

GIACINTO ABBÀ *

CONTRIBUTO ALLA FLORA DELLA VAL CASOTTO

(Parte seconda)

Polygalaceae

Polygala comosa Schkuhr - Mombasiglio a lato del rio Roverera, tra Lisio e il bivio per Scagnello, Colle S. Giacomo, Tetti del Musta, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Tetti Casotto.

Polygala vulgaris L. - Viola a Garberi e a Colle S. Giacomo, Serra, Tetti del Musta, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Pian Marta, Alpe di Frere.

Polygala alpina (Poirot) Steudel - Tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Anacardiaceae

Pistacia terebinthus L. - S. Michele al Bric delle Rocchette. Secondo Pignatti (1982), in Piemonte questa specie è presente a Pinzano presso Acqui. Si trova anche nelle Langhe: Spigno verso Rocchetta, Mombaldone verso Vengore (Vignolo - Lutati, 1937); e nelle seguenti nuove località: Spigno al Bric Monzuccaro e a Mombalone verso Piantivello.

Aceraceae

Acer platanoides L. - Lesegno a Tanaro; Mombasiglio presso il Castello, alcuni giovani esemplari che hanno avuto origine da semi di individui coltivati.

Acer campestre L. - Lesegno in più luoghi, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, e a S. Stefano, Torre Mondovì, Tetti Casotto, Monasterolo, valle del rio Castorello.

Acer pseudoplatanus L. - Lesegno a Tanaro, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Viola al Bric Ravaira, tra Crivella e Fontana Acquafredda; Tetti Casotto a monte del ponte, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, Navonera e Colla di Navonera. Sembra specie frequente nella media e alta valle del torrente Casotto; meno comune nella valle del Mongia.

Acer opulifolium Chaix - Poggi S. Siro nella valle del rio Rifreddo, Monasterolo verso Tetti Casotto. Pochissimi esemplari.

Acer negundo L. - Lesegno, parecchi nella boscaglia presso il Tanaro.

Balsaminaceae

Impatiens noli-tangere L. - Lesegno lungo il Tanaro, tra Lisio e Mombasiglio, Viola a Crivella e tra la St. Grèè e Fontana Acquafredda, Tetti Casotto a monte del ponte, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra Pamparato e rio Castorello, valle del Ritano di Tagliante in una valletta laterale.

Impatiens balfourii Hooker fil. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio lungo il Mongia, Viola nella valletta laterale a Vallossera, e presso gli abitati di Lesegno e di Monasterolo.

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

Aquifoliaceae

Ilex aquifolium L. - Un gruppetto sulle pendici boschive del M. Mussiglione, sulla ripa della strada Colla Casotto - Perabruna.

Celastraceae

Euonymus europaeus L. - Lesegno in più luoghi, S. Michele verso Lesegno, Scagnello verso il Mongia, tra Lisio e Mombasiglio, Poggi S. Siro a Vignazze, Torre Mondovì.

Euonymus latifolius (L.) Miller - Tra Lisio e il bivio per Scagnello, Viola a Tetti Crivella lungo il Mongia e a Tetti Pavesi, Lisio a S. Stefano, tra Pamparato e Valcasotto, tra Pamparato e rio Castorello.

Rhamnaceae

Rhamnus catharticus L. - Lesegno presso il Tanaro, Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Battifollo verso S. Anna, Poggi S. Siro nella valle del rio Rifreddo, Torre Mondovì, S. Michele al Bric delle Rocchette, Monasterolo verso Tetti Casotto e verso Tetti del Musta, Tetti Casotto.

Rhamnus alpinus L. subsp. *alpinus* - Tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Rhamnus pumilus Turra - Tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Frangula alnus Miller - Lesegno a Tanaro e nel Bosco di S. Giovanni, S. Michele verso Lesegno, Poggi S. Siro nella valle del rio Rifreddo.

Tiliaceae

Tilia cordata Miller - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, S. Michele al Bric delle Rocchette; tra Tetti Casotto e Pamparato, a tratti con numerosi esemplari.

Malvaceae

Malva alcea L. - Tra Mombasiglio e Lisio, erboso lungo la strada.

Malva moschata L. - Tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle del rio di Valcalda.

Malva sylvestris L. - Scagnello, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Poggi S. Siro a Vignazze, Mombasiglio.

Malva neglecta Wallr. - Viola a Castello, verso la St. Grèè e a Crivella; Lesegno verso il Tanaro, Mombasiglio, Lisio, Poggi S. Siro a Vignazze, S. Michele a S. Paolo, Monasterolo verso Tetti Casotto, tra Pamparato e rio Castorello, Valcasotto.

Althaea hirsuta L. - Mombasiglio verso Poggi S. Siro.

Althaea cannabina L. - Lesegno verso Montegrosso.

Thymelaeaceae

Daphne mezereum L. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, tra Lisio e il bivio per Scagnello, Mombasiglio lungo il rio Rifreddo, Poggi S. Siro nella valle del rio Rifreddo, Viola a Crivella e oltre Fontana Acquafredda, tra Pamparato e Tetti Casotto, pendici di Perabruna.

Violaceae

Viola odorata L. - Lesegno in più posti, S. Michele verso Lesegno, Mombasiglio, Pamparato, Valcasotto.

Viola alba Besser subsp. *alba*¹ - S. Michele verso Mombasiglio, in località Piaggie.

Viola alba ad subsp. *debnhardtii* (Ten.) W. Becker vergens - Scagnello, ripa lungo la strada verso il Mongia, Lisio verso Viola.

¹ Campioni di *Viola alba* e *V. calcarata* sono stati determinati da H. Merxmüller di Monaco di Baviera.

Viola hirta L. - Tetti Casotto, Pamparato, Valcasotto.

Viola mirabilis L. - Tra Lisio e il bivio per Scagnello, due gruppi al margine del bosco lungo la strada.

Viola reichenbachiana Jordan ex Boreau - Lesegno verso Montegrosso, tra Lisio e Mombasiglio, Viola, Torre Mondovì, Tetti Casotto.

Viola riviniana Rchb. - S. Michele verso Lesegno, Lesegno a Montegrosso e nel Bosco di S. Giovanni, tra Mombasiglio e Lisio, Scagnello verso il Mongia, Battifollo verso Scagnello, tra Riva e Colle S. Giacomo, tra Pamparato e Colla di Casotto, Navonera, valle del rio di Perabruna.

Viola canina L. - Lesegno verso Montegrosso e nel Bosco di S. Giovanni, Mombasiglio valle del rio Roverera, Viola pendio sopra la St. Grèè, Colle S. Giacomo e Colle della Ramà, Battifollo verso Scagnello, Lisio a S. Stefano, Monasterolo verso Tetti del Musta, valle del rio di Perabruna.

Viola palustris L. - Viola alla St. Grèè, Bianche, Colle della Ramà; tra Pamparato e rio Castorello, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Viola biflora L. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione, valle del rio di Perabruna.

Viola calcarata L. (forma alpina subsp. *villarsiana* (R. et S.) Merxm. proxima) - Tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Viola calcarata L. subsp. *cavillieri* (W. Becker) Merxm. et Lippert - Tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Viola tricolor L. subsp. *subalpina* Gaudin - Viola a Crivella e verso Castello; Tetti Casotto, Serra, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Navonera.

Viola arvensis Murray - Lesegno in più luoghi, Mombasiglio, Battifollo, Poggi S. Siro nella valle del rio Rifreddo.

Cistaceae

Helianthemum nummularium (L.) Miller subsp. *obscurum* (Celak.) Holub. - Viola verso il Bric del Monte, Mombasiglio, Poggi S. Siro, S. Michele a S. Paolo, Serra, Pamparato, Monasterolo.

Helianthemum apenninum (L.) Miller - Viola: tra il Santuario e Bric del Monte, e sulle pendici aride sotto S. Giovanni verso il ruscello che scorre a lato di Vallossera.

Helianthemum oelandicum (L.) DC. subsp. *italicum* (L.) Font-Quer et Rothm. - Battifollo verso S. Anna, Scagnello verso Battifollo, Viola tra il Santuario e Bric del Monte e a Tetti del Musta, Lisio a S. Stefano.

Fumana procumbens (Dunal) G. et G. - Lesegno a Montegrosso, Mombasiglio, zona arida verso Poggi S. Siro, Battifollo verso S. Anna, Scagnello verso Battifollo, Viola tra il Santuario e Bric del Monte, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette, Monasterolo verso Tetti Casotto.

Cucurbitaceae

Bryonia dioica Jacq. - Lesegno in più luoghi; tra la stazione di Lesegno a Mombasiglio, tra Lisio e Mombasiglio.

Lythraceae

Lythrum salicaria L. - S. Michele nel fosso lungo la strada per Lesegno, Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Monasterolo verso Tetti Casotto, tra Pamparato e Tetti Casotto, valle del rio di Valcalda.

Onagraceae

Circaea lutetiana L. - Viola verso S. Giovanni, verso Lisio, tra Garberi e Colle S. Giacomo e lungo il rio del Fossato; Mombasiglio nella valle del rio Roverera, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Poggi S. Siro nella valle del rio Rifreddo.

Circaea X intermedia Ehrh. - Qua e là lungo il Mongia da Tetti Crivella a Mombasiglio e oltre; presente anche lungo il rio Crivella.

Epilobium angustifolium L. - Viola tra Bianche e Colle S. Giacomo, tra Fontana Acquafredda e la sorgente del Mongia, sopra la St. Grèè all'arrivo della sciovia verso il Bric Mindino; tra Mombasiglio e Lisio, tra Poggi S. Siro e Battifollo, tra Tetti Casotto e Pamparato, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra M. Berlino e M. Mussiglione, Colla di Navonera.

Epilobium dodonaei Vill. - S. Michele alla base del Bric delle Rocchette.

Epilobium hirsutum L. - Lesegno in più luoghi, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, tra Lisio e Mombasiglio, Viola verso S. Giovanni e verso Bric del Monte, Poggi S. Siro nella valle del rio Riffreddo.

Epilobium parviflorum Schreber - Lesegno verso il Bosco di S. Giovanni, Mombasiglio verso S. Michele, Viola nella valletta a lato di Vallossera, tra Tetti Casotto e rio Castorello.

Epilobium montanum L. - Viola verso Bric del Monte, Colle S. Giacomo, tra la St. Grèè e Fontana Acquafredda; Battifollo verso Scagnello, tra Tetti Casotto e rio Castorello, valle del rio di Perabruna, Navonera.

Epilobium collinum Gmelin - Viola verso Bric del Monte, da Valcasotto a Navonera, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Epilobium lanceolatum Seb. et Mauri - Tra Tetti Casotto e rio Castorello, sul pendio lungo la strada.

Epilobium alpestre (Jacq.) Krockner - Valli dei rii di Valcalda e di Perabruna.

Epilobium tetragonum L. subsp. *tetragonum* - Tra Viola e la St. Grèè, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Lesegno a Prata.

Epilobium roseum Schreber - Viola a Pavesi, a Vallossera e a Braida; Monasterolo verso S. Colombano, Valcasotto verso S. Lorenzo, valle del rio di Valcalda alla confluenza del rio dei Frecci.

Epilobium palustre L. - Viola a Crivella e oltre Fontana Acquafredda, in luogo paludoso presso il Mongia e verso la sorgente.

Epilobium alsinifolium Vill. - Valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, e ad Alpe di Frere.

Cornaceae

Cornus sanguinea L. - Lesegno in più luoghi, Torre Mondovì, tra Tetti Casotto e Pamparato, ecc.

Cornus mas L. - Alcuni esemplari, al margine del bosco, tra Mombasiglio e Lisio.

Araliaceae

Hedera helix L. - Mombasiglio, Lisio, Torre Mondovì, tra Valcasotto e Colla di Casotto, ecc.

Umbelliferae

Sanicula europaea L. - Viola a Tetti Pavesi, Poggi S. Siro nella valle del rio Riffreddo, Lisio a S. Stefano, Tetti Casotto e Torre Mondovì lungo il Casotto, tra Valcasotto e Colle di Casotto, valle del rio di Valcalda.

Astrantia major L. subsp. *major* - Tra M. Berlino e M. Mussiglione, valle dei rii di Valcalda e di Perabruna, pendici di Perabruna, Colla di Navonera.

Astrantia minor L. - Sulle pendici di Perabruna.

Chaerophyllum hirsutum L. subsp. *hirsutum* - Viola tra Garberi e Bianche, oltre Fontana Acquafredda lungo il Mongia verso la sorgente; tra Lisio e il bivio per Scagnello, Lisio a S. Stefano, Pamparato, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra M. Berlino e M. Mussiglione, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Chaerophyllum aureum L. - Valle del rio di Valcalda, Torre Mondovì lungo il Casotto.

Chaerophyllum temulum L. - Mombasiglio, Lesegno in più luoghi, Scagnello verso il Mongia, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Tetti Casotto, Torre Mondovì a Piazza, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette.

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. - Battifollo, un abbondante popolamento nei pressi dell'abitato.

Myrrhis odorata (L.) Scop. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione, nelle valli dei rii di Valcalda e di Perabruna.

Bifora radians Bieb. - Lesegno verso Montegrosso e a Tetti Casotto.

Bunium bulbocastanum L. - Lesegno in più luoghi; tra Viola e Lisio, Lisio a S. Stefano, Torre Mondovì, Tetti Casotto, Monasterolo verso Tetti Casotto, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Conopodium majus (Gouan) Loret - Lesegno nella boscaglia presso il Tanaro (Abbà, 1982), tra Pamparato e rio Castorello.

Pimpinella major (L.) Hudson - Lesegno a Prata, Mombasiglio, S. Michele verso Lesegno, Tetti Casotto, tra Pamparato e Tetti Casotto, Monasterolo, valle del rio di Valcalda.

Pimpinella saxifraga L. - subsp. *saxifraga* - Poggi S. Siro a Vignazze, Scagnello verso il Mongia e verso Battifollo, Viola verso St. Grèè, Tetti Casotto, valle del rio Castorello, Navonera, Colla di Navonera.

Aegopodium podagraria L. - Lesegno in più luoghi, Mombasiglio, Torre Mondovì, Tetti Casotto, S. Michele a S. Paolo, Monasterolo, valle del rio di Valcalda, valle del rio Castorello, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Navonera.

