

LORENZO GALLO *

**RICERCHE BIBLIOGRAFICHE SULLA FLORA
DELLA COLLINA DI TORINO
CATALOGO DELLE SPECIE**

Parte IV.

Spermatophyta (Verbenaceae - Campanulaceae)

VERBENACEAE

- ! *Verbena officinalis* L.
COLLE DI VERRUUA Ferraris T. 1900 comunissima nei luoghi erbosi sì di pianura che di collina, luglio; VERRUUA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973a pendio esposto ad est con arbusti; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; Negri G. cit.

CALLITRICHACEAE

- ! *Callitriche palustris* L.
In locis aquosis. C.i. lecta speciatim fuit a clar. Professore Balbis in lacusculo prope EREMUM in summa VALLE SALICUM Re G.F. 1825-1826 [*sub C. intermedia*]; *in COLLIBUS TAURINENSIBUS prope aquas stagnantes* Re G.F. ante 1824 [*sub C. intermedia*]; Negri G. cit. [*sub C. verna* L.].

LABIATAE

- ! ? *Acinos alpinus* (L.) Moench
Negri G. cit. [non vista] [*sub Calamintha alpina* Scheele].
- !! *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy
Negri G. cit. [*sub Calamintha acinos* Clairv.].

* str. Val S. Martino Sup. 194 - 10131 Torino

- ! *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber
COLLE DI VERRUVA Ferraris T. 1900 comune nei prati magri e tra i vigneti nella collina, luglio-settembre; PECETTO presso la CHIESA DELLA CONFRATERNITA SACRO CUORE DI GESÙ Tosco U. 1954 vecchio muro a mattoni scoperti esposto a sud-ovest; *in arvis macilentis praesertim collinis* Balbis G.B. 1806b; Negri G. cit.; *super muris: in agris sterilibus etiam inter sata collium in* COLLIBUS TAUR. Zumaglini A.M. 1849-1864.
- ! *Ajuga genevensis* L.
In collibus frequens Re G.F. 1825-1826; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; *in pascuis collium frequentissima* Balbis G.B. 1806b; Negri G. cit.
- ! ? *Ajuga pyramidalis* L.
Legi ... et a clar. Allionio in COLLIBUS TAURINENSIBUS Re G.F. 1825-1826; *Abunde secus vias* COLLINI TAURINENSIIUM Allioni C. 1785 [*sub Bugula pyramidalis*]; *... secus viam* COLLIIUM TAURINENSIIUM ... Colla L. 1833-1837; ne' pascoli massime alle colline Balbis G.B. 1801; Negri G. cit. [non vista].
- ! *Ajuga reptans* L.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [non inclusa nell'elenco floristico]; S. SEBASTIANO PO nel centro abitato in un cortile Abbà G. 1973a; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... Piovano P.G. 1960 4 aprile 1960, Piovano P.G. *obs.*, scarpata a dolce pendio; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G. *obs.* 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960 [*sub Lamium reptans*]; Negri G. cit.
- ! *Ballota nigra* L.
S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973a pendio esposto ad est con arbusti; Negri G. cit.; *praesertim in* MONTE CAPUCINORUM ... *prope aedem lecta a cl. Bertola ...* Colla L. 1833-1837 [*sub B. vulgaris*].
- !! *Calamintha grandiflora* L.
Negri G. cit.

- ! *Calamintha nepeta* (L.) Savi
 COLLE DI VERRUVA Ferraris T. 1900 luoghi erbosi di collina, agosto [*sub C. parviflora* Lam.]; COLLE DI VERRUVA Ferraris T. 1900 luoghi erbosi di pianura, agosto-settembre [*sub C. officinalis* Mnch.]; PECETTO presso la CHIESA DELLA CONFRATERNITA SACRO CUORE DI GESÙ Tosco U. 1954 vecchio muro a mattoni scoperti esposto a sud-ovest [*sub Satureja calamintha* Scheele var. *micrantha*]; *in sylvis collium* Re G.F. 1825-1826 [*sub Thymus calamintha*]; *in sylvis collium* Balbis G.B. 1806b [*sub Melissa calamintha*]; *in sylvis caeduis & apricis* COLLIVM TAURINENSIVM ... *oritur* Allioni C. 1785 [*sub M. calamintha*]; Negri G. cit. [*sub C. nepeta* Savi]; Negri G. cit. [non vista] [*sub C. officinalis* Moench]; nelle selve della collina Balbis G.B. 1801 [*sub M. calamintha*]; ... COLLIVM TAURINENSIVM Colla L. 1833-1837 [*sub T. calamintha*].
- ! *Clinopodium vulgare* L.
 COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; COLLE DI VERRUVA Ferraris T. 1900 luoghi erbosi di collina e di pianura margini delle strade ecc... [*sub Calamintha clinopodium* Benth.]; Negri G. cit. [*sub C. clinopodium* Benth.].
- !! *Galeopsis angustifolia* Ehrh. ex Hoffm.
 Negri G. cit. [*sub G. ladanum* L. var. *angustifolia* Wallr.].
- ! *Galeopsis ladanum* L.
 COLLE DI VERRUVA Ferraris T. 1900 luoghi incolti e coltivati specialmente tra i vigneti nei terreni calcarei, luglio-settembre; Negri G. cit.
- ! *Galeopsis pubescens* Bess.
 COLLE DI VERRUVA Ferraris T. 1900 luoghi incolti per lo più di collina, luglio-settembre [*sub G. tetrahit* L. var. *pubescens* Bess.]; Negri G. cit.
- !! *Galeopsis speciosa* Mill.
 Negri G. cit. [*sub G. tetrahit* var. *speciosa* Mill.].
- !! *Galeopsis tetrahit* L.
 VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973a pendio esposto ad est con arbusti; Negri G. cit.

- ! *Glechoma hederacea* L.
COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; Negri G. cit.
- !! *Glechoma hirsuta* Waldst. & Kit.
Negri G. cit.
- ! *Lamiastrum galeobdolon* (L.) Ehrend. & Polatschek
VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967 [*sub L. galeobdolon s.l.*]; ... *atque in sylvis umbrosis collium* Re G.F. 1825-1826 [*sub Galeobdolon luteum*]; a circa metà strada fra EREMO e PINO presso la rotabile Mondino G.P. 1967 m. 550, componente della florula del mull, 2 maggio 1964; *in sylvis umbrosis collium* Balbis G.B. 1806b [*sub Leonurus galeobdolon*]; Negri G. cit. [*sub Lamium galeobdolon Crantz*]; nelle selve fredde delle colline Balbis G.B. 1801 [*sub G. galeobdolon*].
- ! ? *Lamium album* L.
Negri G. cit. [non vista].
- ! *Lamium amplexicaule* L.
COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; Negri G. cit.
- ! *Lamium maculatum* L.
... *secus padum eundo ad MONCALIERI* ... Re G.F. 1825-1826; ... *et copiosissime ad sepes prope ... et circa MONCALIERI* Colla L. 1833-1837; MONTIS CALERII Lavy J. 1806; Negri G. cit.; ... *atque circa MONCALIERI* Allioni C. 1785.
- ! *Lamium purpureum* L.
S. SEBASTIANO PO nel centro abitato in un cortile Abbà G. 1973a; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; Negri G. cit.
- !! *Lavandula angustifolia* Miller
... si adatta perfettamente in collina, per es. a CAVORETTO Mussa E. 1914 coltivata come pianta aromatica ... [*sub L. spica* L.]; Negri G. cit. [*sub L. spica* L.]⁷⁰.

⁷⁰ Si dovrebbe trattare di *L. angustifolia* Miller, in quanto *L. latifolia* (L. fil.) Medicus è specie stenomediterranea-occidentale che non raggiunge il Piemonte (Pignatti, 1982).

- ! ? *Leonurus cardiaca* L.
COLLE DI VERRUUA Ferraris T. 1900 luoghi incolti lungo la strada specialmente in collina, luglio; Negri G. cit. [non vista].
- !! *Leonurus marrubiastrum* L.
Negri G. cit.
- ! *Lycopus europaeus* L.
Così frequente nei luoghi umidi [strada per SUPERGA] Baruffi G. 1853; *lecta fuit a domino Molineri supra SAN MAURO* Re G.F. 1825-1826; Negri G. cit.
- !! *Lycopus exaltatus* L. fil.
Negri G. cit.
- ! *Marrubium vulgare* L.
Secus viam sub CABURETO - d. Bertero Re G.F. 1825-1826; *secus viam MONTISCALERII sub CABURETO* Colla L. 1833-1837; Negri G. cit.
- ! *Melissa officinalis* L.
Strada per SUPERGA Baruffi G. 1853; Negri G. cit.
- ! *Melittis melissophyllum* L.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; *in sylvis umbrosis collium* Re G.F. 1825-1826; VERRUUA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; *in nemoribus umbrosis collium* Balbis G.B. 1806b; COLLE DI VERRUUA Ferraris T. 1900 luoghi ombrosi ed umidi dei boschi di collina, giugno; *passim in umbrosis sylvis montanis & COLLIIUM TAURINENSIIUM* Allioni C. 1785; Negri G. cit. [*sub M. melissophyllum* L. var. *albida* Guss.]; ... *et COLLIIUM TAURINENSIIUM* Colla L. 1833-1837.
- ! *Mentha aquatica* L.
In COLLIBUS TAURINENSIBUS secus torrentes occurrit Allioni C. 1785 [*sub M. crispa*]; *in COLLIBUS TAURINENSIBUS* Colla L. 1833-1837 [*sub M. crispa*]; Negri G. cit.
- !! *Mentha arvensis* L.
Negri G. cit.

