Alchemilla glaucescens Wallr. - Viola tra Bianche e Garberi, Colle S. Giacomo, valletta a lato di Vallossera; tra Valcasotto e Colla di Casotto, Navonera, tra Pamparato e rio Castorello, valle del rio di Valcalda.

Alchemilla flabellata Buser - Al Bric Mindino.

Alchemilla xanthochlora Rothm. - Viola nella valletta a lato di Vallossera, verso la sorgente del Mongia, Colle della Ramà, Riva; Serra; Pamparato tra S. Lorenzo e Colla di Navonera, tra M. Berlino e M. Mussiglione, valle del rio di Perabruna.

Alchemilla glabra Neygenf. - Viola, verso Bric del Monte, Colle della Ramà, sopra la St. Grèè; Monasterolo verso Tetti del Musta, Alpe di Frere, valle del rio di Valcalda, tra Pamparato e Colla di Casotto.

Cydonia oblonga Miller - Torre Mondovì, alcuni esemplari presso la boscaglia lungo il Casotto. Residui di culture del passato.

Pyrus pyrastrer Burgsd. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Valcasotto.

Malus sylvestris Miller - Scagnello verso il Mongia, Lesegno nella boscaglia a Tanaro, Battifollo verso Scagnello, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Tetti Casotto a monte del ponte, Monasterolo a S. Colombano, Pamparato verso Valcasotto.

Sorbus aucuparia L. - Viola, pendio sopra la St. Grèè, Colle S. Giacomo, Crivella; Monasterolo a S. Colombano, tra Pamparato e Colla di Casotto, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra Pamparato e rio Castorello, Navonera.

Sorbus terminalis (L.) Crantz - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Poggi S. Siro a Vignazze.

Sorbus chamaemespilus (L.) Crantz - Tra M. Berlino e M. Mussiglione, pendici di Perabruna.

Sorbus aria (L.) Crantz - Scagnello, pendio boschivo lungo la strada verso Battifollo, tra il Colle S. Giacomo e la località Bianche.

Amelanchier ovalis Medicus - Viola a Colle S. Giacomo, Crivella lungo il Mongia e alcune centinaia di m prima di Fontana Acquafredda, Pamparato verso Valcasotto e nella valle del rio di Valcalda alla confluenza con il rio dei Frecci.

Mespilus germanica L. - Torre Mondovì, pendio boschivo sotto la località Piazza; Tetti Casotto a monte del ponte sul Casotto.

Crataegus oxyacantha L. - Lesegno verso il Bosco di S. Giovanni, Poggi S. Siro a Vignazze.

Crataegus monogyna Jacq. subsp. *monogyna* - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Lesegno in più luoghi, Mombasiglio in più luoghi, Poggi S. Siro, Torre Mondovì, tra Pamparato e Tetti Casotto.

Prunus spinosa L. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Lesegno nel Bosco di S. Giovanni, Poggi S. Siro a Vignazze, Lisio verso Viola, Monasterolo a S. Colombano e verso Tetti Casotto.

Prunus avium L. - Lesegno in più luoghi, Battifollo verso Scagnello, S. Michele verso Lesegno, Viola alla St. Grèè e a Colle S. Giacomo, Poggi S. Siro a Vignazze, Monasterolo a S. Colombano e verso Tetti del Musta, Torre Mondovì, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Leguminosae

Laburnum anagyroides Medicus - Tra Lisio e Mombasiglio, Poggi S. Siro a Vignazze, Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Lesegno verso Montegrosso, Torre Mondovì a Piazza, S. Michele al Bric delle Rocchette.

Laburnum alpinum (Miller) Berchtold et Presl - Viola a Crivella lungo il Mongia, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra M. Berlino e M. Mussiglione, e nei boschi sulle pendici di M. Mussiglione.

Cytisus sessilifolius L. - Lesegno a Montegrosso, tra Lisio e Mombasiglio, Scagnello, Battifollo, Lisio a S. Stefano, Poggi S. Siro a Vignazze, S. Michele a S. Paolo e al Bric delle Rocchette, Viola verso S. Giovanni e tra il Santuario e bric del Monte, Monasterolo verso Tetti Casotto.

Chamaecytisus hirsutus (L.) Link - Viola a Castello, Tetti Pavesi e verso la St. Grèè, Mombasiglio a destra del rio Rovera, Lisio verso S. Stefano, Poggi S. Siro a Vignazze, Lesegno verso il Bosco di S. Giovanni, Monasterolo verso Tetti del Musta, tra Pamparato e Tetti Casotto, Pamparato verso Valcasotto.

I seguenti reperti con i fiori riuniti in un capolino apicale.