Aethusa cynapium L. subsp. *cynapium* - Mombasiglio verso Poggi S. Siro lungo il rio Rifreddo, Tetti Casotto.

Athamanta cretensis L. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione, pendici di Perabruna.

Foeniculum vulgare Miller subsp. *vulgare* - Mombasiglio presso l'abitato, Scagnello presso il centro abitato e verso il Mongia.

Trochiscanthes nodiflora (All.) Kock - Tra Lisio e il bivio per Scagnello, Viola, sopra la St. Grèè all'arrivo della sciovina verso il Bric Mindino, tra Fontana Acquafredda e il Mongia verso la sorgente, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, valle del rio Castorello, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Navonera.

Meum athamanticum Jacq. - Viola tra Fontana Acquafredda e il Mongia verso la sorgente, valli del rio Perabruna verso il rifugio Manolino.

Physospermum cornubiense (L.) DC. - Lesegno nel Bosco di S. Giovanni.

Conium maculatum L. - Scagnello verso il Mongia, Viola a Castello, Lesegno a Prata.

Bupleurum baldense Turra subsp. *baldense* - Viola verso S. Giovanni.

Bupleurum petraeum L. - Sulle pendici rocciose di Perabruna.

Bupleurum ranunculoides L. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione e pendici di Perabruna.

Carum carvi L. - Viola tra Garberi e Bianche, verso Lisio e alla St. Grèè; tra Mombasiglio e Lisio, Lisio a S. Stefano, tra Pamparato e rio Castorello, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valli dei rii di Valcalda e Perabruna.

Angelica sylvestris L. - S. Michele nel fosso lungo la strada per Lesegno, tra la stazione e Mombasiglio, Viola a Crivella, tra Pamparato e rio Castorello, valle del rio di Valcalda, valle del rio Castorello.

Peucedanum venetum (Sprengel) Kock - Lesegno a Prata e verso Tanaro, Mombasiglio verso Poggi S. Siro.

Peucedanum oreoselinum (L.) Moench - Monasterolo a S. Colombano e verso Tetti Casotto, S. Michele al Bric delle Rocchette.

Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr. - Poggi S. Siro a Vignazze.

Peucedanum ostruthium (L.) Koch - Viola alla St. Grèè e sopra all'arrivo della sciovina verso Bric Mindino, Crivella e oltre Fontana Acquafredda, Colle della Ramà, Bric Mindino, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna.

Peucedanum verticillare (L.) Koch - Lesegno nella boscaglia a Tanaro.

Pastinaca sativa L. subsp. *sativa* - Lesegno a Prata, Mombasiglio, Lisio, Viola, St. Grèè, da Tetti Casotto a Pamparato.

Heracleum sphondylium L. subsp. *sphondylium* - Lesegno a Prata, S. Michele verso Lesegno, Tetti Casotto, tra Valcasotto e Colla di Casotto, tra M. Berlino e M. Mussiglione, pendici di Perabruna.

Laserpitium siler L. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Laserpitium latifolium L. - Sulle pendici di Perabruna.

Torilis japonica (Houtt.) DC. - Nei pressi della stazione di Lesegno, tra Lisio e Viola, Poggi S. Siro a Vignazze, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette.

Orlaya grandiflora (L.) Hoffm. - Scagnello nei pressi del centro abitato, Viola verso S. Giovanni, Lisio a S. Stefano, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette.

Daucus carota L. subsp. *carota* - Da Mombasiglio a Viola, Scagnello, Tetti Casotto, Lesegno a Prata, tra Pamparato a Valcasotto.

Pyrolaceae

Pyrola rotundifolia L. - Viola tra Crivella e Fontana Acquafredda, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle del rio di Perabrana.

Orthilia secunda (L.) House - Colla di Navonera.

Monotropa hypopitys L. - Colla di Navonera.

Ericaceae

Calluna vulgaris (L.) Hull - Viola a Crivella, alla St. Grèè, Colle S. Giacomo, Bric Ravaira e a S. Giovanni; Lesegno a Montegrosso e nel Bosco di S. Giovanni, tra Poggi S. Siro e Battifollo e a Vignazze, tra Mombasiglio e Lisio, Battifollo verso Scagnello, Monasterolo a S. Colombano e verso Tetti del Musta, valli dei Rii di Valcalda e di Perabrana, Valcasotto, Colla di Casotto, valle del rio Castorello.

Rhododendron ferrugineum L. - Viola pendio sopra la St. Grèè e all'arrivo della sciovia verso Bric Mindino, tra M. Berlino e M. Mussiglione, Bric Mindino, valli dei rii di Valcalda e di Perabrana, e tre gruppi tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Sprengel - Battifollo verso S. Anna, Viola a Tetti Pavesi, Tetti del Musta.

Vaccinium vitis-idaea L. - Viola sopra la St. Grèè all'arrivo della sciovia verso Bric Mindino.

Vaccinium uliginosum L. - Viola sopra la St. Grèè all'arrivo della sciovia verso Bric Mindino, tra Bric Ravaira e Colle della Ramà, Bric Mindino e pendici di Perabrana.

Vaccinium myrtillus L. - Viola alla St. Grèè, Colle S. Giacomo, Crivella, tra la St. Grèè e Fontana Acquafredda, Tetti Pavesi, Mombasiglio valle del rio Roverera, tra Lisio e Braidà, Scagnello verso il Mongia, tra Poggi S. Siro e Battifollo, Lesegno a Montegrosso, Torre Mondovì, Monasterolo a S. Colombano, Tetti Casotto a monte del Ponte, Valle del rio Castorello, valle del rio di Valcalda, Colla di Casotto verso Valcasotto, Navonera.

Primulaceae

Primula vulgaris Hudson - Da Mombasiglio a Viola, Battifollo, Scagnello, Poggi S. Siro, Torre Mondovì, Monasterolo, Tetti Casotto, Pamparato, ecc.

Primula elatior (L.) Hill - Tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Primula latifolia Lapeyr. - Viola sopra la St. Grèè all'arrivo della sciovia verso Bric Mindino, tra M. Berlino e M. Mussiglione, pendici di Perabrana.

Soldanella alpina L. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione, pendici di Perabrana.

Lysimachia nummularia L. - Tra S. Michele e la stazione di Lesegno, tra Mombasiglio e Lisio, Viola nella valletta a lato di Vallossera, Torre Mondovì e Tetti Casotto lungo il Mongia, tra Monasterolo e Tetti del Musta.

Lysimachia vulgaris L. - Lesegno in più luoghi, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Viola alla St. Grèè e a Crivella, Scagnello lungo il Mongia, Poggi S. Siro lungo il Rifreddo.

Anagallis arvensis L. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Poggi S. Siro, Lisio, Battifollo, Lesegno verso Montegrosso, Torre Mondovì a Piazza, Tetti Casotto.

Anagallis foemina Miller - Battifollo, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Tetti Casotto.

Plumbaginaceae

Armeria plantaginea (All.) Willd. - Viola a Colle S. Giacomo, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle del rio di Perabrana a Pian Marta.

Oleaceae

Fraxinus ornus L. - Viola sulle pendici aride sotto S. Giovanni verso il ruscello che scorre sotto Vallossera, Poggi S. Siro nella valle del rio Riffredo, Torre Mondovì, S. Michele dal Bric delle Rocchette a Borgata Soprana di Monasterolo.

Fraxinus excelsior L. - Lesegno a Tanaro, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Poggi S. Siro valle del rio Riffredo, tra Tetti Casotto e rio Castorello, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle del rio Castorello, valle del rio di Valcalda.

Ligustrum vulgare L. - Lesegno verso Montegrosso, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Torre Mondovì, S. Michele a S. Paolo, Monasterolo verso Tetti Casotto.

Gentianaceae

Blackstonia perfoliata (L.) Hudson - Mombasiglio zona arida verso Poggi S. Siro, Scagnello verso il Mongia, Viola a Tetti Pavesi.

Centaureum erythraea Rafn subsp. *erythraea* - Viola a Crivella, verso la St. Grèè e verso Bric del Monte, tra Mombasiglio e Lisio, sulle pendici del Mussiglione.

Centarium pulchellum (Swartz) Druce - Viola a Tetti Pavesi.

Gentiana lutea L. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione e sulle pendici di Perabruna.

Gentiana cruciata L. - Viola a Tetti Pavesi e a Vallossera, Mombasiglio a lato del rio Roverera, Serra.

Gentiana kochiana Perr. e Song. - Viola da Garberi a Colle S. Giacomo, da Valcasotto a Colla di Casotto, Pamparato verso Valcasotto, Serra, Bric Mindino, valle del rio di Perabruna, Alpe di Frere.

Gentiana verna L. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Gentiana utriculosa L. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Gentiana ciliata L. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione, Colla di Navonera,

Gentianella campestris (L.) Börner - Viola a Colle S. Giacomo e Colle Bric della Ramà; tra M. Berlino e M. Mussiglione, sulle pendici di Perabruna.

Apocynaceae

Vinca minor L. - Lisio, zona boschiva presso il centro abitato.

Vinca major L. - Torre Mondovì a Piazza. Probabilmente residui di colture del passato.

Asclepiadaceae

Vincetoxicum hirundinaria Medicus subsp. *hirundinaria*. - Viola pendici aride sotto S. Giovanni verso il ruscello che scorre sotto Vallossera, Poggi S. Siro a Vignazze, S. Michele al Bric delle Rocchette, Torre Mondovì a Piazza, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Rubiaceae

Sherardia arvensis L. - Scagnello verso il Mongia.

Asperula aristata L. fil. - San Michele alla base del Bric delle Rocchette, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Asperula taurina L. - Viola a Castello, tra Lisio e il bivio per Scagnello, valle del rio di Valcalda.

Asperula purpurea (L.) Ehrend. - Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Poggi S. Siro, a Vignazze, Scagnello, Battifollo, Viola a Tetti Pavesi e verso Bric del Monte.

Galium odoratum (L.) Scop. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione, Colla di Navonera.

Galium palustre L. - Viola a Crivella, tra Pamparato e rio Castorello.

Galium verum L. - Lesegno in più luoghi, Battifollo verso Scagnello, Viola a Vallossera, tra Monasterolo e Tetti del Musta, tra S. Michele e la stazione di Lesegno, Tetti Casotto, tra Valcasotto e Colla di Casotto, tra Pamparato e Tetti Casotto.

Galium mollugo L. - Mombasiglio erbosi verso Poggi S. Siro, Scagnello verso il Mongia, Lesegno verso il Tanaro, Torre Mondovì, Monasterolo a S. Colombano e verso Tetti del Musta, Tetti Casotto.

Galium album Miller - Lesegno verso Tanaro, Battifollo verso Scagnello, Viola a Tetti Pavesi e verso Bric del Monte.

Galium aristatum L. - Tra Lisio e Mombasiglio, Viola a Crivella e lungo il rio del Fossato, Poggi S. Siro nella valle del rio Rifreddo e nella valletta del rio delle Rocchette, tra Tetti Casotto e rio Castorello, tra Pamparato e Valcasotto, valle del rio di Valcalda.

Galium obliquum Vill. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Galium rubrum L. - Viola verso S. Giovanni a Tetti Pavesi, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle del rio di Valcalda.

Galium aparine L. - Lesegno a Tanaro, Viola a Tetti Pavesi, Serra, tra Tetti Casotto e rio Castorello.

Cruciata laevipes Opiz - Lesegno in più luoghi, Mombasiglio lungo il Rifreddo, Scagnello verso il Mongia, Torre Mondovì, Monasterolo, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Cruciata glabra (L.) Ehrend. - Viola a Colle S. Giacomo, Bianche, St. Grèè e a Vallossera; Lesegno verso Montegrosso e verso il Bosco di S. Giovanni, Lisio, Scagnello verso il Mongia, Battifollo verso Scagnello, Tetti Casotto a monte del ponte, Pamparato verso Valcasotto, tra Pamparato e rio Castorello, valle del rio di Valcalda, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Convolvulaceae

Cuscuta cfr. *campestris* Yuncher - Presso la stazione di Lesegno e tra Monasterolo e Tetti Casotto. Su *Humulus lupulus*, *Urtica dioica*, *Rubus caesius*, *artemisia vulgaris*.

Cuscuta europaea L. - Nelle valli dei rii di Valcalda e di Perabruna. Su *Urtica dioica*, *Rubus idaeus*, *Epilobium angustifolium*, *Mentha longifolia*.

Cuscuta epithymum (L.) L. - Tra Viola e S. Stefano di Lisio, Viola a Tetti Pavesi, Lisio verso S. Stefano, Poggi S. Siro a Vignazze, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Navonera. Su *Genista germanica*, *Genista tinctoria*, *Genista pilosa*, *Astragalus monspessulanus*, *Astragalus glycyphyllus*, *Dorycnium herbaceum*, *Hypericum perforatum*, *Vaccinium myrtillus*, *Asperula purpurea*, *Teucrium scorodonia*, *Teucrium chamaedrys*, *Thymus serpyllum* sensu lato, *Odontites lutea*.

Calystegia sepium (L.) R. Br. - Lesegno a Prata, Poggi S. Siro a Vignazze, Tetti Casotto.

Convolvulus arvensis L. - Lesegno verso Tanaro e verso Montegrosso, Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Lisio, Serra, Tetti Casotto, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

BORAGINACEAE

Heliotropium europaeum L. - Poggi S. Siro a Vignazze, Tetti Casotto.

Buglossoides purpureo-caerulea (L.) Johnston - Lesegno verso Tanaro, verso Porino e a Montegrosso; tra Lisio e il bivio per Scagnello, Poggi S. Siro nella valle del rio Rifreddo.

Buglossoides arvensis (L.) Johnston - Lesegno nei pressi del Tanaro.

Cerintho auriculata Ten. - Sulle pendici di Perabruna.

Echium vulgare L. - Lesegno a Tanaro, Viola presso il centro abitato, Lisio a S. Stefano, Scagnello, Poggi S. Siro a Vignazze, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette, Tetti Casotto.

Pulmonaria officinalis L. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, da Mombasiglio a Viola, Lesegno in più luoghi, Viola alla St. Grèè e a Castello, Poggi S. Siro, Torre Mondovì, S. Michele a S. Paolo, tra Pamparato e Colla di Casotto, Tetti Casotto, valle del rio Castorello, valle del rio di Valcalda.

