

LORENZO GALLO *

**RICERCHE BIBLIOGRAFICHE SULLA FLORA
DELLA COLLINA DI TORINO
CATALOGO DELLE SPECIE
Parte III.
Spermatophyta (Euphorbiaceae - Boraginaceae)**

EUPHORBIACEAE

- ! *Acalypha virginica* L.
Torino alla VILLA DELLA REGINA Gola G. 1909 Ferrari 9.1887;
CASALBORGONE Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata;
LAURIANO Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata; ...
alla VILLA DELLA REGINA ... Mussa E. 1914 Virginia, Carolina
- può ormai dirsi naturalizzata sebbene non sia nè frequente nè
abbondante - fu trovata dal Cav. Ferrari nel 1887 in settembre ... ivi
ritrovata nel 1909; Negri G. cit.
- ! *Euphorbia amygdaloides* L.
In VALLE SALICUM atque in universum in sylvis collium Re G.F.
1825-1826 [*sub E. sylvatica*]; *praesertim in VALLE SALICUM* Bal-
bis G.B. 1806b [*sub E. sylvatica*]; attorno alle selve della VALLE
DE' SALCJ Balbis G.B. 1801 [*sub E. sylvatica*]; Negri G. cit.
- !! *Euphorbia chamaesyce* L.
Negri G. cit.
- ! *Euphorbia cyparissias* L.
Colle di SUPERGA Mattiolo O. 1893; S. SEBASTIANO PO pen-
dio 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.

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

- ! *Euphorbia dulcis* L.
VERRUA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; valle del RIO SAPPONE di fronte a CAVORETTO Sturani C. 1961; PINO TORINESE 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; VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967; valle del RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tratti disboscati da poco; *locis umbrosis collium* Balbis G.B. 1806b; ne' luoghi ombrosi della collina Balbis G.B. 1801; Negri G. cit. [*sub E. dulcis* L. e *E. d. var. purpurata* Thuill.].
- !! *Euphorbia esula* L.
Fra CHIERI e PECETTO Abbà G. 1976; Negri G. cit.
- ! *Euphorbia exigua* L.
Secus viam prope SUPERGAM doctor Ferrero Re G.F. 1825-1826; *in collibus apricis et vineis agri ... taurin.* Zumaglini A.M. 1849-1864; *secus viam prope SUPERGAM* Colla L. 1833-1837; Negri G. cit.
- ! *Euphorbia falcata* L.
Ad vias et agros collium Balbis G.B. 1806b; COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 luoghi coltivati specialmente in collina, tra i vigneti luglio-agosto; attorno alle strade ed ai campi delle colline Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.
- ! *Euphorbia flavicoma* DC.
BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 calluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder [*sub E. verrucosa* Lam.]; *in pascuis collium* Balbis G.B. 1806b [*sub E. verrucosa* Lam.]; colle di SUPERGA Mattiolo O. 1893 [*sub E. verrucosa* Lam.]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud [*sub E. verrucosa* Lam.]; Negri G. cit. [non vista] [*sub E. epithymoides* L.]⁴⁹; ne' pascoli delle colline ... Balbis G.B. 1801 [*sub E. verrucosa* Lam.].

⁴⁹ *E. epithymoides* L. è stata segnalata anticamente per Monfalcone (Pignatti, 1982) e mai più confermata in seguito ed è molto simile a *E. fragifera* Jan, specie nota solo per il Friuli; è possibile però che il Negri abbia riportato l'autore sbagliato e che in realtà la specie fosse quella allioniana. *E. epithymoides* All. è, difatti, sinonimo di *E. verrucosa* Lam. oggi sinonimo di *E. flavicoma* DC. subsp. *verrucosa* (Fiori) Pignatti.

- !! *Euphorbia helioscopia* L.
Negri G. cit.
- ! *Euphorbia lathyris* L.
Ad sylvarum oras locis pinguibus in VALLE DIVI MARTINI coll. taurin. Balbis G.B. 1806b; Negri G. cit.; attorno alle selve ne' luoghi pingui della VALLE DI S. MARTINO alla collina Balbis G.B. 1801.
- N *Euphorbia maculata* L.
PECETTO Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata;
CHIERI Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata.
- !! *Euphorbia nutans* Lag.
SAN SEBASTIANO Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata, lungo il Po; Negri G. cit.
- ! ? *Euphorbia palustris* L.
Negri G. cit. [non vista].
- !! *Euphorbia peplus* L.
PECETTO presso la CHIESA DELLA CONFRATERNITA SACRO CUORE DI GESÙ Tosco U. 1954 vecchio muro a mattoni scoperti esposto a sud-ovest; Negri G. cit.
- !! *Euphorbia platyphyllos* L.
Negri G. cit.
- ! ? *Euphorbia segetalis* L.
Negri G. cit. [non vista].
- !! *Euphorbia seguierana* Necker
Negri G. cit. [sub *E. gerardiana* Jacq.].
- ! ? *Euphorbia taurinensis* All.
Negri G. cit. [non vista].
- !! *Mercurialis annua* L.
PECETTO presso la CHIESA DELLA CONFRATERNITA SACRO CUORE DI GESÙ Tosco U. 1954 vecchio muro a mattoni

scoperti esposto a sud-ovest; Negri G. cit.; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P:G: *obs.* 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960.

- ! *Mercurialis perennis* L.
Al COLLE DI VERRUVA SAVOIA Ferraris T. 1903 luoghi erbosi aprile; *in sylvis praesertim collium* Balbis G.B. 1806b; VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; PINO TORINESE 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; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 pendio scoperto assai ripido a nord in parte detritico; *in sylvis collium* Re G.F. 1825-1826; nelle selve massimamente delle colline Balbis G.B. 1801; verso la testata della VALSALICE ... Peyronel B. 1980; Negri G. cit.

RUTACEAE

- ! *Dictamnus albus* L.
COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; *prope LA MADDALENA atque inter MONGRANO et SUPERGA* Balbis G.B. 1806b; TORINO [parte di collina di SUPERGA] Baruffi G. 1853 “nomi di piante che il Re riteneva di speciale menzione per la parte di collina di Superga”; da M. AMAN verso valle del RIO CANAROTTA [CANAROTTO] Sturani C. 1961 nei boschi del M. AMAN, non raro nei boschi di querce e castagni sul versante sud del monte tra i 500 ed i 570 m. già segnalato per la stessa località in un lavoro manoscritto di G. Berrino; *inter CASTIGLIONE et BARDASSANO, in ipsis collibus taurini* di SUPERGA Zumaglini A.M. 1849-1864; *prope LA MADDALENA atque inter MONGRANO et SUPERGA* Re G.F. 1825-1826; Negri G. cit.; ... scendendo nel versante opposto del M. AMAN ... Peyronel Br. 1980 [dato come dittamo] ... ancora relativamente abbondante; ... *prope SANCTUARIUM dictum* di SUPERGA Lavy J. 1806; BARDASSANI Lavy J. 1806; verso la sommità delle colline tra MONGRANO e SUPERGA e vicino alla MADDALENA Balbis G.B. 1801; VAL MONGRENO Mussa 1914 ... specie molto curiose e rare; *in apricis collibus taurinensibus* di SUPERGA, *inter CASTIGLIONE et BARDASSANO* ... Colla L. 1833-1837; *in apricis collibus taurinensibus SUPERGA dictis* ... *inter CASTIGLIONE & BARDASSANO* Allioni C. 1785 (fig. 13).

SIMAROUBACEAE

- N *Ailanthus altissima* (Miller) Swingle
CHIERI Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata; ... è ora molto diffusa nell'agro torinese dove assume anche l'aspetto di pianta di alto fusto Mussa E. 1914 China, naturalizzata perfettamente, non citata nè dal Balbis nè dal Re.

POLYGALACEAE

- !! *Polygala comosa* Schkuhr
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [*sub P. pedemontana* Perr. et Verlot]; Negri G. cit. [*sub. P. vulgaris* var. *comosa* Schk].



Fig. 13 - *Dictamnus albus* L.
(foto O. Cavallo)

- N *Polygala nicaeensis* Risso
VERRUA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...
- ! *Polygala vulgaris* L.
BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 calluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder; colle di SUPERGA Mattiolo O. 1893; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud, vicinanze delle ceppaie; VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tratti disboscati da poco; Negri G. cit.

ANACARDIACEAE

- !! *Cotinus coggygria* Scop.
Negri G. cit. [*sub Rhus cotinus* L.].
- ! ? *Rhus coriaria* L.
Indicata dei COLLI DI TORINO verso il 1830 e dal Fiori ivi confermata Mussa E. 1914; ... *in collibus taur. circa BAUDISSE'* Zumaglini A.M. 1849-1864 *fl. vere exeunte* ...; Negri G. cit. [non vista]; *in collibus taurinensibus circa BAUDISSE'* Allioni C. 1785; *in collibus taurinensibus circa BAUDISSE'* Colla L. 1833-1837.
- ? *Rhus typhina* L.
Sui colli di Torino presso MONGRENO Gola G. 1909 le piante che ivi si incontrano sono già assai ben sviluppate e si può presumere che abbiano non meno di 10 anni di vita [*sub R. hirta* (L.) Sudn.] (Mussa 1902); naturalizzata presso MONGRENO dove l'ho riscontrata da parecchi anni in belli esemplari fiorenti d'estate Mussa E. 1914 America sett. [*sub R. hirta* (L.) Sudn.].

ACERACEAE

- ! *Acer campestre* L.
Valle del RIO SAPPONE di fronte a CAVORETTO Sturani C. 1961 [dato come acero campestre]; SULPIANO Ferraris T. 1903 boschi. settembre; VERRUA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m

su un versante collinare esposto a nord ...; 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; valle del RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tra i 450 e i 500 m; VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967 alcuni; *in omnibus sylvis sat frequens* Balbis G.B. 1806b; ... *potissimum locis submontanis vel etiam* COLLINIS TAURINENSIBUS... Colla L. 1833-1837; ... *vel etiam* COLLINIS TAURINENSIBUS Allioni C. 1785; comune in tutti i boschi tanto della pianura quanto in quelli della collina Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.

N *Acer negundo* L.
 SAN SEBASTIANO PO Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata; spontaneo in molte località della collina e del piano Mussa E. 1914 orig. Virginia naturalizzato coltivato specialmente nella sua graziosa varietà a foglie variegata; LAURIANO Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata.

N *Acer opalus* Mill.
 Sulla strada per MONTALDO Abbà G. 1976 parecchi esemplari alcuni fruttificanti sulle ripe stradali, poco distanti dal centro abitato, nelle vicinanze esiste un vecchio parco abbandonato alla sua periferia vegeta un esemplare di questa specie di notevoli dimensioni, probabilmente coltivato, e da questo hanno avuto origine i parecchi esemplari sparsi qua e là lungo le ripe stradali.