(*Ch. supinus*): Mombasiglio nel bosco a lato del rio Rovera, Lisio verso S. Stefano, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio.

Genista tinctoria L. subsp. *tinctoria* - Lesegno in più posti, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Battifollo, Viola verso il Bric del Monte e a Colle S. Giacomo, Monasterolo, Serra, valle del rio Castorello, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle del rio di Perabruna, Navonera.

Genista pilosa L. - Viola verso S. Giovanni, oltre Fontana Acquafredda, St. Grèè, Colle S. Giacomo; Lesegno a Montegrosso e nel Bosco di S. Giovanni; Scagnello, Poggi S. Siro nei boschi lungo la strada per Battifollo, Monasterolo presso la Borgata Soprana e verso Tetti del Musta, tra Pamparato e Colla di Casotto, Valcasotto verso S. Lorenzo.

Genista germanica L. - Lesegno in più luoghi, Mombasiglio a lato del rio Rovera, Viola sopra la St. Grèè, valletta a Vallossera, Battifollo verso Scagnello, tra Pamparato e Colla di Casotto, Pian Marta, tra Tetti Casotto e Pamparato.

Spartium junceum L. - Lesegno sulla ripa presso la galleria entrando in paese; Poggi S. Siro a Vignazze.

Argyrolobium zanonii (Turra) P. W. Ball - Poggi S. Siro a Vignazze, Lisio a S. Stefano, S. Michele al Bric delle Rocchette, Monasterolo verso Tetti Casotto.

Robinia pseudoacacia L. - Qua e là nella bassa valle: S. Michele, Lesegno, Mombasiglio, Poggi S. Siro, Lisio alcuni esemplari verso Viola, Viola pochi esemplari alla St. Grèè.

Galega officinalis L. - Lesegno nella zona del Tanaro.

Astragalus glycyphyllos L. - Lesegno a Tanaro, Mombasiglio nei boschi a lato del rio Rovera, Scagnello verso Battifollo, Viola verso Bric del Monte, Poggi S. Siro a Vignazze, Torre Mondovì, Tetti Casotto a monte del ponte, Valcasotto verso S. Lorenzo, tra Pamparato e Colla di Casotto, valle del rio di Perabruna.

Astragalus monspessulanus L. subsp. *monspessulanus* - Lesegno a Montegrosso, Mombasiglio zona arida verso Poggi S. Siro, Scagnello verso il Mongia, Battifollo, Viola verso Bric del Monte, Poggi S. Siro a Vignazze, Lisio a S. Stefano, Monasterolo verso Tetti Casotto e collina arida sopra Borgata Soprana.

Oxytropis cfr. *pyrenaica* G. et G. - Sulle pendici di Perabruna.

Vicia dumetorum L. - Tra Valcasotto e Colla di Casotto, oltre il Castello di Valcasotto in una valletta a sinistra della strada con un rio senza nome, Torre Mondovì lungo il Casotto.

Vicia cracca L. - Tra S. Michele e Lesegno, Scagnello lungo il Mongia, Lesegno verso il Bosco di S. Giovanni, valle del rio di Valcalda.

Vicia incana Gouan - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Lesegno a Montegrosso, Viola alla St. Grèè, Battifollo verso Scagnello, tra Mombasiglio e Lisio, Lisio a S. Stefano, Monasterolo verso Tetti Casotto, Serra, tra Pamparato e Colla di Casotto, valle del rio di Valcalda.

Vicia villosa Roth subsp. *varia* (Host) Corb. - Lesegno a Prata, verso Montegrosso e verso il Bosco di S. Giovanni; Battifollo verso S. Anna, Scagnello presso il centro abitato.

Vicia hirsuta (L.) S. F. Gray - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Lisio, Viola verso il Bric del Monte e nei pressi di Vallossera, tra Tetti Casotto e rio Castorello, tra Pamparato e Valcasotto, Tetti Casotto.

Vicia tetrasperma (L.) Schreber - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio.

Vicia sepium L. - Viola a Castello e nei pressi di Vallossera, Lisio verso Viola e a S. Stefano, Pamparato verso Valcasotto e tra Pamparato e rio Castorello.

Vicia sativa L. subsp. *sativa* - Scagnello.

subsp. *angustifolia* (Grufb.) Gaudin - Leseugno in più luoghi, Torre Mondovì a Piazza, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette, Valcasotto verso Colla di Casotto.

Vicia lutea L. subsp. *lutea* - Mombasiglio, ripa erbosa lungo la strada verso S. Michele.