Symphytum officinale L. - S. Michele verso Lesegno, Lesegno nei pressi del Tanaro, Viola in località Riva.

Symphytum tuberosum L. - Mombasiglio lungo il Rifreddo, tra Lisio e Brandia, Scagnello verso il Mongia, Viola a Bianche, Lisio a S. Stefano, Torre Mondovì, Tetti Casotto a monte del ponte, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle del rio di Valcalda.

Anchusa barrelieri (All.) Vitman - Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Lesegno a Montegrosso e presso il Tanaro, Viola presso il Santuario e a Tetti del Mustà, Tetti Casotto.

Anchusa arvensis (L.) Bieb. - Mombasiglio presso il centro abitato e verso Lisio, Tetti Casotto.

Borago officinalis L. - Poggi S. Siro a Vignazze.

Myosotis arvensis (L.) Hill - Leseugno in più luoghi, Mombasiglio verso S. Michele, Tetti Casotto, Monasterolo, Serra, tra Pamparato e Tetti Casotto.

Myosotis ramosissima Rochel in Schultes - Mombasiglio verso S. Michele.

*Myosotis decumbens*¹ Host - Tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Myosotis alpestris F. W. Schmidt - Colla di Casotto, tra M. Berlino e M. Mussiglione, sulle pendici di Perabruna.

Myosotis nemorosa Besser - Tra Mombasiglio e Lisio; Viola: tra la località Bianche e Colle S. Giacomo, a Vallossera, e al Colle del Ramà.

Cynoglossum officinale L. - Leseugno nei pressi del Tanaro, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Verbenaceae

Verbena officinalis L. - Viola verso S. Giovanni, Mombasiglio, Leseugno, S. Michele a S. Paolo, Scagnello, Poggi S. Siro, Valcasotto.

Labiatae

Ajuga genevensis L. - Leseugno verso Tanaro, Scagnello verso il Mongia, Viola a Vallossera e a Colle S. Giacomo, Tetti del Musta.

Ajuga reptans L. - Viola alla St. Grèè e a Bianche, Mombasiglio, Lisio, Leseugno in più luoghi, Tetti Casotto, Serra, tra Pamparato e rio Castorello, Valle del rio di Valcalda, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Ajuga chamaepitys (L.) Schreber - Leseugno a Montegrosso, tra la stazione di Leseugno e Mombasiglio, Scagnello, Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Tetti Casotto.

Teucrium scorodonia L. - Viola a Colle S. Giacomo, Crivella e verso S. Giovanni, Battifollo verso Scagnello, Poggi S. Siro nella valle del rio Rifreddo, Monasterolo a S. Colombano e verso Tetti del Musta, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Navonera, Valle del rio Castorello.

Teucrium chamaedrys L. - Leseugno a Montegrosso, Viola verso la St. Grèè, verso Lisio e al Santuario; Scagnello, Poggi S. Siro, Torre Mondovì, Monasterolo verso Tetti del Musta, Tetti Casotto.

Teucrium montanum L. - Mombasiglio zona arida verso Poggi S. Siro, Scagnello, Battifollo, Poggi S. Siro a Vignazze, Viola verso S. Giovanni, tra il Santuario e Bric del Monte e a Pavesi, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Teucrium polium L. - S. Michele al Bric delle Rocchette.

Marrubium vulgare L. - Mombasiglio nell'abitato, in luogo ruderales.

Melittis melissophyllum L. - Leseugno a Montegrosso e lungo il rio Fossato, Scagnello verso il Mongia, Viola tra il Santuario e il Bric del Monte e a Vallossera, Monasterolo verso Tetti Casotto e sulla collina sopra Borgata Soprana.

Galeopsis ladanum L. - Viola tra la St. Grèè e Fontana Acquafredda, tra Navonera e S. Lorenzo.

Galeopsis angustifolia Ehrh. - Tra la staz. di Leseugno e Mombasiglio, S. Michele a S. Paolo, Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Tetti Casotto, Poggi S. Siro a Vignazze.

Galeopsis speciosa Miller subsp. *sulphurea* (Jordan) Briq. - Lungo il Mongia a Crivella, tra Castello e Lisio; tra la St. Grèè e Fontana Acquafredda nei pressi di un ruscello; e oltre Fontana Acquafredda verso la sorgente del Mongia; Viola lungo il rio del Fossato; Valcasotto lungo il Casotto.

Galeopsis cfr. *pubescens* Besser - Mombasiglio lungo il rio Rifreddo, tra Valcasotto e S. Lorenzo.

Galeopsis tetrahit L. - Viola a Crivella, Colle della Ramà e pendio sopra la St. Grèè, Scagnello al Mongia, Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Valcasotto, valle del rio di Perabruna.

Lamium garganicum L. - Tra Lisio e il bivio per Scagnello.

¹ Campioni di *Myosotis decumbens*, *M. alpestris*, *M. nemorosa*, sono stati determinati da J. Grau di Monaco di Baviera.

Lamium maculatum L. - Tra Lisio e il bivio per Scagnello, Pamparato verso Valcasotto, tra Valcasotto e Colla di Casotto, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Lamium purpureum L. - Lesegno a Montegrosso, Lisio, Viola, S. Michele, Tetti Casotto, Monasterolo, Serra, Mombasiglio presso il centro abitato, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Lamium amplexicaule L. - Mombasiglio presso il centro abitato, Lesegno a Montegrosso, Tetti Casotto, Valcasotto.

Lamiastrum galeobdolon (L.) Ehrend. et Polatschek subsp. *montanum* (Pers.) Ehrend. et Polatschek - Tra Lisio e Mombasiglio, Lesegno a Prata, Poggi S. Siro nella valle del rio Rifreddo, S. Michele a le Piagge, Torre Mondovì lungo il Casotto, Tetti Casotto a monte del ponte, valle del rio di Valcalda, Colla di Navonera.

Ballotta nigra L. subsp. *foetida* Hayek - Lesegno verso Tanaro e verso Montegrosso, Mombasiglio, Viola, Scagnello, Monasterolo.

Stachys pradica (Zanted.) Greuter et Pign. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione, valle del rio di Perabruna, dintorni del rifugio Manolino, pendici di Perabruna.

Stachys officinalis (L.) Trevisan - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Mombasiglio valle del rio Roverera, Lesegno nel Bosco di S. Giovanni, Poggi S. Siro a Vignazze, Viola verso la St. Grèè, valle del rio Castorello.

Stachys germanica L. - Viola a Tetti Pavesi.

Stachys sylvatica L. - Lesegno in più luoghi, Mombasiglio lungo il Rifreddo, Viola pendio sopra la St. Grèè e a Vallossera, Battifollo, Scagnello, Poggi S. Siro, Torre Mondovì, Tetti Casotto, valle del rio di Valcalda.

Stachys recta L. subsp. *recta* - Lesegno a Montegrosso, S. Michele a S. Paolo, Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Scagnello verso il Mongia, Viola verso Bric del Monte, Monasterolo verso Tetti Casotto.

Stachys annua (L.) L. - Tetti Casotto.

Nepeta cataria L. - Mombasiglio presso il centro abitato.

Glechoma hederacea L. - Tra Lisio e Mombasiglio, Scagnello verso il Mongia.

Prunella laciniata (L.) L. - Mombasiglio zona arida verso Poggi S. Siro, Battifollo verso S. Anna, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Valcasotto verso S. Lorenzo in una valletta laterale al Ritano di Tagliante.

Prunella vulgaris L. - Tra Valcasotto e Colla di Casotto, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, Navonera, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Melissa officinalis L. - Lesegno in più luoghi, Mombasiglio presso il centro abitato, Scagnello verso il Mongia, tra Lisio e il bivio per Scagnello, Monasterolo, Torre Mondovì.

Calamintha grandiflora (L.) Moench - Tra Poggi S. Siro e Battifollo nella valle del rio delle Rocchette, Viola tra il Santuario e il Bric del Monte, Crivella, Colle della Ramà, Lisio a S. Stefano, tra Pamparato e Tetti Casotto, valle del rio di Valcalda, Navonera e sulle pendici di Perabruna.

Calamintha sylvatica Bromf. - Tra Tetti Casotto e rio Castorello, tra Lisio e Braida.

Calamintha nepeta (L.) Savi subsp. *glandulosa* - (Req.) P. W. Ball - Viola verso S. Giovanni e verso la St. Grèè, Scagnello, Torre Mondovì, Monasterolo.

Acinos alpinus (L.) Moench - Tra M. Berlino e M. Mussiglione e a Torre Mondovì.

Acinos arvensis (Lam.) Dandy - Scagnello presso il centro abitato, Viola tra il Santuario e Bric del Monte, Monasterolo collina sopra Borgata Soprana.

Clinopodium vulgare L. subsp. *vulgare* - Viola verso S. Giovanni e tra la St. Grèè e Fontana Acquafredda, Lesegno a Montegrosso, Lisio verso Viola, Tetti Casotto, Colla di Navonera, Monasterolo, tra Pamparato e Colla di Casotto.

Origanum vulgare L. - Scagnello, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Lesegno a Montegrosso, Viola verso la St. Grèè, S. Michele a S. Paolo, Tetti Casotto, tra rio Castorello e Tetti Casotto, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Thymus serpyllum L. sensu lato - Poggi S. Siro, Viola, Lisio, Torre Mondovì, Serra, Pamparato, valle del rio Valcalda, Colla di Casotto, ecc.

Lycopus europaeus L. subsp. *europaeus* - Poggi S. Siro nella valle del rio Rifreddo, S. Michele nel fosso lungo la strada per Lesegno, Lesegno a Prata e a Tanaro, Viola a Crivella, Lisio verso Viola, tra Tetti Casotto e rio Castorello.

Mentha arvensis L. - Viola a Crivella e alla St. Grèè, tra S. Lorenzo e Navonera.

Mentha aquatica L. - Lesegno a Prata, Poggi S. Siro lungo il Rifreddo.

Mentha suaveolens Ehrh. - Mombasiglio in più luoghi, Lesegno verso Tanaro e verso Montegrosso, Lisio, Monasterolo a S. Colombano, S. Michele verso Lesegno.

Mentha longifolia (L.) Hudson - Viola verso il Bric del Monte e al Colle della Ramà, Lesegno a Prata, tra Lisio e Braida, Valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra Navonera e Colla di Navonera, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Lavandula angustifolia Mille - Viola verso S. Giovanni e al Bric del Monte, Tetti del Musta.

Salvia glutinosa L. - S. Michele verso Lesegno e a S. Paolo, Viola verso S. Giovanni, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Poggi S. Siro a Vignazze, Monasterolo a S. Colombano, Torre Mondovì, tra Pamparato e Valcasotto.

Salvia pratensis L. subsp. *pratensis* - S. Michele a S. Paolo, Lesegno a Montegrosso, Viola, Tetti Casotto, Serra, tra Valcasotto e Colla di Casotto, ecc.

Solanaceae

Solanum nigrum L. - Lisio, Poggi S. Siro, Viola a Crivella e verso Lisio, Monasterolo, Tetti Casotto, Valcasotto, ecc.

Solanum dulcamara L. - Poggi S. Siro nella valle del rio Rifreddo, Lesegno verso il Bosco di S. Giovanni, Viola a Crivella, tra Pamparato e Tetti Casotto, Valle del rio di Valcalda, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Scrophulariaceae

Verbascum phlomoides L. - Lesegno a Tanaro, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Scagnello, Viola in più luoghi, Poggi S. Siro a Vignazze, tra Tetti Casotto e Pamparato, tra Valcasotto e Pamparato.

Verbascum thapsus L. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Viola a Crivella.

Verbascum lychnitis L. - Lisio a S. Stefano, tra Pamparato e rio Castorello, tra Pamparato e Colla di Casotto, Navonera e sulle pendici del Mussiglione.

Verbascum chaixii Vill. subsp. *chaixii* - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Lisio, Viola verso Bric del Monte, verso S. Giovanni e a Tetti Pavesi, tra rio Castorello e Tetti Casotto, valle del rio di Perabruna a Pian Marta.

Verbascum blattaria L. - Mombasiglio, Scagnello verso il Mongia, Poggi S. Siro nella valle del rio Rifreddo.

Scrophularia vernalis L. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione, nella valle del rio di Perabruna presso il rifugio Manolino.

Scrophularia nodosa L. - Viola a Tetti Pavesi e a Bianche, Mombasiglio nella valle del rio Roverera, Lesegno in più luoghi, Serra, Monasterolo, valle del rio di Valcalda, Navonera, tra Pamparato e Colla di Casotto, tra Tetti Casotto e rio Castorello.

Scrophularia canina L. - Lesegno a Tanaro, Viola tra il Santuario e il Bric del Monte, Lisio a S. Stefano, Torre Mondovì a Piazza.

Antirrhinum latifolium Miller - Viola verso il Bric del Monte, Lisio a S. Stefano, Monasterolo verso Tetti Casotto, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette.

Misopates orontium (L.) Rafin. - Poggi S. Siro a Vignazze, S. Michele oltre S. Paolo.

Chaenorhinum minus (L.) Lange subsp. *minus* - Tra la stazione di Lesegno e di Mombasiglio, S. Michele a S. Paolo.

Linaria vulgaris Miller - S. Michele lungo la strada per Lesegno.

Linaria angustissima (Loisel.) Re - Poggi S. Siro a Vignazze e a Navonera.

Cymbalaria muralis Gaertn., Mey. et Sch. - Viola presso il centro abitato e a Riva, Lisio nell'abitato.

Kickxia elatine (L.) Dumort. subsp. *elatine* - Mombasiglio, campo a lato della strada per S. Michele, Lisio, Tetti Casotto.

Kickxia spuria (L.) Dumort. - Con la precedente, a Mombasiglio e a Tetti Casotto.

Digitalis grandiflora Miller - Viola a Tetti Pavesi e oltre Fontana Acquafredda verso la sorgente del Mongia, tra Pamparato e rio Castorello, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle del rio di Valcalda e a Navonera.

Digitalis lutea L. - Viola a Castello, verso S. Giovanni, Tetti Pavesi, verso la St. Grèè e verso Bric del Monte; tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Battifollo verso Scagnello, Lisio verso Mombasiglio e a S. Stefano, tra Tetti Casotto e rio Castorello, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Veronica alpina L. - Sulle pendici di Perabruna.