N *Acer platanoides* L.
 Fra SAN MAURO TORINESE e RIVODORA presso il viale Mondino G.P. 1967 in un canalone fresco; EREMO Mondino G.P. 1967 fa parte, raro, dell'originario bosco misto di latifoglie dove si incontrano alcune piante microterme che si rifugiano in questa che è la più fredda e umida della collina; VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967 un esemplare; valle del RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tra i 450 e i 500 m; m 480 per l'esattezza, un individuo a portamento cespuglioso in boscaglie fitte di castagni carpinelle noccioli faggi, *Acer pseudoplatanus* ecc... , questa specie può essere considerata una forma microterma come l'*Acer pseudoplatanus* col quale si incontra di frequente nei boschi di faggio delle Alpi; essa non era citata per la Collina di Torino nè dal Negri nè dagli autori precedenti.

- ! *Acer pseudoplatanus* L.
PINO TORINESE a circa metà strada fra EREMO e PINO presso la rotabile Mondino G.P. 1967 m. 550 2 maggio 1964; *in sylvis collium editiorum* Balbis G.B. 1806b; VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967 un esemplare; valle del RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tra i 450 e i 500 m; *in sylvis collium* Re G.F. 1825-1826; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; verso la sommità delle colline Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.
- N *Acer saccharinum* L.⁵⁰
TORINO lungo la strada TORINO (SASSI) - PINO TORINESE Abbà G. 1975a una colonia di questa entità è stata osservata ... ed è composta di parecchi esemplari con una altezza che varia fra i 50 cm e i due metri. Sfuggita a coltura.

HIPPOCASTANACEAE

- N *Aesculus hippocastanus* L.
CHIERI Collina di Torino Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata, pochi esemplari; SAN SEBASTIANO PO Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata pochi esemplari; perfettamente naturalizzato Mussa E. 1914 China.

BALSAMINACEAE

- N *Impatiens balfourii* Hooker fil.
... lungo il rio della VALLETTA detta "CARTMANN" nei dintorni di SASSI alle falde della collina di Superga Mattiolo O. 1919 coltivata in molti giardini ... L'anno successivo il Cav. Enrico Ferrari e il dott. Flavio Santi raccoglievano la specie in discorso ... qua e là compare oggi in colline nelle vicinanze dei giardini [*sub I. insignis* DC.]; ... nella zona di SASSI ... Piovano P.G. 1952a [Piovano scrive che fu trovata dal dott. Santi e da Ferrari nel 1916 ed afferma inoltre che non era stata segnalata dal Negri nel suo elenco delle specie spontanee ed inselvatichite sui Colli Torinesi ...] [*sub I. mathildae*

⁵⁰ Entità non riportata da Pignatti (1982).

Chiov.]; MONCALIERI GASSINO CHERI PINO TORINESE TORINO - VAL SALICE ecc. Piovano P.G. 1952a la zona della Collina di Torino ... ne presenta delle colonie compatte, come in Val Salice (via della Brocca) e singoli esemplari. *I. m.* pare si adatti a tutti i terreni prediligendo quelli umidi dove supera anche 1,50 m di altezza, però deve considerarsi come pianta ruderale; quando si trova in questa stazione non supera il mezzo metro e si presenta sempre meno vigorosa ma meno carica di fiori [*sub I. mathildae* Chiov.].

CELASTRACEAE

- !! *Euonymus europaeus* L.
INDEZZENO [ANDEZENO ?] Piovano P.G. 1953a arboricola su *Salix alba*; VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967; valle del RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961; Negri G. cit.; S. SEBASTIANO PO (TO) Abbà G. 1976 parecchi esemplari al margine del parco, nelle limitrofe zone boschive, non è stato trovato, forse in passato nel parco è stato coltivato e poi si è inselvaticato. Non mi risulta che la specie sia già stata segnalata per le colline del Po [*sub Evonymus latifolium* Mill.].

STAPHYLEACEAE

Staphylea pinnata L.
Coltivata nei giardini dove fiorisce regolarmente: VALLE SAN MARTINO: VILLA MURIALDO, MONCALIERI: VILLA MYLIUS Mussa E. 1914 Caucaso; Torino VAL SAN MARTINO: VILLA MURIALDO - MONCALIERI: VILLA MYLIUS Piovano P.G. 1953c [Piovano riporta i precedenti dati del Mussa e la considera quindi solo come coltivata; segnala inoltre come non vi siano campioni nell'*Herbarium Pedemontanum* (TO)]; si coltiva Balbis G.B. 1801; *Nemo ex Botanicis nostris mentionem fecit hujusce stirpis tamquam indigenae, excepto cl. Allioni; frequens reapse occurrit in sepibus, at forsitan ex hortis ubi abunde colitur emigrata? Cult. in H. Ripul. cum St. trifolia* L. Colla L. 1833-1837; *in collinis frequens ad sepes* Allioni C. 1785.

BUXACEAE

- ! ? *Buxus sempervirens* L.⁵¹
Negri G. cit. [non vista].

RHAMNACEAE

- !! *Frangula alnus* Miller
VERRUA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; testata della VAL PATTONERA Sturani C. 1961 [*sub Rhamnus frangula* L.]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; valle del RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tra i 450 e i 500 m [*sub R. frangula* L.]; Negri G. cit. [*sub R. frangula* L.].

- ! *Rhamnus catharticus* L.
In sylvis apricis taurinensibus .. Allioni C. 1785; Negri G. cit.

Rhamnus sp.
Testata VAL SALICE subito sotto PARCO RIMEMBRANZA Sturani C. 1961.

VITACEAE

- N *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planchon
VERRUA SAVOIA Abbà G. 1975b esotica; SAN SEBASTIANO PO Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata; LAURIANO Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata; CIMENA Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata; molto diffuso nell'agro torinese Mussa E. 1914 Am. Bor., perfettamente naturalizzata usata per rivestire muri e cancellate; PECETTO presso la CHIESA DELLA CONFRATERNITA SACRO CUORE DI GESÙ Tosco U. 1954 vecchio muro a mattoni scoperti esposto a sud-ovest coltivato; ... si può a giusto titolo considerare come appartenente alla flora di Torino tanto si è adattata ai nostri climi e sviluppata con singolare vigoria in queste regioni Mussa E. 1909; completamente naturalizzata e diffusa 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 Ampelopsis hederacea*]; CAMBIANO Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata. qua e là in luoghi incolti, cespuglieti, boscaglie; MONCALIERI Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata.

- ! ? *Vitis vinifera* L.
PECETTO presso la CHIESA DELLA CONFRATERNITA SACRO CUORE DI GESÙ Tosco U. 1954 vecchio muro a mattoni scoperti esposto a sud-ovest, coltivato; nelle vigne Balbis G.B. 1801; Negri G. cit. [non vista] [*sub V. vinifera* forma *sylvestris* DC.].

TILIACEAE

- !! *Tilia cordata* Mill.
Ad un centinaio di metri oltre la FONTANA DEI FRANCESI lungo la strada per l'EREMO Mondino G.P. 1967 in una proprietà privata; VALLE DEL RIO SAPPONE di fronte a CAVORETTO Sturani C. 1961 raro; Negri G. cit.
- ! *Tilia platyphyllos* Scop.
Un centinaio di metri oltre FONTANA DEI FRANCESI lungo la strada dell'EREMO Mondino G.P. 1967 margini di boschetti degradati, m 500 circa; Negri G. cit. [*sub T. platyphylla* Scop.]; *in collinis sylvis prope Augusta Taurinorum reperitur* All. Colla L. 1833-1837 [*sub T. grandifolia*].
- ? *Tilia × vulgaris* Hayne
In sylvis frigidioribus collium frequens in sylva VINEAE RIGHINI [VAL SALICE]⁵² Balbis G.B. 1806b [*sub T. europaea*]; *in collinis*

⁵¹ *Buxus sempervirens* L. è rinvenibile con una certa frequenza in Val San Martino (Torino) dove si propaga autonomamente da seme. La sua spontaneizzazione è da ricollegare al frequente impiego della medesima come pianta ornamentale.

⁵² Da Gribaudo Rossi (1981) si legge come il "Righin", oggi Villa Quiete, fosse nel settecento proprietà della famiglia Righini e, riprendendo l'indicazione del Grossi, l'autrice scrive: "Righin villa, e vigna del Sig. Giuseppe Ignazio Righin *fondichiere* sita vi-

sylvis prope Augusta Taurinorum reperitur Allioni C. 1785 [*sub T. europaea*]; NELLE SELVE fresche DELLA COLLINA, abbondante in quella del fondaco Righini Balbis G.B. 1801 [*sub T. europaea*].

Tilia sp.

Dal M. AMAN verso RIO CANAROTTA [CANAROTTO] Sturani C. 1961 [dato come tiglio]; VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967 un esemplare; testata VALLE DI MONGRENO Sturani C. 1961 [dato come tiglio].

MALVACEAE

- ! *Althaea cannabina* L.
Lungo la strada tra CAVORETTO e MONCALIERI Belli S. 1919, Ferrari agosto 1892 (FI); PINO TOR. Belli S. 1919 Ung.-Stern. 7.7.1879; tra PINO e BALDISSERO Belli S. 1919, Delponte 25.7.44 (TO); rive incolte presso CINZANO (ASTI) Belli S. 1919, Ferrari 6.10.1896 (TO); VALLE DI SAN PIETRO presso PECETTO Belli S. 1919, Defilippi luglio (TO); *lecta a cl. professore Balbis circa CASTRUM CABURETI [CAVORETTO] et alle TAVERNETTE* Re G.F. 1825-1826; Negri G. cit.; *in Collib. Taurinens. circa CASTRUM CABURETI et alle TAVERNETTE reperit Balbisius* Colla L. 1833-1837.
- ! *Althaea hirsuta* L.
TORINO [parte di collina di SUPERGA] Baruffi G. 1853 “nomi di piante che il Re riteneva di speciale menzione per la parte di collina di Superga”; *secus agros prope SUPERGA* Balbis G.B. 1806b; *prope SUPERGAM secus agros* Re G.F. 1825-1826; Negri G. cit.; *rarius observata est in nonnullis COLLIBUS apricis TAURINENSIBUS ...* Allioni C. 1785; attorno a’ campi vicino a SUPERGA Balbis G.B. 1801; *rara in COLLIBUS apricis TAURINENSIBUS prope SUPERGAM secus agros* Colla L. 1833-1837; *prope sanctuarium dictum di SUPERGA* Lavy J. 1806.
- ! *Althaea officinalis* L.
Presso la CASCINA detta LA BUSSA [VALLE CEPPI] Belli S. 1919, Delponte 25.7.46 (TO) [*sub A. taurinensis* DC.]; PINO TORINESE Belli S. 1919, Defilippi (TO) [*sub A. taurinensis* DC.]; PINO e BALDISSERO TOR. Gola G. 1909, Defilippi 84 [*sub A. tau-*

rinensis DC.]; GASSINO strada per BARDASSANO Belli S. 1919, Ferrari 15.8.1916 (TO) [*sub A. taurinensis* DC.]; VALLE DI SAN MARTINO Belli S. 1919, Lisa 1845 (TO) [*sub A. taurinensis* DC.]; Piemonte ex COLLIBUS TAURIN. Belli S. 1919, Herb. Balbis (TO) [*sub A. taurinensis* DC.]; ex COLLIBUS TAURINENSIBUS Gola G. 1909 specie abbastanza rara la quale si incontra qua e là nel Piemonte ... il campione è stato inviato da De Candolle a Balbis e conservato nell'Erbario di Torino [*sub A. taurinensis* DC.]; PINO Mussa E. 1914 [*sub A. taurinensis* DC.]; Negri G. cit. [*sub A. o. var. taurinensis* DC.].