- !! *Mentha longifolia* (L.) Hudson
Negri G. cit.; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIO-
LI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G. *obs.* 4 aprile
1960) Piovano P.G. 1960.
- !! *Mentha pulegium* L.
Negri G. cit.
- ! *Mentha* × *niliaca* Juss.⁷¹
Negri G. cit. [*sub M. rotundifolia* Hudson]; comune dappertutto
Balbis G.B. 1801 [*sub M. rotundifolia*].
- !! *Mentha* × *piperita* L.⁷²
Negri G. cit. [*sub M. piperita* L.].
- ? *Mentha* × *verticillata* L.⁷³
... *et passim in* COLLIBUS TAURINENSIBUS *planta valde dubia*
Colla L. 1833-1837 [*sub M. sativa*]; ... *& passim vidi in* COLLIBUS
TAURINENSIBUS Bellardi L. 1791 [*sub M. sativa*].
- !! *Nepeta cataria* L.
Negri G. cit.
- !? *Nepeta nuda* L.
Negri G. cit. [non vista] [*sub N. nuda* var. *pannonica* L.]; *in pascuis*
declivibus apricis COLLIUM TAURINENSIVM ... Allioni C. 1785;
in pascuis declivibus apricis COLLIUM TAURINENSIVM Colla L.
1833-1837.
- ! *Origanum vulgare* L.
S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Munici-
pio Abbà G. 1973a pendio esposto ad est con arbusti; sotto al ca-

⁷¹ Attribuzione tutt'altro che sicura, potrebbe trattarsi anche di *M. suaveolens* Ehrh.; *M.* × *niliaca* Juss. è un ibrido fra *M. suaveolens* Ehrh. e *M. longifolia* (L.) Hudson. Per Pignatti (1982), sarebbe presente in tutta Italia anche se da verificare.

⁷² Complesso di piante ottenute per ibridazione tra 3249 [*M. aquatica* L.] e 3253 [*M.* gruppo *spicata* L.] (Pignatti, 1982).

⁷³ 3248 [*M. arvensis* L.] × 3249 [*M. aquatica* L.] (Pignatti, 1982).

stello [VERRUA SAVOIA] Ferraris T. 1900 luoghi incolti ombrosi ed umidi del piano e del colle, luglio; Negri G. cit.⁷⁴

- N *Physostegia virginiana* Benth.⁷⁵
COLLINA TORINESE Tosco U. 1954 in un esemplare proveniente dall'Erb. Bruno con schedina *Herbarium siccum Allis* si legge *Sibiriam hab. exemplaria mea ex cult. hor. Collis Taurin. Allis* - al riguardo penso che la indicazione *Sibiriam* possa riferirsi ad esemplari colà coltivati od avventizi giacchè non mi risulta che questa entità appartenga alla flora spontanea euro-asiatica; MONCALIERI lungo un fosso che costeggia a sin. la strada che va da Nichelino a Moncalieri Tosco U. 1954 data come subsponanea, 230 m. s.l.m.
- ! *Prunella grandiflora* (L.) Scholler
EREMI Lavy J. 1806; ... *et prope* EREMUM Re G.F. 1825-1826; vicino all'EREMO Balbis G.B. 1801; Negri G. cit. [*sub Brunella grandiflora* L.].
- ! *Prunella laciniata* (L.) L.
Prope EREMUM Balbis G.B. 1806b [*sub P. laciniata* var. b]; COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 frequente nei prati magri di collina, luglio-agosto [*sub B. vulgaris* L. var. *laciniata* L.]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 calluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder [*sub B. laciniata*]; Negri G. cit. [*sub B. laciniata* L.].
- !! *Prunella vulgaris* L.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco g. 1979; S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973a pendio esposto ad est con arbusti [*sub Brunella vulgaris* L.]; Negri G. cit. [*sub B. vulgaris* L.].

⁷⁴ Il Colla (1833-1837) cita per la località ... *et circa* EREMUM il binomio *Prasium grandiflora* senza autore; l'*Index Kewensis* riporta questo binomio come sinonimo di *Phyllostegia grandiflora* Benth. che da ricerche effettuate su Pignatti (1982), Zangheri (1976) e Fiori (1923-1929), non risulta essere mai stata segnalata per la flora italiana.

⁷⁵ Non riportata da Pignatti (1982).

- !! *Rosmarinus officinalis* L.
Negri G. cit.
- ! *Salvia glutinosa* L.
VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tratti disboscati da poco; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973a pendio esposto ad est con arbusti; S. SEBASTIANO PO nel centro abitato in un cortile Abbà G. 1973a; VALLE DEL RIO SAPPONE di fronte a Cavoretto Sturani C. 1961; VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961; COLLE DI VERRUVA Ferraris T. 1900 luoghi umidi ed ombrosi di pianura e di collina, luglio-settembre; [lungo la strada per SUPERGA] Baruffi G. 1853 che nasce anche sul MONTE DEI CAPPUCCINI; Negri G. cit.
- ! ? *Salvia nemorosa* L.
Indicata dei dintorni di TORINO (Fiori A.) ... Mussa E. 1914 "... ma da ricercarsi perchè sebbene l'Allioni (Flora pedemontana) dichiara: *secus vineas in saxosis et in apricis sylvis COLLIUM TAURINENSIVM observavi*, tuttavia i diligentissimi botanici dell'Orto mai non la riscontrarono [*sub S. sylvestris*]; *secus vineas in saxosis et apricis sylvis COLLIUM TAURIN.* Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub S. sylvestris*]; ... & *in apricis sylvis COLLIUM TAURINENSIVM observavi* Allioni C. 1785 [*sub S. sylvestris*]; ... *et in apricis sylvis COLLIUM TAURINENSIVM: observasse tradit Allioni n. 54* Colla L. 1833-1837 [*sub S. sylvestris*]; Negri G. cit. [non vista] [*sub S. sylvestris* L.].
- !! *Salvia officinalis* L.
Negri G. cit.
- ! *Salvia pratensis* L.
[Lungo la strada per SUPERGA] Baruffi G. 1853; nei prati di collina [VERRUA SAVOIA] Ferraris T. 1900 comunissima, luglio; S. SEBASTIANO PO nel centro abitato in un cortile Abbà G. 1973a; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 xerogramineto esposto a SO su rocce e ciottoli; Negri G. cit.; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G. obs. 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960.

- ! *Salvia sclarea* L.
 In MONTE CAPUC. [MONTE DEI CAPPUCINI] *prope Taurin.* Lavy J. 1806; [lungo la strada per SUPERGA] Baruffi G. 1853; *ad meridiem* MONTIS CAPUCINORUM [MONTE DEI CAPPUCINI] *prope Taurinum* Re G.F. 1825-1826; Mussa E. 1914 indigena - coltivata come aromatica e talora subspontanea - citata dal Colla *in Collibus Taurini prope M. Cappuccini que parte meridiem spectat* ivi più non esistente perchè tutto il sito è trasformato in aree fabbricate e fabbricabili; *in Collibus Taurinensibus: prope MONTEM CAPUCINORUM quae parte meridiem spectat* Colla L. 1833-1837; vicino al MONTE Balbis G.B. 1801; *hanc salviae speciem enutrit Collis Taurinensis prope MONTEM CAPPUCINORUM qui parte meridiem spectat* Allioni C. 1785; *sponde crescit in Collibus Taurinensibus prope MONTEM CAPUCINORUM* Zumaglini A.M. 1849-1864; Negri G. cit.
- !/? *Salvia verbenaca* L.
 In COLLIBUS TAURIN. Zumaglini A.M. 1849-1864; Negri G. cit. [non vista]; ... *neque deest in COLLIBUS TAURINENSIBUS* ... Allioni C. 1785.
- !/? *Salvia verticillata* L.
 Lungo la strada che da PINO scende a CHIERI Abbà G. 1991 H.P. 4.6.1845 *Herb. Delpontianum*; [lungo la strada per SUPERGA] Baruffi G. 1853; *in COLLIBUS TAURINENSIBUS legit Petrus Cornaglia* Allioni C. 1785; *in COLLIBUS TAURINENSIBUS* ... Colla L. 1833-1837; Negri G. cit. [non vista]; *ad vias et agrorum aggeres in COLLIBUS TAURIN.* Zumaglini A.M. 1849-1864.
- ! *Satureja hortensis* L.
 In *arvis Collium Taurinensium prope BATTUELLI versus LE TAVERNETTE* Re G.F. 1825-1826; *in arvis Collium Taurinensium prope BATTUELLI versus LE TAVERNETTE* Colla L. 1833-1837; Negri G. cit.
- !/? *Satureja montana* L.
 Negri G. cit. [non vista].
- ! *Stachys annua* (L.) L.
 COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 comune nei prati magri di

collina fra le stoppie ecc..., settembre; *atque in COLLIBUS TAURINENSIBUS* Colla L. 1833-1837; *prope sanctuarium dictum di SUPERGA* Lavy J. 1806; ... *in COLLIB. TAURIN.* ... Zumaglini A.M. 1849-1864; ... *atque in collibus provinciae taurinensis* Allioni C. 1785; Negri G. cit.