Veronica fruticans Jacq. - Tra Bric Mindino e R. ce del Rascazzo, tra il Bric Ravaira e Colle della Ramà.

Veronica fruticulosa L. - Viola tra il Santuario e Bric del Monte, tra la St. Grèè e Fontana Acquafredda; valle del rio di Perabruna, valle del rio di Valcalda, alla confluenza del rio dei Frecci, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Veronica serpyllifolia L. - Mombasiglio nei pressi del Rifreddo, Serra, tra Monasterolo e Tetti del Musta, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Valle del rio Perabruna.

Veronica arvensis L. - Mombasiglio, Lisio a S. Stefano, Tetti del Musta, Lesegno a Montegrosso, Serra, tra Tetti Casotto e rio Castorello.

Veronica polita Fries - Lesegno a Montegrosso, Monasterolo su un muro nell'abitato, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette, Viola presso il centro abitato.

Veronica persica Poiret - Lesegno in più luoghi, Viola, Battifollo, Lisio, Mombasiglio, Tetti Casotto, Monasterolo, S. Michele a S. Paolo, Tetti del Musta, Serra, Valcasotto, ecc.

Veronica hederifolia L. - Viola, Lesegno a Montegrosso, Monasterolo verso Tetti Casotto, Serra.

Veronica chamaedrys L. - Mombasiglio, Lisio, Viola a Castello, Colle S. Giacomo e verso Bric del Monte, Lesegno, Tetti Casotto, Serra, Monasterolo, valle del rio di Valcalda, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Veronica scutellata L. - Tra Pamparato e rio Costarello, in un prato nella parte paludosa.

Veronica urticifolia Jacq. - Viola al Colle della Ramà e lungo il rio del Fossato, Battifollo verso Scagnello, tra Poggi S. Siro e Battifollo, tra Pamparato e Valcasotto, tra Tetti Casotto e Pamparato, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, Navonera, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Veronica officinalis L. - Viola a Colle S. Giacomo, al Bric del Monte, St. Grèè e a Vallossera; Scagnello, Mombasiglio, tra Lisio e Mombasiglio e a S. Stefano, Lesegno a Montegrosso e nel Bosco di S. Giovanni, tra Poggi S. Siro e Battifollo, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Serra, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, Navonera, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Veronica anagallis-aquatica L. - Tra Lisio e Mombasiglio in un prato paludoso, tra Lisio e il ponte per Castello lungo il Mongia, Tetti Casotto in un fosso.

Veronica beccabunga L. - Tra Lisio e il bivio per Scagnello, Viola verso il Bric del Monte, Crivella, Vallossera; Poggi S. Siro nella valle del rio Rifreddo, tra Tetti Casotto e Pamparato, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra Valcasotto e S. Lorenzo.

Melampyrum italicum (Beauverd) Soó - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Viola tra il Santuario e il Bric del Monte, tra Lisio e Mombasiglio, pendici del M. Mussiglione, valle del rio di Valcalda, alla confluenza con il rio dei Frecci.

Melampyrum sylvaticum L. - Viola sopra la St. Grèè all'arrivo della sciovia verso Bric Mindino, valle del rio di Perabruna e sulle pendici di Perabruna.

Melampyrum pratense L. subsp. *vulgatum* (Pers.) Ronn. - Battifollo verso Scagnello, Viola a Colle S. Giacomo, Crivella e a Tetti Pavesi, Poggi S. Siro nella valle del rio Rifreddo, tra Monasterolo e Tetti del Musta, tra Tetti Casotto e Pamparato, valle del rio Castorello, Pamparato verso Valcasotto.

Tozzia alpina L. - Valle del rio di Valcalda.

Euphrasia alpina Lam. - Viola, sopra la St. Grèè tra l'arrivo della sciovia e il Bric Mindino, e ad Alpe di Frere.

Euphrasia stricta D. Wolff - Viola verso S. Giovanni, verso il Santuario e a Vallossera, lungo il Mongia poco prima della sorgente, tra Pamparato e Valcasotto, tra S. Lorenzo e Navonera, valle del rio di Perabruna e a Pian Marta.

Euphrasia salisburgensis Funk - Tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Odontites lutea (L.) Clairv. - Poggi S. Siro a Vignazze, Scagnello verso il Mongia, Mona-

sterolo verso Tetti Casotto, tra Tetti Casotto e rio Castorello, S. Michele al Bric delle Rocchette.

Odontites rubra (Baumg.) Opiz - Mombasiglio in un campo a lato della strada verso S. Michele.

Bartsia alpina L. - Sulle pendici di Perabruna.

Parentucellia latifolia (L.) Caruel - Scagnello, erboso a lato della strada verso il Mongia.

Pedicularis gyroflexa Vill. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Pedicularis rostrata-spicata Crantz subsp. *helvetica* (Steingr.) O. Schwarz - Tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Rhinanthus minor L. - Lesegno verso il Tanaro, tra Lisio e Mombasiglio, Viola al Colle della Ramà, Battifollo verso S. Anna, Monasterolo collina sopra Borgata Soprana.

Rhinanthus ovifugus Chab. - Viola tra il Santuario e il Bric del Monte, sopra la St. Grèè all'arrivo della sciovia e verso il Bric Mindino, al Bric Ravaira, Tetti Pavesi e tra Crivella e Fontana Acquafredda; tra M. Berlino e M. Mussiglione, valle del rio di Perabruna.

Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich - Lesegno verso Montegrosso e verso Tanaro, tra Mombasiglio e Lisio, Scagnello verso il Mongia, Battifollo, Lisio a S. Stefano, Viola da Garberi a Colle S. Giacomo, Serra, Monasterolo collina sopra la Borgata Soprana, Valcasotto, tra Pamparato e rio Castorello.

Lathraea squamaria L. - Lungo il Mongia su *Alnus*, *Corylus*, *Populus* e *Sambucus*: un abbondante ed esteso popolamento presso il centro abitato di Lisio, un gruppo verso Braida e altri qua e là fino al bivio per Scagnello.

Orobanchaceae

Orobanche alba Stephan - Torre Mondovì a Piazza e Battifollo verso S. Anna, su *Thymus serpyllum* sensu lato.

Orobanche loricata Rchb. - Battifollo verso S. Anna, su *Artemisia campestris*.

Orobanche cfr. *gracilis* Sm. - Tra Valcasotto e Colla di Casotto, su *Genista pilosa*.

Globulariaceae

Globularia punctata Lapeyr. - Mombasiglio zona arida verso Poggi S. Siro, Scagnello verso il Mongia, Viola a Colle S. Giacomo e alla St. Grèè, Poggi S. Siro a Vignazze, Monasterolo verso Tetti Casotto e sulla collina sopra Borgata Soprana.

Globularia cordifolia L. - Viola al Bric del Monte, Monasterolo collina sopra Borgata Soprana, tra M. Berlino e M. Mussiglio, pendici di Perabruna.

Lentibulariaceae

Pinguicula alpina L. - In luoghi paludosi nelle valli di Valcalda e di Perabruna.

Plantaginaceae

Plantago major L. - subsp. *major* - Lesegno, S. Michele, Scagnello, Valcasotto, valle del rio di Valcalda, ecc.

Plantago serpentina All. - Viola a Colle S. Giacomo, Colle della Ramà, Tetti Pavesi, e tra Crivella e Fontana Acquafredda, Battifollo, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Plantago media L. - Lesegno a Montegrosso, Mombasiglio nella valle del rio di Roverera, Viola a Colle S. Giacomo e tra il Santuario e il Bric del Monte, Battifollo, Monasterolo verso Tetti del Musta, tra Tetti Casotto e Pamparato, Colla di Navonera, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle del rio di Valcalda.

Plantago lanceolata L. - Lesegno, Scagnello, Viola, Valcasotto, ecc.

Plantago cynops L. - Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Scagnello nei pressi del centro abitato, Lesegno a Montegrosso, Viola presso il centro abitato e verso S. Giovanni, Poggi S. Siro a Vignazze, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette, Torre Mondovì a Piazza.

Caprifoliaceae

Sambucus ebulus L. - Lesegno a Prata e a Tanaro, S. Michele verso Lesegno, Mombasiglio in paese alto e verso Poggi S. Siro, Lisio, Viola verso la St. Grèè, Poggi S. Siro nella valle del rio Rifreddo, valle del rio di Valcalda.

Sambucus nigra L. - S. Michele, Lesegno, Scagnello, Lisio, Torre Mondovì, Tetti Casotto, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Pamparato.

Sambucus racemosa L. - Viola a Crivella lungo il Mongia, Bric Ravaira e sopra la St. Grèè; tra rio Castorello e Pamparato, tra Pamparato e Colla di Casotto, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna.

Viburnum lantana L. - Lesegno a Tanaro e a Montegrosso, Mombasiglio a lato del rio Roverera, Battifollo verso Scagnello, Poggi S. Siro, valle del rio Rifreddo, Tetti del Musta, Lisio a S. Stefano, Torre Mondovì, Tetti Casotto.

Viburnum opulus L. - Lesegno a Prata, a Tanaro, verso il Bosco di S. Giovanni, e verso Montegrosso; Mombasiglio lungo il rio Roverera, S. Michele prima di S. Paolo, Poggi S. Siro lungo il rio Rifreddo.

Lonicera alpigena L. - Valle del rio di Valcalda.

Lonicera nigra L. - Tra il M. Berlino e il M. Mussiglione.

Lonicera xylosteum L. - Viola a Tetti Pavesi, tra Lisio e il bivio per Scagnello.

Lonicera caprifolium L. - Lesegno a Tanaro.

Adoxaceae

Adoxa moscatellina L. - Lisio verso Mombasiglio, una colonia lungo il Mongia, Torre Mondovì lungo il Casotto, Valcasotto presso la chiesetta di S. Rocco, tra Pamparato e rio Castorello.

Valerianaceae

Valerianella rimosa Bastard - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Lesegno verso Montegrosso.

Valerianella locusta (L.) Laterrade - Lesegno a Tanaro e verso Montegrosso, Viola nei pressi del ponte sul Mongia per Castello.

Valerianella carinata Loisel. - Scagnello verso il Mongia, Serra.

Valeriana officinalis L. sensu lato - Tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Dipsacaceae

Cephalaria transsylvanica (L.) Schrader - Mombasiglio verso Poggi S. Siro e verso S. Michele, Lesegno dopo il paese verso Tanaro.

Dipsacum fullonum L. - Lesegno a Tanaro e verso Montegrosso, Scagnello nei pressi del centro abitato.

Dipsacus laciniatus L. - S. Michele lungo la strada per Lesegno, Mombasiglio lungo la strada per Poggi S. Siro, Lesegno verso il Bosco di S. Giovanni.

Dipsacus pilosus L. - Tra Tetti Casotto e rio Castorello, sul pendio a lato della strada. *Succisa pratensis* Moench - Tra Battifollo e Poggi S. Siro, Valcasotto a S. Lorenzo, Monasterolo, valle del rio di Valcalda, tra Pamparato e rio Castorello.

Knautia arvensis (L.) Coulter - Lesegno in più luoghi, Lisio, Mombasiglio, Viola a Tetti Pavesi, Tetti Casotto, Valcasotto.

Scabiosa columbaria L. (incl. *Scabiosa gramuntia* L.) - Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Viola verso S. Giovanni e verso Tetti Pavesi, Poggi S. Siro a Vignazze, Scagnello, S. Michele al Bric delle Rocchette, S. Paolo.

Scabiosa vestita Jordan - Tra M. Berlino e M. Mussiglione, sulle pendici di Parabruna.

Campanulaceae

Legousia speculum-veneris (L.) Chaix - Lesegno verso il Tanaro e verso Montegrosso.

Campanula patula L. - subsp. *costae* (Willk.) Fedorov - Viola verso S. Giovanni e tra

la St. Grèè e Fontana Acquafredda, tra Pamparato e Tetti Casotto, tra Pamparato e Valcasotto.

Campanula rapunculus L. - Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Lesegno verso il Bosco di S. Giovanni, Scagnello verso il Mongia, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Viola a Tetti Pavesi e al Colle di S. Giacomo.

Campanula persicifolia L. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Scagnello verso il Mongia, Mombasiglio a lato del rio Roverera.

Campanula medium L. - Scagnello verso Battifollo.

Campanula glomerata L. - Tra Valcasotto e Colla di Casotto, nelle valli dei rii di Valcalda e di Perabruna.

Campanula erinus L. - Scagnello, luogo dirupato lungo la strada in località Astirezzi.

Campanula latifolia L. - Torre Mondovì lungo il Casotto; Tetti Casotto, a monte del ponte lungo il Casotto; Valcasotto nei pressi della chiesetta di S. Rocco.

Campanula trachelium L. - Mombasiglio, Lesegno, Scagnello, Battifollo, Viola verso S. Giovanni, Tetti Pavesi e verso la St. Grèè, Torre Mondovì, Monasterolo, tra Pamparato e Colla di Casotto.

Campanula rapunculoides L. - Viola verso la St. Grèè e a Vallossera, Lisio a S. Stefano.

Campanula bononiensis L. - Poggi S. Siro a Vignazze.

Phyteuma ovatum Honck. subsp. *ovatum* - Serra, Pamparato dopo il centro abitato verso Valcasotto, nei pressi di Valcasotto e nelle valli dei rii di Valcalda e di Perabruna.

Phyteuma betonicifolium Vill. - Viola al Colle della Ramà, valle del rio di Perabruna a Pian Marta, pendici di Perabruna.

Phyteuma scorzonerifolium Vill. - Battifollo verso Scagnello, tra Pamparato e Tetti Casotto, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Phyteuma orbiculare L. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione, pendici di Perabruna.

Jasione montana L. - Poggi S. Siro a Vignazze, Viola tra la St. Grèè e Fontana Acquafredda, Monasterolo, tra Valcasotto e S. Lorenzo, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle del rio di Valcalda alla confluenza del rio dei Frecci.

Compositae

Eupatorium cannabinum L. - Lesegno a Prata, Mombasiglio presso il rio Rifreddo, Viola verso S. Giovanni e verso Lisio, Scagnello, Monasterolo, Poggi S. Siro a Vignazze, tra rio Castorello e Pamparato, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna.