- ? *Hibiscus syriacus* L.
Strada MONGRENO 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]⁵³.
- !! *Malva alcea* L.
Negri G. cit.
- ! *Malva neglecta* Wallr.
Negri G. cit. [*sub M. rotundifolia* L.]; nascono entrambe [con *M. sylvestris* L.] attorno alle case ed agli orti Balbis G.B. 1801 [*sub M. rotundifolia* L.]⁵⁴.

cino al Rivo paese, e nella Valle di Salice ...". L'attività commerciale (fondaco), riportata dal Balbis, sarebbe stata ripresa in tempi più recenti: "... il rustico del Righin, per posizione così cittadino, abbia ripreso la sua funzione agricola. Si vendono uova e pollame" (Gribaudo Rossi, 1981).

⁵³ Balbis (1806b) riporta nel suo elenco anche il binomio *Althaea spicata* senza specificarne l'autore. Nessuna indicazione relativa a questa specie è stata trovata nè sulle flore italiane nè su quelle europee e neppure sulle principali opere dedicate alle piante esotiche coltivate a scopo ornamentale. L'unica citazione è stata individuata sull'*Index Kewensis* dove *Althaea spicata* è posta in sinonimia con *Hibiscus spicatus* Cav., ma tale binomio risulta parimenti sconosciuto. La pianta in questione è stata individuata da Balbis ... *In sylvis umbrosis collium*.

⁵⁴ Occorre dire che *Malva rotundifolia* L. è specie orientale non presente in Piemonte; le sinonimie, peraltro, non lascerebbero dubbi in proposito: si può trattare di un errore di determinazione oppure l'autore non è Linneo ma Auct. fl. ital. In questo secondo caso si tratterebbe proprio di *M. neglecta* Wallr.

- ! ? *Malva sylvestris* L.
 Nascono entrambe [con *M. rotundifolia* L. = *M. neglecta* Wallr.] attorno alle case ed agli orti Balbis G.B. 1801 [*sub M. sylvestris* L.]; Negri G. cit. [non vista] [*sub M. sylvestris*].
- ? *Malva verticillata* L.
 Presso gli orti ... a TORINO alla MAD. DEL PILONE Gola G. 1909, Ferrari e Vallino 8.1890 [*sub M. crispa* L.]; ... alla regione MADONNA del PILONE Mussa E. 1914 orig. Europa sett. - Russia - avventizia - trovata una volta sola dal Cav. Ferrari e dal dott. Vallino ... [*sub M. crispa* L.].

THYMELAEACEAE

- ? *Daphne cneorum* L.
Collegi etiam in editiore COLLE TAURINENSI SUPERGA dicto Allioni C. 1785 [*sub Thymelaea cneorum*]; *prope SANCTUARIUM DICTUM DI SUPERGA* Lavy J. 1806 [*sub T. cneorum*]; *Torino in COLLIVM DI SUPERGA* Colla L. 1833-1837.
- ! *Daphne laureola* L.
 TORINO [parte di collina di SUPERGA] Baruffi G. 1853 “nomi di piante che il Re riteneva di speciale menzione per la parte di collina di Superga”; *in editioribus collibus non procul a SUPERGA secus il RIO DI SASSI ac versus BALDISSEROM, sed rara* Re G.F. 1825-1826; *in editioribus collibus non procul a SUPERGA secus il RIO DI SASSI ac versus BALDISSEROM, sed rara* Balbis G.B. 1806b; Negri G. cit.; *in editioribus sylvis taurinensium etiam occurrit* Allioni C. 1785 [*sub Thymelaea laureola*]; ... *in editioribus sylvis taurinens. ... in editioribus collibus procul a SUPERGA secus il RIO DI SASSI ac versus BALDISSERO sed rara* Colla L. 1833-1837; ne' boschi al di là di SUPERGA verso BALDISSERO, ma di rado Balbis G.B. 1801; *prope sanctuarium dictum di SUPERGA* Lavy J. 1806 [*sub T. laureola*].
- ! *Daphne mezereum* L.
In nemoribus frigidis collium Balbis G.B. 1806b; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 (fior di stecco) - caratteristico dei *fagetalia* (boschi di faggio e di querce), è prevalentemente montano

- raro qua e là in collina - molto raccolto per la fioritura assai precoce e per il delicato profumo dei suoi fiori porporini; VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961; ne' boschi freddi delle colline Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.

- ! *Thymelaea passerina* (L.) Cosson & Germ.
COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 comune nei prati magri e tra i vigneti agosto-settembre; Negri G. cit.

VIOLACEAE

- !! *Viola alba* Besser
Negri G. cit.

- !! *Viola arvensis* Murr.
Negri G. cit.

- ! *Viola canina* L.
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 collium* Balbis G.B. 1806b [*sub V. montana* L.]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 pendio scoperto assai ripido a nord in parte detritico; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G: obs. 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960; *in COLLIBUS TAUR.* Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub V. montana*]; *in sylvis COLLIIUM TAURINENSIIUM* Balb. Pio. Colla L. 1833-1837 [*sub V. montana*] e *in COLLIBUS TAURINSIBUS* Pio. Colla L. 1833-1837 [*sub V. lactea* var. *ruppilii* All.]; nelle selve della collina Balbis G.B. 1801 [*sub V. montana*]; Negri G. cit.

- !? *Viola elatior* Fr.
Negri G. cit. [non vista].

- !! *Viola hirta* L.
Negri G. cit.

- ! *Viola mirabilis* L.
In sylvis editioribus collium praesertim in nemoribus VINEAE

D'AIGUEBLANCHE [VILLA REY ?]⁵⁵ Balbis G.B. 1806b; ... *atque in sylvis proximorum* COLLIUM TAURINENSIVM Allioni C. 1785; *in sylvis proximorum* COLLIUM TAURINENSIVM Colla L. 1833-1837; nelle selve ombrose elevate della collina Balbis G.B. 1801; Negri G. cit. *in* COLLIBUS TAUR. Zumaglini A.M. 1849-1864; VAL MONGRENO Mussa 1914 ... specie molto curiose e rare.

! *Viola odorata* L.

S. SEBASTIANO PO nel centro abitato in un cortile Abbà G. 1973a [*sub V. hirta* L. var. *odorata* L.]; COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 comune in primavera lungo le rive ombrose in pianura ed in collina marzo-aprile [*sub V. hirta* L. var. *odorata*]; *vulgatissima in collibus* ... Re G.F. 1825-1826; *nihil vulgatius primovere, praesertim in* COLLIBUS TAURIN. Balbis G.B. 1806b; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893 [*sub V. o.* var. *flore pleno*]; Negri G. cit.; dappertutto, più comune alla collina Balbis G.B. 1801; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G: *obs.* 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960 [*sub V. hirta* L. var. *odorata*].

! *Viola reichenbachiana* Jord.

BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893 [*sub V. sylvatica* Fries.]; Negri G. cit. [*sub V. sylvatica* Fr. *p.p.*].

! *Viola tricolor* L.

COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; Negri G. cit.

CISTACEAE

Cistus salvifolius L.

Nell'ambito del suo areale *C. s.* non si comporta come specie molto xerofila - preferisce una certa copertura ed un certo grado di umidità anche se occasionalmente vegeta su terreni secchi e soleggiati e, più raramente, sulle dune. Partecipa a diverse fitocenosi mediterranee alla macchia a cisti ed eriche alle garighe al sottobosco di quer-

⁵⁵ Si veda a questo proposito quanto riportato in nota per *Ophioglossum vulgatum* L. (Riv. Piem. St. Nat., 16: 89).

ceti e di pinete (Sappa, 1947) - si trova sia nella regione dell'olivo che nella regione del castagno. Per quanto si adatti a volte ad un suolo calcareo, specie quando si trova ai limiti del suo areale, *C. s.* è specie eminentemente silicicola e rivela all'analisi chimica una concentrazione in silice superiore a quella delle altre specie di *Cistus* (Chodat & Popovici, 1933) - cresce anche sui serpentini (Rizzotto, 1979);... tra Cisterna e Condove in Val Dora Riparia è interposto il sistema collinare Torino-Casale, dove attualmente pare che il *Cistus* sia scomparso. Non possiamo purtroppo confermare quanto Negri ebbe a scrivere ... circa l'indicazione fornita da 2 giardinieri dell'Ist. Bot. di Torino che avrebbero notata la specie tra Cordova e Baldisero: tutte le nostre ricerche per riscoprire la stazione rimasero infruttuose ma ciononostante non ci sentiamo ancora autorizzati a pronunciarci definitivamente, essendo possibile che qualche colonietta di *Cistus* sopravviva tutt'ora e sia sfuggita alla nostra esplorazione: numerose infatti sono le piccole alture aride e sabbiose che si presterebbero ad ospitarlo specie attorno a Cordova e non è da escludere che ulteriori esplorazioni diano esito positivo. In ogni caso noi riteniamo molto probabile che *C. salvifolius* abbia occupato qualche punto particolarmente favorevole della Collina Torinese e se tutt'ora sopravvivesse, la sua stazione presenterebbe, per quanto riguarda la partecipazione di tipi europei boreomeridionali, caratteri ancora più accentuati di quelli di Cisterna e Mombaruzzo Sappa F. 1947b (fig. 14).



Fig. 14 - *Cistus salvifolius* L. (foto O. Cavallo).

- ! *Fumana procumbens* (Dunal) Gren & Godron
 BRIC PALOUCHE Mondino G.P. e Giordano A. 1962 xerograminetto esposto a SO su rocce e ciottoli [*sub F. vulgaris*]; BRIC PALOUCHE 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 F. vulgaris*]; *in summo colle taurinensi supra PECETTO et REVIGLIASCO* Balbis G.B. 1806b [*sub Cistus fumana*]; *in editis collibus taurinensibus prope PECETTO et REVIGLIASCO* Re G.F. 1825-1826 [*sub Helianthemum fumana* Mill.]; PECETTI Lavy J. 1806 [*sub C. fumana*]; REVIGLIASCO Lavy J. 1806 [*sub C. fumana*]; *inveni in COLLE S. VITI [S. VITO] supra REVIGLIASCO in colle RIPAEALBA [RIVALBA] prope sacellum S. Johannis ...* Bellardi L.? [*sub C. fumana*]; alla sommità delle colline sopra PECETTO e REVIGLIASCO Balbis G.B. 1801 [*sub C. fumana*]; *supra PECETTO et REVIGLIASCO* Colla L. 1833-1837 [*sub H. fumana* Mill.]; Negri G. cit. [*sub H. fumana* Mill.].
- !! *Helianthemum apenninum* (L.) Mill.
 Negri G. cit.
- ?R *Helianthemum nummularium* (L.) Miller
 BRIC PALOUCHE Mondino G.P. e Giordano A. 1962 xerograminetto esposto a SO su rocce e ciottoli [*sub H. n. var. ovatum*]; *in pasuis et locis calidioribus collium* Balbis G.B. 1806b [*sub Cistus helianthemum*]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; BRIC PALOUCHE Mondino G.P. e Giordano A. 1962 calluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder [*sub H. n. var. ovatum*]; Negri G. cit. [non vista] [*sub H. chamaecystus* Mill. var. *vulgare* Gaertn. e *H. c. var. serpyllifolium* Mill.]; trovati nei pascoli e siti caldi della collina Balbis G.B. 1801 [*sub C. helianthemum*].
- ! ? *Tuberaria guttata* (L.) Fourr.
 Negri G. cit. [non vista] [*sub H. guttatum* Mill.].