Lathyrus vernus (L.) Bernh. - Scagnello quasi nel fondovalle (del Mongia), Lisio a S. Stefano, tra Valcasotto e Colla di Casotto, nel bosco delle pendici del M. Mussiglione, valle del rio di Valcalda.

Lathyrus montanus Bernh. - Mombasiglio al Bric delle Forche, Viola in più posti, Leseugno nel Bosco di S. Giovanni, Monasterolo a S. Colombano e verso Tetti del Musta, Serra, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Navonera, Tetti Casotto a monte del ponte, S. Michele a le Piagge.

Lathyrus pratensis L. - Tra la stazione di Leseugno e Mombasiglio, Leseugno verso Montegrosso, Viola in più posti, valle del rio di Valcalda, tra Valcasotto e Colla di Casotto, tra Pamparato e rio Castorello, Navonera.

Lathyrus tuberosus L. - Leseugno in un campo a Prata.

Lathyrus sylvestris L. - Tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle del rio di Valcalda, Navonera.

Lathyrus latifolius L. - Scagnello verso il fondovalle, tra Mombasiglio e Lisio, tra la stazione di Leseugno e Mombasiglio, Poggi S. Siro a Vignazze, Leseugno a Montegrosso, Tetti Casotto.

Lathyrus sphaericus Retz. - Leseugno verso Montegrosso, Scagnello verso il Mongia, Viola nei pressi di Vallossera, Lisio presso il centro abitato.

Lathyrus hirsutus L. - Leseugno verso Montegrosso, tra Mombasiglio e Lisio.

Lathyrus aphaca L. - Leseugno lungo il rio Fossato e verso Montegrosso, Tetti Casotto a monte del ponte, Scagnello verso il Mongia.

Ononis natrix L. subsp. *natrix* - Mombasiglio verso Poggi S. Siro e verso Lisio, Viola verso Bric del Monte, Poggi S. Siro a Vignazze, Battifollo verso S. Anna, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette.

Ononis pusilla L. - Lisio a S. Stefano.

Ononis spinosa L. subsp. *spinosa* - Tra la stazione di Leseugno e Mombasiglio, Scagnello verso il Mongia, Tetti Casotto a monte del ponte.

Melilotus alba Medicus - Tra la stazione di Leseugno e Mombasiglio, Scagnello verso il Mongia e verso Battifollo, Mombasiglio, Lisio, Viola, Poggi S. Siro a Vignazze, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette, tra Tetti Casotto e rio Castorello.

Melilotus officinalis (L.) Pallas - Scagnello verso il Mongia, Poggi S. Siro a Vignazze, Tetti Casotto.

Medicago lupulina L. - Leseugno verso Montegrosso, Viola, Lisio a S. Stefano, Monasterolo, Serra, Tetti Casotto, Valcasotto, Torre Mondovì.

Medicago sativa L. subsp. *sativa* - Coltivata, e qua e là inselvaticata: Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Scagnello, Leseugno in più posti, Serra.

subsp. *falcata* (L.) Arcang. - Tra la stazione di Leseugno e Mombasiglio e a Mombasiglio verso Poggi S. Siro.

Medicago arabica (L.) Hudson - Scagnello in un erboso verso il Mongia, Lisio presso il centro abitato.

Medicago minima (L.) Bartal. - Viola presso il centro abitato, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette, Monasterolo verso Tetti Casotto, Lisio a S. Stefano.

Trifolium montanum L. - Viola alla St. Grèè, Garberi e a Bric del Monte; Mombasiglio al Bric delle Forche, Battifollo verso S. Anna, Serra, Lisio a S. Stefano, valle del rio di Perabrana, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Trifolium repens L. - Leseugno verso Montegrosso, Torre Mondovì, Monasterolo, tra Tetti Casotto e Pamparato, Tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Trifolium hybridum L. subsp. *hybridum* - Viola, pendio sopra la St. Grèè.

subsp. *elegans* (Savi) Asch. et Gr. - Lesegno nei pressi del Tanaro e verso il Bosco S. Giovanni, tra Mombasiglio e Lisio, Lisio verso S. Stefano, tra Viola e la St. Grèè, Monasterolo, Poggi S. Siro a Vignazze, tra Tetti Casotto e rio Castorello, Valcasotto, Tetti Casotto, Torre Mondovì.

Trifolium resupinatum L. - Tra Mombasiglio e Lisio, erbosi a lato della strada.

Trifolium badium Schreber - Valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra M. Berlino e M. Mussiglione, pendici di Perabruna.