! ? *Stachys arvensis* (L.) L.
Negri G. cit. [non vista].

! *Stachys germanica* L.
COLLE DI VERRUVA strada verso il castello Ferraris T. 1900 margini delle strade, settembre; S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973a pendio esposto ad est con arbusti; VERRUVA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; Negri G. cit.

! *Stachys officinalis* (L.) Trevisan
SULPIANO Ferraris T. 1903 boschi di collina settembre [*sub Betonica officinalis* L.]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [*sub B. officinalis* L.]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 pendio scoperto assai ripido a nord in parte detritico; VALLE DEL RIO SAPPONE di fronte a CAVORETTO Sturani C. 1961 [*sub B. officinalis* L.]; *in pratis macilentis prope sylvae collium* ... Balbis G.B. 1806b [*sub B. officinalis* L.]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 calluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder; Negri G. cit. [*sub B. officinalis* L.]; ne' prati magri vicino alle selve ... della collina Balbis G.B. 1801 [*sub B. officinalis* L.].

!! *Stachys palustris* L.
Negri G. cit.

! *Stachys recta* L.
BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 xerograminetto esposto a SO su rocce e ciottoli; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud; VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tratti disboscati da poco; ne' pascoli asciutti dappertutto Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.

- ! *Stachys sylvatica* L.
Dappertutto attorno ai fossati ed alle selve Balbis G.B. 1801; Negri G. cit. [*sub S. sylvatica* L.].
- !! *Teucrium botrys* L.
Negri G. cit.
- ! *Teucrium chamaedrys* L.
BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud, vicinanze delle ceppaie; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 luoghi incolti presso il Po ed in collina, luglio-settembre; ... *et* COLLIMUM TAURINENSIMUM ... Colla L. 1833-1837; Negri G. cit. *in sylvis* ... & COLLIMUM TAURINENSIMUM *non rara locis siccis* Allioni C. 1785.
- !/? *Teucrium scordium* L.
Negri G. cit. [non vista].
- !/? *Thymus pannonicus* All.
Verso la sommità della collina al di là di essa ne' pascoli sassosi Balbis G.B. 1801 [*sub T. pannonicus* All.]; Negri G. cit. [non vista] [*sub T. serpyllum* var. *lanuginosus* Mill.].⁷⁶
- ?R *Thymus pulegioides* L.
In apricis COLLIMUM TAURINENSIMUM *ac trans ipsos in pascuis saxosis* Balbis G.B. 1806b [*sub T. montanus*]; *In apricis* COLLIMUM TAURINENSIMUM Re G.F. 1825-1826 [*sub T. montanum*]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; *in apricis* COLLIMUM TAURINENSIMUM ... Colla L. 1833-1837 [*sub T. montanus*]; Negri G. cit. [non vista] [*sub T. s. var. ovatus* Mill.].

⁷⁶ Non è facile interpretare correttamente il binomio *T. lanuginosus* Miller presente nell'elenco del Negri, in quanto se è vero che il Bertoloni (1833-1854) lo considera sinonimo di *T. pannonicus* All., successivamente il Fiori (1923-1929) considera *T. pannonicus* All. in parte sinonimo di *T. lanuginosus* Miller ed in parte varietà a se stante. Il Pignatti (1982) però fra i sinonimi di *T. pannonicus* All., riporta *T. austriacus* Bernh. che il Fiori considera come sinonimo di *T. lanuginosus* Miller. Vi sono quindi motivi per ipotizzare che il *T. serpyllum* var. *lanuginosus* Mill. del Negri sia da ricondurre al *T. pannonicus* All.

- ! *Thymus* gr. *serpyllum* L.⁷⁷
BRIC PALOUCHE Mondino G.P. e Giordano A. 1962 xerograminetto esposto a SO su rocce e ciottoli [*sub T. serpyllum* L.]; BRIC PALOUCHE Mondino G.P. e Giordano A. 1962 [*sub T. serpyllum* L.] rocce a sud, la puddinga è data da una arenaria durissima e compatta con inglobati ciottoli, pH 6-6,5; COLLE DI VERRUVA Ferraris T. 1900 prati aridi in pianura ed in collina [*sub T. serpyllum* L.]; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893 [*sub T. serpyllum* Scop.]; dappertutto nei pascoli Balbis G.B. 1801 [*sub T. serpyllum* Scop.]; Negri G. cit. [*sub T. serpyllum* L.].
- ! ? *Thymus vulgaris* L.
Negri G. cit. [non vista].

SOLANACEAE

- !! *Datura stramonium* L.
CHIERI Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata; Negri G. cit.
- ! *Hyoscyamus niger* L.
COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; Negri G. cit.
- N *Lycopersicon esculentum* Miller
CHIERI Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata, luoghi incolti, discariche ecc... qua e là [*sub Solanum lycopersicum* L.].
- N *Petunia × hybrida* Hort.
CASTIGLIONE TORINESE Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata, luoghi incolti, sui muri ecc... [*sub P. × hybrida* (Nooker) Vilmorin]; CHIERI Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata, luoghi incolti, sui muri ecc... [*sub P. × hybrida* (Nooker) Vilmorin]; MONCALIERI lungo un fosso che costeggia a sin. la strada che va da Nichelino a Moncalieri Tosco U. 1954 subspontanea osservata il 25 ottobre 1954 [*sub P. hybrida* Wettst.].

⁷⁷ È impossibile indicare a quale delle 13 specie riconosciute da Pignatti (1982) appartengano le osservazioni riportate; si è quindi costretti ad indicare tali segnalazioni come gruppo.

- ! *Physalis alkekengi* L. (fig. 17)
VERRUA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973a pendio esposto ad est con arbusti; COLLE DI VERRUA, SULPIANO Ferraris T. 1900 comune specialmente nei luoghi ombrosi di collina meno frequente in pianura, luglio-agosto; VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967; Negri G. cit.
- ! *Solanum dulcamara* L. (fig. 18)
COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; CHIERI ANDEZENO CAMBIANO Piovano P.G. 1953a è una delle arboricole più frequenti (Piovano) arboricola su *Salix alba*; COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 comune lungo le siepi in pianura ed in collina, luglio; VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tratti disboscati da poco; Negri G. cit.
- ! ? *Solanum luteum* Miller
In COLLIBUS TAURINENSIBUS Re G.F. 1825-1826 [*sub S. villosum*]; Negri G. cit. [non vista] [*sub S. villosum*]; *vivunt in COLLI-*



Fig. 17 - *Physalis alkekengi* L.

BUS TAURIN. Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub S. dulcamara* L. var. *villosum* e *S. d.* var. *miniatum*]⁷⁸.

- !! *Solanum nigrum* L.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [*sub S. nigrum* L. em. Miller]; VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967 [*sub S. nigrum* L. em. Miller]; Negri G. cit. [*sub S. n.* e *S. n.* var. *ochroleucum* Bast.].

BUDDLEJACEAE

- N *Buddleja davidii* Franchet
VERRUA SAVOIA Abbà G. 1975b esotica; REVIGLIASCO Abbà G. 1976 una colonia con numerosi individui in una valletta boschiva; SAN SEBASTIANO PO Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata; LAURIANO Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata.

SCROPHULARIACEAE

- ! *Antirrhinum majus* L.
Ad muros vetustos COLLIIUM praesertim MONTIS CAPPUCCI-NORUM ... Balbis G.B. 1806b; ne' vecchi muri delle colline e massime in quelle del MONTE ... Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.
- !! *Bellardia trixago* (L.) All.
Negri G. cit. [*sub Bartsia trixago* L.].
- !! *Chaenorhinum minus* (L.) Lange
Negri G. cit. [*sub Linaria minor* L.].
- !! *Cymbalaria muralis* P. Gaertner B. Meyer & Scherb.
Negri G. cit. [*sub Linaria cymbalaria* Mill.].

⁷⁸ *Solanum villosum* Miller e *S. miniatum* Bernh. sono, per il Fiori (1923-1929), sinonimi di *S. luteum* var. *alatum* (Moench) Dostal.