CUCURBITACEAE

- ! *Bryonia dioica* Jacq.
 COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 qua e là per le siepi in pia-

nura ed in collina, giugno; ... alle ripe boschive ed alle siepi delle colline Mussa E. 1909; S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973a pendio esposto ad est con arbusti; Negri G. cit.

- N *Cucumis melo* L.
Lungo un fosso che costeggia a sin. la strada che va da NICHELINO a MONCALIERI Tosco U. 1954 subsontanea osservata il 25 ottobre 1954 cultiv.
- N *Cucurbita pepo* L.
CHIERI Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata.
- ? *Ecballium elaterium* (L.) A. Richard
Circa MOMBELLO *nasci adnotavit Alexander medicus vercellensis* Allioni C. 1785 [*sub Momordica elaterium*]; circa MOMBELLO *nasci adnotavit Alexander medicus vercellensis* Colla L. 1833-1837 [*sub M. elaterium*].
- N *Sicyos angulatus* L.
A LAURIANO Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata.
Lungo il Po.

LYTHRACEAE

- ! ? *Lythrum hyssopifolia* L.
... *locisque humidis prope la MADONNA DEL PILONE inter la BEALERA DEL MULINO et PADUM* Re G.F. 1825-1826; *agro taurinensi in glareosis Padi locisque humidis prope la MADONNA DEL PILONE inter la BEALERA DEL MULINO et PADUM* Colla L. 1833-1837 [*sub L. hyssopifolium*]; Negri G. cit. [non vista].
- !! *Lythrum salicaria* L.
Negri G. cit.

PUNICACEAE

- !! *Punica granatum* L.
Negri G. cit.

OENOTHERACEAE

- !! *Circaea lutetiana* L.
VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967; Negri G. cit.
- ! *Epilobium angustifolium* L.
Un solo esemplare è stato rinvenuto da Crosetto nel 1870 sui COLLI DI TORINO lungo la vecchia strada da CHIERI a REAGLIE Varalda G., Forneris G. e Montacchini F. 1983-1984; Negri G. cit.; ... versante della valle del RIO SAPPONE esposto a nord (vers. sinistro orografico) a valle della STRADA COMUNALE DAI RONCHI AI CUNIOLI ALTI ... Peyronel Br. 1980.
- ! *Epilobium dodonaei* Vill.
... *atque in torrentibus retro SUPERGAM* ... Re G.F. 1825-1826 [*sub E. angustissimum*]; ... *in arenosis torrentium retro SUPERGA* ... Balbis G.B. 1806b [*sub E. angustissimum*]; ... *atque in torrentibus retro SUPERGAM* ... Colla L. 1833-1837 [*sub E. angustissimum*]; Negri G. cit. [*sub E. dodonei* All.].
- !! *Epilobium hirsutum* L.
Negri G. cit.
- !! *Epilobium montanum* L.
Negri G. cit.
- !! *Epilobium parviflorum* Schreber
Negri G. cit. [*sub E. parviflorum* Sihl.].
- ! *Epilobium tetragonum* L.
Observatum fuit a clar. prof. Balbis in COLLIBUS TAURINENSIBUS Re G.F. 1825-1826; Negri G. cit.; è stata da me notata nelle località seguenti: Provincia di Torino: Collina di Torino a CAVORETTO, a TROFFARELLO ... Mattiolo O. 1922 in Piemonte dove cresce spontanea nei luoghi umidi e paludosi, margini dei canali e dei boschi ecc... ; *in COLLIBUS TAURINENSIBUS* Colla L. 1833-1837.
- !! *Oenothera biennis* L.
VERRUA SAVOIA Abbà G. 1975b esotica; Negri G. cit.

- N *Oenothera fallacoides* Soldano & Rostanski⁵⁶
LAURIANO Soldano A. 1983 - sponde del Po - 23.7.1978; SAN SEBASTIANO PO Soldano A. (1983) - sponde del Po - 13.8.1981; CASTAGNETO PO Soldano A. (1983) raccolto da Abbà sulle sponde del Po - 22.9.1978.
- N *Oenothera pedemontana* Soldano⁵⁷
CASTAGNETO sponde del Po Soldano A. 1983 due campioni in erbario Soldano: 15.IX.1977 e 15.VII.1982; SAN SEBASTIANO PO Soldano A. 1983 due campioni in erbario Soldano: 23.VIII.1978 (Abbà) e 13.VIII.1981 (Soldano); VERRUA SAVOIA sponda sinistra del Po Soldano A. 1983 un campione in erbario Soldano: 7.VIII.1979 (Soldano); LAURIANO sponde del Po Soldano A. 1983 due campioni in erbario Soldano: 9.VIII.1979 (Abbà) e 16.IX.1981 (Soldano); CHIERI strada per ANDEZENO Soldano A. 1983 un campione in erbario Soldano: 12.VIII.1981 (Abbà); VERRUA SAVOIA Picco F. & A. 1993.
- N *Oenothera rosea* L'Her.
... in collina STRADA DI FENESTRELLE dove la trovai per due anni consecutivi con tendenza a fissarsi Mussa E. 1914 America avventizia, sfuggita da giardini ... [*sub O. rosea* Sol.].

HALORAGACEAE

- ? *Myriophyllum spicatum* L.
PECETI Lavy J. 1806.

HIPPURIDACEAE

- N *Hippuris vulgaris* L.
ARIGNANO e MARENTINO ...nel lago artificiale di ARIGNANO Mussa E. 1923 (...) da circa 50 anni l'*Hippuris* si stabilì in un'altra stazione ...

⁵⁶ Non riportata da Pignatti (1982).

⁵⁷ Non riportata da Pignatti (1982).

CORNACEAE

- ! *Cornus mas* L.
Valle del RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tra i 450 e i 500 m; *in sylvis* COLLIUM TAURINENSIVM Balbis G.B. 1806b [*sub C. mascula*]; *in COLLIUM TAURINENSIVM nemoribus alibique* Re G.F. 1825-1826 [*sub C. mascula*]; Negri G. cit.; comune nelle selve della collina Balbis G.B. 1801 [*sub C. mascula*].
- ! *Cornus sanguinea* L.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967; valle del RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961; valle del RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tra i 450 e i 500 m; a circa metà strada fra EREMO e PINO presso la rotabile Mondino G.P. 1967 m. 550 2 maggio 1964; COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 qua e là boschi di collina luglio; 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.; assai comune in tutte le selve Balbis G.B. 1801.

ARALIACEAE

- ! *Hedera helix* L.
Valle del RIO SAPPONE di fronte a CAVORETTO Sturani C. 1961 pianticelle isolate; PECETTO presso la CHIESA DELLA CONFRATERNITA SACRO CUORE DI GESÙ Tosco U. 1954 vecchio muro a mattoni scoperti esposto a sud-ovest; COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 sui muri e sugli alberi in pianura ma specialmente in collina; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e DAL VESCO G. 1979; *habitat in collium arboribus adultis aut muris vetustis* Balbis G.B. 1806b; al fondo della VALGRANDE DI MONGRENO di fronte a confluenza del RIO SERRALUNGA Sturani C. 1961 320 m. ca esposizione a NE; S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973a pendio esposto ad est con arbusti; comune nelle colline sopra gli alberi e muri vecchi Balbis G.B. 1801; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G. obs. 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960; Negri G. cit.

UMBELLIFERAE

- ! *Aegopodium podagraria* L.
VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967 frequente; 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; 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; dappertutto ne' luoghi selvatici ed ombrosi Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.
- !! *Aethusa cynapium* L.
Negri G. cit.
- !! *Ammi majus* L.
Negri G. cit.
- !?
Angelica archangelica L.⁵⁸
In umbrosis subhumidis COLLIMUM TAUR. ecc... Zumaglini A.M. 1849-1864; *in umbrosis subhumidis* COLLIMUM TAURINENSIVM Colla L. 1833-1837; Negri G. cit. [non vista]; *sponte in umbrosis subhumidis sylvis collium* Allioni C. 1785.
- !! *Angelica sylvestris* L.
Negri G. cit.
- ! *Anthriscus cerefolium* (L.) Hoffm.
Lungo la strada per SUPERGA Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; Negri G. cit.
- ! *Astrantia major* L.
In editis COLLIBUS TAURINENSIBUS ... Re G.F. 1825-1826; *in summo* COLLE TAURIN., *ad sylvarum oras* Balbis G.B. 1806b; verso la sommità della collina attorno alle selve Balbis G.B. 1801; *in editis* COLLIBUS TAURINENSIBUS Colla L. 1833-1837; Negri G. cit.; VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C.

⁵⁸ «Da noi non esiste allo stato spontaneo (le segnalazioni delle Alpi si riferiscono generalm. a 2564 [*A. sylvestris* L.] quelle dell'App. a 2588 [*Peucedanum verticillare* (L.) Koch])» (Pignatti, 1982).

1961 parte bassa del vallone - nei tratti umidi ed erbosi al limite tra la boscaglia e le pareti strapiombanti - forma microterma.

- !! *Berula erecta* (Hudson) Coville
Negri G. cit. [*sub Sium angustifolium* L.].
- ! *Bifora radians* Bieb.
Fu notata per la prima volta per quanto mi consta il 14 giugno 1856 a PECETTO poi nel 1859 a SCIOLZE ..., io l'ho di molte località specialmente EREMO VAL MONGRENO ... Mussa E. 1914 io ritengo che questa specie non esistesse sul principio del secolo scorso; non è ammissibile che botanici così diligenti come il Balbis ed il Re l'abbiano omessa dato anche l'odore penetrantissimo che le è proprio e che rivela a distanza la sua presenza. La ritengo irradiata dalla flora chierese sul territorio torinese dopo il 1830; Negri G. cit.
- ! ? *Bifora testiculata* (L.) Roth.
Negri G. cit. [non vista].
- ! ? *Bupleurum gerardi* All.
Negri G. cit. [non vista].
- ! ? *Bupleurum rotundifolium* L.
Negri G. cit. [non vista].
- ! *Bupleurum tenuissimum* L.
ARIGNANO (TORINO) (oltrepò torinese) Vaccaneo R., 1934b colli aridissimi, H.P. IX.1873 Cesati!; VERRUA SAVOIA Ferraris T. 1903 margini delle strade di collina, specie rara per il Piemonte, settembre; a VERRUA Negri G. 1912a alofita; tra BORGO CASCINE e VERRUA SAVOIA e nel gerbido a fianco della Chiesa di S. Giovanni di VERRUA Vaccaneo R., 1934b H.P. 12.IX.1903 Ferrari! e Vallino!; Negri G. cit.
- ! *Caucalis platycarpus* L.
In arvis collinis frequens Balbis G.B. 1806b [*sub C. daucoides*]; *in collium arvis minime rara* Re G.F. 1825-1826 [*sub C. daucoides*]; Negri G. cit. [*sub C. daucoides*].
- ?R *Chaerophyllum bulbosum* L.
... a TETTI AVATANEO, in luogo incolto, una colonia con parecchi esemplari preso [*sic*] il RIO TEPICE; CHIERI, in località MO-

SI, nei pressi del RIO TEPICE Abbà G. 1991 Dati bibliografici: ... Moncalieri (Fiori, 1923-1929); Pignatti riporta le stesse località eccetto Moncalieri (forse per una svista) ... MONTIS CALERII Lavy J. 1806 *difficiliorem alibi inventum* [sub *Myrrhis bulbosa*].

