

LORENZO GALLO *

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

Parte V.

Spermatophyta (Compositae - Monocotyledones)

COMPOSITAE

- ! ? *Achillea asplenifolia* Vent.⁸⁶
Negri G. cit. [non vista] [*sub A. millefolium* L. var. *asplenifolia* Vent.].
- ?R *Achillea collina* A. Becker
BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud [*sub A. collina* L.]; Negri G. cit. [non vista] [*sub A. millefolium* L. var. *collina* Becker].
- !! *Achillea ligustica* All.
Negri G. cit.
- N *Achillea macrophylla* L.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979.
- ! *Achillea millefolium* L.
COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [*sub A. millefolium* L. s.l.]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 calluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder; S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla parrocchiale e al municipio Abbà G. 1973 pendio esposto ad est con arbusti; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpatà a dolce

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

⁸⁶ Da Pignatti (1982) si legge: "... diffusa nel bacino panonico sembra mancare da noi".

pendio (Piovano P.G. *obs.* 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960; dappertutto ne' prati e ne' pascoli Balbis G.B. 1801; Negri G. cit. [e var. *tanaectifolia* (*sic*) All. non vista].

! *Achillea nobilis* L.

Ad agrorum limites ex adversa parte collium supra S. BRIGIDA, REVIGLIASCO ET PECCETTO ... Balbis G.B. 1806b; *ad agrorum limites ex adversa parte collium supra* S. BRIGIDA REVIGLIASCO ET PECCETTO Re G.F. 1825-1826; *ad agrorum limites ex adversa parte collium supra* S. BRIGIDA, REVIGLIASCO ET PECCETTO Colla L. 1833-1837; *in collibus apricis regionem calidiorum* AGRI TAURIN. ... Zumaglini A.M. 1849-1864; *loco dicto* S. BRIGIDAE PECETI REVIGLIASCI Lavy J. 1806; attorno ai campi e pascoli arenosi al di là delle colline come sopra S. BRIGIDA, REVIGLIASCO E PECCETTO Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.

!! *Achillea tomentosa* L.
Negri G. cit.

N *Ambrosia artemisiifolia* L.

SAN SEBASTIANO PO Abbà G. 1980 esotica, avventizia naturalizzata. lungo il Po; ne rinvenni una colonia in luoghi incolti alla dx del Po poco oltre la MADONNA DEL PILONE Vignolo-Lutati F. 1948; CAMBIANO, CASTIGLIONE, SAN SEBASTIANO PO Abbà G. 1977.

! *Antennaria dioica* (L.) Gaertn.

Prope CAVORETTO *in saxosis collium* ... Re G.F. 1825-1826 [*sub Gnaphalium dioicum*]; *in collibus prope* CAVORETTO Balbis G.B. 1806b [*sub G. dioicum*]; Negri G. cit. [*sub A. dioica* Gaertn.]; *prope* CAVORETTO *in saxosis collium* Colla L. 1833-1837 [*sub G. dioicum*].

! *Anthemis altissima* L.

In collibus editioribus versus REVIGLIASCO Re G.F. 1825-1826; *in collibus editioribus versus* REVIGLIASCO Balbis G.B. 1806b [*sub A. cota*]; *in collibus editioribus versus* REVIGLIASCO Colla L. 1833-1837; al di là delle colline ne' campi Balbis G.B. 1801 [*sub A. cota*]; Negri G. cit. [*sub A. cota*].

- !! *Anthemis arvensis* L.
Negri G. cit.
- ? *Anthemis austriaca* Jacq.
In sylvis caeduis COLLIUM *frequens* Balbis G.B. 1806b⁸⁷; *in apricis* COLLINIS *etc. in* AGRO TAURIN. Zumaglini A.M. 1849-1864; *frequens in apricis saxosis et pascuis* COLLIUM TAURINENSIMUM Colla L. 1833-1837.
- ! *Anthemis cotula* L.
Strada verso CARBIGNANO COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 margini delle strade luglio; Negri G. cit.; *in agris et arvis* COLLIUM *calidiorum* AGRI TAURIN. Zumaglini A.M. 1849-1864.
- ! *Anthemis tinctoria* L.
Circa MONGRANO *ad agrorum margines ac locis meridiem spectantibus ad* VINEAM GIUSIANA *invenit* Dom. Molineri; *retro* S. VITO *Doct. Bertola* (= *Chamoemelum t.*) Re G.F. 1825-1826; Negri G. cit.; *ad vias et in agris et arvis* COLLIUM *calidiorum in* AGRO TAURIN. Zumaglini A.M. 1849-1864; *circa* MONGRANO ... *retro* S. VITO Colla L. 1833-1837.
- !/? *Anthemis triumfetti* All.
In sylvis caeduis COLLIUM *frequens* Re G.F. 1825-1826; Negri G. cit. [non vista]; comune nei boschi cedui delle colline Balbis G.B. 1801; ... & *pascuis* COLLIUM TAURINENSIMUM Allioni C. 1785 [*sub Chamaemelum triumfetti* (*Anthemis tinctoria* β *triumfetti*)].
- !! *Arctium lappa* L.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; Negri G. cit..
- !/? *Artemisia absinthium* L.
Da me trovata qua e là nell'AGRO TORINESE, subspontanea, ... sul colle a CAVORETTO ecc. Mussa E. 1914; *reperi secus viam ad agrorum margines prope* SUPERGAM ... Re G.F. 1825-1826; *secus*

⁸⁷ A mano è riportata l'indicazione: *ut triumfetti* All.?

viam ad agrorum margines prope SUPERGAM ... Colla L. 1833-1837; [parte di collina di SUPERGA] Baruffi G. 1857 “nomi di piante che il Re riteneva di speciale menzione per la parte di collina di Superga”; Negri G. cit. [non vista].

N *Artemisia alba* Turra
Da me trovata al MONTE DEI CAPPUCCHINI Mussa E. 1914 [sub *A. camphorata* L.].

N *Artemisia annua* L.
VAL SALICE Abbà G. 1980 Esotica coltivata e spontaneizzata. nei ruderali; TORINO (SASSI) Abbà G. 1980 Esotica coltivata e spontaneizzata. nei ruderali; SAN SEBASTIANO PO Abbà G. 1980 Esotica coltivata e spontaneizzata. Lungo il Po.

!! *Artemisia campestris* L.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; Negri G. cit.

N *Artemisia verlotorum* Lamotte
VERRUA SAVOIA Abbà G. 1975b esotica; ... Al MONTE DEI CAPPUCCHINI nella parte che guarda al MONUMENTO CRIMEA in stazione ruderales Mussa E. 1914 Fu trovata per la prima volta dal Cav. Ferrari ... È pianta rustica che tende ad affermarsi e che ormai può dalla categoria delle avventizie passare a quella delle naturalizzate definitivamente.

! *Artemisia vulgaris* L.
S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973 Pendio esposto ad Est con arbusti; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; VERRUVA SAVOIA Picco F. & A. 1991 A 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; Negri G. cit.

! *Aster amellus* L.
Secus sylvas apricas COLLIMUM TAUR. Balbis G.B. 1806b; COLLE DI VERRUVA Ferraris T. 1900 luoghi ombrosi sul versante settentrionale del Colle settembre; *secus sylvas apricas* COLLIMUM TAURINENSIMUM Re G.F. 1825-1826; Negri G. cit.; attorno alle selve e vigne della COLLINA Balbis G.B. 1801; *In* COLLIBUS TAURINENSIBUS Colla L. 1833-1837; *In* COLLIBUS AGRIS

TAUR. Zumaglini A.M. 1849-1864; *In COLLIBUS TAURINENSIBUS secus sylvam apricas* Allioni C. 1785.

- N** *Aster lanceolatus* Willd.⁸⁸
CHIERI (TO) Abbà G. 1980 Esotica coltivata e spontaneizzata.
- ! *Aster novi-belgii* L.
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 A. n. var. typicus* Fiori cultiv. *Bruxelles*]; ... *et AQUAEDUCTUS regione dicta LE MADLENE* ... Colla L. 1833-1837; lungo i rigagnoli vicino alla MADDALENA Balbis G.B. 1801; Negri G. cit. [*sub A. Novo-Belgii* e var. *levigatus* Lam. quest'ultima non vista]; ... & *AQUAEDUCTUS regione dicta LE MADLENNE* Allioni C. 1785; America sett. Specie ormai inselvatichita e che io trovai in molte località: VAL SAPPONE ... Il Colla l'aveva già notata ... alla MADDALENA ... notando che si comportava come una vera pianta indigena Mussa E. 1914.
- ! *Bellis perennis* L.
VERRUA Ferraris T. 1900 Comunissima nei prati di pianura e di collina fiorita quasi tutto l'anno; TORINO *uber* S. MARGHERITA Gola G. 1909 è probabile che sia però una forma ambientale dice l'autore dovuta alle condizioni di vita nei posti freschi ed ombrosi [*sub B. p. var. caulescens* Rochebr.]; *ubique in pratis* Balbis G.B. 1806b; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; nei dintorni di TORINO particolarmente nei luoghi boschivi Gola G. 1909; Negri G. cit.; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G. *obs.* 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960.
- !? *Bidens bullata* L.
Negri G. cit. [*sub B. bullatus* L.] [non vista]; *inveni in uliginosis prope ... tum secus padum prope sacellum vulgo* LA MADONNA DEL PILONE ... Ballardì L. ?⁸⁹.

⁸⁸ Non riportato da Pignatti (1982) per il Piemonte.

⁸⁹ Lavoro manoscritto non datato.

- !! *Bidens cernua* L.
Negri G. cit. [*sub B. cernuus* L.].
- N *Bidens frondosa* L.
VERRUA SAVOIA Abbà G. 1975b esotica; lungo i fossi e nei luoghi umidi: VERRUA SAVOIA Picco F. & A. 1993.
- !! *Bidens tripartita* L.
Negri G. cit. [*sub B. tripartitus* L.].
- Bidens* sp.
Negri G. cit. [non vista] [*sub B. cernuus* var. *radiatus* DC]⁹⁰.
- ! *Buphtalmum salicifolium* L.
Ad sepes vinearum prope S. MAURO Balbis G.B. 1806b; COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 luoghi aridi agosto-settembre; *ad vinearum sepes prope* S. MAURO Re G.F. 1825-1826; VERRUA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord; RIVALBA Lavy J. 1806; Negri G. cit.; *ad rupes in* COLLINIS DI SCIOLZE, MARENTINO, RIVALBA, CASTAGNÈ; *Ad vinearum prope* S. MAURO Colla L. 1833-1837; *ad sepes in* COLLINIS DI SCIOLSE, MARENTINO, RIVALBA, CASTAGNÈ & c. Allioni C. 1785; S. MAURI Lavy J. 1806; CASTAGNÈ Lavy J. 1806; ne' luoghi incolti attorno alle vigne e selve di S. MAURO Balbis G.B. 1801; *frequens in* COLLIBUS AGRIS TAUR. Zumaglini A.M. 1849-1864; SCIOLZE Lavy J. 1806 *difficiliorem alibi inventum*; MARENTINI Lavy J. 1806.
- ! ? *Calendula arvensis* L.
Negri G. cit. [non vista].
- !! *Carduus nutans* L.
Negri G. cit.

⁹⁰ Non facile identificare la varietà del Negri che non risulta dall'*Index Kewensis* sul quale è però riportata una *B. radiata* Thuill. entità forse riconducibile a *B. tripartita* L.; una seconda possibilità è che la var. *radiatus* DC. sia oggi caduta in sinonimia con *B. cernua* L.

- ! ? *Carduus pycnocephalus* L.
Circa MONGRANO *reperit illustris noster Molineri* Balbis G.B. 1806b; *reperi circa* MONGRANO *ubi a rupicolus vocatur Pancaud* Re G.F. 1825-1826; Negri G. cit. [non vista].
- ! *Carlina acaulis* L.
 VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 “versante N, m 500 circa, su un costone arido e denudato, al limite tra il ceduo vecchio e quello tagliato di recente. Questa specie era già citata dal Negri e da Sitri per la Collina, presso l’Eremo [*sub C. a. var. caulescens*]⁹¹; *versus summos COLLIS TAURINENSIS prope EREMUM* Balbis G.B. 1806b; verso la sommità della collina sopra l’EREMO Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.; ... *et prope EREMUM Colla* L. 1833-1837; EREMI Lavy J. 1806.
- ! *Carlina vulgaris* L.
 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; *ad sylvarum margines in COLLIBUS* Balbis G.B. 1806b; Negri G. cit.
- ! *Carpesium cernuum* L.
 SULPIANO Ferraris T. 1903 qua e là nei luoghi di collina settembre; Negri G. cit.
- !! *Carthamus lanatus* DC.
 Negri G. cit.
- ! ? *Catananche coerulea* L.
Etiam occurrit in collibus argillaceis apricis ... & TAURINENSIBUS Allioni C. 1785; Negri G. cit. [non vista].
Catananche sp.
 “*Occurrit etiam in collibus argillosis apricis ... et TAURINENSIB.*” Colla (1833-37)⁹².

⁹¹ In una nota a piè pagina relativa a questa specie, Sturani scrive anche: “In questa stessa località [Valle del Rio Serralunga n.d.A.], su di uno sperone denudato e ben illuminato, al limite tra il ceduo vecchio e quello tagliato di recente, ho trovato un’altra interessante pianta microterma: la *Carlina acaulis* var. *caulescens*”.

⁹² Segnalazione da riferire con ogni probabilità a *C. coerulea* L.