- ?R *Digitalis grandiflora* Miller
In nemoris pariter collium ... Re G.F. 1825-1826 [*sub D. ambigua* Murray]; VALLE DEL RIO SAPPONE di fronte a CAVORETTO Sturani C. 1961 [*sub D. ambigua* Murr.]; *utraeque [utrimque] in nemoribus collium* Balbis G.B. 1806b [*sub D. ambigua* Murray]; ... nelle selve della collina Balbis G.B. 1801 [*sub D. ambigua* Murray]; Negri G. cit. [non vista] [*sub D. ambigua* Murr.].
- ! *Digitalis lutea* L.
COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 luoghi ombrosi, non frequente, luglio-settembre; [no località] Balbis G.B. 1806b; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 pianta dei boschi di faggio o di querce, prevalentemente montana o subalpina, è assai rara nella collina torinese; VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967; *in nemoris collium ...* Re G.F. 1825-1826; *amat dumeta & umbrosa saxosa COLLIUM TAURINENSIVM* Allioni C. 1785 [*sub D. parviflora*]; ... nelle selve della collina Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.; ... *et COLLIBUS TAUR.* Zumaglini A.M. 1849-1864; *in dumetis et umbrosis saxosis COLLIUM TAURINENSIVM* Colla L. 1833-1837.



Fig. 18 - *Solanum dulcamara* L.

- ! *Euphrasia* sp.⁷⁹
Negri G. cit. [*sub E. officinalis* L.]; ... & COLLIUM TAURINENSIS *vulgaris planta est* ... Allioni C. 1785 [*sub E. officinalis*].
- ! *Gratiola officinalis* L.
... *et in fossis pratisque humidis prope* EREMUM Re G.F. 1825-1826; EREMI Lavy J. 1806; *in fossis ac pratis humidis prope* EREMUM Balbis G.B. 1806b; frequente lungo i fossi delle strade appena fuori BORGO PO [verso SUPERGA] Baruffi G. 1853; *in pratis humidiusculis* COLLIUM TAURINENSIS *infrequens non est praecipue in convallis* Allioni C. 1785; Negri G. cit.; *in pratis humidiusculis* COLLIUM TAURINENSIS *praecipue* Colla L. 1833-1837; ... e ne' prati umidi vicino all'EREMO Balbis G.B. 1801.
- ! *Kickxia elatine* (L.) Dumort.
In arvis collium ... Balbis G.B. 1806b [*sub Antirrhinum elatine*]; *in arvis collium et copiose in iis* ... Re G.F. 1825-1826 [*sub Linaria elatine*]; ne' campi e vigne delle colline Balbis G.B. 1801 [*sub A. elatine*]; Negri G. cit. [*sub L. elatine* Mill.].
- ! *Kickxia spuria* (L.) Dumort.
Uberius in arvis collium Balbis G.B. 1806b [*sub Antirrhinum spurium*]; *uberius in arvis collium* Re G.F. 1825-1826 [*sub Linaria spuria* Mill.]; COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 nei campi, vigneti in collina, luglio-settembre [*sub L. spuria* Mill.]; nelle vigne della collina Balbis G.B. 1801 [*sub A. spurium*]; Negri G. cit. [*sub L. spuria* Mill.].
- ! *Lathraea squamaria* L. (fig. 19)
Fra PECETTO e PINO TORINESE Abbà G. 1976 una estesa ed abbondante colonia ... nel bosco quasi puro di *Corylus avellana*; lungo il RIO VAJORS dal ponte della strada Pecetto - Chieri fino alla confluenza col Tepice Abbà G. 1991 ... con colonie sparse qua e là per un percorso di circa 5 km - sono presenti nei pressi di Po-

⁷⁹ È impossibile comprendere che cosa Allioni e Negri intendessero con *E. officinalis*, in quanto il suo significato è oggi molto più ristretto di un tempo, come si può osservare confrontando ad esempio la flora del Fiori (1923-1929) con quelle moderne.

pulus sp. e *Sambucus nigra* - una colonia inoltre è stata scoperta a SANTENA in LOC. TETTI AVATANEO sulla sponda dx del RIO TEPICE; EREMI Lavy J. 1806; *locis pinguibus umbrosis collium ...* Balbis G.B. 1806b; *... in locis pinguis umbrosis collium ...* Re G.F. 1825-1826; tra PECETTO e PINO TORINESE in VALLE CANAPE Abbà G. 1991 [segnalazione ripresa da Abbà G. 1976, integrata con l'indicazione "in VALLE CANAPE"]; a circa metà strada fra EREMO e PINO presso la rotabile Mondino G.P. 1967 ne è stata riscontrata il 2 maggio 1964 una stazione ... (m 550) - la pianta sor-geva a quella data con numerosi steli appena fruttificati su una cep-paia di acero campestre in un ceduo fitto - nella primavera del 1967 la colonia esisteva ancora, 2 maggio 1964; *in umbrosis secus viam quam ducit ad EREMUM non longe a VINEA REGINAE parasytica ulmi ...* Colla L. 1833-1837; *in COLLIBUS TAUR.* Zumaglini A.M. 1849-1864 *parasytica super radicibus Coryli Avellanae, Juglandis re-giae, Ulmi campestris ...*; ne' luoghi pingui ombrosi della collina Balbis G.B. 1801; *ob-servavi in umbrosis se-cus viam, quae ducit ad EREMUM non longe a VINEA REGINAE pa-rasyticam ulmi* Allioni C. 1785; Negri G. cit.; Torino, VAL SALICE Piovano P.G. 1960 27 marzo 1896 Leg. G. Gola (TO); Coll. Tori-nesi, lungo il RIO DELLA VALLE DI MONGRENO Piova-no P.G. 1960 27 aprile 1892 Ferrari, Belli e Mattiolo (TO); Torino, MADONNA DEL PI-



Fig. 19 - *Lathraea squamaria* L.

LONE, VAL PIANA, nella Villa VIGNOLO-LUTATI Piovano P.G. 1960 12 aprile 1927, *Leg.* Prof. F. Vignolo-Lutati (TO); MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G. *obs.* 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960 su *Corylus avellana*. Colonia numerosa; COLL. TOR. nei boschi della VILLA SCRIVANO (m. 450) in VAL SAN MARTINO SUPERIORE, presso la CAPPELLA di S. ANNA su *Corylus Avellana* Piovano P.G. 1960 Primavera del 1931; COLL. TAURIN. VALLE SAN MARTINO e VALLE PIANA Piovano P.G. 1960 5 maggio 1877 *Leg.* Ungern-Sternberg (TO); Coll. Torino, in VAL SAN MARTINO, verso S. MARGHERITA Piovano P.G. 1960 (Comunicazione verbale del prof. Ceruti); Coll. Taurin. VALLE SAN MARTINO e VALLE PIANA Piovano P.G. 1960 1° aprile 1876 *Leg.* Ungern-Sternberg (TO); TAURIN, in Coll. Piovano P.G. 1960 1813 (Erbario Bertero in TO); COLL. TAURIN, *in sylvis* VILLA RIGNON Piovano P.G. 1960 1° aprile 1827 (TO); In COLL. (TAURIN.) Piovano P.G. 1960 *sine data* (Erbario Romano in TO).

- ! ? *Linaria angustissima* (Loisel) Re
... *et prope* SUPERGAM *a domino* Perret Re G.F. 1825-1826 [*sub Linariam angustissimam*]; Negri G. cit. [non vista] [*sub L. vulgaris* Miller var. *italica* Tres.].
- ! *Linaria arvensis* (L.) Desf.
In arvis prope SUPERGA Balbis G.B. 1806b [*sub Antirrhinum arvense*]; Negri G. cit.; ne' campi vicino a SUPERGA Balbis G.B. 1801 [*sub A. arvense*].
- ! ? *Linaria simplex* (Willd.) DC.
Negri G. cit. [non vista] [*sub L. arvensis* Desf. var. *simplex* DC.].
- ! *Linaria supina* (L.) Chaz.
Negri G. cit.; S. MAURI Lavy J. 1806 [*sub Antirrhinum supinum*]; *secus Padum apud* S. MAURUM Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub L. supina* Desf.].
- ! *Linaria vulgaris* Miller
COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 comune sui margini dei campi in collina, luglio-agosto; *in arvis prope* SUPERGAM Re G.F.