- ! *Chaerophyllum temulum* L.
... *atque prope* LE TAVERNETTE Re G.F. 1825-1826; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; Negri G. cit.; ... *et prope* LE TAVERNETTE Colla L. 1833-1837 [sub *Myrrhis temula*].
- !! *Conium maculatum* L.
Negri G. cit.
- ! ? *Coriandrum sativum* L.
Negri G. cit. [non vista]; *cl. Bellardi legit ad sepes in agro di SCIOLZE* Allioni C. 1785; SCIOLZE Lavy J. 1806 *difficiliorem alibi inventum*; *cl. Allionius asserit quidem lectam fuisse in agro di SCIOLZE ad sepes a cl. Bellardi - sed frustra illam ibi perquisivi nec alibi in Pedemontio inventam unquam scio - hinc inter stirpes nostrates illam enumerare non ausim* Colla L. 1833-1837.
- ! *Crithmum maritimum* L.
Sui muri di sostegno del castello di CINZANO Mussa E. 1914 lit-torale; *etiam in muris castellorum in COLLIBUS calidioribus TAU-RINENSIVM ... occurrit* Allioni C. 1785; Negri G. cit. (fig. 15).



Fig. 15 - *Crithmum maritimum* L. (foto O. Cavallo).

- ! *Daucus carota* L.
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; in tutti i prati Balbis G.B. 1801.
- ! *Eryngium campestre* L.
S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Munici-
pio Abbà G. 1973a pendio esposto ad est con arbusti; dappertutto
ne' pascoli Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.
- !! *Foeniculum vulgare* Miller
Sfuggito a giardini ed orti come a SOPERGA, CAVORETTO ecc...
Mussa E. 1914 spesso subsponaneo; Negri G. cit. [*sub F. capilla-
ceum* Gilib.].
- ?R *Heracleum sphondylium* L.
In pratis collium humidis, ac pinguibus Balbis G.B. 1806b; VALLE
DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tratti disbo-
scati da poco; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979;
VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967; ne' prati pingui
umidi delle colline Balbis G.B. 1801; Negri G. cit. [non vista] [*sub*
H. s. var. panaces].
- ! *Laserpitium prutenicum* L.
... *et in* VALLE SALICUM *prope Taurinum* Re G.F. 1825-1826; ...
ac in nemoribus collium in VALLE SALICUM *rarius alibi in colli-
bus* Balbis G.B. 1806b; ... e nelle selve della VALLE DE SALCJ
[VALSALICE] di rado alle colline Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.;
... *et in* VALLE SALICUM *prope Taurinum* Colla L. 1833-1837.
- ? *Oenanthe aquatica* (L.) Poiret
Trans MONTEM CALERIUM *secus Padum* Colla L. 1833-1837
[*sub O. phellandrium*].
- ! *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm.
S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Munici-
pio Abbà G. 1973a pendio esposto ad est con arbusti [*sub Daucus*
grandiflorus (L.) Scop.]; COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900
prati magri di collina, luglio [*sub D. grandiflorus* (L.) Scop.]; Negri
G. cit. [*sub D. carota* Hoff. var. *grandiflorus* Scop.].

- ! *Pastinaca sativa* L.
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; VERRUA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ... ; COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 comune nei luoghi erbosi si della pianura come della collina, agosto; Negri G. cit.
- !! *Petroselinum sativum* Hoffm.
Negri G. cit. [*sub P. hortense* Hoffm.].
- !! *Peucedanum carvifolia* Vill.
Negri G. cit.
- ! *Peucedanum cervaria* (L.) Lapeyr.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; *in argillosis pascuis collium* ... Balbis G.B. 1806b [*sub Athamantha cervaria*]; SULPIANO Ferraris T. 1903 luoghi boschivi settembre]; ne' pascoli argillosi della collina ... Balbis G.B. 1801 [*sub A. cervaria*]; Negri G. cit. [*sub P. cervaria* Cass.].
- !! *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench
BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 calluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [non inclusa nell'elenco floristico]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 xerogramineto esposto a SO su rocce e ciottoli; Negri G. cit.
- !! *Peucedanum venetum* (Sprengel) Koch
Negri G. cit.
- ?R *Physospermum cornubiense* (L.) DC.
In apricis COLLIIUM TAURINENSIIUM ac in sylvis VALLIS SALICUM et prope EREMUM Balbis G.B. 1806b [*sub Ligusticum aquilegifolium*]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 pendio scoperto assai ripido a nord in parte detritico [*sub Da-*

naa cornubiensis]; VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tratti disboscati da poco [*sub D. cornubiensis*]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; è comune a SOPERGA ... a SAN VITO Mussa E. 1914 indigena delle prealpi venne trovata dal Cav. Ferrari ... [*sub Physospermum aquilegifolium* Koch]; *nascitur frequens in saxosis apricis* COLLIUM TAURINENSIVM Allioni C. 1785 [*sub D. aquilegifolia*]; Negri G. cit. [non vista] [*sub P. aquilegifolium* Koch]; comune nella collina verso la sommità della VALLE DE SALCJ Balbis G.B. 1801 [*sub D. aquilegifolia*]; in COLLIBUS TAURINENSIBUS *supra* EREMUM *copiose legi* Balbis G.B. 1804a [*sub L. aquilegifolium*].

Physospermum sp.

In sylvis VALLIS SALICUM *prope* EREMUM *et in apricis* COLLIUM TAURINENSIVM Re G.F. 1825-1826 [*sub Physospermum commutatum*]⁵⁹; *frequens in saxosis apricis* COLLIUM TAURINENSIVM - *in sylvis* VALLIS SALICUM *prope* EREMUM Colla L. 1833-1837 [*sub P. commutatum*].

!! *Pimpinella major* (L.) Huds.
Negri G. cit.

!! *Pimpinella saxifraga* L.
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 pendio scoperto assai ripido a nord in parte detritico; Negri G. cit.

! *Sanicula europaea* L.
PINO TORINESE a circa metà strada fra EREMO e PINO presso la rotabile Mondino G.P. 1967 m. 550 componente della florula del mull, osservato il 2 maggio 1964; *in sylvis collium* Balbis G.B. 1806b; *in collium nemoribus ...* Re G.F. 1825-1826; VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961; BOSCO DEL

⁵⁹ Binomio non riportato da Pignatti (1982) come tale; sull'*Index Kewensis* è presente un *P. commutatum* Spreng. La mancata presenza di segnalazioni per *P. cornubiense* da parte di Colla e Re permette di ipotizzare che con il binomio *P. commutatum* essi intendessero proprio *P. cornubiense* (L.) DC.

- VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; nelle selve della collina Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.
- !! *Scandix pecten-veneris* L.
Negri G. cit.
- ! ? *Selinum carvifolia* (L.) L.
In sylvis collium Balbis G.B. 1806b [*sub S. chabraei*]; nelle selve della collina Balbis G.B. 1801; Negri G. cit. [non vista].
- ! ? *Seseli annuum* L.
Negri G. cit. [non vista] [*sub S. coloratum* Ehrh.]; *in collibus agri ... Taurin.* Zumaglino A.M. 1849-1864.
- ? *Sison amomum* L.
COLLE DI VERRUVA SAVOIA Ferraris T. 1903 settembre.
- !! *Tordylium maximum* L.
Negri G. cit.
- !! *Torilis arvensis* (Hudson) Link.
Negri G. cit.
- !! *Torilis japonica* (Houtt.) DC.
S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973a pendio esposto ad est con arbusti [*sub T. anthriscus* Bernh.]; Negri G. cit. [*sub T. anthriscus* Bernh.].
- ! ? *Torilis nodosa* (L.) Gaertn.
Negri G. cit. [non vista].
- ! ? *Trinia glauca* (L.) Dumort.
Negri G. cit. [non vista].
- ! ? *Turgenia latifolia* (L.) Hoffm.
In vineis, ac locis calidioribus collium Balbis G.B. 1806b [*sub Caulis latifolia*]; *in collibus calidioribus atque in vineis ...* Re G.F. 1825-1826 [*sub C. latifolia*]; nelle vigne, ne' luoghi più caldi delle colline Balbis G.B. 1801 [*sub C. latifolia*], *agro Taurinensi in collibus calidioribus et vineis* Colla L. 1833-1837 [*sub C. latifolia*]; Negri G. cit. [non vista].

PYROLACEAE

- ! ? *Monotropa hypopitys* L.
In sylvis S. MARTINI [VAL SAN MARTINO] *Collium Taur.* Zumaglini A.M. 1849-1864; *in sylvis umbrosis VALLIS DIVI MARTINI* [VAL SAN MARTINO] *in collibus Taurinensibus* Balbis G.B. 1806b; *in sylvis* S. MARTINI *in collibus Taurinensibus* Re G.F. 1825-1826; Negri G. cit. [non vista] [*sub Hypopithys multiflora* Scop.]; *in sylvis* S. MARTINI *collium Taurinensium* Colla L. 1833-1837; nelle selve ombrose della VALLE DI SAN MARTINO della collina Balbis G.B. 1801.

ERICACEAE

- ! *Calluna vulgaris* (L.) Hull
SULPIANO Ferraris T. 1903 boschi di colline settembre; VALLE DEL RIO SAPPONE di fronte a CAVORETTO Sturani C. 1961 verso la cresta sopra l'isoipsa dei 400 m.; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; *in sylvis et pascuis collium ...* Balbis G.B. 1806b [*sub Erica vulgaris*]; *atque abunde quoque in sylvis et in pascuis collium* Re G.F. 1825-1826; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 calluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder; da VALLE DEL RIO SERRALUNGA verso M. AMAN Sturani C. 1961; Negri G. cit.; nelle selve e pascoli delle colline ... Balbis G.B. 1801 [*sub E. vulgaris*].
- ? R *Rhododendron ferrugineum* L.
Retro SUPERGAM eundo versus CHERIUM in sylvis umbrosis opacis reperunt domini Bonelli, Merletti, Piotta, Re G.F. 1825-1826; dietro SOPERGA Mussa E. 1914 ritengo opportuno citare le seguenti tre specie [*R. ferrugineum*, *Vaccinium myrtillus*, *V. vitis-idaea*] non registrate dal Balbis ed invece comprese dal Re nella sua Flora Torinese perchè sono un bell'esempio di piante montane che trovarono un rifugio nelle colline di Torino (Soperga), come dimostrò il dott. Negri G.; Negri G. cit. [non vista]; *retro SUPERGAM eundo versus CHERIUM in sylvis umbrosis apricis ...* Colla L. 1833-1837⁶⁰.