Adenostyles glabra (Miller) DC. - Sulle pendici di Perabruna.

Solidago virgaurea L. - Lisio, Poggi S. Siro a Vignazze e valletta del rio delle Rocchette, Viola alla St. Grèè, Bric Mindino, tra Tetti Casotto e Pamparato, Navonera, Valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Solidago gigantea Aiton - Lesegno verso Montegrosso a Prata e verso Tanaro, S. Michele verso Lesegno, tra Mombasiglio e Lisio, tra Tetti Casotto e Pamparato.

Aster alpinus L. - Sulle pendici di Perabruna.

Aster bellidiastrum (L.) Scop. - Viola al Bric del Monte, Monasterolo collina sopra Borgata Soprana, tra M. Berlino e M. Mussiglione, pendici di Perabruna.

Conyza albida Willd. - Lesegno presso il centro abitato, Viola a Tetti Crivella, Mombasiglio nei pressi del centro abitato, Poggi S. Siro a Vignazze, San Michele a S. Paolo, da Monasterolo a Tetti Casotto, Torre Mondovì a Piazza, tra Pamparato e Valcasotto: un esemplare lungo la strada.

Conyza canadensis (L.) Cronq. - Lisio, Viola, Poggi S. Siro, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, ecc.

Erigeron annuus (L.) Pers. - Mombasiglio verso Poggi S. Siro, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Lesegno verso Tanaro e a Montegrosso, Viola verso la St. Grèè, Monasterolo, tra Tetti Casotto e Pamparato.

Erigeron cfr. *alpinus* L. - Tra M. Berlino e M. di Mussiglione.

Bellis perennis L. - Lesegno in più luoghi, Viola, Monasterolo, tra Valcasotto e Colla di Casotto, ecc.

Antennaria dioica (L.) Gaertner - Viola al Colle S. Giacomo e al Colle della Ramà, valle del rio di Perabruna.

- Leontopodium alpinum* Cass. - Rocce di Perabruna.
- Gnaphalium sylvaticum* L. - Viola a Crivella, Bric Ravaira, Colle della Ramà e altrove; tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle del rio di Perabruna, valle del rio di Castorello, Navonera.
- Gnaphalium supinus* L. - Sulle pendici di Perabruna.
- Gnaphalium luteo-album* L. - Tra Pamparato e rio Castorello, in un pendio boschivo lungo la strada.
- Helichrysum* cfr. *italicum* (Roth) Don - S. Michele al Bric delle Rocchette.
- Inula salicina* L. - Lesegno verso Montegrosso, Mombasiglio a lato del rio Roverera.
- Inula montana* L. - Poggi S. Siro a Vignazze, Battifollo verso S. Anna, Scagnello luogo arido verso Battifollo, Lisio a S. Stefano, Viola verso S. Giovanni, e a Tetti Pavesi, S. Michele al Bric delle Rocchette.
- Inula conyza* DC. - Poggi S. Siro a Vignazze, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Battifollo, Scagnello, tra Tetti Casotto e rio Castorello, tra Pamparato e Valcasotto.
- Inula bifrons* L. - Tetti Casotto verso Monasterolo.
- Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh. - Scaragnello verso il Mongia, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Viola a Crivella e verso la St. Grèè, Mombasiglio verso Poggi S. Siro, tra Lisio e Mombasiglio.
- Buphtalmum salicifolium* L. - Tra Lisio e Mombasiglio, Viola a Tetti Pavesi e al Bric del Monte, Poggi S. Siro nella valle del rio Riffreddo.
- Pallenis spinosa* (L.) Cass. - Scagnello su un tratto di ripa dirupata lungo la strada in località Astirezzi.
- Bidens tripartita* L. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio nell'alveo del Mongia, Poggi S. Siro presso il rio Riffreddo, Lisio in luogo coltivato.
- Bidens frondosa* L. - Tra Pamparato e Valcasotto alcuni esemplari lungo la strada e almeno uno anche a Colla di Casotto.
- Helianthus tuberosus* L. - Lesegno lungo il Tanaro.
- Galinsoga parviflora* Cav. - Torre Mondovì a Piazza.
- Galinsoga ciliata* (Rafin.) Blake - Tetti Casotto.
- Anthemis arvensis* L. - Mombasiglio al Bric delle Forche e verso Poggi S. Siro, Lesegno verso il Bosco di S. Giovanni.
- Anthemis triumfetti* All. - Tra Valcasotto e Colla di Casotto.
- Achillea ptarmica* L. - Lisio lungo il Mongia.
- Achillea macrophylla* L. - Viola a Crivella, St. Grèè, e tra Fontana Acquafredda e il Mongia verso la sorgente; valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra M. Berlino e M. Mussiglione, sulle pendici del M. Mussiglione.
- Achillea collina* Becker L. - Lesegno verso Tanaro, tra Valcasotto e Colla di Casotto.
- Achillea millefolium* L. - Lesegno, Mombasiglio, Lisio, Monasterolo, Pamparato, ecc.
- Achillea stricta* Schleicher - Colle della Ramà.
- Achillea nobilis* L. - Lesegno verso il Bosco di S. Giovanni, Scagnello presso il centro abitato, Battifollo, Viola verso il Bric del Monte, tra Tetti Casotto e rio Castorello.
- Matricaria chamomilla* L. - Scagnello presso l'abitato, tra Viola e S. Grèè, tra Pamparato e rio Castorello, Tetti Casotto.
- Matricaria inodora* L. - Poggi S. Siro a Vignazze, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Tetti Casotto, Mombasiglio, Colla di Casotto.
- Matricaria discoidea* DC. - Mombasiglio nel centro abitato, abbondante in un cortile; Lesegno nei pressi del Tanaro, Viola presso Vallossera.
- Leucanthemum vulgare* Lam. sensu lato - Lesegno in più luoghi, Mombasiglio, Viola, Monasterolo, Pamparato, Valcasotto, ecc.
- Leucanthemum ceratophylloides* (All.) Nyman subsp. *ceratophylloides* - Tra M. Berlino e M. Mussiglione, pendici di Perabruna.
- Tanacetum parthenium* (L.) Sch. - Pip. - Viola presso l'abitato, Riva e a Colle S. Giacomo; Mombasiglio, Scagnello, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Tetti Casotto, Monasterolo, Torre Mondovì, tra Tetti Casotto e Pamparato, Valcasotto e tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle del rio di Valcalda, Navonera e pendici di M. Mussiglione.

Tanacetum corymbosum (L.) Sch. - Bip. subsp. *corymbosum* - Monasterolo verso Tetti Casotto, Tetti Casotto, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Tanacetum vulgare L. - Lesegno in più luoghi, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Viola presso il centro abitato e verso la St. Grèè, valle del rio di Valcalda, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Artemisia vulgaris L. - Lesegno a Prata e verso il Tanaro, Viola verso la St. Grèè, Mombasiglio presso il rio Riffreddo, Tetti Casotto, Serra.

Artemisia verlotorum Lamotte - Lesegno a Tanaro, Lisio un gruppo in luogo incolto.

Artemisia absinthium L. - Lesegno a Tanaro, Viola a Crivella, verso il Bric del Monte e al Colle S. Giacomo, Scagnello.

Artemisia alba Turra - Battifollo verso S. Anna, tra Viola e S. Giovanni.

Artemisia campestris L. - Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Scagnello, Poggi S. Siro a Vignazze, Viola verso la St. Grèè, Monasterolo, verso Tetti Casotto, S. Michele a S. Paolo e al Bric delle Rocchette.

Tussilago farfara L. - Viola alla St. Grèè, verso Bric del Monte e a Bianche, Mombasiglio nella valle del rio Roverera, Lesegno a Montegrosso, Lisio verso S. Stefano, Poggi S. Siro a Vignazze, tra Tetti Casotto e Pamparato, Monasterolo, Serra, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Petasites hybridus (L.) Gaertn., Meyer et Sch. - Lisio presso il Mongia, Viola, Mombasiglio lungo il rio Riffreddo, Battifollo verso Scagnello, Poggi S. Siro lungo il Riffreddo, Tetti Casotto a monte del ponte, tra Pamparato e rio Castorello, tra Pamparato e Colla di Casotto, valle del rio di Perabruna.

Petasites albus (L.) Gaertn. - Tra la St. di Lesegno e Mombasiglio, Viola da Garberi a Colle S. Giacomo, Poggi S. Siro nella valle del rio Riffreddo, Torre Mondovì lungo il Casotto, Monasterolo a S. Colombano, valle del rio di Valcalda, tra Pamparato e Colla di Casotto.

Homogyne alpina (L.) Cass. - Tra Bric Mindino e R. ce Rascazzo, pendici di Perabruna, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Arnica montana L. - Viola a Crivella, Colle della Ramà, sopra la St. Grèè all'arrivo della sciovìa verso Bric Mindino, tra M. Berlino e M. Mussiglione, Bric Mindino, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, pendici di Perabruna.

Doronicum austriacum Jacq. - Viola sopra la St. Grèè all'arrivo della sciovìa verso Bric Mindino, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra M. Berlino e M. Mussiglione, pendici del M. Mussiglione.

Doronicum pardalianches L. - Lisio nei pressi del centro abitato e poco prima del bivio per Scagnello, Viola tra il Santuario e il Bric del Monte, Torre Mondovì lungo il Casotto, Lisio a S. Stefano, tra Pamparato e rio Castorello, Pamparato verso Valcasotto, Colla di Casotto verso Valcasotto, S. Michele a le Piagge.

Doronicum grandiflorum Lam. - Sulle pendici di Perabruna.

Senecio capitatus (Wahlenb.) Steudel - Sulle pendici di Perabruna.

Senecio doronicum L. - Sulle pendici di Perabruna.

Senecio fuchsii Gmelin - Mombasiglio lungo il Riffreddo, Poggi S. Siro nella valle del rio Riffreddo, Lisio a S. Stefano, Viola a Tetti Pavesi, tra la St. Grèè e Fontana Acquafredda e a Crivella; Tetti Casotto a monte del ponte, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, pendici del M. Mussiglione.

Senecio erraticus Bertol. - S. Michele al Bric delle Rocchette.

Senecio vulgaris L. - Lesegno verso Tanaro e verso Montegrosso, Poggi S. Siro a Vignazze, Lisio, Viola verso la St. Grèè, S. Michele a S. Paolo, Monasterolo, Valcasotto.

Senecio viscosus L. - Tra Valcasotto e Colla di Casotto, alcuni esemplari su dirupi lungo la strada; e tra Valcasotto e S. Lorenzo lungo la strada.

Arctium cfr. *lappa* L. - Viola a Crivella e a Colle S. Giacomo, tra Lisio e Viola.

Arctium minus (Hill) Bernh. - Lisio e Poggi S. Siro a Vignazze.

Carduus litigiosus Nocca et Balb. - Lesegno presso il Tanaro, Viola presso il centro abitato, verso S. Giovanni e tra il Santuario e il Bric del Monte, Scagnello verso il Mongia, Lisio a S. Stefano, S. Michele al Bric delle Rocchette, Torre Mondovì a Piazza, Tetti Casotto, Monasteroio verso Tetti Casotto, tra rio Castorello e Tetti Casotto, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Carduus rhaeticus (DC) Kerner - Tra M. Berlino e M. Mussiglione, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, pendici di Perabruna.

Cirsium vulgare (Savi) Ten. - Viola verso S. Giovanni e Vallossera, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Poggi S. Siro nella valle del rio Riffreddo, S. Michele a S. Paolo, tra Tetti Casotto e Pamparato.

Cirsium eriophorum (L.) Scop. subsp. *spatulatum* (Moretti) Petrak - Poggi S. Siro a Vignazze, Viola alla St. Grèè.

Cirsium morisianum Rchb. - Viola sopra la St. Grèè all'arrivo della sciovia verso il Bric Mindino e tra Fontana Acquafredda e la sorgente del Mongia, Colla di Navonera, valle del rio di Perabruna, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Cirsium arvense (L.) Scop. - Lesegno a Montegrosso, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette, Viola verso il Bric del Monte, Serra, Tetti Casotto, tra Pamparato e rio Castorello.

Cirsium palustre (L.) Scop. - Viola a Crivella e alla St. Grèè, Poggi S. Siro lungo il Riffreddo, presso il Mongia verso la sorgente, Valcasotto nei pressi della chiesetta di S. Rocco, tra Valcasotto e Colla di Casotto, tra Pamparato e Tetti Casotto, valle del rio di Valcalda, tra Navonera e S. Lorenzo.

Cirsium acaule (L.) Scop. - Viola a Tetti Pavesi, Poggi S. Siro nella valle del rio Riffreddo, tra Navonera e Colla di Navonera, valle del rio di Perabruna.

Cirsium montanum (W. et K.) Sprengel - Viola a Crivella lungo il Mongia, tra Valcasotto e Colla di Casotto, nelle valli dei rii di Valcalda e di Perabruna.

Cirsium erisibales (Jacq.) Scop. - Tra la St. Grèè e Pamparato nel Bosco degli Agnelli.

Cirsium spinosissimus (L.) Scop. - Sulle pendici di Perabruna.

Leuzea conifera (L.) DC. - S. Michele sulle pendici di Perabruna.

Centaurea scabiosa L. subsp. *scabiosa* - Viola a Tetti Pavesi, Colle S. Giacomo, tra il Santuario e il Bric del Monte e verso S. Giovanni, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Battifollo.

Centaurea maculosa Lam. - Poggi S. Siro a Vignazze, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette, Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Torre Mondovì a Piazza.

Centaurea bracteata Scop. - Poggi S. Siro a Vignazze, S. Michele a S. Paolo, Mombasiglio verso Poggi S. Siro.

Centaurea nervosa Willd. - Viola tra Crivella e Fontana Acquafredda e oltre, tra l'arrivo della sciovia (sopra la St. Grèè) e il Bric Mindino, al Bric Ravaira e oltre, tra M. Berlino e M. Mussiglione, Bric Mindino, valle del rio di Perabruna e pendici di Perabruna.

Centaurea triumfetti All. - Monasterolo verso Tetti Casotto, S. Michele al Bric delle Rocchette.

Centaurea cyanus L. - Lesegno verso il Bosco di S. Giovanni; S. Michele verso la stazione di Lesegno.