- 1825-1826 [*sub L. glauca*]; *prope sanctuarium dictum di SUPERGA* Lavy J. 1806 [*sub Antirrhinum linaria*]; Negri G. cit. [*sub L. vulgaris var. italica* Tres]; Negri G. cit. [non vista] [*sub L. glauca* L.].
- ! *Melampyrum arvense* L.
BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 pendio scoperto assai ripido a nord in parte detritico; *inter segetes praesertim collium* Balbis G.B. 1806b; COLLE DI VERRUA - BRUSASCO Ferraris T. 1900 nei campi sulle sponde del Po, luglio; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; Negri G. cit.
- ! *Melampyrum cristatum* L.
In apricis et sylvestribus summorum collium praesertim prope EREMUM et SUPERGA Balbis G.B. 1806b; *in editioribus collibus prope SUPERGAM et EREMUM* Re G.F. 1825-1826; *prope sanctuarium dictum di SUPERGA* Lavy J. 1806; *abunde in colle taurinensi SUPERGA dicto* Allioni C. 1785; ... *abunde in colle taurinensi di SUPERGA...* Colla L. 1833-1837; verso la sommità della collina ne' luoghi aprici Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.
- !! *Melampyrum nemorosum* L.
VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tratti disboscati da poco; VALLE DEL RIO SAPPONE di fronte a Cavoretto Sturani C. 1961; Negri G. cit.
- ! *Melampyrum pratense* L.
SULPIANO Ferraris T. 1903 boschi di collina, settembre; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; nelle selve dappertutto Balbis G.B. 1801; ... *et editiorum COLLIUM TAURINENSIUM* Colla L. 1833-1837; ... *& editioribus COLLIUM TAURINENSIUM* Allioni C. 1785; Negri G. cit. [*sub M. nemorosum* L. var. *pratense*]; *In sylvis collium ...* Balbis G.B. 1806b.
- N *Melampyrum sylvaticum* L.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979.
- ! *Misopates orontium* (L.) Rafin.
In agris collium prope REVIGLIASCO Re G.F. 1825-1826 [*sub Antirrhinum orontium*]; *in agris collium versus REVIGLIASCO ...* Bal-

- bis G.B. 1806b [*sub A. orontium*]; *in agris collium prope REVI-GLIASCO* Colla L. 1833-1837 [*sub A. orontium*]; ne' campi al di là delle colline Balbis G.B. 1801 [*sub A. orontium*]; Negri G. cit. [*sub A. orontium*].
- ! ? *Odontites lanceolata* (Gaudin) Rchb.
Negri G. cit. [non vista] [*sub O. lanceolata* Rchb.].
- !! *Odontites lutea* (L.) Clairv.
Negri G. cit. [*sub O. lutea* L.].
- ! *Odontites rubra* (Baumg.) Opiz⁸⁰
SULPIANO Ferraris T. 1903 boschi e luoghi aridi in collina settembre [*sub O. verna* Rchb.]; ... *immo etiam COLLIUM TAURINENSIS* ... Colla L. 1833-1837 [*sub Bartsia odontites*]; Negri G. cit. [*sub O. serotina* Dum.]; ... *etiam COLLIUM TAURINENSIS locis umbrosis aut secus fossas non infrequenter occurrit* Allioni C. 1785 [*sub Euphrasia odontites*].
- N *Paulownia tomentosa* (Spreng.) Steudel
(SASSI) a sin. della strada per PINO TORINESE Abbà G. 1976 nella boscaglia; SAN SEBASTIANO PO Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata.
- !! *Pseudolysimachion spicatum* (L.) Opiz
BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 calluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder [*sub Veronica spicata* L.]; Negri G. cit. [*sub V. spicata* L.].
- !! *Rhinanthus alectorolophus* (Scop.) Pollich
Negri G. cit.

⁸⁰ Pignatti (1982) riconosce *O. verna* Rchb. e *O. serotina* Dum. come due sottospecie di *O. rubra* (Baumg.) Opiz ma senza assegnare loro un binomio, citandole nella chiave delle sottospecie come *O. verna* (Bellardi) Dumort. e *O. serotina* Dumort. Il portamento di queste due entità fa però pensare a delle varianti ecotipiche come nell'ambito del genere *Rhinanthus*. *O. verna* sarebbe una variante estivale mentre *O. serotina* sarebbe quella autunnale.

- ! *Rhinanthus minor* L.
COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893 [*sub R. minor* Ehreb.];
Negri G. cit. [*sub R. minor* Ehrh.].
- !! *Scrophularia auriculata* L.
Negri G. cit. [*sub S. aquatica* L.].
- !! *Scrophularia canina* L.
BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 xerogrami-
neto esposto a SO su rocce e ciottoli; BRIC PALOUCH Mondino
G.P. e Giordano A. 1962 fondo della cava (suolo ghiaioso brutto) -
esemplari sparsi e prostrati - tra 550 e 650 m; BOSCO DEL VAI
Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; Negri G. cit.
- !! *Scrophularia nodosa* L.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; Negri G. cit.
- ! *Verbascum blattaria* L.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; *ad vias tum in*
collibus ... Balbis G.BG. 1806b; COLLE DI VERRUVA Ferraris T.
1900 lungo le strade di campagna di pianura ma più frequentemen-
te in collina, luglio-settembre; Negri G. cit.
- ! ? *Verbascum densiflorum* Bertol.
Negri G. cit. [non vista] [*sub V. thapsiforme* L.].
- !! *Verbascum lychnitis* L.
Negri G. cit.
- ! *Verbascum nigrum* L.
In lapidosis ad radicem collium VINEAE DELLA REGINA *dictae*
Balbis G.B. 1806b; Negri G. cit.
- !! *Verbascum phlomoides* L.
Negri G. cit.
- ! *Verbascum phoeniceum* L.
BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul
versante sud; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962
xerogramineto esposto a SO su rocce e ciottoli; ... *tum etiam supra*

SUPERGA ... Balbis G.B. 1806b; ... *prope* SUPERGA Re G.F. 1825-1826; *prope sanctuarium dictum di* SUPERGA Lavy J. 1806; MONTIS CALERII Lavy J. 1806; *in colle taurinensi* SUPERGA dicto, ... Colla L. 1822; ... *legit Laurentius Terraneus in agro* MONTISCALERII *prope* VILLAM MONACHORUM S. BERNARDII ... Colla L. 1822; *in colle taurinensi* SUPERGA dicto, ... *legit Laurentius Terraneus in agro* MONTIS CALERII *prope* VILLAM MONACHORUM S. BERNARDI Allioni C. 1785; Negri G. cit; *in colle taurini* SUPERGA dicto ... Colla L. 1833-1837.

- ! *Veronica acinifolia* L.
... della STRADA DI FENESTRELLE per MONGRENO Mondino G.P. 1967 due esemplari su un muro (m. 250); Negri G. cit.; *Observatum etiam est eam crescere secus agros avenae ... uti etiam in* COLLIBUS TAURINENSIBUS Allioni C. 1789.
- !! *Veronica agrestis* L.
Negri G. cit.
- !! *Veronica anagallis-aquatica* L.
Negri G. cit. [*sub V. anagallis* L.]; Nei fossi e nei luoghi acquosi. VERRUVA SAVOIA loc. LA ROCCA Picco F. & A. 1993.
- !! *Veronica arvensis* L.
Negri G. cit.
- !/? *Veronica austriaca* L.
... *et etiam prope* SUPERGAM *secus viam* Re G.F. 1825-1826 [*sub V. dentata* Schrad]; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893 [*sub V. teucrium*]; EREMI Lavy J. 1806 [*sub V. teucrium*]; *in pratis editioribus prope* EREMUM Balbis G.B. 1806b [*sub V. teucrium*]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud, vicinanze delle ceppaie [*sub V. teucrium*]; MONTIS CALERII Lavy J. 1806 [*sub V. teucrium*]; *prope* SUPERGAM Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub V. teucrium*]; ... *et etiam prope* SUPERGAM *secus viam* ... Colla L. 1833-1837 [*sub V. teucrium*]; ne' prati elevati quasi vicino all'EREMO Balbis G.B. 1801 [*sub V. teucrium*]; Negri G. cit. [non vista] [*sub V. teucrium* L.?, *V. teucrium* var. *austriaca* L.].

- !! *Veronica beccabunga* L.
Negri G. cit.
- ! *Veronica chamaedrys* L.
S. SEBASTIANO PO nel centro abitato in un cortile Abbà G. 1973a; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; Negri G. cit.
- ! *Veronica hederifolia* L.
COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893 [*sub V. hедераefolia* L.];
lectam in COLLIBUS TAURINENSIBUS eundo ad EREMUM
Colla L. 1833-1837 [*sub V. hедераefolia* L.]; Negri G. cit. [*sub V. hедераefolia* L.].
- ! *Veronica officinalis* L.
Ad sepes in COLLIBUS TAURINENSIBUS Balbis G.B. 1806b;
Negri G. cit.; attorno alle selve della collina Balbis G.B. 1801.
- !! *Veronica peregrina* L.
MONTEU DA PO Abbà G. 1980 esotica, avventizia naturalizzata;
LAURIANO Abbà G. 1980 esotica, avventizia naturalizzata;
CHIERI Abbà G. 1980 esotica, avventizia naturalizzata; Negri G. cit.
- ! *Veronica persica* Poiret
Obvia quoque fuit inter TAURINUM et MONTEMCALERIUM Re G.F. 1825-1826 [*sub V. buxbaumii* Tenor.]; S. SEBASTIANO PO nel centro abitato in un cortile Abbà G. 1973a [*sub V. persica* Pourr.]; ... *reperi quoque inter hanc urbem et MONTEMCALERIUM* Re G.F. 1824 [*sub V. buxbaumii* Tenor.]; ... *nec non inter TAURINUM et MONTEMCALERIUM* ... Colla L. 1833-1837 [*sub V. buxbaumii* Tenor.]; Negri G. cit. [*sub V. persica* Pow.].
- ! ? *Veronica praecox* All.
Negri G. cit. [non vista].
- ! ? *Veronica prostrata* L.
Provenit etiam in COLLIBUS TAURINENSIBUS editioribus teste clar. professore Balbis Re G.F. 1825-1826; Negri G. cit. [non vista] [*sub V. teucrium* L. var. *prostrata* L.].