⁶⁰ Il Mussa non chiarisce se ha effettivamente visto questa specie: nel caso egli si fosse unicamente limitato a riportare l'indicazione del Re, il simbolo corretto sarebbe !?.

- ! *Vaccinium myrtillus* L.
 VALLE DEL RIO SAPPONE di fronte a CAVORETTO Sturani C. 1961 verso la cresta sopra l'isoipsa dei 400 m. - sporadico; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; ... *et a SUPERGA eundo versus* S. MAURO *invenit dominus Giusta* Re G.F. 1825-1826; ... all'inizio della STRADA SUPERGA-BALDISSERO sotto la grande curva interna ... Mondino G.P. 1967 piccola colonia di soli due metri quadrati di superficie nel ceduo degradato ... (600 m.) ... presso un cespuglio di faggio. Pare l'unica stazione di mirtillo dei Colli Torinesi dove si è conservata sino ad oggi. Fu infatti già osservato in questa zona nel 1880 da Berrino: nell'H.P. ne esistono esemplari con questa scritta: SUPERGA; CIMA DELLA VALLE DI RIVODORA (RIVODORA); SOPERGA verso S. MAURO Mussa E. 1914; COLLINA TORINESE Negri G. 1920 ... altre come ad esempio il *Vaccinium myrtillus* nella Collina torinese, non si mantengono che in strette colonie, riproducendosi per lo più per via vegetativa. in questo caso la definizione di relitti mi sembra indiscutibilmente autorizzata; Negri G. cit.; ... *et a SUPERGA eundo versus* S. MAURO Colla L. 1833-1837.
- ! *Vaccinium vitis-idaea* L.
 ... *et retro SUPERGAM in locis umbrosis et in sylva caedua invenerunt dominus Piotta et medicinati doctor Merletti* Re G.F. 1825-1826; dietro SOPERGA Mussa E. 1914; Negri G. cit.; ... *et prope SUPERGAM in locis umbrosis* Colla L. 1833-1837.

PRIMULACEAE

- ! *Anagallis arvensis* L.
 ANDEZENO GASSINO CHIERI Piovano P.G. 1953a arboricola su *Salix alba*; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; *ambae in arvis collium et planities* Balbis G.B. 1806b; Negri G. cit. [*sub A. arvensis* var. *phoenicea*].
- ! *Anagallis foemina* Miller
 Ne' campi della collina più rara di *A. phoenicea* [= *A. arvensis* L.] Balbis G.B. 1801 [*sub A. caerulea* All.]; Negri G. cit. [*sub A. arvensis* var. *coerulea*] Schreb.].

- ? *Anagallis minima* (L.) Krause
EREMI Lavy J. 1806 [*sub Centunculus minimus*]; *locis subhumidis secus viculum quo itur ad prata prope EREMUM* Balbis G.B. 1806b [*sub C. minimus*]; ... *prope EREMUM taurinensium* ... Colla L. 1833-1837 [*sub C. minimus*]; ne' siti umidi lungo la piccola strada che dà l'accesso ne' praticelli di qua dell'EREMO Balbis G.B. 1801 [*sub C. minimus*].
- N *Cyclamen hederifolium* Ait.
REVIGLIASCO TORINESE Abbà G. 1975a una colonia in una valletta boschiva. La specie con esemplari isolati o a gruppi occupa alcune centinaia di metri quadrati. Può derivare da individui coltivati in una villa delle vicinanze.
- ! *Hottonia palustris* L.
Inveni prope MONTEMCALERIUM in rivulo secus viam ... Re G.F. 1825-1826; Negri G. cit.
- !! *Lysimachia nemorum* L.
Negri G. cit.
- !! *Lysimachia nummularia* L.
Negri G. cit.
- !! *Lysimachia vulgaris* L.
Negri G. cit.
- ? *Primula auricula* L.
TORINO [parte di collina di SUPERGA] Baruffi G. 1853 "nomi di piante che il Re riteneva di speciale menzione per la parte di collina di Superga".
- !? *Primula veris* L.
Colle di SUPERGA Mattiolo O. 1893 [*sub P. veris* Lehm.]; Negri G. cit. [non vista] [*sub P. officinalis* L.].
- ! *Primula vulgaris* Huds.
Tra PINO TORINESE e l'EREMO Mondino G.P. 1967; VALLE DI RIO COSTA DI PARIGI Mondino G.P. 1967; VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 [*sub P. acaulis*];

VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967; al fondo della VALGRANDE DI MONGRENO di fronte a confluenza del RIO SERRALUNGA Sturani C. 1961 320 m. ca., esposizione a NE; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; VALLE DI REAGLIE Mondino G.P. 1967; COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 luoghi ombrosi di collina, marzo-aprile; VALSALICE Mondino G.P. 1967 le prime piante a fiorire nelle stesse località di *Allium ursinum* però con minore abbondanza; VALLE DEL RIO SAPPONE di fronte a CAVORETTO Sturani C. 1961 [*sub P. acaulis*]; VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967; Negri G. cit. [*sub P. acaulis* Hill]; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G.: *obs.* 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960 [*sub P. acaulis*].

PLUMBAGINACEAE

- ? *Armeria plantaginea* (All.) Willd.⁶¹
In saxosis summi COLLIS SUPERGA dicti ... Allioni C. 1785 [*sub Statice armeria*]; *prope sanctuarium dictum di SUPERGA* Lavy J. 1806 [*sub S. armeria*].

EBENACEAE

- ? *Diospyros lotus* L.
In sylvis COLLIMUM TAURIN. (All.) Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub D. lotus* D.]; *occurrit in sylvis COLLIMUM TAURINENSIMUM* Allioni C. 1785 [*sub D. lotus* D.]; *occurrit in sylvis COLLIMUM TAURINENS.* (*dubito tamen illam ibi enasci data opera*) Colla L. 1833-1837 [*sub D. lotus* D.].

OLEACEAE

- !! *Fraxinus excelsior* L.
 VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967 abb. frequente;
 BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; Negri G. cit.

⁶¹ La mancata indicazione dell'autore non permette di individuare con certezza la specie, in quanto almeno tre entità presenti sul territorio italiano (Pignatti, 1982), hanno *S. armeria* fra i sinonimi: *Armeria plantaginea* (All.) Willd., presente sui colli piemontesi, *Armeria alpina* Willd. rara in Piemonte e solo dai 1400 ai 2700 m, *Armeria purpurea* Koch, specie esclusiva del Friuli (Pignatti, 1982). La prima ipotesi sembra dunque la più probabile.

- N *Fraxinus ornus* L.
VERRUA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; VALLE DEL RIO SAPPONE di fronte a CAVORETTO Sturani C. 1961 raro; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 (orniello); termofilo, rarissimo sulla COLLINA DI TORINO.
- N *Jasminum officinale* L.
... subspontaneo ad es. a SOPERGA Mussa E. 1914 Persia - coltivato nei giardini ...
- ! *Ligustrum vulgare* L.
Per la strada per SUPERGA Baruffi G. 1853⁶²; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; SULPIANO Ferraris T. 1900 qua e là a cespugli nei luoghi incolti di collina, giugno; VERRUA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967; in tutte le selve e siepi Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.
- !! *Olea europaea* L.
... di cui attualmente più non rimane che qualche raro esemplare in qualche villa (per es. VAL SAN MARTINO) a testimoniare l'antico indigenato di questa specie nell'agro torinese Mussa E. 1914 orig. Asia - coltivato già in Italia al tempo dei romani; Negri G. cit.; a REAGLIE (a 350 metri di altitudine) nella villa "Giuseppina" ... vegeta un olivo ultracentenario ... Altri olivi esistevano in REAGLIE ... Essi, così come i diversi esistenti sulle colline torinesi, scomparvero a causa di alcuni inverni ultragelidi. A CASTELVECCHIO DI MONCALIERI, nello studentato dei Padri Sacramentini vi sono ancora due grossi olivi più che secolari Donna G., 1944¹⁶.

⁶² Da quanto riporta il Baruffi non si comprende se si tratta di esemplari coltivati o subspontanei.

⁶³ La presenza dell'olivo sulla Collina di Torino risale a tempi molto antichi, così come riporta il Donna (1944): «Ma anche sulle colline di Torino nel secolo XIV fu tentata la coltivazione dell'ulivo per interessamento del Consiglio della Città. Dice infatti un ordinato del 7 febbraio 1369: "Item super ordinando quod quisque habens vineam (teneatur) plantare de olivis et mandolis"».

- ! *Syringa vulgaris* L.
 Presso BARDASSANO Gola G. 1909 Ferrari 6.5.1891; Mussa E. 1914 Asia - coltivata comunemente nei giardini e perfettamente naturalizzata - il Colla la registra già come copiosa ... *in collibus taurinensibus*; Negri G. cit.; ... *atque etiam in COLLIBUS TAURINENSIBUS cl. Bellardi sponte proveniens observavit secus viam* ... Allioni C. 1785 [*sub Lilac vulgare*]; ... *atque etiam in COLLIBUS TAURINENSIBUS delata ubi spontanea evasit* Colla L. 1833-1837.

GENTIANACEAE

- ! *Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson
Locis subhumidis, calidisque prope RIAJE [REAGLIE] frequens locis cretaceis Balbis G.B. 1806b [*sub Chlora perfoliata*]; ... *et prope RIAJE in locis subhumidis* Re G.F. 1825-1826 [*sub C. perfoliata*]; Negri G. cit. [*sub C. perfoliata*]; Negri G. cit. [non vista] [*sub C. p. var. serotina* Koch]; ne' luoghi un po' umidetti e caldi vicino a RIAJE e frequente ne' siti cretosi Balbis G.B. 1801 [*sub C. perfoliata*]; REAGLIE Lavy J. 1806 [*sub Gentiana perfoliata*].

- !! *Centaurium erythraea* Rafn. (fig. 16)
 VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tratti disboscati da poco [*sub Erythraea centaurium*]; VALLE DEL RIO SAPPONE di fronte a CAVORETTO Sturani C. 1961 [*sub E. centaurium*]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud [*sub Centaurium umbellatum*]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A.



Fig. 16 - *Centaurium erythraea* Rafn.

1962 calluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder [*sub C. umbellatum*]; Negri G. cit. [*sub E. centaureum* Pers.].