Carlina vulgaris L. - Mombasiglio nella valle del rio Roverera, Poggi S. Siro a Vignazze, Scagnello verso il Mongia e verso Battifollo, Viola verso S. Giovanni, Monasterolo, Valcasotto, Colla di Navonera.

Carlina acaulis L. - Viola a Crivella, Colle S. Giacomo, tra il Santuario e Bric del Monte, sopra la St. Grèè all'arrivo della sciovia verso Bric Mindino e valle del Mongia verso la sorgente; tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle del rio di Perabruna a Pian Marta.

Carlina utzka Hacq. - Lisio collina sopra Tetti del Musta; molti esemplari in un pascolo arido.

Cichorium intybus L. - Lesegno, Mombasiglio, Scagnello, Tetti Casotto, ecc.

Lapsana communis L. - Lesegno verso Tanaro, Viola a Castello, Lisio verso Viola, Tetti Casotto, Monasterolo, Torre Mondovì, valle del rio Castorello, valle del rio di Valcalda, Navonera.

Tragopogon pratensis L. subsp. *orientalis* (L.) Celak. - Lesegno verso Tanaro e verso Montegrosso, S. Michele verso Lesegno, Mombasiglio a lato del rio Roverera, Serra, Tetti Casotto, tra Pamparato e Tetti Casotto, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Tragopogon dubius Scop. - Lesegno a Tanaro, Lisio a S. Stefano, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette.

Hypochoeris radicata L. - Lesegno verso il Bosco di S. Giovanni, Poggi S. Siro a Vi-

gnazze, Lisio a S. Stefano, Viola verso S. Giovanni, Scagnello, Valcasotto a S. Rocco e verso S. Lorenzo, tra Pamparato e rio Castorello, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Hypochoeris maculata L. - Viola al Colle S. Giacomo.

Leontodon autumnalis L. subsp. *autumnalis* - Lisio, Viola al Bric Ravaira, Crivella, verso S. Giovanni, Tetti Pavesi e alla St. Grèè; Poggi S. Siro a Vignazze, Monasterolo, valle del rio di Perabruna, Colla di Navonera.

Leontodon crispus Vill. - Luoghi aridissimi: Scagnello verso Battifollo, Battifollo verso S. Anna.

Leontodon hispidus L. - Leseugno verso Tanaro, Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Viola verso la St. Grèè, verso Bric del Monte e al Colle S. Giacomo; Tetti Casotto, Navonera, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Picris hieracioides L. - Leseugno verso Tanaro, Lisio, Mombasiglio, Viola, Monasterolo, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Navonera, ecc.

Cbondrilla juncea L. - Leseugno presso il Tanaro, Scagnello, Poggi S. Siro a Vignazze, Mombasiglio, Lisio a S. Stefano, Tetti Casotto.

Taraxacum palustre (Lyons) Symons - Scagnello verso Battifollo, in una strada di campagna dove, al momento del rinvenimento scorreva dell'acqua. Per l'insieme dei caratteri, i numerosi esemplari osservati sembrano riferirsi a questa specie.

Taraxacum officinale Weber - S. Michele verso Leseugno, tra la stazione di Leseugno fino a Viola e oltre, Scagnello, Serra, Monasterolo, tra Tetti Casotto e Pamparato, ecc.

Cicerbita alpina (L.) Wallr. - Viola sopra la St. Grèè all'arrivo della sciovia verso il Bric Mindino, nella zona di Fontana Acquafredda, al Bric Ravaira, valli dei rii di Valcalda e Perabruna, tra M. Berlino e M. Mussiglione, sulle pendici del M. Mussiglione.

Sonchus asper (L.) Hill - Leseugno a Prato, Montegrosso e verso Tanaro, Scagnello, Lisio, S. Michele a S. Paolo, Monasterolo, Viola verso la St. Grèè.

Sonchus oleraceus L. - Leseugno presso il centro abitato, Scagnello, Lisio, Torre Mondovì, Tetti Casotto, Valcasotto.

Lactuca serriola L. - Leseugno verso Tanaro, tra la stazione di Leseugno e Mombasiglio, Lisio verso S. Stefano, Viola verso la St. Grèè e a Vallossera, Poggi S. Siro a Vignazze.

Lactuca saligna L. - S. Michele a S. Paolo, Poggi S. Siro a Vignazze, Mombasiglio verso S. Michele, Monasterolo verso Tetti Casotto.

Lactuca perennis L. - Colla di Casotto verso Valcasotto.

Mycelis muralis (L.) Dumort. - Leseugno nel Bosco di S. Giovanni, tra la stazione di Leseugno e Mombasiglio, tra Lisio e Mombasiglio, Viola a Tetti Pavesi, Poggi S. Siro nella valle del rio Riffredo, Torre Mondovì, Tetti Casotto, valle del rio di Valcalda, Navonera, pendici del M. Mussiglione.

Crepis paludosa (L.) Moench - Viola a Garberi, alla St. Grèè, tra Pamparato e rio Castorello, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna.

Crepis conyzifolia (Gouan) D. Torre - Viola al Colle S. Giacomo, e da Fontana Acquafredda alla sorgente del Mongia, Navonera, valle del rio di Perabruna.

Crepis albida Vill. - Viola tra il Santuario e il Bric del Monte.

Crepis leontodontoides All. - Viola in località Riva, su vecchi muri nell'abitato.

Crepis foetida L. - Poggi S. Siro a Vignazze.

Crepis vesicaria L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell. - Mombasiglio, Leseugno a Montegrosso, Prata e a Tanaro; Viola verso Lisio, Tetti Casotto, Monasterolo.

Crepis setosa Haller fil. - Poggi S. Siro a Vignazze.

Prenanthes purpurea L. - Nella zona Tetti del Musta, sul versante di Val Casotto, Colla di Casotto verso Valcasotto, tra Pamparato e Valcasotto, valle del rio di Valcalda, Colla di Navonera.

Hieracium pilosella L. - Leseugno a Montegrosso, Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Poggi S. Siro a Vignazze, Viola verso S. Giovanni, tra Crivella e Fontana Acquafredda, Serra, nella valle del rio di Perabruna a Pian Marta.

Hieracium auricula Lam. et DC. - Mombasiglio a lato del rio Roverera, Lisio, tra Monasterolo e Tetti del Musta, valle del rio di Valcalda, tra S. Lorenzo e Navonera, tra Tetti Casotto e rio Castorello.

Hieracium praealtum Vill. - Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Viola tra il Santuario e Bric

del Monte, tra Lisio e Mombasiglio, tra Tetti Casotto e rio Castorello, Tetti Casotto, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette.

Hieracium cfr. *glanduliferum* Hoppe - Sulle pendici di Perabruna.

Hieracium sylvaticum (L.) L. sensu lato - Lesegno a Montegrosso e nel Bosco di S. Giovanni, Viola in parecchi luoghi, Lisio, Scagnello, Mombasiglio, Serra, S. Michele al Bric delle Rocchette, Monasterolo, tra Valcasotto e Colla di Casotto, ecc.

Hieracium tomentosum (L.) L. sensu lato - Viola al Bric del Monte, tra M. Berlino e M. Mussiglione, pendici di Perabruna.

Hieracium amplexicaule L. - Valle del rio di Valcalda.

Liliaceae

Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb. - Valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, pendici di Perabruna.

Veratrum album L. subsp. *lobelianum* (Bernh.) Arcang. - Scagnello verso il Mongia, Viola alla St. Grèè, tra Crivella e Fontana Acquafredda, e oltre verso la sorgente del Mongia; Bric Mindino, Torre Mondovì lungo il Casotto, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle del rio di Valcalda, tra M. Berlino e M. Mussiglione, pendici di Perabruna, pendici del M. Mussiglione.

Asphodelus albus Miller - Tetti Casotto, nel pendio boschivo a lato della strada.

Anthericum liliago L. - Battifollo verso S. Anna, Scagnello verso Battifollo, Viola tra il Santuario e il Bric del Monte, S. Michele al Bric delle Rocchette.

Hemerocallis fulva L. - Torre Mondovì un gruppetto lungo il Casotto, S. Michele quasi alla stazione di Lesegno, al margine di zona boschiva.

Colchicum autumnale L. - Lesegno a Montegrosso e presso il Bosco di S. Giovanni, tra Lisio e Braida, Scagnello, Torre Mondovì, Tetti Casotto, Serra.

Gagea fistulosa (Ramond) Ker-Gawl. - Tra Valcasotto e Colla di Casotto, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Gagea lutea (L.) Ker-Gawl. - Pamparato: poco dopo Piantorre, con *Anemone nemorosa* e *Anemone ranunculoides*, e poco prima del rio Castorello con *Cardamine heptaphylla*.

Lilium martagon L. - Viola sopra la St. Grèè all'arrivo della seggiovia verso il Bric Mindino, valle del rio di Valcalda, pendici di Perabruna, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Lilium bulbiferum L. subsp. *croceum* (Chaix) Baker - Poggi S. Siro nella valle del rio Rifreddo.

Scilla italica L. - Tra Lisio e il bivio per Scagnello, sul pendio boschivo alla sinistra della strada. Viola pochi esemplari in una valletta a lato della località Vallossera (Abbà 1982).

Scilla bifolia L. - Tra Valcasotto e Colla di Casotto, in due luoghi; tra M. Berlino e M. Mussiglione un abbondante popolamento.

Ornithogalum umbellatum L. - Lesegno verso Tanaro, Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Scagnello verso il Mongia, Lisio a S. Stefano, Viola a Garberi e verso Lisio, tra Monasterolo e Tetti del Musta.

Ornithogalum gussonei Ten. - Lesegno, lungo il rio Fossato, Viola nei pressi del Mongia e a monte del ponte per Castello, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Serra, valli dei rii di Valcasotto e di Perabruna, tra Bric Mindino e R. ce del Rascazzo.

Ornithogalum pyrenaicum L. - Tra Lisio e Mombasiglio, Lisio a S. Stefano, tra Pamparato e Tetti Casotto, valle del rio di Valcalda, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Muscari atlanticum Boiss. et Reuter - Lesegno a Montegrosso, Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Scagnello verso il Mongia, Viola, Monasterolo verso Tetti Casotto, Tetti Casotto.

Leopoldia comosa (L.) Parl. - Lesegno verso Tanaro e verso il Bosco di S. Giovanni, Mombasiglio a lato del rio Roverera, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Lisio a S. Stefano, Torre Mondovì.

Allium sphaerocephalon L. - Viola tra il Santuario e Bric del Monte, verso S. Giovanni e ai Tetti Pavesi, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette.

Allium vineale L. - Lesegno verso Tanaro e verso Montegrosso, Mombasiglio verso Poggi S. Siro, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio.

Allium oleraceum L. - Tetti Casotto, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Viola tra la St. Grèè e Fontana Acquafredda.

Allium paniculatum L. - Lisio a S. Stefano, S. Michele al Bric delle Rocchette.

Allium narcissiflorum Vill. - Sulle pendici di Perabruna.

Convallaria majalis L. - Viola alla St. Grèè, Lisio a S. Stefano.

Maianthemum bifolium (L.) Schmidt - Viola alla St. Grèè e al Bric Ravaira, Pamparato nel bosco e lungo la strada verso Valcasotto, Colla di Casotto, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, Navonera.

Streptopus amplexifolius (L.) DC. - Viola sopra Crivella, tra Fontana Acquafredda e la sorgente del Mongia e al Bric Ravaira, tra la St. Grèè e Pamparato nel Bosco degli Agnelli, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, pendici di Perabruna.

Polygonatum odoratum (Mille) Druce - Monasterolo collina sopra Borgata Soprana.

Polygonatum multiflorum (L.) All. - Mombasiglio lungo il rio Rifreddo, tra Lisio e Mombasiglio, Viola tra Crivella e Fontana Acquafredda, Torre Mondovì, Tetti Casotto a monte del ponte, tra Pamparato e il rio Castorello, tra Pamparato e Colla di Casotto, valle del rio di Valcalda.

Polygonatum verticillatum (L.) All. - Viola tra Crivella e Fontana Acquafredda, Colla di Casotto, tra M. Berlino e M. Mussiglione, pendici di Perabruna.

Paris quadrifolia L. - Mombasiglio nella valle del rio Roverera, tra Lisio e il bivio per Scagnello lungo il rio Uve, Viola a Tetti Pavesi, S. Michele a le Piagge, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Colla di Navonera, valle del rio di Valcalda, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Amaryllidaceae

Leucojum vernum L. - Tra Tetti Casotto e Pamparato, Torre Mondovì lungo il Casotto, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Monasterolo in una valletta tra il centro abitato e S. Colombano, valle del rio di Valcalda.

Narcissus pseudonarcissus L. - Lisio verso Mombasiglio, un esemplare lungo il Mongia, Valcasotto, parecchi in un prato vicino a delle case. Sfuggito a cultura.

Narcissus poeticus L. - Valle del rio di Valcalda, in due posti; tra Valcasotto e Colla di Casotto in un pascolo.

Dioscoreaceae

Tamus communis L. - Lesegno a Montegrosso, Scagnello verso il Mongia, Poggi S. Siro a Vignazze, Monasterolo verso Tetti Casotto.

Iridaceae

Iris germanica L. - Scagnello verso il Mongia, esteso popolamento in luogo erboso e cespuglioso presso delle abitazioni.

Crocus napolitanus Mord. et Loisel. - Tra Lisio e Braida, Colla di Casotto, Pamparato, Monasterolo verso S. Colombano. (In quest'ultima località, con *crocus medius*). Sul territorio oggetto del presente studio, questo *Crocus* e il seguente sono presenti qua e là e si riscontrano anche individui con caratteri intermedi fra le due specie.

Crocus albiflorus Kit. - Viola alla St. Grèè, tra M. Berlino e M. Mussiglione. Sembra presente, in genere, a quote più elevate della specie precedente.

Crocus medius Balbis - Tra Lisio e Viola lungo il Mongia, tra Viola e la St. Grèè, monasterolo verso S. Colombano; nella valle del rio Castorello: abbondantissimo in densi popolamenti nei praticelli a lato del rio. Nella valle del torrente Casotto è presente qua e là dal rio Castorello sino a Colla di Casotto e probabilmente in molti altri luoghi. È anche stato osservato da Colla di Casotto verso Garestio (val Tanaro) e nella valle di Corsaglia sul territorio di Roburent.