- ! ? *Veronica scutellata* L.
In CIRCUITU CHERIENSIS territorii delectantur Lavy J. 1806;
Negri G. cit. [non vista]; *Terraneus in stagnis & fossis* AGRI CHERIENSIS ... Allioni C. 1785; *in stagnis et fossis* AGRI CHERIENSIS Colla L. 1833-1837.
- !! *Veronica serpyllifolia* L.
Negri G. cit.
- ! ? *Veronica triphyllos* L.
In arvis apricis COLLIIUM TAURINENSIIUM Colla L. 1833-1837;
Negri G. cit. [non vista]; [*sub V. tryphyllos* L.]; *in arvis apricis* COLLIIUM TAURINENSIIUM Allioni C. 1785.
- ? *Veronica urticifolia* Jacq.
In sylvis umbrosis locis montanis et subalpinis All. *l.c. non in Collibus Taurinensibus: uti ipse tarditit* Re Flora Segus. p.8, Colla L. 1833-1837 [*sub V. urticaefolia*]; *in sylvis umbrosis editiorum* COLLIIUM TAURINENSIIUM ... Allioni C. 1785 [*sub V. latifolia*].

OROBANCHACEAE

- ! *Orobanche caryophyllacea* Sm.
Habui etiam ex pratis collium prope SUPERGAM Colla L. 1833-1837; *in pratis collium apud* SUPERGAM Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub O. galii* Duby]; Negri G. cit. [*sub Kopsia cariophyllacea* Sm.].
- ? *Orobanche elatior* Sutton
In pascuis et pratis macilentis ac in collibus sterilibus Balbis G.B. 1806b [*sub O. major*]; *in pascuis et in collibus sterilens ...* Re G.F. 1825-1826 [*sub O. major*]; *nascitur abunde in* COLLIBUS TAURINENSIBUS *sterilibus* Allioni C. 1785 [*sub O. major*]; *abunde in* COLLIBUS TAURINENSIBUS Colla L 1833-1837 [*sub O. major*].
- ! ? *Orobanche minor* Sm.
Negri G. cit. [non vista] [*sub Kopsia minor* Suttan].
- ! ? *Orobanche purpurea* Jacq.
... neque desideratur in apricis calidioribus collium et prope MON-

TEMCALERIUM .. Re G.F. 1825-1826 [*sub O. caerulea*]; *locis apricis calidioribus collium prope MONCALIERI reperit d. verdier* Balbis G.B. 1806b [*sub O. caerulea*]; *locis apricis saxosis calidioribus COLLIUM TAURINENSIVM* Colla L. 1833-1837 [*sub O. caerulea*]; *locis apricis saxosis calidioribus COLLIUM TAURINENSIVM* ... Allioni C. 1785; Negri G. cit. [non vista] [*sub Kopsia purpurea* Jacq.].

!! *Orobanche ramosa* L.
Negri G. cit. [*sub Kopsia ramosa* Dum.].

Orobanche sp.
COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893.

BIGNONIACEAE

N *Tecoma radicans* (L.) Juss.
Perfettamente naturalizzata [a TORINO] Mussa E. 1909.

N *Catalpa bignonioides* Walter⁸¹
VAL SALICE ed altrove Mussa E.? [elenco intitolato *Ad floram taurinensem additamenta*, riportato in una lettera manoscritta inviata al dott. Valbusa; la lettera è contenuta in Balbis G.B., *Flora Taurinensis sive enumeratio* ... depositata presso la Biblioteca dell'Orto Botanico di Torino] [*sub Bignonia catalpa*].

GLOBULARIACEAE

!! *Globularia punctata* Lapeyr.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; Negri G. cit. [*sub G. vulgaris* L.].

⁸¹ La mancanza di una data precisa sulla lettera del Valbusa non consente di stabilire se tale segnalazione fosse precedente o successiva al lavoro del Negri e quindi il simbolo N è solo ipotizzato.

LENTIBULARIACEAE

- ! *Pinguicula alpina* L.
Elegantissime florentem reperi ad finem aprilis a. 1802 in rupestri cavea secus rivulum excurrentem retro EREMUM prope PECETO Balbis G.B. 1806b; *in rupestri cavea secus rivulum excurrentem retro EREMUM prope PECETO in valle dicta RIVANTA* Re G.F. 1825-1826 [*sub P. flavescens* Schrad.]; *elegantissime florentem reperi ad finem aprilis a. 1802 in rupestris cavea secus rivulum excurrentem retro EREMUM prope PECETO: flos albus: calcare reflexo* Mussa E. 1914 così Balbis in Flora Torinese pag. 4 ed il Caso commentava l'indicazione di habitat con queste parole "un curioso fatto di geografia botanica è l'esistenza della *P.a.* nella valletta della Rivalta (m. 500 ca. sul mare) tra Pecetto e l'Eremo di Torino; fu ivi rinvenuta dal Balbis e dal Re e noi l'abbiamo raccolta precisamente nel sito indicato da questi autori; *in rupestri cavea secus rivulum excurrentem retro EREMUM prope PECETTO in valle dicta RIVAUTA* Colla L. 1833-1837; Negri G. cit.; *copiose reperi hanc pinguiculae speciem in rupestri cavea, secus rivulum excurrentem retro EREMUM TAURINENSEM prope PECETTO* Balbis G.B. 1804a; attorno ad un fonte vicino a PECETTO Balbis G.B. 1801 [*sub P. vulgaris*].

PLANTAGINACEAE

- !! *Plantago cynops* L. *nomen illeg.*⁸²
Negri G. cit.
- N *Plantago indica* L.
Tra PESSIONE di CHIERI e PINO incolto presso la fabbrica di Gay Abbà G. 1991; TROFARELLO nei sabbioni Abbà G. 1991 H.P. 24.6.927 Fontana e Santi segnalata anche tra Canova e Poirino (H.P. 4.7.29 Fontana) e a Castagneto Po greto del Po (H.P. 15.10.1971 Peyronel, Dal Vesco, Montacchini e Ariello).

⁸² Sulla validità di questo binomio e di quello di *P. psyllium* L. si veda quanto scrive in proposito Pignatti (1982).

- ! *Plantago lanceolata* L.
 ANDEZENO Piovano P.G. 1953a arboricola su *Salix alba*; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 fondo della cava (suolo ghiaioso bruto), esemplari sparsi e prostrati, tra 550 e 650 m.; dappertutto ne' prati Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.
- !! *Plantago major* L.
 PECETTO presso la CHIESA DELLA CONFRATERNITA SACRO CUORE DI GESÙ Tosco U. 1954 vecchio muro a mattoni scoperti esposto a sud-ovest [*sub P. major* L. var. *vulgaris*]; S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973a pendio esposto ad est con arbusti; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 fondo della cava (suolo ghiaioso bruto), esemplari sparsi e prostrati, tra 550 e 650 m. [*sub P. minor*]; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G. *obs.* 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960; Negri G. cit.
- !! *Plantago media* L.
 BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973a pendio esposto ad est con arbusti; da valle del RIO SERRALUNGA verso M. AMAN Sturani C. 1961 nei tratti erbosi soleggiati fiancheggianti le strade; Negri G. cit.
- ! ? *Plantago psyllium* L. *nomen illeg.*
 Negri G. cit. [non vista].
- !! *Plantago serpentina* All.
 BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud [*sub P. serpentina*]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 pendio scoperto assai ripido a nord in parte detritico [*sub P. serpentina*]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 xerogramineto esposto a SO su rocce e ciottoli [*sub P. serpentina*]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 rocce a sud, la puddinga è data da una arenaria durissima e compatta con inglobati ciottoli, pH 6-6,5 [*sub P. serpentina*]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 calluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder [*sub P. serpentina*]; Negri G. cit. [*sub P. maritima* L. var. *serpentina* L.].