- ! *Centaurea calcitrapa* L. (fig. 21)
Lungo la strada di CARBIGNANO al COLLE DI VERRUVA Ferraris T. 1900 settembre; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; Negri cit.

- ! *Centaurea cyanus* L.
VERRUA Ferraris T. 1900 assai comune tra i grani in pianura ed in collina giugno-luglio; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; Negri G. cit.

- ? *Centaurea deusta* Ten. subsp. *splendens* (Arcang.) Matthas & Pignatti
Ignatius Molineri circa VERRUVA Allioni C. 1785 [*sub C. splendens* L.]; VERRUVA Lavy J. 1806 [*sub C. splendens* L.].

- ! *Centaurea jacea* L.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [*sub C. amara* L.]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; VERRUVA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ... [*sub C. bracteata* Scop.]; BRIC PALOUCH Mon-



Fig. 21 - *Centaurea calcitrapa* L.

dino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud; Sul COLLE DI VERRUVA - presso la strada di CARBIGNANO Ferraris T. 1900 prati aridi settembre [*sub C. amara* L.]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 calluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder; *in apricis siccis* COLLIBUS TAURINSIBUS Colla L. 1833-1837 [*sub C. amara* L.]; *in asperis siccis* COLLIBUS TAURINENSIBUS Allioni C. 1785 *augusto & settembre floret* [*sub C. amara* L.]; Negri cit. [*sub C. jacea* L. *var. amara* L.].

- ?R *Centaurea maculosa* Lam.
COLLE DI VERRUVA Ferraris T. 1900 luoghi aridi specialmente di collina settembre; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979.
- ! *Centaurea montana* L.
VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 parte bassa del vallone – nei tratti umidi ed erbosi al limite tra la boscaglia e le pareti strapiombanti – forma microterma; presso FONTANA DEI FRANCESI Mondino G.P. 1967 boschetti... m. 450; *in editioribus* COLLIBUS TAURINESIBUS *prope* SUPERGAM ... Re G.F. 1825-1826; *in summis* COLLIBUS TAURINENSIBUS *prope* SUPERGA Balbis G.B. 1806b; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 (fiordaliso di montagna) di antica origine mediterranea, è oggi una pianta montana e alpina, che sulla Collina di Torino è da considerare anch'essa relitto glaciale; ... *legi in summitate altissimi* TAURINENSIS COLLIS SUPERGA *dicti* Allioni C. 1785 [*sub C. m. varietatem* β ...]; [parte di collina di SUPERGA] Baruffi G. 1857 “nomi di piante che il Re riteneva di speciale menzione per la parte di collina di Superga”; Negri cit.; *prope* SANCTUARIUM *dictum* di SUPERGA Lavy J. 1806; ... *et in editioribus* COLLIBUS TAURINENSIBUS: *prope* SUPERGAM *ubi* *crecit* *var: β foliis angustioribus et longioribus* Colla L. 1833-1837.
- !? *Centaurea nigrescens* Willd.
Negri cit. [non vista] [*sub C. jacea* *var. transalpina* Schl. e *C. jacea* *var. vochinensis* Bernh.].
- !! *Centaurea paniculata* L.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; Negri cit.

- !! *Centaurea pratensis* Thuill.
Negri cit. [*sub C. jacea* L. var. *pratensis* Thuill.].
- ! *Centaurea scabiosa* L.
BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 calluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder; ... *et* COLLINIS Balbis G.B. 1806b; al COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 luoghi aridi settembre; *In* COLLIBUS TAURINENSIBUS ... Re G.F. 1825-1826 [*sub C. variifolia* Loisl.]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; *neque deest in* COLLIBUS TAURINENSIBUS *valde dubia* Colla L. 1833-1837 [*sub C. variifolia* Loisl.]; ... *neque deest in* COLLIBUS TAURINENSIBUS Re G.F. 1824 [*sub C. variifolia* Loisl.]; Negri G. cit.
- !! *Centaurea solstitialis* L.
Negri cit.
- !! *Chondrilla juncea* L.
BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 fondo della cava (suolo ghiaioso bruto) - esemplari sparsi e prostrati - tra 550 e 650 m; Negri cit. [con *C. j.* L. var. *angustifolia* Doell. e var. *latifolia* MB. anch'esse osservate].
- ! *Cichorium intybus* L.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973 pendio esposto ad est con arbusti; COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 comune lungo le strade di campagna - luglio; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G. *obs.* 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960; Negri cit.
- ! ? *Cirsium acaule* (L.) Scop.
In editioribus COLLIBUS *praesertim versus viam qua itur ad* REVIGLIASCO Balbis G.B. 1806b [*sub Cnicus acaulis*]; *in editis* COLLIBUS *et praesertim secus viam eundo versus* REVIGLIASCO Re G.F. 1825-1826 [*sub C. acaulis*]; verso la sommità delle COLLINE un po' sopra la strada che conduce a REVIGLIASCO Balbis G.B. 1801 [*sub Carduus acaulis*]; REVIGLIASCO Lavy J. 1806 [*sub C. acaulis*]; Negri G. cit. [non vista] [*sub Cirsium acaule* Scop.]; *in edi-*

tis COLLIBUS *et praesertim secus via eundo versus* REVIGLIA-
SCO Colla L. 1833-1837.

- !! *Cirsium arvense* (L.) Scop.
VERRUA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante col-
linare esposto a nord ...; Negri cit.
- ! *Cirsium eriophorum* (L.) Scop.
Rarus. ... et a cl. Prof. Balbis prope LA MADDALENA *in summis*
COLLIBUS TAURINENSIBUS Re G.F. 1825-1826 [*sub Cnicus*
eriophorus]; *in summis* COLLIBUS TAURIN. *prope* LE MADDA-
LENE ... Balbis G.B. 1806b [*sub C. eriophorus*]; Negri G. cit. [*sub*
C. eriophorum Scop. con var. *spatulatum* Gaud. quest'ultima non
osservata]; ... *e ne' siti elevati delle* COLLINE *vicino* ALLA MAD-
DALENA Balbis G.B. 1801 [*sub Carduus eriophorus*]; ... *et prope*
LA MADDALENA *in summis* COLLIBUS TAURINENSIB. Colla
L. 1833-1837.
- ?R *Cirsium erisithales* (Jacq.) Scop.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; S. RAPHAELI
Lavy J. 1806 [*sub Cnicus erysithales*]; *etiam supra* OPPIDUM S.
RAFAELE *loco spongioso vidit cl. Bellardi* Allioni C. 1785; Negri
G. cit. [non vista].
- ? *Cirsium ferox* (L.) DC.
In umbrosis et ad vias in COLLIBUS Re G.F. 1825-1826 [*sub Cni-*
cus ferox]; *vulgare ad vias in* COLLIBUS *et in umbrosis* AGRIS
TAUR. Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub Cirsium ferox* Cand.].
- !! *Cirsium lobelii* Ten.
Negri G. cit. [*sub C. eriophorum* Scop. var. *lobelii* Ten.].
- !! *Cirsium palustre* (L.) Scop.
Negri G. cit.
- N *Cirsium pannonicum* (L. fil.) Link
MONTEU DA PO Picco F. & A. 1991 boschi radi ed erbosi sopra
Monteu da Po verso Tonengo. Campione *Herb.* Vallino in *Herb.*
Ped. giugno 1895; VERRUA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m
su un versante collinare esposto a nord ai margini di una radura in

parte ricoperta da *Molinia coerulea* (L.) Moench., all'interno di un bosco misto ...

- ! *Cirsium vulgare* (Savi) Ten.
VERRUA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; Negri G. cit. [*sub C. lanceolatum* Scop.]; dappertutto ne' pascoli Balbis G.B. 1801 [*sub Carduus lanceolatus*].
- N *Conyza albida* Willd.
Sulle COLLINE DI TORINO Abbà G. 1980 esotica, avventizia naturalizzata [*sub C. sumatrensis* (Retz.) E. Walker var. *sumatrensis* (= *Erigeron naudini* (Bonnet) Bonnier)].
- ! *Conyza canadensis* (L.) Cronquist
Perfettamente naturalizzata invadente, comunissima ovunque Mussa E. 1914 Am. sett. [*sub Erigeron canadensis* L.]; PECETTO presso la CHIESA DELLA CONFRATERNITA SACRO CUORE DI GESÙ Tosco U. 1954 vecchio muro a mattoni scoperti esposto a sud-ovest [*sub E. canadensis* L.]; ANDEZENO CHIERI Piovano P.G. 1953a arboricola su *Salix alba* a Andezeno e Chieri e su *Morus alba* e *Morus nigra* a Andezeno [*sub E. canadensis* L.]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; Negri G. cit. [*sub E. canadensis* L.]; dappertutto ne' campi Balbis G.B. 1801 [*sub E. canadensis* L.].
- !! *Crepis biennis* L.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; Negri G. cit.
- !! *Crepis capillaris* (L.) Wallr.
Negri G. cit. [*sub Crepis virens* Vill.].
- !! *Crepis foetida* L.
Negri G. cit.
- ! *Crepis pulchra* L.
... ac in COLLIBUS editioribus Balbis G.B. 1806b [*sub Prenanthes hieracifolia*]; ... e ne' luoghi caldi della COLLINA Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.

- N** *Crepis sancta* (L.) Babcock
 CHIERI Abbà G. 1976 continua la sua diffusione in Piemonte.
 Qualche raro esemplare [*sub Lagoseris nemausensis* Koc].
- !!** *Crepis setosa* Haller
 BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; Negri G. cit.
- !** *Crepis vesicaria* L.
 In COLLIBUS TAURINENSIBUS *praesertim prope SUPERGA frequentissima omnibusque praecocior* Balbis G.B. 1806b [*sub C. taurinensis*]; in COLLIBUS TAURINENSIBUS *praesertim prope SUPERGAM frequentissima omnibusque praecocior* Re G.F. 1825-1826 [*sub C. taurinensis*]; [parte di collina di SUPERGA] Baruffi G. 1857 “nomi di piante che il Re riteneva di speciale menzione per la parte di collina di Superga” [*sub C. taurinensis*]; *prope SANCTUARIUM dictum di SUPERGA* Lavy J. 1806 [*sub C. vesicaria*]; in COLLIBUS TAURINENSIBUS *praesertim prope SUPERGA primovere frequens* Balbis G.B. 1804a [*sub Crepis praecox*]; *locis meridiem spectantibus prope SUPERGA ac prope CASTRUM CIVIS “COTTI BRUSASCO” reperta fuit ab Ignatio Molineri...* Balbis G.B. 1801 [*Additamentum ad floram pedemontanam*] [*sub C. vesicaria*]; in COLLIBUS TAURINENSIBUS: *praesertim prope SUPERGAM frequentissime omnibusque praecocior* Colla L. 1833-1837 [*sub C. scariosa*]; Negri G. cit. [non vista con var. *taraxacifolia* Thuil. quest’ultima osservata].
- !** *Crupina vulgaris* Cass.
 In vineis in VALLE DI SASSI *et prope la MADONNA DEL PILONE* Re G.F. 1825-1826 [*sub Centaurea crupina*]; *ad vineas in VALLE DI SASSI ac in ea della MADONNA DEL PILONE* Balbis G.B. 1806b [*sub C. crupina*]; *Terraneus in vinetis di RIVALBA* Allioni C. 1785 [*sub C. crupina*]; Negri G. cit.; *in vineis di RIVALBA - in vineis VALLIS DI SASSI et prope la MADONNA DEL PILONE* Colla L. 1833-1837 [*sub C. crupina*]; attorno alle vigne nella VALLE DI SASSI e nella valle della MADONNA DEL PILONE Balbis G.B. 1801 [*sub C. crupina*]; *MADONNA DEL PILONE* Lavy J. 1806 [*sub C. crupina*]; *etiam in COLLIBUS TAURIN.* Zomaglini A.M. 1849-1864 [*sub C. crupina*]; *RIVALBA* Lavy J. 1806 [*sub C. crupina*].

- ! *Doronicum pardalianches* L.
In sylvis COLLIUM *frequens* Balbis G.B. 1806b; *in* COLLIUM *sylvis* Re G.F. 1825-1826; Negri G. cit.; nelle selve delle COLLINE Balbis G.B. 1801; ... *in sylvis umbrosis* COLLIUM TAURINENSIVM ... Allioni C. 1785; *in sylvis umbrosis* COLLIUM TAURINENSIVM Colla L. 1833-1837; questa composita così frequente nei boschi dei COLLI TORINESI Vignolo-Lutati F. 1929.

- ! *Echinops sphaerocephalus* L. (fig. 22)
Negri G. cit.; *circa* SCIOLZE *loco dicto* FOGNOR [CASCINA FAGNOUR?⁹³] Colla L. 1833-1837; CINZANI Lavy J. 1806.

- ! *Erigeron acer* L.
In pascuis COLLIUM Balbis G.B. 1806b; *in pascuis* COLLIUM ... Re G.F. 1825-1826; Negri G. cit.; ne' pascoli della COLLINA Balbis G.B. 1801.

⁹³ Una cascina Fagnour è riportata per il comune di Sciolze dal foglio 56 (Casalborgone) della Carta d'Italia dell' I.G.M.



Fig. 22 - *Echinops sphaerocephalus* L.