Trifolium aureum Pollich - Viola a Colle S. Giacomo, verso S. Giovanni, tra Crivella e Fontana Acquafredda; Poggi S. Siro a Vignazze, tra rio Castorello e Tetti Casotto, tra Pamparato e Valcasotto, Navonera, valle del rio di Valcalda, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Trifolium campestre Schreber - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Lesegno verso il Tanaro, tra Battifollo e Scagnello, Viola a S. Giovanni e a Vallossera, Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Tetti Casotto, Torre Mondovì.

Trifolium dubium Sibth. - Viola, nella valletta a lato di Vallossera; tra Pamparato e rio Castorello.

Trifolium arvense L. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Monasterolo, Tetti Casotto.

Trifolium scabrum L. - Luoghi aridi: Scagnello, ultima casa verso Battifollo, tra Viola e S. Giovanni.

Trifolium pratense L. subsp. *pratense* - Lesegno in più luoghi, Mombasiglio, Lisio, Viola, Scagnello, Monasterolo, Pamparato, Valcasotto.

Trifolium medium L. - Battifollo verso Scagnello, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Viola: tra la St. Grèè e Fontana Acquafredda.

Trifolium alpestre L. - Battifollo verso S. Anna; Viola a Colle S. Giacomo, Bric del Monte; tra Mombasiglio e Lisio, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Lisio a S. Stefano.

Trifolium ochroleucum Hudson - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, tra Lisio e Mombasiglio, Viola a Colle S. Giacomo, verso S. Giovanni e verso Bric del Monte.

Dorycnium pentaphyllum Scop. subsp. *herbaceum* (Vill.) Rouy - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Lisio a S. Stefano, S. Michele a S. Paolo, Poggi S. Siro a Vignazze.

Lotus corniculatus L. - Lesegno in più posti, Poggi S. Siro a Vignazze, Viola al Santuario, Bric Mindino, Tetti Casotto, tra Pamparato e Tetti Casotto, Navonera, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle dei rii di Valcalda e di Perabruna.

Tetragonolobus maritimus (L.) Roth - Mombasiglio, luogo erboso incolto verso Poggi S. Siro.

Anthyllis vulneraria L. subsp. *praepropera* (Kerner) Bornm. - Popolazioni di aspetto intermedio tra questa subsp. e la seguente: Battifollo, tra Lisio e bivio per Scagnello, Viola verso Bric del Monte, Poggi S. Siro a Vignazze, S. Michele al Bric delle Rocchette, Serra, Monasterolo verso Tetti del Musta.

subsp. *polyphylla* (DC.) Nyman - Viola in più luoghi, Lesegno a Montegrosso, Mombasiglio al Bric delle Forche, Battifollo, Scagnello, Lisio, Monasterolo, Serra, tra Tetti Casotto e Pamparato, valle del rio di Valcalda.

Coronilla emerus L. - Lesegno verso Montegrosso, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Scagnello verso il Mongia, tra Lisio e bivio per Scagnello, Poggi S. Siro a Vignazze, Viola verso la St. Grèè e a Tetti Pavesi, Monasterolo verso Tetti Casotto, valle del rio Castorello.

Coronilla varia L. - Lesegno in località Prata, Viola verso il santuario, S. Michele a S. Paolo, Tetti Casotto, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Hippocrepis comosa L. - Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Viola a Colle San Giacomo e alla St. Grèè, Scagnello, Poggi S. Siro a Vignazze, Lesegno a Montegrosso, Monasterolo verso Tetti Casotto, tra Pamparato e rio Castorello, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Hedysarum hedysaroides (L.) Sch. et Th. - Sulle pendici di Perabruna.

Onobrychis montana DC. - Sulle pendici di Perabruna.

Onobrychis viciifolia Scop. - Coltivato, e nelle seguenti località inselvatichito: Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Scagnello verso il Mongia, Lisio a S. Stefano, Lesegno a Montegrosso.

Oxalidaceae

Oxalis corniculata L. - Torre Mondovì, Tetti Casotto; e nell'abitato di Mombasiglio, Monasterolo e di Valcasotto.

Oxalis fontana Bunge. - Lesegno verso Tanaro, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Mombasiglio verso Poggi S. Siro e verso S. Michele, Viola a Vallossera, Lisio verso Viola, Poggi S. Siro nella valle del rio Riffreddo, Tetti Casotto.

Oxalis acetosella L. - Tra Lisio e Braida, Poggi S. Siro nella valle del rio Riffreddo, Viola a Riva, Bianche, Crivella, sopra la St. Grèè e lungo il rio del Fossato; Tetti Casotto a monte del ponte, valle del rio Castorello, tra M. Berlino e M. Mussiglione, Pamparato, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, Navonera.

Geraniaceae

Geranium sylvaticum L. - Al Bric Mindino, tra M. Berlino e M. Mussiglione, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, sulle pendici di Perabruna.