CAPRIFOLIACEAE

- ! *Lonicera caprifolium* L.
COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 qua e là nei boschi di collina, maggio; VERRUA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; macchie e selve Mussa E. 1909; VALLE DEL RIO SAPPONE di fronte a Cavoretto Sturani C. 1961; Negri G. cit.
- !/? *Lonicera japonica* Thunb.⁸³
Coltivata dal 1825 ora si trova molto diffusa sulla collina Mussa E. 1914 Cina, Giappone, non citata dal Balbis nè dal Re, sullo stesso piede trovai spesso fiori bianchi e fiori gialli anzi in uno stesso paio di fiori uno bianco e giallo l'altro; in parecchie località delle COLLINE DI TORINO Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata: luoghi incolti, siepi, cespuglieti e boscaglie; sui COLLI DI TORINO Gola G. 1909; è da noi inselvatichita sul colle dove nei mesi di maggio-giugno imbalsama l'aria del soavissimo profumo dei suoi fiori Mussa E. 1909; CASALBORGONE Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata: luoghi incolti, siepi, cespuglieti e boscaglie; SAN SEBASTIANO PO Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata: luoghi incolti, siepi, cespuglieti e boscaglie; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G. *obs.* 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960; Negri G. cit. [non vista] [*sub L. chinensis* Wats.].
- !! *Lonicera xylosteum* L.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961; S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973 a pendio esposto ad est con arbusti; Negri G. cit.
- ! *Sambucus ebulus* L.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 luoghi incolti ed ombrosi di collina, luglio-agosto; Negri G. cit.

⁸³ «Coltiv. per ornam. (siepi, pergolati) e subspont. dal Ven. al Piem. (0-600 m)» (Pignatti, 1982).

- !! *Sambucus nigra* L.
 BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; PECETTO nei pressi dell'EREMO due vigorosi cespugli nelle boscaglie lungo la carrareccia che costeggia il muro di recinzione e tre altri piccoli nel bosco Abbà G. 1991 non è da escludersi che questa entità sia stata in passato coltivata all'interno del parco, forse dai monaci, in seguito sfuggito; S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973a pendio esposto ad est con arbusti; ANDEZENO Piovano P.G. 1953a arboricola su *Salix alba*; COLLINA DI TORINO Sturani C. 1975 [segnalato sulla Collina di Torino per la raccolta su di esso di un Coleottero Cerambicide: *Anaglyptus gibbosus* (F.)]; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G. obs. 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960; Negri G. cit. [*sub S. nigrum* L.].
- !! *Viburnum lantana* L.
 VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tra i 450 e i 500 m; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tratti disboscati da poco; VERRUA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967; COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 boschi del versante settentrionale, giugno-agosto; S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973a pendio esposto ad est con arbusti; Negri G. cit.
- ! *Viburnum opulus* L.
 BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 boschi del versante settentrionale, giugno; VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tratti disboscati da poco; VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tra i 450 e i 500 m; testata della VAL PATTONERA Sturani C. 1961; VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967; Negri G. cit.

VALERIANACEAE

- !! *Centranthus ruber* (L.) DC.
 CASALBORGONE Abbà G. 1976 sui muri del castello molti cespi

a fiore color normale e una quindicina di cespi a fiori bianchi; CINZANO Piovano P.G. 1953b [*sub C. r. var. albiflora*]; CINZANO Cappelletti C. 1935 [con *C. r. var. albiflora*]; Negri G. cit.

- ! ? *Valeriana dioica* L.
In spongiosis irriguis COLLIUM TAURINENSIVM Balbis G.B. 1806b; ... *atque etiam occurrit spongiosis irriguis* COLLIUM TAURINENSIVM ... Allioni C. 1785; Negri G. cit. [non vista]; ... *in spongiosis irriguis* COLLIUM TAURINENSIVM Colla L. 1833-1837.
- ! ? *Valeriana officinalis* L.
[Lungo la strada per SUPERGA] Baruffi G. 1853; ... *prope EREMUM* Re G.F. 1825-1826; *ad sylvas prope EREMUM* Balbis G.B. 1806b; attorno alle selve vicino all'EREMO ... Balbis G.B. 1801; ... *prope EREMUM* ... Colla L. 1833-1837; Negri G. cit. [non vista].
- ! ? *Valerianella carinata* Lois.
Negri G. cit. [non vista].
- ! ? *Valerianella dentata* (L.) Poll.
Negri G. cit. [non vista].
- ! *Valerianella locusta* (L.) Laterrade
COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893 [*sub V. olitoria* Pollich]; COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 nei campi luoghi coltivati in piano ed in collina, aprile [*sub V. olitoria* Pollich]; Negri G. cit. [*sub V. olitoria* Poll.].
- ! ? *Valerianella ramosa* Bast.
Negri G. cit. [non vista].

DIPSACACEAE

- ! ? *Cephalaria leucantha* (L.) Schrader
Negri G. cit. [non vista].
- ! *Cephalaria transsylvanica* (L.) Schrader
In arvis collium Balbis G.B. 1806b [*sub Scabiosa transsylvanica*]; *atque inter PECETO et LE TAVERNETTE* Re G.F. 1825-1826 [*sub*

S. transylvanica]; *inter stipulas COLLIUM editiorum & calidiorum TAURINENSIVM* Allioni C. 1785 [*sub S. transylvanica*]; Negri G. cit. [*sub C. transilvanica* Schrad.]; *in COLLIBUS TAURIN.* Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub Succisa transylvanica* Spr.]; *inter stipulas COLLIUM editiorum et calidiorum TAURINENS.* - *copiose atque inter PECETO et LE TAVERNETTE* Colla L. 1833-1837 [*sub Succisa transylvanica* Spr.]; nei campi della collina Balbis G.B. 1801 [*sub Scabiosa transylvanica*].

! *Dipsacus fullonum* L.
 VERRUA Ferraris T. 1900 lungo le strade specialmente di collina, luglio [*sub D. silvestris* Mill.]; Negri G. cit. [*sub D. silvestris* Huds.].

!/? *Dipsacus laciniatus* L.
 Negri G. cit. [non vista].

!! *Knautia arvensis* (L.) Coulter
 BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 calluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud; Negri G. cit.

? *Knautia drymeia* Heuffel
In nemoribus COLLIUM TAURINENSIVM Re G.F. 1825-1826 [*sub Scabiosa sylvatica*]; *in sylvis COLLIUM TAURIN.* Balbis G.B. 1806b [*sub S. sylvatica*]; nelle selve della collina Balbis G.B. 1801 [*sub S. sylvatica*]; *frequentissima in sylvis & dumetis COLLIUM TAURINENSIVM ...* Allioni C. 1785 [*sub S. sylvatica*]; *Frequentiss. in sylvis et dumetis COLLIUM TAURINENSIVM* Colla L. 1833-1837 [*sub S. sylvatica*].

!! *Knautia sylvatica* Duby
 BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [*sub K. dipsacifolia* Kreutz.]; VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 [*sub K. arvensis* (L.) Coulter var. *sylvatica*]; valle del RIO SAPPONE di fronte a Cavoretto Sturani C. 1961 [*sub K. arvensis* (L.) Coulter var. *sylvatica*]; VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967 [*sub K. sylvatica* (L.) Duby]; valle del RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tratti disboscati da poco [*sub*

- K. arvensis* (L.) Coulter var. *sylvatica*]; Negri G. cit. [*sub K. sylvatica* (L.) Duby].
- !! *Scabiosa atropurpurea* L.
Negri G. cit. [*sub S. atropurpurea* L.? ⁸⁴ var. *maritima* L.].
- ! *Scabiosa columbaria* L.
COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 luoghi incolti di pianura e di collina, luglio-settembre; VERRUA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; Negri G. cit.
- N *Scabiosa gramuntia* L.
S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973a pendio esposto ad est con arbusti [*sub S. columbaria* L. var. *gramuntia* L.].
- Scabiosa* sp.
COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893.
- ! *Succisa pratensis* Moench
Frequens in sylvis atque in collibus Re G.F. 1825-1826 [*sub Scabiosa succisa*]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; SULPIANO Ferraris T 1903 boschi di collina settembre [*sub S. succisa*]; *ad sylvas, locis humidiusculis collium* Balbis G.B. 1806b [*sub S. succisa*]; *frequens in sylvis et COLLIBUS TAURIN.* Colla L. 1833-1837; Negri G. cit.; ... & *sylvis umbrosis taurinensibus nascitur* Allioni C. 1785 [*sub S. succisa*]; attorno alle selve ne' luoghi umidicci della collina Balbis G.B. 1801 [*sub S. succisa*].