- !! *Erigeron annuus* (L.) Pers.
 BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; S. SEBASTIANO PO nel centro abitato in un cortile Abbà G. 1973; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 fondo della cava (suolo ghiaioso bruto) - esemplari sparsi e prostrati - tra 550 e 650 m.; S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973 pendio esposto ad est con arbusti; Negri G. cit.
- N *Erigeron karwinskianus* DC.
 SANTA MARGHERITA Abbà G. 1975a [*sub E. karwinskianus* var. *mucronatus* DC.]; RIVODORA lungo la strada per SUPERGA Abbà G. 1975a [*sub E. karwinskianus* var. *mucronatus* DC.]; REVI-GLIASCO TORINESE Abbà G. 1975a nei vecchi muri di sostegno [*sub E. karwinskyanus* DC. var. *mucronatus* DC.]; CASAL-BORGONE Abbà G. 1975a [*sub E. karwinskianus* var. *mucronatus* DC.].
- !! *Eupatorium cannabinum* L.
 S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973 pendio esposto ad est con arbusti; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; Negri G. cit.; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G. obs. 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960.
- !/? *Filago arvensis* L.
 Negri G. cit. [non vista]
- !! *Filago germanica* (L.) Hudson
 Negri G. cit.
- !/? *Filago pyramidata* L.
 Negri G. cit. [non vista] [*sub F. germanica* L. var. *spatulata* Fries].
- N *Galinsoga ciliata* (Rafin.) S.F. Blake
 CHERI, RIVODORA, VERRUVA SAVOIA Abbà G. 1977 spesso associata a *G. parviflora*.
- !! *Galinsoga parviflora* Cav.
 TORINO - STRADA VALPIANA Vignolo-Lutati F. 1946 ... nel

contempo informo di aver trovato la var. *adenophora* negli erbosi stradali o nei coltivati dei colli della Mad. del Pilone, strada Valpiana assieme alla *G. parviflora* genuina; trovai questa specie allo stato spontaneo in diverse località specialmente ruderali ed in siti a *facies* ammoniacale in vicinanza di abitazioni ruderali; [Agro torinese] Mussa E. 1914; Negri G. cit.

- ! *Gnaphalium luteo-album* L.
In sylvis caeduis COLLIUM Balbis G.B. 1806b; *Neque desideratur in sylvis caeduis* COLLIUM ... Re G.F. 1825-1826; *creciscit etiam in muris subhumidis* COLLIUM TAURINENSIVM Allioni C. 1785; ... *In muris subhumidis* COLLIUM TAURINENSIVM Colla L. 1833-1837; Negri G. cit.; ... e nelle selve cedue delle COLLINE Balbis G.B. 1801.
- ! *Gnaphalium sylvaticum* L.
In sylvis VALLIS PATONERA *dicta* Balbis G.B. 1806b [*sub G. rectum*]⁹⁴; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; *in VALLE PATONERA* Colla L. 1833-1837; Negri G. cit.
- ! *Gnaphalium uliginosum* L.
... *ac in editioribus* COLLIBUS Balbis G.B. 1806b; ne' boschi alquanto umidi delle selve cedue e ne' siti elevati delle COLLINE Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.
- N *Guizotia abyssinica* (L. fil.) Cass.
Nel torinese a REVIGLIASCO Abbà G. 1980 esotica, avventizia casuale.
- !! *Helianthus annuus* L.
LAURIANO Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata; PECTETTO 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; Negri G. cit.

⁹⁴ Può trattarsi di *G. sylvaticum* L. o di *G. supinum* L. entrambe presenti in Piemonte (Pignatti, 1982); quest'ultima però è specie da valletta nivale d'alta quota ed è quindi assai meno probabile la sua presenza sulla Collina di Torino.

- N** *Helianthus tuberosus* L.
 VERRUA SAVOIA Abbà G. 1975b esotica.
- N** *Hieracium amplexicaule* L.
 Fra REZZA e CORDOVA Vignolo-Lutati F. 1953b conglomerati.
- !** *Hieracium auricula* Lam. et DC.⁹⁵
Trans SUPERGAM *eundo ad* CHERIUM *lectum a clar. Prof. Balbis*
 Re G.F. 1825-1826 [*sub H. auricula*]; colli di VALSALICE ERE-
 MO PINO T. MONGRENO SUPERGA GASSINO SCIOLZE
 REVIGLIASCO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. auricula* L. *p.p.*
 Lam. et DC.]; MAD. DEL PILONE in STR. VALPIANA Vignolo-
 Lutati F. 1953b ghiaieti [*sub H. auricula* L. *p.p.* Lam et DC. var. *ch-*
lorolepis Belli]; COLLI DI SUPERGA Vignolo-Lutati F. 1953b
 [*sub H. auricula* L. *p.p.* Lam. et DC. var. *melanocephalum* Belli];
trans SUPERGAM *eundo ad* CHERIUM Colla L. 1833-1837 [*sub*
H. auricula]; Negri G. cit. [*sub H. auricula* L. *p.p.* e var. *ch-*
lorolepis Belli e var. *melanocephalum* Belli].
- !!** *Hieracium auriculiforme* Fries⁹⁶
 Colli di CAVORETTO boschi GASSINO alla CAVA DELLA
 CALCE Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. auriculaeforme* Fr. var.
schultesii F. Schultz]; SUPERGA str. alla funicolare Vignolo-Lutati
 F. 1953b; Negri G. cit.
- ?R** *Hieracium bifidum* Kit.
 COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; colli fra SUPERGA e
 BALDISSERO, colli sopra REAGLIE Vignolo-Lutati F. 1953b
 [*sub H. murorum* L. var. *subcaesium* Fr.⁹⁷].
- N** *Hieracium cymosum* L.
 Colli fra SUPERGA e BALDISSERO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub*
H. cymellum Arv. T. var. *canopilosum* Arv. T.]; colli di SUPERGA
 verso PINO T. Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. cymellum* var. *ne-*
stleri Will.]; SUPERGA boschi dei colli Vignolo-Lutati F. 1953b.

⁹⁵ Pignatti (1982) informa che per questa entità è stato recentemente proposto il bino-
 mio: *H. Lactucella* Wallr.

⁹⁶ Si tratterebbe di un'entità intermedia tra *H. auricula* Lam. & DC. e *H. peletieranum*
 Merat presente in Piemonte e Liguria (Pignatti, 1982).

⁹⁷ Per la località di Reagle l'autore riporta la forma *viridisquama* Belli di questa varietà.

- !! *Hieracium glanduliferum* Hoppe
Negri G. cit. [*sub H. pilosella var. anadenum* Belli] colli di PINO T. Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. pilosella* L. var. *anadenum* Belli].
- !! *Hieracium glaucinum* Jordan⁹⁸
Colli del PINO T. - CASTAGNITO Vignolo-Lutati F. 1953b boschi; [*sub H. cinerascens* Gr. & Godr. et Auct.]; REAGLIE nel bosco di MASSERANO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. praecox* Sch. Bip. p.p. var. *petiolare* Arv. T.]; colli di MONGRENO, VALSALICE, BARDASSANO, GASSINO, MONCALIERI, tra SUPERGA e BALDISSERO, tra l'EREMO ed il PINO, al BRIC DELLA MADDALENA Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. praecox* Sch. Bip. p.p.]; colli di SUPERGA, REAGLIE, BALDISSERO, MONGRENO, TETTI SAN ROCCO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. murorum* L. var. *praecox* Sch. Bip.]; COLLI EREMO T. - REAGLIE BOSCO MASSERANO - lungo la strada vecchia per CHIERI - colline di BARDASSANO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. fragile* Jord.]; Negri G. cit. [*sub H. cinerascens* Gr. Godr.]; Colli presso BARDASSANO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. praecox* Sch. Bip. p.p. var. *subcaesium* Arv. T.].
- !! *Hieracium lachenalii* Gmelin
Colli del PINO T. PILONE CENTO CROCI Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. vulgatum* Fr. var. *ericetorum* Ravaud]; Negri G. cit. [*sub H. vulgatum* Fr. e var. *argutidens* Fr. entrambe osservate].
- N *Hieracium laevigatum* Willd.
COLLI DI SUPERGA, MONGRENO, PINO T., GASSINO T. Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. murorum* L. var. *alpestre* Sch. Bip.].
- ! *Hieracium* gr. *murorum* L.
Ad agros nemora et pascua in COLLIBUS frequens Balbis G.B. 1806b [*sub H. sylvaticum* L.]; Colli di PINO T. a CENTO CROCI Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. murorum* L. var. *microcephalum* Gremlì (*an sp. ?*)]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 pendio scoperto assai ripido a nord in parte detritico; BO-

⁹⁸ Questa entità è intermedia tra *H. pallidum* Bivona e *H. sylvaticum* (L.) L. (Pignatti, 1982).

SCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [*sub H. sylvaticum* L.]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [*inter H. glaucinum* Jord. et *H. tenuiflorum* (A.-T.) Zahn, *sub H. sylvaticum* L. *aggr.*]; attorno ai campi, selve e pascoli della COLLINA Balbis G.B. 1801; Negri G. cit. [*sub H. microcephalam* Greml. e *H. silvaticum* L.]; GASSINO T. andando alla CAVA DELLA CALCE Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. murorum* L. var. *stenolepis* Lbg.].

! *Hieracium pilosella* L.

Colle di VERRUA - presso la CASCINA PIOLATTI Ferraris T. 1900 comune nei prati di collina luglio-agosto; colli di SUPERGA REAGLIE MONGRENO MAD. DEL PILONE in VALPIANA PINO T. GASSINO alla FORNACE DELLA CALCE colli di S. VITO Vignolo-Lutati F. 1953b; SUPERGA al BRIC PALUC PINO T. REGIONE CENTO CROCI vecchia strada tra TORINO e CHIERI MONGRENO sopra i TETTI ROCCO CAVORETTO CASTAGNETO PO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. pilosella* L. var. *vulgare* N. & P.]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 xerogramineto esposto a SO su rocce e ciottoli; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 calluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder; colli presso l'EREMO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. pilosella* L. var. *pachiloides* Belli]; colli di VALPIANA Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. pilosella* L. var. *depilatum* Belli]; colli della MAD. DEL PILONE Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. pilosella* var. *virescens* Fr.]; colle di SUPERGA Mattiolo O. 1893; PINO T. presso il PILONE DELLE CENTO CROCI Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. pilosella* L. var. *trichadenium* N.P.]; Negri G. cit. [con var. *rupestre* Belli e var. *depilatum* Belli].

!! *Hieracium piloselloides* Vill.

S. RAFFAELE CIMENA Vignolo-Lutati F. 1953b boschi [*sub H. brachyatum* Bertol.⁹⁹]; colli di SUPERGA PINO REAGLIE S. VITO MONGRENO CHIERI MONCALIERI Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. florentinum* All.]; colli di MONCALIERI S. RAFFAELE CIMENA (siepi) Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. florentinum* All. var. *cuneense* N. & P.]; colli di VALSALICE di CAVO-

⁹⁹ Dato da Pignatti (1982) come *H. × brachiatum* Bertol. ibrido intermedio tra *H. florentinum* e *H. pilosella*.

RETTO a CHIERY Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. florentinum* All. var. *glareosum* Koch]; GASSINO prati presso la CAVA DELLA CALCE Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. florentinum* All. var. *obscurum* Rchb. et var. *stagalliferum* Arv. T. e Belli]; colli di CAVORETTO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. prealtum* Vill. var. *substolonosum* Arv.-T.¹⁰⁰]; colli di SUPERGA BALDISSERO PINO T. EREMO S. VITO CAVORETTO VILLA VARETTO REAGLIE VILLA MATHIS e BOSCO MASSERANO SAN MAURO GASSINO alla CAVA DI MARMO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. prealtum* Vill.]; SUPERGA colli verso PINO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. prealtum* Vill. var. *subfallax* Arv. T.]; SUPERGA colli verso PINO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. prealtum* Vill. var. *zizianum* Tausch¹⁰¹]; MONGRENO colli Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. prealtum* Vill. var. *stagalliferum* Arv. T.]; Negri G. cit. [*sub H. brachiatum* Bert., *H. florentinum* All. con var. *stagalligerum* Arv.-T., var. *subfallax* Arv.-T., var. *prealtum* Vill., var. *glareosum* Koch, var. *piloselloides* Vill., var. *prealtiforme* Belli e var. *obscurum* Rchb.].

!!

Hieracium racemosum W. & K.

BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [*sub H.* cfr. *heterospermum* A.-T.]¹⁰²; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud [*sub H. heterospermum* Arv. T.]; colli di SUPERGA nei boschi della GUARINA, a PINO T. al BRIC DELLA GIAIRA, REAGLIE presso VIGNA VARETTO vicino alla strada che va a VILLA MATIS Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. heterospermum* Arv. T. var. *provinciale* Arv. T.]; colli dell'EREMO presso il BRIC DELLA CROCE Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. heterospermum* Arv. T.]; Negri G. cit. [*sub H. latifolium* Spr.¹⁰³ e *H. heterospermum* Arv. T.].

¹⁰⁰ Non riportato dall'*Index Kewensis*.

¹⁰¹ Pignatti (1982) riporta per questo gruppo *H. × zizianum* Tausch, indicandolo come intermedio tra *H. florentinum* e *H. cymosum*.

¹⁰² L'attribuzione di questa segnalazione alla specie in questione è di conseguenza solo ipotizzata.

¹⁰³ Dall'*Index Kewensis* non risulta un *H. latifolium* Spr. ma è presente invece un *H. latifolium* Froelich ex Link, riportato anche da Pignatti (1982) (*sub H. latifolium* Froelich non Spr.) che lo indica come sinonimo di *× H. brevifolium* Tausch entità intermedia tra *H. umbellatum* L., *H. sabaudum* L. e *H. racemosum* W. & K.