Juncaceae

Juncus bufonius L. - Poggi S. Siro nella valle del rio Rifreddo e del rio delle Rocchette,

tra Lisio e Mombasiglio, Viola a Crivella, Colla di Casotto verso Valcasotto, tra S. Lorenzo e Navonera.

Juncus compressus Jacq. - Lesegno verso Montegrosso, tra Tetti Casotto e Pamparato, valle del rio di Perabruna.

Juncus conglomeratus L. - Viola a Crivella e tra Bianche e Colle S. Giacomo.

Juncus inflexus L. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Viola verso il Santuario, verso la St. Grèè e tra S. Giovanni e Tetti Pavesi, valle del rio di Valcalda.

Juncus filiformis L. - Viola verso la sorgente del Mongia, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Juncus articulatus L. - Scagnello verso il Mongia, Viola alla St. Grèè, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Juncus acutiflorus Ehrh. - Viola a Crivella e oltre Fontana Acquafredda verso la sorgente del Mongia, tra Valcasotto e Colla di Casotto e a S. Lorenzo.

Luzula forsteri (Sm.) DC. - Lesegno a Montegrosso, Viola alla St. Grèè, Lisio presso il centro abitato e a S. Stefano, Mombasiglio a lato del rio Reverera, Scagnello verso il Mongia, Monasterolo a S. Colombano e verso Tetti del Musta.

Luzula pilosa (L.) Willd. - Torre Mondovì pendio sotto Piazza, Tetti Casotto a Monte del Ponte sul Casotto, S. Michele a le Piagge.

Luzula lutea (All.) Lam. et DC. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Luzula pedemontana Boiss. et Reuter - Viola a Colle S. Giacomo, verso il Santuario, verso S. Giovanni, Crivella, Vallossera, e tra la St. Grèè e Fontana Acquafredda; Battifollo verso Scagnello, Poggi S. Siro a Vignazze, Lisio a S. Stefano, tra Monasterolo e Tetti del Musta, tra Pamparato e a Colla di Casotto, tra Pamparato e rio Castorello.

Luzula nivea (L.) Lam. et DC. - Viola a Crivella e tra la St. Grèè e Fontana Acquafredda; tra Pamparato e rio Castorello, Bric Mindino, Tetti Casotto, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle del rio di Valcalda, colla di Navonera, pendici di Perabruna.

Luzula sieberi Tausch - Poggi S. Siro nella valle del rio Riffreddo, Bric Mindino, tra rio Castorello e Pamparato, Viola sopra la St. Grèè e all'arrivo della sciovina verso Bric Mindino, Serra, Valle del rio di Perabruna, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Luzula campestris (L.) DC. - Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Scagnello verso il Mongia, Lesegno a Montegrosso, Viola alla St. Grèè e a Colle S. Giacomo, tra Lisio e bivio per Scagnello, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Serra, Pamparato, tra il Bric Mindino e rocce del Rascazzo.

Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. - Viola a Vallossera, Bric Ravaira, Colle della Ramà, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle del rio Valcalda.

Luzula cfr. *sudetica* (Willd.) DC. - Sulle pendici di Perabruna.

Commelinaceae

Commelina communis L. - Torre Mondovì in luogo incolto. Sfuggita a coltura.

Graminaceae

Cynosurus cristatus L. - Lesegno verso il Bosco di S. Giovanni, S. Michele verso Lesegno, Viola a Vallossera, Tetti Pavesi e alla St. Grèè, Battifollo verso Scagnello, valle del rio di Perabruna.

Cynosurus echinatus L. - Battifollo verso S. Anna, Scagnello, Viola verso S. Giovanni, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Briza media L. - Viola alla St. Grèè e verso Bric del Monte; Battifollo, Scagnello, Monasterolo verso Tetti Casotto, tra Valcasotto e Colla di Casotto, tra Tetti Casotto e rio Castorello, Navonera, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Dactylis glomerata L. - Lesegno in più luoghi, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Monasterolo, Tetti Casotto, S. Michele a S. Paolo, tra Valcasotto e Colla di Casotto, valle del rio di Valcalda, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Poa violacea Bellardi - Al Bric Mindino.

Poa annua L. - Lesegno in più luoghi, Monasterolo, Valcasotto, Colla di Casotto, ecc.

Poa compressa L. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Viola tra il Santuario e il Bric del Monte.

- Poa trivialis* L. - Leseugno in più luoghi, Torre Mondovì, Tetti Casotto, ecc.
- Poa pratensis* L. - Leseugno in più luoghi, Mombasiglio, Tetti Casotto, Colla di Casotto, ecc.
- Poa bulbosa* L. - Leseugno in più luoghi, Lisio a S. Stefano.
- Poa alpina* L. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione, pendici di Perabruna, tra Bric Mindino e Rocce del Roscazzo.
- Poa memorialis* L. - Tra la stazione di Leseugno e Mombasiglio, Viola a Tetti Pavesi e a Crivella, Pendici di Perabruna.
- Festuca gigantea* Vill.¹ - Mombasiglio lungo il rio Rifreddo, Leseugno presso il Tanaro, Viola a Riva e a Vallosera, Poggi S. Siro presso il rio Rifreddo, Monasterolo verso S. Colombano.
- Festuca pratensis* Hudson - Viola alla St. Grèè, valle del rio di Perabruna, tra M. Berlino e M. Mussiglione, pendici di Mussiglione.
- Festuca arundinacea* Schreber - Leseugno a Prata e verso Montegrosso, Battifollo.
- Festuca rubra* L. - Viola al Bric Ravaira.
- Festuca tricophylla* (Gaudin) Richter - Tra Bric Mindino e le Rocce del Rascazzo.
- Festuca nigrescens* Lam. non Gaudin - Viola alla St. Grèè, colle della Ramà e sopra la St. Grèè all'arrivo della sciovìa verso Bric Mindino, tra Monasterolo e Tetti del Musta, Colla di Casotto, valle del rio di Valcalda, tra M. Berlino e M. Mussiglione, Alpe di Frere.
- Festuca heterophylla* Lam. - Battifollo verso Scagnello, tra Lisio e Viola, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Pamparato verso Valcasotto, pendici di Perabruna.
- Festuca gracilior* (Hackel) Mgf. - Dbg. - Battifollo, Viola tra il Santuario e il Bric del Monte.
- Festuca cinerea* Vill. - Castagnello, luogo arido verso Battifollo.
- Festuca* cfr. *heteropachys* (St.-Yves) Patzke - I campioni delle seguenti località sembrano molto vicini a questa specie, ma non corrispondono del tutto. Tra la stazione di Leseugno e Mombasiglio, Battifollo, Scagnello verso Battifollo.
- Festuca costei* (St.-Yves) Mgf. Dbg. - Pamparato verso Valcasotto, valle del rio di Valcalda, tra Valcasotto e Colla di Casotto.
- Festuca hervieri* Patzke - Tra Bric Mindino e Rocce del Rascazzo.
- Catapodium rigidum* (L.) Hubbard - Scagnello verso il Mongia.
- Sesleria* cfr. *cylindrica* (Balbis) DC. - Poggi S. Siro a Vignazze, in una radura nel bosco misto, alla sinistra del rio Rifreddo.
- Sesleria varia* (Jacq.) Wettst. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione.
- Melica ciliata* L. - Lisio a S. Stefano, Viola tre il Santuario e Bric del Monte, S. Michele al Bric delle Rocchette, tra Tetti Casotto e rio Castorello.
- Melica uniflora* Retz. - Tra la stazione di Leseugno e Mombasiglio, tra Lisio e il bivio per Scagnello, Lisio a S. Stefano, Poggi S. Siro nella valle del rio Rifreddo, tra Tetti Casotto e Pamparato, e Pamparato verso Valcasotto.
- Melica nutans* L. - Tra Valcasotto e Pamparato.
- Glyceria plicata* Fries - Tra la stazione di Leseugno e Mombasiglio lungo il Mongia; Viola nella valletta a lato di Vallosera, Tetti Casotto nel fosso lungo la strada.
- Lolium multiflorum* Lam. - Tra la stazione di Leseugno e Mombasiglio, Leseugno a Montegrosso, Scagnello, Monasterolo.
- Lolium perenne* L. - Leseugno, Tetti Casotto, Monasterolo, ecc.
- Bromus erectus* Hudson - Leseugno verso Tanaro, S. Michele a S. Paolo, Viola presso il centro abitato, tra il Santuario e Bric del Monte e al Colle S. Giacomo; Poggi S. Siro a Vignazze, Scagnello, Battifollo, Monasterolo verso Tetti Casotto, Torre Mondovì.
- Bromus benekenii* Lange - Valle del rio di Valcalda a monte del rio dei Frecci.
- Bromus tectorum* L. - S. Michele alla base del Bric delle Rocchette.
- Bromus sterilis* L. - Leseugno in più luoghi, Monasterolo, Serra, Torre Mondovì.
- Bromus squarrosus* L. - Viola verso S. Giovanni, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette.

¹ Il materiale del genere *Festuca* è stato determinato quasi per intero da G. Kiem di Bolzano.

- Bromus hordeaceus* L. - Viola a Castello e verso Lisio, Leseugno in più luoghi, Mombasiglio, Serra.
- Bromus commutatus* Schrader - Tra la stazione di Leseugno e Mombasiglio, Leseugno a Prata.
- Brachypodium sylvaticum* (Hudson) Beauv. - Leseugno verso Tanaro e verso Montegrosso, Poggi S. Siro a Vignazze, Viola a Vallossera, Lisio, S. Michele a S. Paolo, tra Tetti Casotto e rio Castorello.
- Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv. - Leseugno verso Montegrosso, Battifollo verso Scagnello, Viola verso S. Giovanni, Poggi S. Siro nella valle del rio Riffredo, Lisio verso S. Stefano, tra Pamparato e rio Castorello, tra Valcasotto e Colla di Casotto.
- Hordeum leporinum* Link - Scagnello presso le case, Torre Mondovì, Tetti Casotto.
- Agropyrum caninum* (L.) Beauv. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione, valle del rio di Valcalda.
- Agropyrum repens* (L.) Beauv. - Leseugno a Tanaro e verso Montegrosso, Torre Mondovì a Piazza.
- Avena barbata* Potter - Scagnello in località Astirezzi, erboso lungo la strada.
- Avenula pubescens* (Hudson) Dumort. - Sulle pendici di Perabruna, tra Valcasotto e Colla di Casotto.
- Helictotrichon parlatorei* (Woods) Pilger - Viola tra il Santuario e il Bric del Monte e al Colle S. Giacomo, sulle pendici di Perabruna.
- Arrhenatherum elatius* (L.) Presl - Leseugno verso Tanaro, Viola a Castello, S. Michele a S. Paolo, Tetti Casotto, Monasterolo verso Tetti Casotto.
- Danthonia decumbens* (L.) DC. - Scagnello verso il Mongia.
- Holcus lanatus* L. - Leseugno a Tanaro e verso il Bosco di S. Giovanni, Mombasiglio verso S. Michele, tra Lisio e Mombasiglio, Monasterolo verso Tetti Casotto, Torre Mondovì, Pamparato, tra Valcasotto e Colla di Casotto.
- Holcus mollis* L. - Viola a Castello, verso Colle S. Giacomo, Vallossera e a Tetti Pavesi, tra Lisio e Mombasiglio, tra Monasterolo e Tetti del Musta.
- Koeleria pyramidata* (Lam.) Domin - Viola verso il Colle S. Giacomo e Bric del Monte, Leseugno verso il Tanaro, Battifollo.
- Trisetum flavescens* (L.) Beauv. - Leseugno verso Tanaro, tra Lisio e Mombasiglio, Monasterolo a S. Colombano, Tetti Casotto, Torre Mondovì.
- Agrostis alpina* Scp. - Sulle pendici di Perabruna.
- Agrostis rupestris* All. - Sulle pendici di Perabruna.
- Agrostis* cfr. *gigantea* Roth. - Poggi S. Siro a Vignazze, tra Tetti Casotto e rio Castorello.
- Agrostis tenuis* Sibth. - Viola a Vallossera, Fontana Acquafredda e verso il Bric del Monte; Poggi S. Siro a Vignazze, tra Valcasotto e S. Lorenzo, pendici di Mussiglione.
- Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth - Viola a Crivella, e dopo Fontana Acquafredda verso la sorgente del Mongia, valle dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra Navonera e Colla di Navonera, Colla di Casotto lungo la strada per Perabruna.
- Aira elegans* Willd. - Mombasiglio verso il Bric delle Forche.
- Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. - Viola lungo il Mongia a Crivella, e poco prima della sorgente, valle del rio di Valcalda.
- Avenella flexuosa* (L.) Parl. - Viola verso S. Giovanni, verso il Bric del Monte, Tetti Pavesi e a Colle S. Giacomo; Bric Mindino, Battifollo, Scagnello verso Battifollo, Poggi S. Siro verso Battifollo, tra Valcasotto e Colla di Casotto.
- Molinia coerulea* (L.) Moench - Poggi S. Siro a Vignazze, Valcasotto a S. Rocco.
- Phragmites australis* (Cav.) Trin. - Tra Lisio e Mombasiglio.
- Cleistogenes serotina* (L.) Keng - Poggi S. Siro a Vignazze, S. Michele al Bric delle Rocchette.
- Typhoides arundinacea* (L.) Moench - Leseugno a Tanaro e verso Montegrosso, Battifollo una colonia presso il centro abitato, Scagnello verso Battifollo, Pamparato verso Valcasotto.
- Anboxanthum odoratum* L. - Leseugno, Mombasiglio, Lisio a S. Stefano, Bric Mindino, Serra, Pamparato, tra Valcasotto e Colla Casotto, Tetti di Casotto.
- Alopecurus pratensis* L. - Tra Lisio e Mombasiglio in un prato.

Alopecurus myosuroides Hudson - Lesegno verso Tanaro e verso Montegrosso, S. Michele a S. Paolo.

Pbleum pratense L. - Valcasotto al margine di un prato.

Pbleum bertolonii DC. - Viola verso S. Giovanni e tra il Santuario e Bric del Monte, Poggi S. Siro a Vignazze.