CAMPANULACEAE

- ? *Campanula bertolae* Colla? ⁸⁵
presso l'EREMO abunde Gola G. 1909 (Delponte 1845 TO) [*sub C. linifolia*]; *frequens in sylvis COLLIIUM TAURINENSIIUM* Re G.F. 1825-1826 [*sub C. linifolia*].
- !? *Campanula bononiensis* L.
In sylvis secus vineas del RIO DI SASSI et secus viam di CHIERI eundo alle TAVERNETTE Re G.F. 1825-1826; *in sylvis caeduis, calidisque secus vineas del RIO DI SASSI* Balbis G.B. 1806b; *in COL-*

LIBUS TAURINENSIBUS *in sylvis secus vineas del RIO DI SASSI secus viam di CHIERI eundo alle TAVERNETTE* Colla L. 1833-1837; Negri G. cit. [non vista]; nelle selve cedue e calde attorno alle vigne del RIO DI SASSI Balbis G.B. 1801; *in agro et praesertim COLLIBUS TAURIN.* Zumaglini A.M. 1849-1864; *in COLLIBUS TAURINENSIBUS reperta extat in herbario Laurentii Terranei* Allioni C. 1785.

! *Campanula cervicaria* L.
 EREMI Lavy J. 1806 [*sub C. cervaria*]; ... *et in COLLIBUS editioribus TAURINENSIBUS non procul ab EREMO* Re G.F. 1825-1826; VALLE DEL RIO SAPPONE di fronte a Cavoretto Sturani C. 1961; *ad oras sylvarum COLLIUM editiorum prope sacellum secus viam EREMI Taurin. inter VALLEM SALICUM, eamque divi Martini* Balbis G.B. 1806b; Negri G. cit.; *ad vias sylvarum Collium Taurinensium supra* S. MAURO Allioni C. 1785; S. MAURI Lavy J. 1806; attorno alle selve alle colline un po' elevate vicino alle cappelle lungo la strada dell'EREMO tra le VALLI DE' SALCJ e quella di SAN MARTINO - rara Balbis G.B. 1801; *in sylvis collium supra* S. MAURO *prope EREMUM* Zumaglini A.M. 1849-1864; *ad vias sylvarum COLLIUM TAURINENSIIUM: supra* S. MAURO Colla L. 1833-1837.

! *Campanula glomerata* L. e subsp. *farinosa* (Rochel) Kirschl.
 Sopra REAGLIE Gola G. 1909 (Ferrari 8.96) [*sub C. sparsiflora* DC. forma *paniculata*]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; qua e là nei dintorni di Torino all'EREMO Gola G. 1909 Ferrari E. 8.45; tra il PINO e BALDISSERO Gola G. 1909 Ferrari E. 7.25; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud; Colli Torinesi a REAGLIE Gola G. 1909 Ferrari 8.92 [*sub C. sparsiflora* DC. forma *denudata*]; ...

⁸⁴ Il dubbio sull'identificazione della specie è del Negri.

⁸⁵ Per Vaccari (1904-11) e Fiori (1923-1929) sono due le entità alle quali è possibile collegare il binomio *C. linifolia* riportato senza autore da Re e Gola: *C. bertolae* Colla e *C. carnica* Schiede ex M. et K.; Pignatti (1982), peraltro, riporta *C. carnica* come non presente in Piemonte e rarissima (e probabilmente da riconfermare) in Valle d'Aosta mentre *C. bertolae* è un endemismo piemontese presente fra i 300 ed i 1000 m di quota.

COLLIUM TAURINENSIVM Balbis G.B. 1806b; qua e là nei dintorni di Torino sopra REAGLIE Gola G. 1909 Ferrari 8.90 [*sub C. sparsiflora* DC.]; COLLI DI TORINO Gola G. 1909 (*sub C. farinosa* (Rochel) Andrz.); Negri G. cit. [*sub C. sparsiflora, C. glomerata* L. var. *farinosa* And. e *C. glomerata* var. *cervicarioides* R.S.]; ne' pascoli ... delle colline ... Balbis G.B. 1801.

! *Campanula medium* L.

CINZANO Camisola G. 1854; Negri G. cit.

! *Campanula patula* L.

Ad vias prope SAN MAURO Re G.F. 1825-1826; *locis umbrosis ad vias prope* S. MAURO Balbis G.B. 1806b; ne' luoghi ombrosi lungo le strade vicino a S. MAURO Balbis G.B. 1801; S. MAURI Lavy J. 1806; Negri G. cit.; *circa oppidum* S. MAURI *atque ultra flumen STURA eundo verso* BARCHE Colla L. 1833-1837.

! *Campanula persicifolia* L.

Ad sylvas, et semitas locis editioribus collium Balbis G.B. 1806b; valle del RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961; valle del RIO SAPPONE di fronte a Cavoretto Sturani C. 1961; valle del RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tratti disboscati da poco; Negri G. cit. [*sub C. persicaefolia* L.]; attorno alle selve lungo i sentieri ne' siti elevati della collina Balbis G.B. 1801; *in sylvis umbrosis* COLLIUM TAURINENSIVM *non infrequens* Allioni C. 1785; *in sylvis umbrosis* COLLIUM TAURINENSIVM Colla L. 1833-1837.

!! *Campanula rapunculoides* L.

Negri G. cit.

!! *Campanula rapunculus* L.

BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud - vicinanze delle ceppaie; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; Negri G. cit.

! ? *Campanula rotundifolia* L.

Ad SUPERGAM prope IL MARTINETTO ... Re G.F. 1825-1826; *ad SUPERGAM in sylvis* COLLIUM TAURINENSIVM Colla L. 1833-1837; Negri G. cit. [non vista]; [*sub C. rotundifolia* L. e var. *tenuifolia* Hiff.].

- ! *Campanula sibirica* L.
VERRUA SAVOIA, LOC. CASERVALLE sulla cima del BRIC GRANDE Picco F. & A. 1993 due discrete colonie al margine del bosco; *in collibus di S. RAFFAELE inter GASSINO et CASTIONE loco dicto RIGOIRA* [successivamente corretto in RIDOIRA l'attuale RIVODORA] *etc.* Zumaglini A.M. 1849-1864; RIDOIRA Lavy J. 1806; *in declivibus apricis prope S. RAFAELE ed inter GASSINO e CASSIONE* [successivamente corretto in CASTIONE l'attuale CASTIGLIONE] *loco dicto RIGOIRA* [corretto successivamente in: RIDOIRA Colla L. 1833-1837; S. RAPHAELI Lavy J. 1806; *in declivibus apricis prope S. RAFFAELE & inter GASSINO & CASTIONE loco dicto RIDOIRA* Allioni C. 1785; Negri G. cit. [*sub C. sibirica* L. e *C. s. L. var. divergens* W.]
- ! *Campanula trachelium* L. (fig. 20)
COLLE DI VERRUVA - SULPIANO Ferraris T. 1900 luoghi ombrosi di collina specialmente, nei boschi talora anche in pianura, luglio-agosto; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973a pendio esposto ad est con arbusti; VERRUVA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; attorno alle selve dappertutto Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.
- ! *Jasione montana* L.
Secus agros macilentos collium ... Balbis G.B. 1806b; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 calluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder; attorno ai campi magri della collina ... Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.



Fig. 20 - *Campanula trachelium* L.

- ! *Legousia speculum-veneris* (L.) Chaix
VERRUA Ferraris T. 1900 comune nei seminati specialmente di grano, luglio [*sub Specularia speculum* DC. fil.]; Negri G. cit. [*sub S. speculum* L.].
- !! *Phyteuma betonicifolium* Vill.
Negri G. cit. [*sub P. michelii* All. var. *betonicaefolium* Vill.].
- ?R *Phyteuma michelii* All.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; Negri G. cit. [non vista].
- !! *Phyteuma scorzonerifolium* Vill.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; Negri G. cit. [*sub P. michelii* All. var. *scorzoneraefolium* Vill.].
- !P *Phyteuma spicatum* L.
In sylvis collium parum umbrosis Re G.F. 1825-1826; *versus summitatem collium in sylvis parum umbrosis, aut pascuis* Balbis G.B. 1806b; Negri G. cit. [non vista]; verso la sommità della collina nelle selve poco ombrose o ne' pascoli Balbis G.B. 1801; *in sylvis umbrosis COLLIIUM TAURINENSIIUM non infrequentur occurrit* Allioni C. 1785; *in sylvis umbrosis COLLIIUM TAURINENSIIUM: non infrequens* Colla L. 1833-1837.
- ! *Trachelium coeruleum* L.
COLLINA TORINESE Tosco U. 1954 inselvaticita in una villa della collina torinese - Cav. Andreis (campione dell'H.P.); presso la CHIESA DELLA CONFRATERNITA SACRO CUORE DI GESÙ Tosco U. 1954 naturalizzato - l'autore segnala come la specie viva su vecchi muri sulla parte alta meno polverosa e manomessa di un vecchio muro a mattoni scoperti esposto a sud-ovest - benchè questa entità sia stata raccolta fin dal 1920 da Santi e Ferrari (cfr. *Herb. Pedemontanum* - H. Bot. Taurin.) nella stessa località a cui faccio riferimento non mi risulta che la sua presenza sia stata resa nota attraverso qualche pubblicazione; vecchio castello di REVI-GLIASCO Tosco U. 1954 sui muri ... - raccolto dal giardiniere Morretta 9 luglio 1899 (TO); Negri G. cit.