- !! *Hieracium sabaudum* L.
 Colli di CAVORETTO dei RONCHI al ROVEI - VAL PATONERA Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. boreale* Fr. var. *virens* Arv. T.]; colli dell'EREMO presso PINO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. boreale* Fr. var. *dolosum* Burn. & Gremlì]; presso S. RAFFAELE CIMENA Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. boreale* Fr. var. *ericetorum* Arv. T.]; boschi dei colli sopra CAVORETTO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. boreale* Fr. var. *orophilum* Arv. T.]; boschi dei colli sotto la torre di PINO TORINESE Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. boreale* Fr. var. *pseudoboreale* Arv. T.]; colli di PINO TOR. di S. MARGHERITA di REAGLIE Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. boreale* Fr. var. *aterrimum* Burn. & Gremlì]; Agro torinese e *sylvis COLLIIUM TAURINENSIIUM* Vignolo-Lutati F. 1953b (1820 *leg.* ?) [*sub H. boreale* Fr. var. *sabaudum* L. *Herb. p.p.* Belli]; colli di SUPERGA Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. boreale* Fr. var. *subsabaudum* Fr.]; colli di REAGLIE ANTICA STRADA DI CHIERI ed alla MADONNA DEL PILONE Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. subvirens* Arv. T.]; CINZANO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. boreale* Fr.]; VERRUA paraggi del Castello Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. boreale* Fr. var. *pubescens* Arv. T.]; VERRUA SAVOIA Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. boreale* Fr. var. *virens* Arv. T.]; colli di S. MARGHERITA Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. boreale* Fr. var. *pubescens* Arv. T.]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [*sub H. boreale* Fr.]; colli di SUPERGA, di PINO T., della MADDALENA, di MONGRENO, di REAGLIE, di S. RAFFAELE CIMENA Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. boreale* Fr.]; Negri G. cit. [*sub H. subvirens* Arv. T., *H. boreale* Fr., var. *subsabaudum*, var. *virens*, var. *ericetorum* e var. *sabaudum*].
- !! *Hieracium saussureoides* A.-T.
 SUPERGA a BRIC PALUC all'EREMO T. al PINO T. S. RAFFAELE CIMENA CASTAGNETO PO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. pilosella* L. var. *tardans* N. & P.]. Negri G. cit. [*sub H. pilosella* var. *tardans* N. & P.].
- ! *Hieracium symphytaceum* Arv.-T.
 Colli presso il PINO TORINESE Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. polyadenum* Arv. T. var. *brevicens* Belli]; COLLI TORINESI nel bosco detto di VERNE sotto al PILONE DELLE CENTO CROCI a PINO TORINESE Buscalioni L. e Muscatello G. 1912-1914 en-

demico della collina [*sub H. asperum* Arv. Touv. e Belli]; BARDASSANO (COLLI TORINESI) Belli S. 1889b campione erbario Cesati - 1867 [*sub H. polyadenum* Arv. T. var. *taurinense* Nob.]; cresce nei COLLI TORINESI (raro al piano) Belli S. 1889b essa è frequentemente cespitosa ed è l'ultima specie che da noi fiorisce nel tardo autunno. nell'anno 1882 in cui l'inverno fu di mitezza eccezionale, osservai molti di questi individui resistere in pieno fiore dal novembre al febbraio [*sub H. polyadenum* Arv. T. var. *taurinense* Nob.]; colli dell'EREMO BALDISSERO SUPERGA S. MARGHERITA MAD. DEL PILONE str. di CHIERI PINO REAGLIE MONGRENO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. polyadenum* Arv. T.]; COLLI DI TORINO (Del Ponte) Vignolo-Lutati F. 1953b; BOSCO DELL'OSPEDALE e VALLONE MATHIS BARDASSANO ANDEZZENO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. polyadenum* Arv. T.]; PINO T. colli nel bosco detto di VESME sotto al PILONE DELLE CENTO CROCI (Belli) Vignolo-Lutati F. 1953b ott. (endemico) [*sub H. asperum* Arv. Touv. e Belli]; colli di PINO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. polyadenum* Arv. T. var. *integrifolium* Belli]; PINO TOR. REG. CENTO CROCI - MONGRENO presso VILLA MATIS, sotto la TORRE DEL NOTA. Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. polyadenum* Arv. T. var. *taurinense* Belli]; PINO T.: boschi delle SBARRE - boschi di REVIGLIASCO - BOSCO GASTALDI presso l'EREMO TOR. strada vecchia da TORINO a CHIERI Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. polyadenum* Arv. T. var. *paucidentatum* Belli]; colli di PINO al BRIC D'LA GIAIRA Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. polyadenum* Arv. T. var. *obscurum* Belli]; collina di PINO TOR. (PILONE CENTO CROCI, BRIC D'LA GIAIRA, BOSCHI D'OLIVA, BOSCHI D. TORRE) REAGLIE BOSCO MARENCO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. polyadenum* Arv. T. var. *lancifolium* Belli]; COLLI TORINESI dalla BASILICA DI SUPERGA lungo tutto il sistema - COLLINA MONCALIERI ... Buscalioni L. e Muscatello G. 1912-1914 sembra diffuso su tutto l'arco alpino e appenninico P-L [*sub H. polyadenum* Arv. T.]; colli presso il PINO TORINESE Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. polyadenum* Arv. T. var. *brevidens* Belli]; Negri G. cit. [*sub H. asperum* Arv. T - Belli e *H. polyadenum* Arv. T.].

N *Hieracium tenuiflorum* (Arv.-T.) Zahn
Colli di SUPERGA di BALDISSERO e di PINO TORINESE reg.
CENTO CROCI Vignolo-Lutati F. 1953b.

- ! *Hieracium umbellatum* L.
Colli di CAVORETTO ai RONCHI Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. umbellatum* L. var. *salicifolium* A. T. f. *pulverulenta* A. T.]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; colli di SUPERGA, VALSALICE, di V. S. MARTINO, di PINO T., di BALDISERO, di VAL ROSERO, di STR. DEL BOSCO DI REAGLIE, nei boschi di MASSERANO, del MERLO DI GALLIANO, fra REAGLIE e MONGRENO ecc. Vignolo-Lutati F. 1953b; lungo la strada della città a S. MARGHERITA Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. umbellatum* L. var. *coronopifolium* Arv. T.]; colli di MONGRENO presso la villa detta "IL MICHEL" Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. umbellatum* L. var. *latifolium* Spr.]; attorno alle selve e vigne Balbis G.B. 1801; Negri G. cit. [con var. *salicifolium* Reve., var. *aliflorum* Arv.-T., var. *monticola* Jord., var. *coronopifolium* Fr., var. *brevifolium* Tsch., var. *ericetorum* Arv.-T. e var. *serotinum* Host].
- N *Hieracium racemosum* W. & K. × *sabaudum* L.
Colli di VAL SALICE, S. VITO, PINO, PECETTO, S. MARGHERITA, REAGLIE, VILLA MATIS, BOSCO e presso la FONTANA BRIC MADDALENA Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. platyphyllum* Arv. T.].
- N *Hieracium racemosum* W. & K. × *symphytaceum* Arv. T.
Boschi dei colli di PINO T. di PECETTO del BRIC DELLA MADDALENA Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. heterospermum* × *polyadenum*]; boschi sui colli del PINO T. al BRIC DELLA GIAIRA dell'OLIVO del RIO D'INFERNO dell'EREMO T. alla BORGARELLA DI MONGRENO a VILLA MATHIS a REAGLIE BOSCHI MARCHINO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. provinciale* × *polyadenum*]; varie loc. dei COLLI TORINESI Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. polyadenum* × *heterospermum*]; colli fra MONGRENO e SUPERGA presso questa - boschi dell'EREMO TOR. Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. polyadenum* × *virga-aurea*].
- N *Hieracium racemosum* W. & K. × *umbellatum* L.
Colli di SAN VITO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. brevifolium* Tausch.).
- N *Hieracium sabaudum* L. × *symphytaceum* Arv.-T.
Boschi dei colli del BRIC DELLA MADDALENA fra i parenti Vi-

gnolo-Lutati F. 1953b [*sub H. polyadenum* × *boreale*]; colli di SUPERGA e della MADDALENA Vignolo-Lutati F. 1953b boschi [*sub H. boreale* × *polyadenum* Arv. T.).

N *Hieracium sabaudum* L. × *umbellatum* Arv. T.
Colli di PECETO in VAL SAUGLIO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. boreale* × *umbellatum* Arv. T.).

N *Hieracium* × *lycopsifolium* Froel.¹⁰⁴
Colli di CAVORETTO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. laurinum* Arv. T.).

Hieracium sp. 1
... circa EREMUM ... *alibique* Re G.F. 1825-1826 [*sub H. dubium*¹⁰⁵]; *in pascuis circa* EREMUM Balbis G.B. 1806b [*sub H. dubium*].

Hieracium sp. 2
Colli di PINO sotto la TORRE Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. so-pergae* Belli *n. sp.*¹⁰⁶].

!! *Hypochoeris glabra* L.
Negri G. cit.

? *Hypochoeris maculata* L.
In pratis summorum COLLIUM ... Balbis G.B. 1806b; *in pratis summorum* COLLIUM Re G.F. 1825-1826; ne' prati verso la sommità della COLLINA Balbis G.B. 1801.

!! *Hypochoeris radicata* 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.

¹⁰⁴ Entità intermedia tra *H. prenanthoides* Vill. e *H. sabaudum* L. (Pignatti, 1982).

¹⁰⁵ La mancata indicazione dell'autore crea notevoli problemi in quanto l'*Index Kewensis* riporta numerose sinonimie. In considerazione del fatto che tale binomio fu citato da Balbis già nel 1806 una ricerca condotta sulle date di pubblicazione di tali binomi può limitarne considerevolmente il numero e forse permetterne la corretta interpretazione.

¹⁰⁶ Non riportato dall'*Index Kewensis*.

- !P *Inula britannica* L.
Negri G. cit. [non vista].
- ! *Inula conyza* DC.¹⁰⁷
Colle di VERRUA Ferraris T. 1900 margine delle strade in collina - settembre; *in* COLLIBUS ... *etiam* TAURIN. *sed rara* Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub I. squarrosa*]; *non infrequens ad semitas locis apricis* COLLIUM TAURINENS. ... Allioni C. 1785 [*sub Conyza squarrosa* L.]; Negri cit.; *non infrequens ad semitas locis apricis* COLLIUM TAURINENS. Colla L. 1833-1837 [*sub C. squarrosa*]; *ad* VINEAM D'AIGUEBLANCHE *in* COLLIBUS Colla L. 1833-1837 [*sub I. squarrosa*]; *ad* VINEAM L'AIGUEBLANCHE *in* COLLIBUS Re G.F. 1825-1826 (= *Aster squarrosus* All.) [*sub I. squarrosa*].
- !P *Inula helenium* L.
In VALLE SALICUM ... Re G.F. 1825-1826; *in summa* VALLE SALICUM Balbis G.B. 1806b; Negri G. cit. [non vista]; *in* VALLE SALICUM Colla L. 1833-1837; alla COLLINA verso il fine della sommità della VALLE DE SALCJ Balbis G.B. 1801.
- ?R *Inula hirta* L.
In sylvis COLLIUM Balbis G.B. 1806b; *in sylvis* 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; valle del RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tratti disboscati da poco; Negri G. cit. [non vista]; nelle selve della COLLINA Balbis G.B. 1801.
- !! *Inula salicina* L.
Negri G. cit.
- !P *Inula spiraeifolia* L.
Negri G. cit. [non vista].

¹⁰⁷ Pignatti (1982) riporta *Conyza squarrosa* L. e *Inula squarrosa* Bernh. non L. come sinonimi di *Inula conyza* DC. Il binomio di *I. squarrosa* è stato pubblicato sia da Bernh. che da L.; nel secondo caso si tratta però di un sinonimo di *I. spiraeifolia* L., specie citata da autori precedenti al Negri ma da lui e da nessun altro osservata sulla Collina di Torino.

- ! *Lactuca saligna* L.
COLLE DI VERRUVA Ferraris T. 1900 lungo le strade di campagna luglio; *in vineis praesertim occurrit* Re G.F. 1825-1826; nelle vigne Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.
- ! *Lactuca serriola* L.
In vineis Re G.F. 1825-1826 [*sub L. scariola*]; ne' luoghi sassosi attorno alle vigne Balbis G.B. 1801 [*sub L. scariola*]; Negri G. cit. [*sub L. scariola*].
- ! ? *Lactuca virosa* L.
Ne' medesimi siti che le precedenti [*L. saligna* e *L. scariola*] Balbis G.B. 1801; Negri G. cit. [non vista].
- ! *Lapsana communis* L.
VERRUA SAVOIA Ferraris T. 1903 comune nei luoghi incolti settembre; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; Negri G. cit.
- ! *Leontodon autumnalis* L.
Entrambi [con *L. hispidum*] nascono dappertutto ne' pascoli e ne' prati Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.
- ! ? *Leontodon crispus* Vill.
Negri G. cit. [non vista].
- ! ? *Leontodon hispidus* L.
S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973 pendio esposto ad est con arbusti; al COLLE DI VERRUVA Ferraris T. 1900 luoghi erbosi - settembre [*sub L. hastilis* L.]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [*sub L. hastilis* L.]; entrambi [con *L. autumnalis*] nascono dappertutto ne' pascoli e ne' prati Balbis G.B. 1801; Negri G. cit. [non vista].
- ! ? *Leontodon villarsii* (Willd.) Loisel
Negri G. cit. [non vista] [*sub L. hirtum*].
- ! *Leucanthemum vulgare* Lam. gruppo¹⁰⁸
VERRUA Ferraris T. 1900 comunissimo nei prati di pianura e di collina [*sub Leucanthemum vulgare* Lam.]; BOSCO DEL VAI Pey-

ronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [*sub L. ircutianum* DC.]; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893 [*sub L. vulgare* Lam.]; ne' prati e pascoli dappertutto 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 cit. [*sub L. vulgare* Lam. e var. *hispidum* Boenn).