- N *Gentiana acaulis* L. s.l.
Al bivio fra la STRADA SUPERGA-BALDISSERO e la sua congiungente alla strada panoramica sotto BRIC PALUC [PALOUCH] Mondino G.P. 1967 alcune piante nei boschetti radi ... (m. 550) esistendo al momento dell'osservazione le sole rosette fogliari non è possibile dare maggiori particolari sulla sua posizione sistematica.
- ! *Gentiana cruciata* L.
In collibus CINZANI, taurin. ... Zumaglini A.M. 1849-1864; *Terraneus notat in aridis ... & collibus CINZANI oriri* Allioni C. 1785; Negri G. cit.; *in aridis ... et collibus CINZANI in summitate VALLIS D. MARTINI Collium Taurinensium (legit Bertola app. ad fl. taur. p.4)* Colla L. 1833-1837; CINZANI Lavy J. 1806.
- ? *Gentiana pneumonanthe* L.
Terraneus refert oriri in pratis CHERIENSIBUS [CHIERI] REGIONIS DICTA VAUSOLO ... Allioni C. 1785; *in pratis CHERIENSIBUS REGIONIS DICTA VAUSOLO* Colla L. 1833-1837; *in regione dicta VAUSOLO prope CHERIUM* Lavy J. 1806.

APOCYNACEAE

- ! *Vinca major* L.
*Prope vineam regioni ad dexteram viae qua itur ad EREMUM et ad sepes vineae d.d. Chaumont ac Roati*⁶⁴ *ante SACELLUM VINEAE FONTANELLA [VALLE MONGRENO]* Balbis G.B. 1806b; *ad dexteram viae, quae ducit ad EREMUM non procul a VINEA REGIA et ad sepes vinearum d.d. Chaumont ac Roati ante SACELLUM VINEAE FONTANELLA* Re G.F. 1825-1826; SAN VITO

⁶⁴ La "vigna" dei Roatis (Gribaudi Rossi, 1981), oggi villa Gemma, è sita in strada Santa Margherita 166; tale costruzione venne acquistata da Sebastiano Roatis anteriormente al 1777.

Mussa E. 1914 già citata dal Balbis - rara - la raccolta di San Vito è del Cav. Ferrari; *ad dexteram viae, quae ducit ad EREMUM non procul VINEA REGIA ...* Colla L. 1833-1837; attorno alla siepe accanto ad una delle case vicine alla VIGNA DELLA REGINA presso la strada dell'EREMO Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.

- ! *Vinca minor* L.
In sylvis et ad sepes collium admodum frequens Balbis G.B. 1806b; VALLE DEL RIO SAPPONE di fronte a CAVORETTO Sturani C. 1961; COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 luoghi boschivi specialmente di collina, giugno; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; Negri G. cit.; molto comune nelle selve e lungo le siepi della collina Balbis G.B. 1801.

ASCLEPIADACEAE

- ! *Vincetoxicum hirundinaria* Medicus
 COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 luoghi incolti, luglio-agosto [*sub Cynanchum vincetoxicum* Br.]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud [*sub Vincetoxicum officinale*]; *in editioribus COLLIBUS TAURIN. secus vineas ac sylvarum oras* Balbis G.B. 1806b [*sub Asclepias vincetoxicum*]; VERRUA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 calluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder [*sub V. officinale*]; ... *et in editioribus COLLIBUS TAURINENSIBUS ...* Re G.F. 1825-1826 [*sub A. vincetoxicum*]; ne' siti un poco elevati delle colline attorno alle selve e le vigne Balbis G.B. 1801 [*sub A. vincetoxicum*]; *in saxosis apricis abunde tum in editioribus COLLIBUS TAURINENSIBUS ...* Allioni C. 1785 [*sub A. vincetoxicum*]; *in saxosis apricis abunde tum in editioribus COLLIBUS TAURINENSIBUS* Colla L. 1833-1837 [*sub C. vincetoxicum* Br.]; Negri G. cit. [*sub C. vincetoxicum* Br.].

RUBIACEAE

- !? *Asperula aristata* L. fil. subsp. *scabra* (Presl) Nym.
 Negri G. cit. [non vista] [*sub A. cynanchica* L. var. *longiflora* W. & K.].

- ! *Asperula arvensis* L.
In arvis collium editiorum Balbis G.B. 1806b; ne' campi al di là della sommità della collina Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.
- !/? *Asperula cynanchica* L.
... *et versus* REVIGLIASCO Re G.F. 1825-1826 [*sub A. cynanchica* L.]; *in pascuis saxosis versus* REVIGLIASCO ... Balbis G.B. 1806b [*sub A. cynanchica* L.]; ne' pascoli sassosi al di là della sommità della collina Balbis G.B. 1801 [*sub A. cynanchica* L.]; Negri G. cit. [non vista] [*sub A. cynanchica* L. e *A. c. L. var. capillacea* W.]; ... *et versus* REVIGLIASCO Colla L. 1833-1837 [*sub A. cynanchica* L.].
- !! *Asperula purpurea* (L.) Ehr.
Negri G. cit. [*sub Galium purpureum* L.].
- ! *Asperula taurina* L.
TORINO [parte di collina di SUPERGA] Baruffi G. 1853 “nomi di piante che il Re riteneva di speciale menzione per la parte di collina di Superga”; *in sylvis collium supra* CABURETUM [CAVORETTO] Balbis G.B. 1806b; VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967 frequente; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; 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; VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961; *sat frequens in sylvis* COLLIUM TAURINENSIVM Re G.F. 1825-1826; nelle selve della collina., sopra CAVORETTO Balbis G.B. 1801; *abunde in umbrosis* COLLIUM TAURINENSIVM *sylvis* ... Allioni C. 1785; *in* COLLIBUS TAURINENSIVBVS Colla L. 1833-1837; *in sylvis sepibus dumetis montium et collium subalpinorum: in* COLL. TAUR. Zumaglini A.M. 1849-1864; Negri G. cit.
- ! *Cruciata glabra* (L.) Ehrend.
VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 [*sub Galium verum* (?)]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; *in pascuis collium frequens* Balbis G.B. 1806b [*sub Valantia glabra*]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; *abunde in collium pascuis* Re G.F. 1825-1826 [*sub V. glabra*]; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893 [*sub G. verum* Scop.]; Negri G. cit. [*sub G. verum* Scop.]; ne' pascoli della collina Balbis G.B. 1801 [*sub V. glabra*]; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI

- CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G. *obs.* 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960 [*sub G. vernum* Scop.].
- !! *Cruciata laevipes* Opiz
Negri G. cit. [*sub Galium cruciata* Scop.].
- ! *Galium album* Miller
Negri G. cit. [*sub G. mollugo* var. *b. erectum* Huds.]; *in collibus di MONTALDO, MARENTINO, ARIGNANO frequens* Colla L. 1833-1837 [*sub G. erectum*].
- !! *Galium aparine* L.
tra BARDASSANO E CASTIGLIONE - ANDEZENO Piovano P.G. 1953a arboricola su *Salix alba*; Negri G. cit.
- ?R *Galium aristatum* L.
VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; *in nemoris umbrosis COLLIMUM TAURINENSIMUM* Re G.F. 1825-1826 [*sub G. linifolium*]⁶⁵; TORINO [parte di collina di SUPERGA] Baruffi G. 1853 [*sub G. linifolium*] “nomi di piante che il Re riteneva di speciale menzione per la parte di collina di Superga”; *in COLLIBUS TAURINENSIBUS ...* Re G.F. 1824 [*sub G. linifolium*]; *in nemoribus umbrosis COLLIMUM TAURINENSIMUM* Colla L. 1833-1837 [*sub G. linifolium*]; Negri G. cit. [non vista] [*sub G. cristatum* L.]⁶⁶.
- ! ? *Galium glaucum* L.
In COLLIBUS TAURINENSIBUS Re G.F. 1825-1826; TORINO [parte di collina di SUPERGA] Baruffi G. 1853 “nomi di piante che il Re riteneva di speciale menzione per la parte di collina di Superga”; *ex COLLIBUS TAURINENSIBUS in hortus botanicum*

⁶⁵ *G. linifolium* Miller, è riportato dal Fiori (1923-1929) come sinonimo di *G. sylvaticum* L. var. β *aristatum* L.; Pignatti (1982), considera *G. aristatum* L. come specie a se stante ben distinta da *G. sylvaticum* L. e quindi le indicazioni relative a *G. linifolium* Miller vanno ad essa ascritte.

⁶⁶ Probabile banale errore di scrittura o tipografico, in realtà si intendeva *G. aristatum* L., in quanto *G. cristatum* Jaub. & Spach è sinonimo di *Mericarpea vaillantoides* Boiss. specie orientale assolutamente estranea alla flora italiana.

- Balbis G.B. 1806b; Negri G. cit. [non vista] [*sub Asperula glauca* Bess]; in COLLIBUS TAURINENSIBUS Colla L. 1833-1837; ... ritrovato alla collina ed introdotto nell'Orto Botanico dal bravo Pietro Molineri Balbis G.B. 1801; COLLIUM TAURINENSIVM *indigena planta est* Allioni C. 1785; in *umbrosis* COLLIUM TAURIN. Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub A. galioides* M. Bieb.].
- ! *Galium lucidum* All.
ARIGNANI Lavy J. 1806; MARENTINI Lavy J. 1806; Negri G. cit.; in *collibus di* MONTALDO, MARANTINO, ARIGNANO *frequens* Allioni C. 1785.
- !! *Galium mollugo* L.
S. SEBASTIANO PO nel centro abitato in un cortile Abbà G. 1973a [*sub G. mollugo* L. var. *elatum* Thuill.]; Negri G. cit. [*sub G. mollugo* L. var. *a elatum* Thuill.].
- ! *Galium odoratum* (L.) Scop.
In *sylvis* COLLIUM TAURIN. Balbis G.B. 1806b [*sub Asperula odorata*]; in COLLIUM TAURINENSIVM *sylvis* Re G.F. 1825-1826 [*sub A. odorata*]; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G. *obs.* 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960 [*sub A. odorata*]; ne' luoghi ombrosi ed un po' elevati della collina Balbis G.B. 1801 [*sub A. odorata*]; Negri G. cit. [*sub A. odorata*].
- !! *Galium palustre* L.
Negri G. cit.
- ! *Galium parisiense* L.
... *et legi quoque in locis aridis inter* MONTEMCALERIVM *et* TAURINVM *ast speciatim in loco dicto* "PRACIVOS" Re G.F. 1825-1826 [*sub G. anglicum*]; Negri G. cit.
- N *Galium pusillum* L.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979.
- ! *Galium rubrum* L.
TORINO [parte di collina di SUPERGA] Baruffi G. 1853 "nomi di piante che il Re riteneva di speciale menzione per la parte di col-