Pbleum alpinum L. - Viola alla St. Grèè e sopra la St. Grèè all'arrivo della sciovia verso il Bric Mindino, Bric Ravaira e Colle della Ramà; Bric Mindino e fra Bric Mindino e R. ce del Rascazzo, valle del rio di Perabruna e tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Stipa pennata L. subsp. *ericaulis* (Borbas) Martinovsky et Skalicky - Viola al Bric del Monte.

Milium effusum L. - Tra Lisio e Braida lungo il Mongia, Viola a Crivella, Bric Ravaira e Colle della Ramà.

Nardurus stricta L. - Viola sopra la St. Grèè all'arrivo della sciovia verso Bric Mindino, tra Valcasotto e Colla di Casotto, Bric Mindino.

Eragrostis minor Host - Lesegno, nella stazione ferroviaria.

Cynodon dactylon (L.) Pers. - Lesegno, S. Michele a S. Paolo, Mombasiglio, Poggi S. Siro, Torre Mondovì, ecc.

Tragus racemosus (L.) All. - Lesegno, nella stazione ferroviaria fra la ghiaia.

Echinochloa crus-galli (L.) Beauv. - Lesegno presso il centro abitato, Poggi S. Siro a Vignazze, Mombasiglio verso Poggi S. Siro.

Setaria glauca (L.) Beauv. - Lesegno verso Tanaro, Mombasiglio, Poggi S. Siro, S. Michele a S. Paolo, Tetti Casotto.

Setaria viridis (L.) Beauv. - Lesegno verso Tanaro, Scagnello, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Torre Mondovì, tra Pamparato e rio Castorello.

Setaria ambigua Guss. - Mombasiglio, presso il centro abitato.

Chrysopogon gryllus (L.) Trin. - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, S. Michele al Bric delle Rocchette.

Bothriochloa ischaemon (L.) Keng - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Scagnello, Viola a Vallossera, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette, Monasterolo verso Tetti Casotto, Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Tetti Casotto.

Araceae

Arum maculatum L. - Tra Lisio e Mombasiglio lungo il Mongia, Lisio verso Viola lungo un rio a Gambada, Torre Mondovì lungo il Casotto, Tetti Casotto a monte del ponte, tra Pamparato e Valcasotto, tra rio Castorello e Pamparato.

Lemnaceae

Lemna minor L. - Tra Tetti Casotto e rio Casotto.

Cyperaceae

Carex contigua Hoppe - Lesegno verso Montegrosso, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Carex polyphylla Kar. et Kir. - Viola verso Bric del Monte, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette, Torre Mondovì, Scagnello ad Astirezzi.

Carex otrubae Podp. - S. Michele verso Lesegno.

Carex paniculata L. - Nelle valli dei rii di Valcalda e di Perabruna.

Carex leporina L. - Viola, da Crivella alla sorgente del Mongia, sopra la St. Grèè tra l'arrivo della sciovia e il Bric Mindino, tra rio Castorello e Pamparato, nelle valli dei rii di Valcalda e di Perabruna.

Carex canescens L. - Valcasotto all'inizio della valle del rio di Valcalda, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Carex stellulata Good. - Viola sopra la St. Grèè tra l'arrivo della sciovia e il Bric Mindino, e presso il Mongia verso la sorgente, Valcasotto all'inizio della valle del rio di Valcalda, tra Pamparato e rio Castorello.

Carex remota L. - Tra Lisio e Viola lungo il rio del Fossato, Poggi S. Siro lungo il rio Riffredo.

Carex buxbaumii Wahlenb. - Pamparato, a Piantorre in luogo umido lungo la strada. Specie rarissima.

Carex caryophyllea La Tourr. - Lesegno a Montegrosso, Mombasiglio a lato del rio Roverera e verso Poggi S. Siro, tra Lisio e il bivio per Scagnello, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette, Monasterolo a S. Colombano, Tetti del Musta.

Carex tomentosa L. - Lesegno lungo il rio Fossato.

Carex hallerana Asso - Scagnello verso il Mongia, Viola al Bric del Monte, Monasterolo verso Tetti Casotto, Tetti del Musta, S. Michele al Bric delle Rocchette.

Carex humilis Leyser - S. Michele, sulle pendici del Bric delle Rocchette.

Carex digitata L. - Tra Lisio e Braida, tra Scagnello e Battifollo, S. Michele a le Piagge, Torre Mondovì, Tetti Casotto a monte del ponte, tra rio Castorello e Pamparato.

Carex ornithopoda Willd. - Tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Carex sylvatica Hudson - Lesegno lungo il rio Fossato, Viola a Vallossera, tra Lisio e Mombasiglio, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra Pamparato e rio Castorello.

Carex pallescens L. - Viola a Vallossera, Bric Ravaira, Colle della Ramà, sopra la St. Grèè tra l'arrivo della sciovìa e il Bric Mindino, Mombasiglio a lato del rio Roverera, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra Pamparato e rio Castorello, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Carex panicea L. - Valle del rio di Valcalda.

Carex liparocarpus Gaudin - Battifollo luogo arido verso S. Anna, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette, Torre Mondovì a Piazza, Monasterolo collina sopra Borgata Soprana.

Carex sempervirens Vill. - Tra il Bric Mindino e R. ce del Rascazzo.

Carex pilosa Scop. - Mombasiglio a lato del rio Roverera, Torre Mondovì pendio boschivo sotto Piazza, S. Michele a le Piagge.

Carex distans L. - Scagnello verso il Mongia, tra Pamparato e rio Castorello.

Carex flava L. - Viola nei pressi del Mongia verso la sorgente, St. Grèè, valle del rio di Valcalda.

Carex frigida All. - Nelle valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, e tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Carex pendula Hudson - Mombasiglio lungo il Rifreddo, e tra Lisio e Mombasiglio.

Carex acutiformis Ehrh. - Mombasiglio presso il Rifreddo, tra Lisio e Mombasiglio in un prato paludoso, tra Pamparato e rio Castorello.

Carex flacca Schreber - Mombasiglio verso Poggi S. Siro, Scagnello verso il Mongia, Lesegno a Montegrosso, Viola alla St. Grèè, tra Monasterolo e Tetti del Musta.

Carex hirta L. - Lesegno verso il Tanaro e verso Montegrosso, Mombasiglio, Viola a Castello, Serra, S. Michele verso Lesegno e alla base del Bric delle Rocchette, Monasterolo collina sopra Borgata Soprana, Valcasotto verso Colla di Casotto.

Scirpus sylvaticus L. - Viola a Riva e a Bianche, verso Bric del Monte, Colle della Ramà e alla St. Grèè; Poggi S. Siro e Mombasiglio lungo il Rifreddo, Colla di Casotto verso Valcasotto, Valcasotto all'inizio della valle del rio di Valcalda, tra S. Lorenzo e Colla di Navonera.

Blysmus compressus (L.) Panzer - Nella valle del rio di Perabruna.

Eleocharis palustris (L.) R. et S. - S. Michele verso Lesegno.

Trichophorum alpinum (L.) Pers. - Viola tra l'arrivo della sciovìa sopra la St. Grèè e il Bric Mindino.

Eriophorum latifolium Hoppe - Viola presso il Mongia verso la sorgente, Monasterolo verso Tetti del Musta, Valcasotto verso Colla di Casotto, Valle del rio di Valcalda.

Cyperus fuscus L. - Poggi S. Siro, presso il rio Rifreddo, tra Pamparato e rio Castorello con la specie seguente.

Cyperus flavescens L. - Tra Pamparato e rio Castorello, in luogo paludoso.

Orchidaceae

Ophrys sphecodes Miller - Scagnello verso il Mongia e tra Lisio e il bivio per Scagnello.

Ophrys fuciflora (Crantz) Moench subsp. *fuciflora* - Battifollo verso S. Anna e verso Scagnello, Scagnello verso il Mongia.

Aceras anthropophorum (L.) R. Br. - Tetti Casotto, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Anacamptis pyramidalis (L.) L.C. Rich. - Battifollo verso S. Anna e verso Scagnello, Scagnello verso il Mongia, S. Michele al Bric delle Rocchette.

Orchis morio L. - Scagnello verso il Mongia, Viola alla St. Grèè, Mombasiglio a lato del rio Roverera, Monasterolo verso Tetti del Musta, e a Tetti del Musta.

Orchis coriophora L. - Mombasiglio zona arida verso Poggi S. Siro.

Orchis ustulata L. - Tra Lisio e il bivio di Scagnello, Battifollo verso S. Anna, Mombasiglio a lato del rio Roverera, Viola tra il Santuario e il Bric del Monte, Monasterolo verso Tetti del Musta, tra Valcasotto e Colla di Casotto, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Orchis tridentata Scop. - Viola presso il centro abitato, verso Lisio e alla St. Grèè; Mombasiglio a lato del rio Roverera, Scagnello verso il Mongia, S. Michele alla base del Bric delle Rocchette, Tetti del Musta, Monasterolo collina sopra Borgata Soprana, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Orchis purpurea Hudson - Scagnello verso il Mongia.

Orchis militaris L. - Tetti Casotto verso Monasterolo.

Orchis mascula L. - Mombasiglio verso il Bric delle Forche, Serra, Pamparato verso Valcasotto e verso rio Castorello, Valcasotto a S. Rocco e verso Pamparato.

Orchis sambucina L. - Lesegno a Montegrosso Sottano e Montegrosso Soprano, Scagnello verso il Mongia, Battifollo, Viola da Castello a Colle S. Giacomo, Colle della Ramà, Bric Mindino, Monasterolo a S. Colombano, Serra, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Orchis incarnata L. - Monasterolo verso Tetti del Musta, in un prato paludoso.

Orchis maculata L. subsp. *fuchsii* (Druce) Hylander - Viola alla St. Grèè, Battifollo, Serra, tra Monasterolo e Tetti del Musta, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna, tra Pamparato e Colla di Casotto.

Traunsteinera globosa (L.) Rechb. - Nei pressi di Valcasotto, e una stazione nella valle del rio di Valcalda.

Nigritella nigra (L.) Rchb. - Viola oltre il Bric Ravaira, tra il Bric Mindino e R. ce del Rascazzo, pendici di Perabruna.

Gymnadenia conopsea (L.) R. Br. - Viola a Colle S. Giacomo, Bric Ravaira, Colle della Ramà; tra Bric Mindino e R. ce del Rascazzo, Tetti Casotto a monte del ponte, valli dei rii di Valcalda e di Perabruna.

Leucorchis albida (L.) E. Meyer - Sulle pendici di Perabruna, tra Bric Mindino e R. ce del Rascazzo, Colla di Casotto verso M. Mussiglione.

Platanthera bifolia (L.) Rchb. - Viola al Bric Ravaira e al Colle della Ramà.

Platanthera chlorantha (Custer) Rchb. - Battifollo verso S. Anna e verso Scagnello, tra Lisio e Mombasiglio, Viola a Vallossera, tra Valcasotto e Colla di Casotto.

Herminium monorchis (L.) R. Br. - Valle del rio di Perabruna.

Listera ovata (L.) R. Br. - Viola a Bianche, St. Grèè, tra il Santuario e il Bric del Monte, tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, tra Monasterolo e Tetti del Musta, tra Pamparato e Colla di Casotto.

Neottia nidus-avis (L.) L. C. Rich. - Poggi S. Siro valle del rio Riffreddo, valle del rio di Valcalda, Colla di Navonera.

Epipactis palustris (Miller) Crantz - Valle del rio di Perabruna, un abbondante popolamento in luogo paludoso.

Epipactis belleborine (L.) Crantz - Poggi S. Siro a Vignazze, Viola a Tetti Pavesi, Colla di Navonera, tra M. Berlino e M. Mussiglione.

Epipactis atropurpurea Rafin. - Viola al Bric del Monte, S. Michele al Bric delle Rocchette.

Cephalanthera rubra (L.) L. C. Rich. - Tra Lisio e Mombasiglio, Battifollo verso Scagnello, Viola tra il Santuario e il Bric del Monte, pendici del M. Mussiglione, S. Michele al Bric delle Rocchette.

Cephalanthera longifolia (Hudson) Fritsch - Tra la stazione di Lesegno e Mombasiglio, Viola a Vallossera e tra il Santuario e Bric del Monte, Mombasiglio a lato del rio Roverera, Tetti Casotto, tra Monasterolo e Tetti del Musta, e ai Tetti del Musta, tra Pamparato e Colla di Casotto.

Limodorum abortivum (L.) Swartz - Tra Mombasiglio e Lisio, Monasterolo collina sopra Borgata Soprana, S. Michele al Bric delle Rocchette.

BIBLIOGRAFIA

- ABBÀ G., 1982 - La distribuzione in Piemonte e in Liguria di « *Conopodium majus* » (Gouan) Loret e di « *Scilla italica* » L. - *Allionia* 25, 119.
- MONTACCHINI F. e FORNERI G., 1978 - Studio del popolamento vegetale del Piemonte sulla base dei dati dell'Herbarium Pedemontanum - *Atti del 2° Congresso A.N.M.S.* - Torino, 103-105.
- PIGNATTI S., 1982 - Flora d'Italia - Edagricole, Bologna.
- VIGNOLO-LUTATI F., 1937 - Le Langhe e la loro vegetazione. Appendice 2^a - *Nuovo G. bot. ital.*, 44, 652-666.

ADDENDA

Questo lavoro era già in stampa, quando nel riordinare il materiale raccolto in val Casotto, sono ancora state individuate le seguenti specie:

- Minuartia hybrida* (Vill.) Schischkin - Torre Mondovì, in luogo arido a Piazza.
- Hugueninia tanacetifolia* (L.) Rchb. - Sulle pendici di Perabruna.
- Draba muralis* L. - Lesegno, a Montegrosso in una vigna.
- Cotoneaster integerrimus* Medicus - Sulle pendici di Perabruna.
- Trifolium fragiferum* L. - Mombasiglio, verso Poggi S. Siro nei pressi del rio Riffredo.
- Geranium sanguineum* L. - Viola, pendici aride sotto S. Giovanni.
- Scandix pecten-veneris* L. - Mombasiglio verso Poggi S. Siro, tra Monasterolo e Tetti Casotto.
- Arctostaphylos alpinus* (L.) Sprengel - Sulle pendici di Perabruna.
- Valeriana tripteris* L. - Viola a Crivella lungo il Mongia, valle del rio di Valcalda, pendici di Perabruna.