! *Matricaria chamomilla* L.
VERRUA Ferraris T. 1900 comune sui campi in collina giugno; Negri G. cit.

! *Matricaria inodora* L.
In arvis prope EREMUM Re G.F. 1825-1826 [*sub Pyrethrum inodorum*]; Negri G. cit.

!?! *Micropus erectus* L.
In COLLIBUS TAURINESIBUS Re G.F. 1825-1826; *neque deest locis aridis & sabulosis COLLIIUM TAURINENSIIUM calidiorum* Allioni C. 1789; *abunde prope* MONTALDO & PAVAROLO Allioni C. 1789; Negri G. cit. [non vista]; PAVAROLO Lavy J. 1806; *in COLLIBUS TAURIN.* Zumaglini A.M. 1849-1864.

Micropus sp.
Abunde prope MONTALDO *et* PAVAROLO ... *in COLLIBUS TAURINENSIBUS* Colla L. 1833-1837.

!! *Mycelis muralis* (L.) Dumort.
S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973 pendio esposto ad est con arbusti [*sub Lactuca muralis* Gaertn.]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [*sub M. muralis* (L.) Dunn.]; Negri G. cit. [*sub L. muralis* Gaertn.].

¹⁰⁸ Secondo Pignatti (1982), cinque sono le entità presenti in Piemonte alle quali è possibile abbinare le segnalazioni in elenco: *Leucanthemum praecox* Horvatic, *L. vulgare* Lam. var. *vulgare* (= *L. ircutianum* (Turcz.) DC.) e *L. pallens* (Gay) DC., *L. adustum* (Koch) Gremlé, *L. heterophyllum* (Willd.) DC.

- ! ? *Oglifa gallica* (L.) Chrtek & Holub
 Prope SUPERGAM *in arvis et ad eorum margines* Re G.F. 1825-1826 [*sub Gnaphalium gallicum* Smith.]; Negri G. cit. [non vista] [*sub Filago gallica* L.]; *supra SUPERGAM in arvis et ad eorum margines* Colla L. 1833-1837 [*sub G. gallicum* Smith.]; in COLLIBUS TAURIN. *circa SUPERGAM* Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub G. gallicum* Smith.]; [parte di collina di SUPERGA] Baruffi G. 1857 “nomi di piante che il Re riteneva di speciale menzione per la parte di collina di Superga” [*sub G. gallicum* Smith.].
- ! ? *Oglifa minima* (Sm.) Rchb.
Inveni in COLLIBUS TAURINENSIBUS prope VALLEM S. MARTINI locis argillosis siccis ubique Bellardi L. 1791 [*sub Filago montana*]; in COLLIBUS TAURINENSIBUS *prope VALLEM S. MARTINI locis argillosis siccis fide Bellardi* Colla L. 1833-1837 [*sub Gnaphalium montanum*]; Negri G. cit. [non vista] [*sub Filago minima* Fr.].
- !! *Onopordon acanthium* L.
 Negri G. cit.
- ! *Petasites albus* (L.) Gaertn.
 VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967; *secus torrentes in COLLIBUS editioribus* Balbis G.B. 1806b [*sub Tussilago alba*]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; *secus torrentes in COLLIBUS editioribus* Re G.F. 1825-1826; Negri G. cit.; lungo i torrenti della COLLINA ne' luoghi elevati Balbis G.B. 1801 [*sub T. alba*].
- ! *Petasites fragrans* (Vill.) Presl
 Perfettamente naturalizzata in VAL SAN MARTINO presso la VILLA DEL PARADISO ... Mussa E. 1914 ... da molti anni osservo che vi si mantiene tenacemente e fiorisce precocemente [*sub Nardosmia fragrans* Vill.]; fu pure trovata avventizia presso REVIGLIASCO scendendo dalla MADDALENA Mussa E. 1914 dott. Noelli *in litteris* il 10 marzo 1883 il Defilippi già l'aveva notata in questa stessa località [*sub N. fragrans* Vill.]; MONTALDO Abbà G. 1976 in luoghi erbosi incolti; SAN RAFFAELE CIMENA Abbà G. 1976 in luoghi erbosi incolti; lungo la strada di VAL SAN MARTINO Mondino G.P. 1967 m. 400. Gli esemplari dell'H.P. (Valbusa 1895) si riferiscono probabilmente a questa stessa località. Valbusa 1895 (TO); Negri G. cit.

- ! *Petasites hybridus* (L.) Gaertner Meyer & Scherb.
 ... ac in COLLIBUS secus torrentem RIAJE, ac versus MONGRENO Piotta Balbis G.B. 1806b [*sub Tussilago petasites*]¹⁰⁹; in udis versus MONGRANO secus torrentem di RIAJE ... Re G.F. 1825-1826 [*sub T. petasites*]; Negri G. cit. [*sub P. officinalis* Moench]; ... & torrentes cum in COLLIBUS TAURINENSIBUS ... Allioni C. 1785 [*sub T. petasites*]; ... cum in COLLIBUS TAURINENS. secus torrente di RIAJE Colla L. 1833-1837 [*sub T. petasites*].
- !! *Picris echioides* L.
 Negri G. cit. [*sub Helminthia echioides* Gaertn.].
- ! *Picris hieracioides* L.
 Al colle di VERRUA Ferraris T. 1900 luoghi incolti settembre; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; VERRUA SAVOIA Picco F. & Á. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; Negri G. cit. [con var. *spinulosa* Bert. questa non vista]
- ! ? *Podospermum laciniatum* (L.) DC.
 ... ac in pratis circa MONGRANO Re G.F. 1825-1826 [*sub Scorzonera laciniata* L.]; Negri G. cit. [non vista] [*sub S. laciniata* L.].
- ! *Prenanthes purpurea* L.
 Testata VAL SALICE subito sotto PARCO RIMEMBRANZA Sturani C. 1961 specie microterma dell'associazione del faggio; valle del RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tratti disboscati da poco; in COLLIUM sylvis editioribus umbrosisque Balbis G.B. 1806b; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; nelle selve elevate ed ombrose della COLLINA Balbis G.B. 1801; in saxosis maxime umbrosis editiorum COLLIUM TAURINENS. Colla L. 1833-1837; verso la testata della VALSALICE... Peyronel Br. 1980; cl. Bellardi in sylvis editiorum COLLIUM prope EREMUM Allioni C. 1785 [*sub P. tenuifolia*]; in saxosis maxime umbrosis editiorum COLLIUM TAURINENSIVM Allioni C. 1785; EREMI Lavy J. 1806 [*sub P. tenuifolia*]; Negri G. cit.

¹⁰⁹ Probabile sinonimo di *P. officinalis* Moench oggi sinonimo di *P. hybridus* (L.) Gaertner Meyer & Scherb.

- !! *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.
Negri G. cit.
- ! *Pulicaria vulgaris* Gaertn.
Secus Padum eundo alla MADONNA DEL PILONE Re G.F. 1825-1826 [*sub Inula pulicaria*]; Negri G. cit.
- N *Rudbeckia laciniata* L.
Naturalizzata a MONCALIERI Mussa E. 1914 America sett.; 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.
- !! *Senecio aquaticus* Hudson
Negri G. cit. [*sub S. jacobaea* L. var. *erraticus* Bert.].
- !! *Senecio bicolor* (Willd.) Tod.
Negri G. cit. [*sub S. cineraria* DC.].
- ! *Senecio erucifolius* L.
Locis cretaceis COLLIMUM in VALLE S. MARTINI et RIAJE Balbis G.B. 1806b; colle di VERRUA presso la strada di CARBIGNANO Ferraris T. 1900 luoghi incolti settembre; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud - vicinanze delle ceppaie - [*sub S. tenuifolius*]; *in VALLE S. MARTINI et RIAJE* Re G.F. 1825-1826; nasce ne' siti cretosi del MONFERRATO e segnatamente di SCIOLZE ... Bellardi L. 1788 [*sub S. tenuifolius*]; *in VALLE S. MARTINI et RIAJE* Colla L. 1833-1837; REAGLIE Lavy J. 1806; Negri G. cit.; ne' luoghi cretosi della COLLINA nella valle di SAN MARTINO e di RIAJE Balbis G.B. 1801.
- ? *Senecio fluviatilis* Wallr.¹¹⁰
In sylvis maxime umbrosis COLLIMUM Balbis G.B. 1806b [*sub S. saracenicus*]; *in nemoribus COLLIMUM* Re G.F. 1825-1826 [*sub S. saracenicus*]; nelle selve fredde ed ombrose della COLLINA Balbis G.B. 1801 [*sub S. saracenicus*].

¹¹⁰ Istria pr. Pisino: non fa parte della nostra flora (Pignatti, 1982).

- !! *Senecio jacobaea* L.
 BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; Negri G. cit.
- ?R *Senecio nemorensis* L.
 Al colle di VERRUVA SAVOIA Ferraris T. 1903 luoghi ombrosi dei boschi agosto; valle di MONGRENO Mondino G.P. 1967 [*sub S. nemorensis s.l.*]; *Laurentius Terraneus collegit in COLLIBUS TAURINENSIBUS* ... Allioni C. 1785; Negri G. cit. [non vista]; *Laurentius Terraneus collegit in COLLIBUS TAURINENSIBUS* Colla L. 1833-1837.
- !P *Senecio sylvaticus* L.
Atque etiam in COLLIBUS calidioribus PROVINCIAE TAURINENSIBUS Colla L. 1833-1837; *in COLLIBUS TAURIN.* Zumaolini A.M. 1849-1864; Negri G. cit. [non vista].
- ! *Senecio vulgaris* L.
 Colle di SUPERGA Mattiolo O. 1893; PECETTO presso la CHIESA DELLA CONFRATERNITA SACRO CUORE DI GESU' Tosco U. 1954 vecchio muro a mattoni scoperti esposto a sud-ovest [*sub S. v. var. typicus*; Negri G. cit.
- ! *Serratula tinctoria* L.
 BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; *in umbrosis editioribus sylvis COLLIIUM TAURINENSIIUM occurrit* Balbis G.B. 1806b; SULPIANO Ferraris T. 1903 boschi di collina settembre; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 pendio scoperto assai ripido a nord in parte detritico; VERRUVA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; *in umbrosis editioribus sylvis COLLIIUM TAURINENSIIUM* Re G.F. 1825-1826; *in umbrosis editioribus sylvis COLLIIUM TAURINENS.* Colla L. 1833-1837; Negri G. cit.; *minime rara in umbrosis editioribus sylvis COLLIIUM TAURINENSIIUM* ... Allioni C. 1785 [*sub Carduus tinctorius*].
- ?R *Silybum marianum* (L.) Gaertner
 Se ne conoscono poche stazioni dalle quali va rapidamente scomparendo ... alla MADONNA DEL PILONE (TORINO) Gola G. 1909; *inter MONCALIERI et REVIGLIASCO* Colla L. 1833-1837; REVIGLIASCO Lavy J. 1806 [*sub Carduus marianus*]; *inter*

MONCALIERI *et* REVIGLIASCO Allioni C. 1785 [*sub C. marianus*]; Negri G. cit. [non vista].

‡R *Solidago gigantea* Aiton ¹¹¹
VERRUA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; presso GASSINO (GHIAIASSO) Mondino G.P. 1967 abbondante nei greti periodicamente inondati del Po [*sub S. serotina* Ait.]; S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973 pendio esposto ad est con arbusti [*sub S. serotina* Ait.]; a CARPICE presso MONCALIERI Gola G. 1909 Ferrari 8.1892 [*sub S. glabra* Dsff.]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [*sub S. serotina* Ait.]; VERRUA SAVOIA Abbà G. 1975b esotica [*sub S. serotina* Ait.]; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G. *obs.* 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960 [*sub S. serotina* Ait.].

! *Solidago virga-aurea* L.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; BRIC PALOUCHE Mondino G.P. e Giordano A. 1962 pendio scoperto assai ripido a nord in parte detritico; *in sylvis* COLLIUM TAUR. Balbis G.B. 1806b; VERRUA Ferraris T. 1900 luoghi erbosi ed umidi settembre; BRIC PALOUCHE Mondino G.P. e Giordano A. 1962 caluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder; *in sylvis* COLLIUM TAURINENSIVM... Re G.F. 1825-1826; *in sylvis* COLLIUM TAURINENSIVM Allioni C. 1785; Negri G. cit.; *in sylvis* COLLIUM TAUR. Colla L. 1833-1837.

!! *Sonchus arvensis* L.
Negri G. cit.

! *Sonchus asper* (L.) Hill
PECETTO presso la CHIESA DELLA CONFRATERNITA SACRO CUORE DI GESÙ Tosco U. 1954 vecchio muro a mattoni

¹¹¹ Non riportata dal Negri neppure come pianta vista da autori a lui precedenti; è possibile che la località "Carpice" dove ha raccolto Ferrari non appartenga alla Collina di Torino.

scoperti esposto a sud-ovest [*sub S. oleraceus* L. var. *runcinatus*]; colle di SUPERGA Mattiolo O. 1893 [*sub S. asper* All.]; sotto al colle di VERRUVA Ferraris T. 1900 luoghi umidi - settembre [*sub S. asper* Bartal.]; Negri G. cit. [*sub S. oleraceus* var. *asper* Hill].