Geranium nodosum L. - Lesegno a Montegrosso, Poggi S. Siro, Battifollo, Scagnello, Lisio, S. Michele a S. Paolo, Torre Mondovì, Monasterolo, Tetti Casotto, tra Pamparato e Tetti Casotto, tra Pamparato e Colla di Casotto, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra M. Berlino e M. Mussiglione, Navonera e Colla di Navonera.

Geranium pyrenaicum Burm. - Lesegno verso Tanaro, da Mombasiglio a Viola, Scagnello, Viola a Castello, Serra, Monasterolo, Torre Mondovì a Piazza.

Geranium rotundifolium L. - Mombasiglio presso il Castello, Viola presso il centro abitato, Lesegno a Montegrosso, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette, Tetti Casotto, Monasterolo verso Tetti Casotto, Scagnello ad Asterizzi.

Geranium molle L. - Monasterolo e a Tetti Casotto.

Geranium pusillum L. - Lesegno verso il Tanaro, Battifollo verso Scagnello, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, tra Viola e la St. Grèè, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette.

Geranium columbinum L. - Lesegno verso il Tanaro, Poggi S. Siro nella valle del rio Riffreddo, Mombasiglio verso S. Michele, tra Tetti Casotto e rio Castorello.

Geranium dissectum L. - Lesegno verso Montegrosso e in località Prata, Mombasiglio, Scagnello verso il Mongia.

Geranium robertianum L. - S. Michele verso S. Paolo, tra Mombasiglio e Lisio, Lesegno verso Tanaro, Viola nei pressi del Santuario, verso S. Giovanni, tra Bianche e Garberi, Torre Mondovì, Tetti Casotto, Serra, valle del rio Castorello, Colla di Navonera.

Erodium malacoides (L.) L'Hér. - Scagnello in località Astirezzi, sulla ripa lungo la strada.

Erodium cicutarium (L.) L'Hér. - Viola presso il centro abitato, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette, Torre Mondovì a Piazza, Monasterolo a S. Colombano e verso Tetti Casotto.

Linaceae

Linum alpinum Jacq. - Sulle pendici di Perabruna, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Linum tenuifolium L. - S. Michele dopo S. Paolo, Viola tra il Santuario e il Bric del Monte e verso S. Giovanni.

Linum strictum L. subsp. *strictum* - Mombasiglio zona arida verso Poggi S. Siro.

Linum catharticum L. - Viola da Castello a Colle S. Giacomo, tra Lisio e Viola, tra il Santuario e il Bric del Monte; Battifollo verso Scagnello, Serra, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra Pamparato e Colla di Casotto, tra Pamparato e rio di Castorello.

Euphorbiaceae

Mercurialis annua L. - S. Michele a S. Paolo, Lisio, Scagnello, Tetti Casotto, Viola a Vallossera e verso la St. Grèè.

Mercurialis perennis L. - Lisio zona boschiva presso il centro abitato e tra Lisio e Mombasiglio; Tetti Casotto a monte del ponte, e tra Pamparato e rio Castorello.

Euphorbia maculata L. - Lesegno, nella stazione Ferroviaria.

Euphorbia dulcis L. - Lesegno a Montegrosso e nel Bosco di S. Giovanni, Lisio presso il centro abitato e a S. Stefano, Scagnello, Viola tra Bianche e Colle S. Giacomo, Tetti Casotto, Serra, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Navonera e Colla di Navonera, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, pendici di Perabruna.

Euphorbia flavicoma DC. subsp. *verrucosa* (Fiori) Pign. - Viola alla St. Grèè.

Euphorbia helioscopia L. - Lesegno a Montegrosso e verso il Tanaro, Mombasiglio in più luoghi, Poggi S. Siro a Vignazze, Scagnello, Tetti Casotto.

Euphorbia exigua L. - S. Michele, nei pressi della stazione di Lesegno, lungo la strada per Mombasiglio.

Euphorbia falcata L. - Mombasiglio, campi verso S. Michele, Tetti Casotto, S. Michele a S. Paolo.

Euphorbia peplus L. - Lisio nell'abitato, Mombasiglio, S. Michele a S. Paolo, Monasterolo, Viola verso la St. Grèè, Torre Mondovì a Piazza.

Euphorbia cyparissias L. - Lesegno a Montegrosso e verso il Tanaro, Monasterolo verso Tetti Casotto e verso Tetti del Musta, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Simaroubaceae

Ailanthus altissima (Miller) Swingle - Mombasiglio in paese alto, Poggi S. Siro a Vignazze, Scagnello ad Astirezzi.

(*continua*)