- lina di Superga”; *in sylvis* COLLIUM TAURINENSIVM Re G.F. 1825-1826; *in sylvis* COLLIUM TAURINENSIVM Colla L. 1833-1837; Negri G. cit.
- !! *Galium spurium* L.
Negri G. cit. [*sub G. aparine* L. var. *spurium* L. e var. *tenerum* Sch.].
- ! *Galium sylvaticum* L.
VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tratti disboscati da poco; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; *reperita fuit ab eximio botanices cultore doctore Bertola in COLLIBUS TAURINENSIBUS IN VALLE SANCTI MARTINI* Re G.F. 1825-1826, (*plantae addendae aut substituendae primi voluminis*); *in nemoribus umbrosis* COLLIUM TAUR. Balbis G.B. 1806b; testata VAL SALICE subito sotto PARCO RIMEMBRANZA Sturani C. 1961 specie microterma dell’associazione del faggio; Negri G. cit. [*sub Galium silvaticum* L.]; *in umbrosis sylvis taurinensibus ...* Allioni C. 1785; nelle selve della collina Balbis G.B. 1801; verso la TESTATA DELLA VALSALICE ... Peyronel Br. 1980.
- ! ? *Galium tricornutum* Dandy
Negri G. cit. [non vista] [*sub G. tricorne* With].
- ! *Galium verrucosum* Hudson
In COLLIBUS TAURINENSIBUS meridianum solem spectantibus in VINEIS DI MONGRANO alibique in arvis Re G.F. 1825-1826 [*sub Valantia aparine*]; *in COLLIBUS TAURINENSIBUS calidioribus, VINEIS DI MONGRANO ...* Balbis G.B. 1806b [*sub V. aparine*]; *in collibus ... et taurin.* Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub Galium saccharatum* All.]; *... atque in COLLIBUS TAURINENSIBUS calidioribus* Allioni C. 1785 [*sub G. saccharatum* All.]; *in COLLIBUS TAURINENSIBUS calidioribus ...* Colla L. 1833-1837 [*sub G. saccharatum* All.]; nelle VIGNE DI MONGRANO ed altrove alla collina Balbis G.B. 1801 [*sub V. aparine*]; Negri G. cit. [*sub G. vaillantia* Wib.].
- ! *Galium verum* L.
.. atque inter TAURINUM et MONTEM CALERIUM Re G.F. 1825-1826; 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; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 calluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder; *atque inter* TAURINUM et MONTEMCALERIUM *in loco dicto* "PRACIOUS" Colla L. 1833-1837; Negri G. cit.

- ! ? *Rubia tinctorum* L.
Ac prope EREMUM Balbis G.B. 1806b; *prope* EREMUM ... Re G.F. 1825-1826; EREMI Lavy J. 1806; Negri G. cit. [non vista]; *prope* EREMUM *Taurin.* Colla L. 1833-1837; *prope* EREMUM *taurinese observavit cl. Bellardi* Allioni C. 1785; ... e vicino all'EREMO - è stata coltivata Balbis G.B. 1801; *etiam in agro taurin. prope* EREMUM *et il parco* Zumaglini A.M. 1849-1864.
- !! *Sherardia arvensis* L.
Negri G. cit.

CONVOLVULACEAE

- !! *Calystegia sepium* (L.) R. Br.
S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973a pendio esposto ad Est con arbusti [*sub Convolvulus sepium* L.]; Negri G. cit. [*sub C. saepium* L.].
- !! *Convolvulus arvensis* L.
S. SEBASTIANO PO nel centro abitato in un cortile Abbà G. 1973a; VERRUA Ferraris T. 1900 assai comune nei luoghi incolti margini delle strade ecc..., luglio; Negri G. cit.
- ! *Cuscuta epithymum* (L.) L.
Comune specie nelle colline [VERRUA SAVOIA ?] Ferraris T. 1900 nei prati di erba medica, agosto [*sub C. epithymum* Murr. var. *vulgaris* Englm.]; Negri G. cit.
- !! *Cuscuta europaea* L.
Negri G. cit.
- N *Ipomoea purpurea* Roth
CHIERI Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata; SAN SEBASTIANO PO Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata;

PECETTO Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata;
MONCALIERI lungo un fosso che costeggia a sin. la strada che va
da NICHELINO a MONCALIERI Tosco U. 1954 subsponanea
osservata il 25 ottobre 1954.

BORAGINACEAE

- ! *Anchusa arvensis* (L.) Bieb.
In collium calidiorum arvis ... Re G.F. 1825-1826 [*sub Lycopsis arvensis*]; *secus arva collium calidiorum* Balbis G.B. 1806b [*sub L. arvensis*]; Negri G. cit. [*sub L. arvensis*]; attorno alle vigne della collina Balbis G.B. 1801 [*sub L. arvensis*].
- ! *Anchusa italica* Retz.
Locis cretaceis prope MONTEM CAPPUCINORUM ac MONGRANO Balbis G.B. 1806b; *prope MONTEM CAPUCINORUM ac MONGRANO speciatim in VINEA ANSELMETTI, secus viam di CHIERI eundo alle TAVERNETTE* Re G.F. 1825-1826; ne' campi cretosi vicino al MONTE [MONTE DEI CAPPUCINI] Balbis G.B. 1801; *prope MONTEM CAPUCINORUM ac MONGRANO speciatim in VINEA ANSELMETTI secus viam di CHIERI eundo alle TAVERNETTE* Colla L. 1833-1837 [*sub A. paniculata*]; *in COLLIBUS TAURINENSIBUS prope MONTEM CAPPUCINORUM, tum etiam a MONGRANO* Balbis G.B. 1806a; Negri G. cit.
- !! *Anchusa officinalis* L.
Negri G. cit.
- !! *Asperugo procumbens* L.
Negri G. cit.
- ! *Borago officinalis* L.
COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; Negri G. cit.
- !! *Buglossoides arvensis* (L.) J.M. Johnston
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; Negri G. cit. [*sub Lithospermum arvense* L.].
- ! *Buglossoides purpureocaerulea* (L.) J M. Johnston
COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893 [*sub Lithospermum pur-*

pureo-caeruleum L.]; VERRUVA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ... [*sub B. purpureocaerulea* (L.) Johnston]; Negri G. cit. [*sub L. purpureo caeruleum* L.].

! *Cerintho minor* L.
COLLE DI VERRUVA Ferraris T. 1900 prati magri di collina, luglio-settembre; *in arvis inter PECETO et CHERIUM invenit cl. professor Balbis atque in VINEA GASTALDI IN VALLE S. MARTINI eximius olim m.d. Bianchetti* Re G.F. 1825-1826; *etiam circa CHERIUM Zumaglini A.M. 1849-1864; in arvis inter PECETUM et CHERIUM atque in VINEA GASTALDI IN VALLE S. MARTINI Colla L. 1833-1837; Negri G. cit.*

! *Cynoglossum creticum* Miller
In VALLE SALICUM, ac locis collium calidioribus Balbis G.B. 1806b [sub C. pictum]; in VALLE SALICUM ... Re G.F. 1825-1826 [sub C. pictum]; Negri G. cit.; lungo le strade ... della VALLE DE' SALCJ e nei luoghi più caldi della collina Balbis G.B. 1801; in VALLE SALICUM ... Colla L. 1833-1837 [sub C. pictum].

!! *Cynoglossum officinale* L.
Negri G. cit.

! *Echium vulgare* L.
COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; molto comune ne' pascoli sterili Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.

! *Heliotropium europaeum* L.
COLLE DI VERRUVA Ferraris T. 1900 luoghi incolti ed asciutti specialmente di collina, luglio-settembre; Negri G. cit.

! ? *Lappula squarrosa* (Retz) Dumort.
Negri G. cit. [non vista] [*sub Echinosperrum lappula* Lehm.]²⁰.

!! *Lithospermum officinale* L.
Negri G. cit.

! ? *Myosotis alpestris* Schmidt
Negri G. cit. [non vista] [*sub M. pyrenaica* Fousr.].

- ! *Myosotis arvensis* (L.) Hill
COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893 [*sub M. intermedia* Link]; Negri G. cit. [*sub M. arompis* Lam.]⁶⁸; dappertutto ne' campi Balbis G.B. 1801.
- !/? *Myosotis discolor* Pers.
Negri G. cit. [non vista] [*sub. M. arompis* var. *collina* Hoffm.].
- ! *Myosotis scorpioides* L.
COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893 [*sub M. palustris* L.]; Negri G. cit. [*sub M. palustris* Lam.].
- !! *Myosotis sylvatica* Hoffm.
Negri G. cit. [*sub M. pyrenaica* var. *sylvatica* Hoffm.].
- !! *Onosma echioides* L.
Negri G. cit.
- !/? *Pentaglottis sempervirens* (L.) Tausch
... *etiam in* VINEIS TAURINENSIBUS ... Colla L. 1833-1837 [*sub Anchusa sempervirens*]; .. *etiam in* VINEIS TAURINENSIBUS *adinvenitur* Allioni C. 1785 [*sub Buglossum sempervirens*]; Negri G. cit. [non vista] [*sub A. sempervirens*].
- ! *Pulmonaria angustifolia* L.
Locis apricis collium versus LA MADDALENA Balbis G.B. 1806b; ... *et in apricis collibus della* MADDALENA Re G.F. 1825-1826; Negri G. cit.; *minime rara est locis apricis sylvarum editiorum* COLLIUM TAURINENSIIUM ... Allioni C. 1785; verso la sommità della collina vicino alla MADDALENA Balbis G.B. 1801; *minime rara locis apricis sylvarum editiorum* COLLIUM TAURINENSIIUM Colla L. 1833-1837.

⁶⁷ *Echinospermum lappula* Lehm. è sinonimo di *Lappula echinata* Gilib., a sua volta sinonimo di *L. myosotis* Moench. che è sinonimo, infine, di *L. squarrosa* (Retz) Dumort. subsp. *squarrosa*.

⁶⁸ Il binomio *M. arompis* non sembra esistere ed è probabile che si tratti di un banale errore tipografico in luogo di *M. arvensis*; il Negri infatti elenca anche una *M. arompis* var. *collina* Hoffm., ma sul Fiori (1923-1929) è possibile osservare come una var. *collina* sia presente proprio sotto *M. arvensis* Hill.

- ! *Pulmonaria officinalis* L.
SULPIANO Ferraris T. 1903 comune nei boschi di collina, aprile; VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967; a VERRUVA SAVOIA Ferraris T. 1903 comune nei boschi di collina, aprile; VALLE DEL RIO SAPPONE di fronte a CAVORETTO Sturani C. 1961; al fondo della VALGRANDE DI MONGRENO di fronte a confluenza del RIO SERRALUNGA Sturani C. 1961 320 m. ca - esposizione a NE; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G. *obs.* 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960; Negri G. cit.
- !! *Pulmonaria saccharata* Mill.
Negri G. cit. [*sub P. officinalis* L. var. *saccharata*].
- ! *Symphytum officinale* L.
COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; fra SAN MAURO TORINESE e CASTIGLIONE Abbà G. 1976 (var. *patens* in quanto con fiori porporini), nella cunetta a sinistra della strada una quindicina di esemplari; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G. *obs.* 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960; Negri G. cit.
- ! *Symphytum tuberosum* L.
In collibus umbrosis Re G.F. 1825-1826; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; Negri G. cit.; ne' siti freschi della collina attorno alle selve Balbis G.B. 1801.
- N *Trachystemon orientalis* (L.) G. Don⁶⁹
SAN SEBASTIANO PO Abbà G. 1976 una vigorosa e compatta colonia in un erboso incolto al margine del parco e alcuni esemplari sparsi qua e là nel parco stesso, due-tre esemplari al lato opposto del paese in luogo incolto. probabilmente in passato è stata coltivata nel parco.

⁶⁹ Non riportato da Pignatti (1982).