!! *Sonchus oleraceus* L.
Negri G. cit. [con var. *laevis* Bartal. questa non vista].

! *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.-Bip. (fig. 23)
Frequens in COLLIUM nemoribus ... Re G.F. 1825-1826 [*sub Pyrethrum corymbosum*]; VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tratti disboscati da poco; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 pendio scoperto assai ripido a nord in parte detritico; *in sylvis COLLIUM sat frequens* Balbis G.B. 1806b [*sub P. corymbosum*]; *abunde provenit in sylvis praecipue caeduis tum COLLIUM TAURINENSIVM ...* Allioni C. 1785; *abunde in sylvis praecipue caeduis tum COLLIUM TAURINENSIVM* Colla L. 1833-1837 [*sub P. corymbosum*]; Negri G. cit. [*sub P. corymbosum* L. e var. *achilleae* L. quest'ultima non vista]; comune nelle selve della COLLINA Balbis G.B. 1801.



Fig. 23 - *Tanacetum corymbosum* (L.)
Sch.-Bip.

- !! *Tanacetum parthenium* (L.) Sch.-Bip.
Negri cit. [*sub Pyrethrum parthenium* Bernh.].
- ! *Tanacetum vulgare* L.
... *ac in sylvis caeduis COLLIUM admodum frequens* Balbis G.B. 1806b; COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 agosto; .. ed assai comune nelle selve cedue della COLLINA Balbis G.B. 1801; Negri G. cit. [*sub T. vulgare* Bernh.]; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G. obs. 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960.
- ! *Taraxacum officinale* Weber
Ubique Balbis G.B. 1806b [*sub Leontodon taraxacum*]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [*sub T. officinale. s.l.*]; PECETTO presso la CHIESA DELLA CONFRATERNITA SACRO CUORE DI GESÙ Tosco U. 1954 vecchio muro a mattoni scoperti esposto a sud-ovest [*sub T. o. var. vulgare*]; S. SEBASTIANO PO nel centro abitato in un cortile Abbà G. 1973; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G. obs. 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960; Negri G. cit.
- !! *Taraxacum palustre* (Lyons) Symons
Negri G. cit. [*sub var. paludosum* Kern.].
- ! *Tolpis staticaefolia* (All.) Sch.-Bip.¹¹²
COLLI DI TORINO Vignolo-Lutati F. 1953b [*sub H. staticaefolium* Vill.]; *locis arenosis secus torrentes a MONGRANO ad SUPERGA* Balbis G.B. 1806b [*sub H. staticaefolium* Vill.]; *in locis arenosis ac saxosis secus torrentes a MONGRANO ad SUPERGA* Re G.F. 1825-1826 [*sub H. staticaefolium* Vill.]; [parte di collina di SUPERGA] Baruffi G. 1857 “nomi di piante che il Re riteneva di speciale menzione per la parte di collina di Superga” [*sub H. staticifolium* All.]; ne' luoghi arenosi sassosi da MONGRANO verso

¹¹² Pignatti (1982) assegna a questa specie il binomio *Hieracium staticifolium* All.; nelle osservazioni relative a *Tolpis umbellata* Bert. però scrive: “Qui come *Tolpis staticaefolia* (All.) Sch.-Bip. andrebbe inserita la specie 4446” [*H. staticifolium* All. appunto, n.d.A.].

SUPERGA lungo i torrenti Balbis G.B. 1801 [*sub H. staticaeifolium* Vill.]; *prope Sanctuarium dictum di SUPERGA* Lavy J. 1806 [*sub H. staticaeifolium* Vill.]; *in arenosis et saxosis secus torrentes a MONGRANO ad SUPERGA* Colla L. 1833-1837 [*sub H. staticaeifolium* Vill.]; Negri G. cit. [*sub H. staticaeifolium* Vill.].

- ! ? *Tragopogon dubius* Scop.
Legit cl. professor Balbis in COLLIBUS circa MONGRANO Re G.F. 1825-1826 [*sub T. major* Jacq.]; *SULPIANO* Ferraris T. 1903 prati di collina settembre [*sub T. major* Jacq.]; *in COLLIBUS circa MONGRANO* Colla L. 1833-1837 [*sub T. major* Jacq.]; ...*et oritur quoque in COLLIBUS TAURINENSIBUS* Re G.F. *ante* 1824 [*sub T. major* Jacq.]; Negri G. cit. [non vista].
- ! *Tragopogon pratensis* L.
Colle di SUPERGA Mattirolo O. 1893; volgare in quasi tutti i prati Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.
- ! *Tussilago farfara* L.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; colline di *VERRUA* Ferraris T. 1900 comune in terreni calcarei specialmente in collina marzo; *VERRUA SAVOIA* Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; Negri G. cit.
- ! *Xanthium italicum* Moretti
Abunde inveni secus Padum prope MONTEMCALERIUM et inter hanc urbem et TRUFFARELLO Re G.F. 1825-1826 [*sub X. echinatum* Moretti]; Negri G. cit.; *padum prope MONTEMCALERIUM et inter TAURINUM et TRUFFARELLO* Colla L. 1833-1837 [*sub X. echinatum*].
- !! *Xanthium strumarium* L.
 Negri G. cit.
- ? *Xanthium orientale* L.¹¹³
Secus Padum inter urbem et TRUFFARELLO et circa MONTEMCALERIUM Zumaglino A.M. 1849-1864 [*sub X. macrocarpum* Cand.].

¹¹³ La frase di Zumaglino non permette di attribuire con certezza questa specie al territorio della Collina di Torino; forse per questo manca nell'elenco del Negri (cit.).

- ! ? *Xeranthemum annuum* L.¹¹⁴
ARIGNANI Lavy J. 1806; Negri G. cit. [non vista]; *abunde in saxosis apricis circa ... ARIGNANI secus arva* Colla L. 1833-1837; *abunde in saxosis apricis circa ... ARIGNANI secus arva* Allioni C. 1785.
- ! *Xeranthemum cylindraceum* Sibth. & Sm.
Sul colle di VERRUA - presso la strada di CARBIGNANO Ferraris T. 1900 luoghi aridi luglio; Negri G. cit.

SPERMATOPHYTA - Angiospermae (Monocotyledones)

ALISMATACEAE

- N *Alisma gramineum* Lej.
Segnalato da Ferrari per ARIGNANO Varalda G., Forneris G. e Montacchini F. 1983-1984.
- ! *Alisma plantago-aquatica* L.
LAGO DI ARIGNANO Gola G. 1909 Crosetti e Fontana 21/9/07 (TO) [*sub A. plantago*]; ... in un piccolo stagno presso TROFFARELLO (TORINO) ... Gola G. 1909 nel luglio 1903 i sigg. Ferrari, Valbusa e Santi raccoglievano ... alcuni esemplari di una *Alisma* crescente completamente sommersa e presentante perciò degli spiccati caratteri determinati dall'insolito ambiente; altri es. e più numerosi raccoglieranno poi nel 1905 il sigg. Ferrari e io onde studiare meglio questa forma che si presentava diversa da quelle descritte [*sub A. plantago*]; Negri G. cit. [*sub A. plantago*].

HYDROCHARITACEAE

- ? *Hydrocharis morsus-ranae* L.¹¹⁵
MONTIS CALERII Lavy J. 1806.

¹¹⁴ Su Pignatti (1982) si legge: "Coltiv. raram. e subspons.; mancano segnalazioni recenti".

¹¹⁵ Come per *Xanthium orientale* L. non è possibile stabilire con certezza se questa specie è stata osservata in territorio collinare o meno.

POTAMOGETONACEAE

- ! *Groenlandia densa* (L.) Fourr.
MONTIS CALERII Lavy J. 1806 *difficiliorem alibi inventum* [sub *Potamogeton setaceum*]; Negri G. cit. [sub *P. densa* L.].
- !! *Potamogeton crispus* L.
Negri G. cit.
- ! *Potamogeton gramineus* L.
In rivulis circa Taurinum propem VILLAM REGINAE Zumaglini A.M. 1849-1864 [sub *P. heterophyllus* Schreb.]; Negri G. cit.
- !! *Potamogeton natans* L.
Negri G. cit.
- !? *Potamogeton pectinatus* L.
Obviam venit prope MONCALIERI ... Re G.F. 1825-1826; MONTIS CALERII Lavy J. 1806 *difficiliorem alibi inventum*; Negri G. cit. [non vista].
- !! *Potamogeton perfoliatus* L.
Negri G. cit.

ZANNICHELLIACEAE

- !? *Zannichellia palustris* L.
Negri G. cit. [non vista].

NAJADACEAE

- !? *Najas minor* All.
Negri G. cit. [non vista].

LILIACEAE

- N *Allium neapolitanum* Cyr.
SAN SEBASTIANO PO Abbà G. 1973 questa stazione è formata da due gruppi: uno situato nelle immediate vicinanze del paese in un pendio a copertura arborea di *Robinia pseudo-acacia* e l'altro in

una via del paese; le due stazioni (...) probabilmente hanno avuto origine con individui sfuggiti alla coltura (coltivati a scopo ornamentale). Rinvenuto il 17 aprile 1971.

- ! *Allium oleraceum* L.
In locis siccis ac saxosis prope VINEAM GALLINA et prope torrentem RIO DI SASSI dictum dominus Molineri et clar. professor Balbis Re G.F. 1825-1826; *in locis siccis et saxosis prope VINEAM GALLINA et prope torrentem RIO DI SASSI* Colla L. 1833-1837; Negri G. cit.
- !! *Allium pallens* L.
Negri G. cit. [*sub A. oleraceum var. pallens* L.].
- ! *Allium sphaerocephalon* L.
BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 xerogramineto esposto a SO su rocce e ciottoli [*sub A. sphaerocephalum* L.]; 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 A. sphaerocephalum* L.]; *in pascuis prope PECETO* Re G.F. 1825-1826 [*sub A. descendens*]; *in pascuis prope PECCETO* Balbis G.B. 1806b [*sub A. descendens*]; ne' pascoli vicino a PECETTO Balbis G.B. 1801 [*sub A. descendens*]; Negri G. cit. [*sub A. sphaerocephalum* L. e var. *descendens* L.]; PECETI Lavy J. 1806 [*sub A. descendens*]; *in pascuis prope EREMUM* Colla L. 1833-1837 [*sub A. descendens*].
- ! *Allium ursinum* L. (fig. 24)
In sylvis opacis COLLIMUM Re G.F. 1825-1826; *locis umbrosis opacis* COLLIMUM Balbis G.B. 1806b; a circa metà strada fra EREMO e PINO presso la rotabile Mondino G.P. 1967 m. 550 dominante. Componente della florula del mull. 2 maggio 1964; VALSALICE Mondino G.P. 1967 è una delle essenze dominanti al momento della fioritura nei sottoboschi ombrosi delle vallette fresche specialmente nelle parti basse dei colli torinesi. I suoli sono del tipo mull e le località ricadono nell'ambito dell'originario bosco misto a latifoglie; valle di REAGLIE Mondino G.P. 1967; valle di MONGRENO Mondino G.P. 1967; colle di VERRUA Ferraris T. 1900 luoghi ombrosi boschivi dei colli giugno non frequente; valle del RIO SERRALUNGA vers. nord 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; tra PINO TORINESE e l'EREMO Mondino G.P. 1967; valle di RIO COSTA DI PARIGI Mondino G.P. 1967; [parte di collina di SUPERGA] Baruffi G. 1857 “nomi di piante che il Re riteneva di speciale menzione per la parte di collina di Superga”; Negri G. cit.; ne' luoghi ombrosi delle COLLINE attorno a' boschi 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.

! *Allium vineale* L.
In arvis COLLIUM Balbis G.B. 1806b; Negri G. cit.

! *Anthericum liliago* L.
Colle di SUPERGA Mattiolo O. 1893 [*sub Phalangium liliago* Schr.]; *in sylvis* COLLIUM TAURINENSIMUM ... Re G.F. 1825-1826; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; *in sylvis* COLLIUM TAURINENSIMUM Balbis G.B. 1806b; BRIC PA-



Fig. 24 - *Allium ursinum* L.

LOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud; attorno alle selve come nelle COLLINE Balbis G.B. 1801; *in sylvis TAURINENSIS*. Colla L. 1833-1837; *in sylvis TAURINENSIBUS* ... Allioni C. 1785; Negri G. cit.

! ? *Anthericum ramosum* L.
Negri G. cit. [non vista].

! *Asparagus officinalis* L.
... *et* MONCALIERI Re G.F. 1825-1826; negli spinetti della pianura lungo il Po tra la MOLINETTA e MONCALIERI Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.

N *Asparagus tenuifolius* Lam.
VERRUA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...

! *Asphodelus albus* Miller
Colle di SUPERGA Mattiolo O. 1893; *copiose in sylvis calidioribus eundo versus SUPERGAM* ... Re G.F. 1825-1826; *locis calidioribus COLLIUM sat frequens, praesertim versus SUPERGA* Balbis G.B. 1806b [*sub A. ramosus* L.]; da valle del RIO SERRALUNGA verso M. AMAN Sturani C. 1961 [dato come asfodelo]; SUPERGA Sturani C. 1975 segnalato sulla Collina di Torino per la raccolta su di esso di un Coleottero Cerambicide: *Agapanthia asphodeli* Latr. della pianta si dice essere presente nei siti più elevati della collina [*sub A. ramosus* L.]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud; *prope SANCTUARIUM dictum di SUPERGA* Lavy J. 1806 [*sub A. ramosus* L.]; *copiose in COLLIBUS TAURINENSIBUS* ... Re G.F. *ante* 1824 ... *et substituendus Asphodelo ramoso; frequens in apricis editiorum COLLIUM TAURINENSIVM*. *Copiose in sylvis calidioribus eundo versus SUPERGAM* ... Colla L. 1833-1837; comune ne' luoghi più caldi della COLLINA verso SUPERGA Balbis G.B. 1801 [*sub A. ramosus* L.]; lungo la strada per SUPERGA Baruffi G. 1857 [dato come asfodelo ramoso]; Negri G. cit.; [parte di collina di SUPERGA] Baruffi G. 1857 "nomi di piante che il Re riteneva di speciale menzione per la parte di collina di Superga"; *frequens in apricis editiorum COLLIUM TAURINENSIVM praecipue secus sylvas* Allioni C. 1785 [*sub A. ramosus* L.].

- ! *Colchicum autumnale* L.
In pratis praesertim COLLINIS *frequens* Balbis G.B. 1806b; sulle colline: SULPIANO! VERRUUA! BROZOLO! BRUSASCO! Ferraris T. 1900 comunissimo nei prati asciutti - specialmente al di là del Po (sponda destra) - settembre; ne' prati particolarmente in quelli della COLLINA Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.
- ! *Convallaria majalis* L.
 Valle del RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 nelle zone dove il ceduo è più vecchio e più fitto, il sottobosco, scarsamente illuminato, è molto rado; valle del RIO SAPPONE di fronte a CAVORETTO Sturani C. 1961; *in omnibus sylvis praesertim* COLLIUM Balbis G.B. 1806b; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [non inclusa nell'elenco floristico] relativamente abbondante, questa specie, collegata con le faggete, merita protezione per evitare che venga distrutta nella zona da raccolte eccessive ed inconsulte; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 pendio scoperto assai ripido a nord in parte detritico; Negri G. cit.; dappertutto nelle selve, massime delle COLLINE Balbis G.B. 1801; ... 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; *in sylvis et COLLIBUS ubique* Colla L. 1833-1837.
- ? *Endymion non-scriptum* (L.) Garcke (fig. 25)¹¹⁶
In sylvis COLLIUM TAURIN. Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub Scilla nutans* Smith]; *in sylvis* COLLIUM TAURINENSIMUM Colla L. 1833-1837 [*sub S. nutans* Smith]; *in sylvis* COLLIUM TAURINENSIMUM *rarius occurrit* Allioni C. 1785 [*sub Hyacinthus non-scriptus* Dod. ?].
- !? *Erythronium dens-canis* L.
In omnibus sylvis COLLIUM *primovere* Balbis G.B. 1806b; VERRUUA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 pendio scoperto assai ripido a nord in parte detritico; BO-

¹¹⁶ "Coltivata nei giardini e talora subspont. nell'It. sett. e Tosc." (Pignatti, 1982).

SCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [non incluso nell'elenco floristico] (dente di cane); anche questo connesso con le faggete, è in forte diminuzione in tutto il complesso collinare torinese, sia per la raccolta che se ne fa (è un fiore assai grazioso, che per giunta fiorisce precocemente), sia per la distruzione dei suoi ambienti prediletti, i boschi; colle di SUPERGA Mattiolo O. 1893; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G. *obs.* 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960; frequente nelle selve delle colline sul cominciamento della primavera Balbis G.B. 1801; *non solum in COLLIBUS TAURINENSIBUS* ... Allioni C. 1785; Negri G. cit. [non vista]¹¹⁷.

¹¹⁷ L'assenza dell'asterisco a fianco di questa specie nel lavoro di Negri (cit.) è dovuta, con ogni probabilità, solo ad un banale errore di stampa.



Fig. 25 - *Endymion non-scriptum* (L.) Garcke

- ! ? *Gagea lutea* (L.) Ker-Gawl.
Negri cit. [non vista] [*sub G. lutea* Ber. Gaiol.].
- ! *Gagea villosa* (Bieb.) Duby
Minime rarum in editioribus COLLINIBUS atque in arvis prope VINEAM REGINAE Re G.F. 1825-1826 [*sub Ornithogalum villosum*¹¹⁸]; ... *et in editioribus COLLIBUS atque in arvis prope VINEAM REGIAM Colla L.* 1833-1837 [*sub O. arvense*]; Negri G. cit. [*sub G. arvensis* Dum.].
- Gagea* sp.
In arvis prope VINEAM REGIAM passim quoque in editioribus COLLIBUS Balbis G.B. 1806b [*sub O. luteum*¹¹⁹]; *in COLLIBUS TAURINENSIBUS* Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub O. luteum*]; al di là della COLLINA verso la sommità attorno ai campi o le strade Balbis G.B. 1801 [*sub O. luteum*].
- !! *Hemerocallis fulva* L.
SAN SEBASTIANO PO Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata; Negri G. cit.
- ! *Leopoldia comosa* (L.) Parl.
Colle di VERRUA Ferraris T. 1900 frequente nei luoghi coltivati sì della pianura come della collina luglio [*sub Muscari comosum* (L.) Mill.]; colle di SUPERGA Mattiolo O. 1893 [*sub M. comosum* (L.) Mill.]; Negri G. cit. [*sub M. comosum* (L.) Mill.].

¹¹⁸ *O. villosum* M.B. è sinonimo di *Gagea stellaris* Salisb. a sua volta sinonimo di *G. villosa* Duby.

¹¹⁹ Sull'*Index Kewensis* sono riportati due *O. luteum*, quello linneano e quello di Tenore; il primo avrebbe come sinonimi, tra gli altri, *Gagea stellaris* Salisb. sinonimo di *G. villosa* Duby, il secondo *Gagea pusilla* Schult. Per Fiori (1923-1929) invece, è sinonimo *pro parte* sia di *Gagea lutea* Ker-Gawl che di *G. arvensis* Dum. (= *G. villosa* (Bieb.) Duby). Si osservi che Fiori considera *G. pusilla* Schult. specie orientale che ha nell'Istria le stazioni più occidentali per quello che riguarda l'Italia. Pignatti (1982) la riporta invece per "Carso triest. e Monfalc., Alpi Maritt.: R. In una nota successiva si legge: "Le popolazioni delle Alpi Marittime ... sono state descritte come *G. burnati* A. Terr.". Le conclusioni di Negri (cit.) supportano l'ipotesi che sulla Collina di Torino sia presente solo *G. villosa* (Bieb.) Duby; se così fosse è interessante osservare la diversa interpretazione nomenclaturale (o tassonomica ?) fornita da Balbis e da Re.

- ! *Lilium bulbiferum* L. subsp. *croceum* (Chaix) Baker¹²⁰
Ad oras sylvarum locis siccis COLLIUM Balbis G.B. 1806b; *in locis declivibus ac siccis* COLLIUM *ad marginem sylvarum ...* Re G.F. 1825-1826; *ad oras sylvarum locis praecipue praecipitibus in editioribus* COLLIBUS TAURINENSIBUS ... Allioni C. 1785; Negri G. cit.; ne' luoghi secchi attorno alle selve delle COLLINE Balbis G.B. 1801; *ad oras sylvarum locis praecipue praecipitibus in editioribus* COLLIBUS TAURINENSIBUS Colla L. 1833-1837; nelle radure e ai margini dei boschi: VERRUVA SAVOIA loc. LA ROCCA Picco F. & A. 1993; VERRUVA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; tra PINO TORINESE e l'EREMO Mondino G.P. 1967 radura soleggiata a 550 m. [*sub L. bulbiferum* ssp. *croceum* (Chaix) Arcangeli]; valle del RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 parte bassa del vallone - nei tratti umidi ed erbosi al limite tra la boscaglia e le pareti strapiombanti - forma microterma; ... che circa 30 anni fa io rinvenni facilmente dietro la BASILICA citata [SUPERGA] e che oggi è molto più scarso ... Mussa 1914.

- ! *Lilium martagon* L. (fig. 26)
VALSALICE Mondino G.P. 1967 boschi ombrosi di robinia a m 450 esposizione nord; fra SAN RAFFAELE CIMENA e RIVALBA dopo alcune centinaia di m. dal bivio per CASTAGNETO PO Abbà G. 1976 a sin. della strada verso il fondovalle in un ceduo di robinia con *Sambucus* e *Corylus avellana*, colonia di oltre settanta esemplari sparsi qua e là; testata VAL SALICE subito sotto PARCO RIMEMBRANZA Sturani C. 1961 specie microterma dell'associazione del faggio; *in sylvis umbrosis* COLLIUM Re G.F. 1825-1826; *locis umbrosis in sylvis* COLLIUM Balbis G.B. 1806b; al PARCO DELLA RIMEMBRANZA - COLLE DELLA MADDALENA Mondino G.P. 1967 prati (mesobrometi) nell'ambito dei boschi radi di farnia m. 600. Data la rarità sulla Collina di Torino di questa specie tipica dell'orizzonte del faggio sarebbe necessaria la sua protezione in quest'ultima località (tanto più trattandosi di un Parco) poiché le piante in fiore vengono raccolte dai visitatori; ... versante della valle del RIO SAPPONE esposto a nord (vers. si-

¹²⁰ Sulla base di quanto riportato da Pignatti (1982) le piante della Collina di Torino dovrebbero appartenere alla subspecie *croceum*.

nistro orografico) a valle della strada comunale dai RONCHI ai CUNIOLI ALTI ... Peyronel Br. 1980; verso la testata della VALSALICE ... Peyronel Br. 1980; *in dumetis et sylvis* TAURINENS. Colla L. 1833-1837; Negri G. cit.; ne' luoghi ombrosi nelle selve della collina Balbis G.B. 1801; *in dumetis & sylvis* TAURINENSIBUS... Allioni C. 1785.

! *Maianthemum bifolium* (L.) Schmidt
In nemoribus umbrosis COLLIMUM Balbis G.B. 1806b [*sub Conval-laria bifolia*]; ne' luoghi ombrosi della COLLINA Balbis G.B. 1801 [*sub C. bifolia*]; *inveni in sylvis ...* AUGUSTAE TAURINORUM *prope EREMUM et RIPA ALBA prope SACELLUM S. JOHANNIS* Bellardi L.? [*sub C. bifolia*]; Negri G. cit.

! *Muscari botryoides* (L.) Mill.
Colle di SUPERGA Mattiolo O. 1893 [*sub M. racemosum* DC.]; *vulgaris in pascuis praesertim* COLLINIS Balbis G.B. 1806b [*sub Hyacinthus racemosus*]; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G.



Fig. 26 - *Lilium martagon* L.

obs. 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960; [*sub M. racemosum* DC.]; Negri G. cit. [non vista *sub M. botryoides* ma osservata come *M. racemosum* Mill.].

N *Ornithogalum gussonei* Ten.
TORINO, nei boschi lungo la strada del LONGONE [Sangone ? n.d.a.] tra la strada di MONCALIERI e il viale... Tornatore N. e Garbari F. 1979 7-V-1920.

! *Ornithogalum pyramidale* L.
Inter segetes COLLIIUM calidiorum versus LE TAVERNETTE in VINEA CASELLI ac circa REVIGLIASCO Re G.F. 1825-1826 [*sub O. narbonense*]; *inter segetes COLLIIUM calidiorum versus LE TAVERNETTE in VINEA CASELLI [GASELLI] ac circa REVIGLIASCO* Balbis G.B. 1806b [*sub O. narbonense*]; *COLLINES DE TURIN* Ariello G. 1953 ... senonché fra i 20 fogli d'erbario contenenti 60 sommità fiorite si trova una ed una sola infiorescenza munita di brattee subeguali ai peduncoli e lungamente attenuate in finissima punta: caratteri propri dell'*O. narbonense* L. Detta infiorescenza è munita di cartellino senza firma né data su cui è scritto "Collines de Turin" ...¹²¹; Negri G. cit. [*sub O. narbonense*]; ne' campi coltivati verso LE TAVERNETTE e nella VIGNA GASELLI Balbis G.B. 1801 [*sub O. narbonense*]; *inter segetes COLLIIUM TAURINENSIIUM non infrequens versus LE TAVERNETTE in VINEA CASELLI circa REVIGLIASCO* Colla L. 1833-1837 [*sub O. narbonense*]; *inter segetes COLLIIUM TAURINENSIIUM non infrequens* Allioni C. 1785 [*sub O. narbonense*].

! *Ornithogalum pyrenaicum* L.
In pratis editioribus COLLIIUM ... Balbis G.B. 1806b;... *atque nascitur in COLLIBUS TAURINENSIBUS* Allioni C. 1785; ne' prati

¹²¹ Nell'articolo si fa notare come gli esemplari di *O. narbonense* L. della regione Piemonte esistenti in HP-TO sono nella quasi totalità dei casi da riferire a *O. pyramidale typicum*. Vignolo-Lutati in una nota a questo articolo afferma: "È certo singolare la presenza di una sola sommità fiorifera, che per il carattere delle brattee, si dovrebbe considerare come *O. narbonense*, la cui scheda porta l'indicazione di: *collines de Turin*. Manca il nome del raccoglitore e la data ma il fatto che la località è scritta in francese fa pensare che sia stata raccolta all'epoca della dominazione francese in Piemonte: forse nel periodo di Balbis e cioè nel primo quarto del passato secolo".

verso la sommità della COLLINA Balbis G.B. 1801;... *etiam ad COLLIUM loca descendit atque nascitur in COLLIBUS TAURINENSIBUS* Colla L. 1833-1837; Negri G. cit.

- ! *Ornithogalum umbellatum* L. subsp. *umbellatum* e subsp. *divergens* Ber.
TORINO sui COLLI Tornatore N. e Garbari F. 1979 23.V.1849 Delponte (FI); MONCALIERI Tornatore N. e Garbari F. 1979 V.1853; Negri G. cit. [con var. *divergens* Ber.]¹²².
- ! *Paris quadrifolia* L.
In sylvis umbrosis frigidis et pinguibus COLLIUM Balbis G.B. 1806b; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [non incluso nell'elenco floristico]; *in sylvis umbrosis* COLLIUM Re G.F. 1825-1826; Negri G. cit.; *in sylvis umbrosis* COLLIUM TAURINENSIVM Colla L. 1833-1837; *in sylvis umbrosis* COLLIUM TAURINENSIVM... Allioni C. 1785; verso la testata della VALSALICE... Peyronel Br. 1980; nelle selve ombrose fredde e pingui della COLLINA, se ne trova a 5 foglie nel bosco della VIGNA MOROZZO Balbis G.B. 1801.
- ! *Polygonatum multiflorum* (L.) All.
Valle di MONGRENO Mondino G.P. 1967; *cum praecedenti* [*Convallaria polygonatum*] *oritur* Balbis G.B. 1806b [*sub Convallaria multiflora*]; VERRUVA 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 [non incluso nell'elenco floristico]; Negri G. cit.; nascono... attorno alle selve delle COLLINE e sono comuni lungo il RIO DI SASSI Balbis G.B. 1801 [*sub C. multiflora*].
- ! *Polygonatum odoratum* (Miller) Druce
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; *in nemoribus* COLLIUM ... Balbis G.B. 1806b [*sub Convallaria polygonatum*]; VERRUVA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Gior-

¹²² La var. *divergens* Ber. è oggi considerata subspecie di *O. umbellatum* (Pignatti, 1982.).

dano A. 1962 pendio scoperto assai ripido a nord in parte detritico [*sub P. officinale*]; VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893 [*sub P. officinale*]; ... *et COLLIUM TAURINENSIVM* Re G.F. 1825-1826 [*sub C. polygonatum*]; ... attorno alle selve delle COLLINE e sono comuni lungo il RIO DI SASSI Balbis G.B. 1801 [*sub C. polygonatum*]; ... *in sylvis COLLIBUS TAURINENSIBUS* ... Colla L. 1833-1837 [*sub C. polygonatum*]; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... Piovano P.G. 1960 4 aprile 1960 Piovano P.G. obs. - scarpata a dolce pendio [*sub P. officinale*]; *Lobelius animadvertit stirpem hanc crescere in sylvis COLLIBUS* ... TAURINI Allioni C. 1785 [*sub P. officinale*]; Negri G. cit. [*sub P. officinale*].

Polygonatum sp.

Valle del RIO SAPPONE di fronte a CAVORETTO Sturani C. 1961.

Polygonatum sp. plur.

Valle del RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961.

!

Ruscus aculeatus L.

CAI - BOSCHETTO M. CAPPUCCINI 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]; colle di SUPERGA Mattiolo O. 1893; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [non incluso nell'elenco floristico]; pianta mediterranea, termofila, poco comune sulla collina; Negri G. cit.

!

Scilla bifolia L.

In sylvis VINEAM MOROZZO tum etiam in sylvis supra IL MARTINETTO ... Re G.F. 1825-1826; CHIERI nei pressi del cimitero della frazione LA SCALA Abbà G. 1976 una discreta e vigorosa colonia in un boschetto; ... *ac in sylvis VINEAM MOROZZO in COLLIBUS TAURIN.* ... Balbis G.B. 1806b; ... e nel bosco della VIGNA MOROZZO alla COLLINA Balbis G.B. 1801; ... *& in dumetis COLLIUM TAURINENSIVM* Allioni C. 1785; ... *et in dumetis COLLIUM TAURINENSIVM in sylvis VINEAE MOROZZO* Colla L. 1833-1837; Negri G. cit.

- ! *Tulipa clusiana* DC.
In arvis VINEA CEAGLIO COLL. TAUR. *ac in* VALLE PATONERA - COLLINA DI TORINO - VAL PATTONERA Vaccaneo R. 1934b *no legit* 27.IV.1816 (TO); COLLINA DI TORINO Vaccaneo R. 1934b passo di una lettera del Balbis da Lione al Capelli (direttore a quel tempo dell'*H.B.T.*): "*une centaine d'oignons des Tulipa oculus-solis, sylvestris et clusiana qu'on rencontre en très grande abondance sur la Colline de Turin ...*" Lyon 15 Fevrier 1822. La acclimazione della specie sulla collina è anteriore al 1816 dato che vi è un campione d'erbario di quella data; *in* COLLIBUS TAURINENSIBUS - COLLINA DI TORINO Vaccaneo R. 1934b *no legit* 28...1853 (TO); COLLI di TORINO sopra la MADONNA DEL PILONE Vaccaneo R. 1934b fra le messi - *H.P.* IV.1900 Dr. Vallino!; COLLI di TORINO (VAL SAN MARTINO) fra i seminati di VILLA CHEVALIER Vaccaneo R. 1934b Berrino! 1.V.1899 (TO); COLLINA di TORINO: STRADA VALPIANA VIGNA ARDUINO Vaccaneo R. 1934b Ferrari! III-IV.1899-1900 (TO); VALPIANA e VALSALICE Mussa E. 1914 Dott. Vignolo-Lutati F. *in litteris*; Negri G. cit.; ... come si trova tutt'ora nelle vigne dei COLLI di TORINO ... Vignolo-Lutati F. 1929.
- !! *Tulipa praecox* Ten.
 Abbondante al MONTE DEI CAPPUCCINI, in VALPIANA (Villa Vignolo-Lutati), ... naturalizzata; abbondante al Monte dei Cappuccini, in VALPIANA e VAL SALICE Mussa E. 1914 (Dott. Vignolo-Lutati *in litteris*) [*sub T. oculus-solis* St. Am. var. *praecox* Ten.]; BOSCHETTO CAI al MONTE DEI CAPPUCCINI 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]; Negri G. cit. [*sub T. Oculus-solis* St. Am. var. *praecox* Ten.]; questa specie trovasi tutt'ora, naturalizzata, più largamente della precedente [*T. clusiana* Vent.] in parecchie vigne dei COLLI di TORINO Vignolo-Lutati F. 1929 [*sub T. oculus-solis* St. Am. *praecox* Ten.].
- !! *Tulipa sylvestris* L.
 Negri G. cit.

AMARYLLIDACEAE

- ! *Leucojum vernum* L.
VALSALICE Mondino G.P. 1967 le prime piante a fiorire nelle stesse località di *Allium ursinum* però con minore abbondanza; valle di REAGLIE Mondino G.P. 1967; *in nemore humidique prato* VINEAE MOROZZO *atque in pratis humidis secus il RIO SASSI* Balbis G.B. 1806b; *in pratis humidis secus il RIO DI SASSI atque in sylva humid. prato* VINEAE MOROZZO Re G.F. 1825-1826; tra PINO TORINESE e l'EREMO Mondino G.P. 1967; valle di MONGRENO Mondino G.P. 1967; valle di RIO COSTA DI PARIGI Mondino G.P. 1967; *in pratis humidis secus il RIO DI SASSI atque in sylva humidoqua prato* VINEAE MOROZZO Colla L. 1833-1837; SASSI Lavy J. 1806; Negri G. cit.; nel bosco e prato umido della VIGNA MOROZZO e ne' prati umidi lungo il RIO DI SASSI Balbis G.B. 1801; a valle dell'ARBORETUM TAURINENSE (PARCO DELLA RIMEMBRANZA) in corrispondenza della testata della VAL PATTONERA, al di sotto dell'edificio che ospita il CONVALESCENZIARIO INAIL Peyronel Br. 1980.
- ! *Narcissus biflorus* Curt.
... al colle della MADDALENA presso la CAPPELLA Mussa E. 1914 avventizia trovata dal cav. Ferrari ... il 27 aprile 1890; Negri G. cit. [*sub N. × biflorus* Curt.].
- !! *Narcissus incomparabilis* Mill.
COLLI DI TORINO presso la VILLA CORÀ sopra la BARRIERA DI CASALE Gola G. 1909 evidentemente sfuggito alla coltura; in COLLINA Mussa E. 1914 avventizio sfuggito da qualche giardino; Negri G. cit. [*sub × N. incomparabilis*].
- !? *Narcissus poëticus* L.
... *atque in pratis* COLLIUM *circa* MONGRANO ... Re G.F. 1825-1826; Negri G. cit. [non vista]; ... *atque in illis* COLLIUM *circa* MONGRANO *et prope* VINEAM D'AIGUEBLANCHE Colla L. 1833-1837.
- ! *Narcissus pseudo-narcissus* L.
Colli di TORINO presso la VILLA CORÀ sopra la BARRIERA DI CASALE Gola G. 1909 evidentemente sfuggito alla coltura; in COLLINA Mussa E. 1914 avventizio sfuggito da qualche giardino;

in pratis et sylvis agri et COLLIUM TAUR. Zumaglini A.M. 1849-1864; Negri G. cit.; *in pratis & apricis sylvis COLLIUM TAURINENSIUM* Allioni C. 1785; *inhabitat COLLES TAURINENSES* Allioni C. 1785 [*sub N. bicolor*]; *in pratis et apricis sylvis COLLIUM TAURINENSIUM* Colla L. 1833-1837.

- ‡R *Sternbergia lutea* (L.) Ker-Gawl.
 Presso MONCALIERI Gola G. 1909 (Vignolo-Lutati F. 1898-1902); propria di altre regioni italiane, ... già menzionata da Allioni (Fl. Ped., I, 36); indicata dal Balbis (VILLA DANI sulla COLLINA), dal prof. Mattiolo (SOPERGA), dal dott. Vignolo-Lutati (MONCALIERI) ... Mussa E. 1914; *in pascuis prope VINEAM DANI circa SAN MAURO versus SUPERGAM* Re G.F. 1825-1826 [*sub Amaryllis lutea*]; *in pratis circa CINZANO - in COLLIBUS di SUPERGA - et circa S. MAURO* Zumaglini A.M. 1849-1864; *in pascuis prope VINEAM DANI circa SAN MAURO versus SUPERGA* Balbis G.B. 1806b [*sub A. lutea*]; S. MAURI Lavy J. 1806 [*sub A. lutea*]; ne' pascoli vicino alla casa detta la VIGNA dell'ex SENATORE DANI sopra S. MAURO ed anche al di qua di SUPERGA abbondante ne' gerbidi di CINZANO Balbis G.B. 1801 [*sub A. lutea*]; *in pratis circa SINSANO [CINZANO] atque COLLE TAURINENS. di SUPERGA in pascuis circa VINEAM DANI circa S. MAURO* Colla L. 1833-1837; Negri G. cit. [non vista]; CINZANI Lavy J. 1806 [*sub A. lutea*]; *prope SANCTUARIUM dictum di SUPERGA* Lavy J. 1806 [*sub A. lutea*]; *in pratis prope SINSANO atque COLLE TAURINENSI SUPERGA dicto* Allioni C. 1785 [*sub A. lutea*].

DIOSCOREACEAE

- ! *Tamus communis* L.
 CHERI Piovano P.G. 1952b arboricola su *Morus nigra*; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e GIORDANO A. 1962 boschetto sul versante sud; valle del RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 pendio scoperto assai ripido a nord in parte detritico; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; VERRUVA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; valle di MONGRENO Mondino G.P. 1967; colle di VERRUVA Ferraris T. 1900 luoghi boschivi in pianura ed in collina luglio; Negri G. cit.

IRIDACEAE

- ? *Gladiolus communis* L.
Inter segetes quandoque etiam in COLLIUM TAURIN. pratis Balbis G.B. 1806b; ne' campi fra le cereali ed anche qualche volta ne' prati della COLLINA Balbis G.B. 1801.
- ! *Gladiolus imbricatus* L.
SOPERGA Mussa E. 1914 ritengo questa specie indigena e che i botanici classici l'abbiano omessa scambiandola con altro *Gladiolus*; valle del RIO SAPPONE di fronte a CAVORETTO Sturani C. 1961 [*sub G. communis* L. var. *imbricatus*]; colli di SUPERGA Gola G. 1909 (Vignolo-Lutati F. 1898); valle del RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tratti disboscati da poco; Negri G. cit.
- ! *Gladiolus italicus* Miller
VERRUA SAVOIA Ferraris T. 1903 campione raccolto dall'avv. V. Buffa. Tra le messi nei luoghi di collina. Maggio [*sub G. segetum* Gaud.]; colle di SUPERGA Mattirolo O. 1893 [*sub G. segetum* Gaud.]; Negri G. cit. [*sub G. segetum* Gaud.].
- N *Gladiolus palustris* Gaudin
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [non incluso nell'elenco floristico] gladiolo di palude raro.
- !R *Iris foetidissima* L.
SAN SEBASTIANO PO Abbà G. 1976 sfuggito a coltura, nei pressi del centro abitato; BARDASSANO Abbà G. 1976 sfuggita a coltura. Qua e là in erbosi incolti e cespugliosi; Negri G. cit. [non vista].
- ! *Iris germanica* L.
Ad vetustos muros COLLIUM TAURINENSIVM quandoque occurrit Balbis G.B. 1806b; si coltiva nella COLLINA per lusso Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.
- ! *Iris graminea* L.
... tum etiam in COLLIBUS TAURINENSIVBUS prope SUPERGAM Balbis G.B. 1806b; *in COLLIBUS TAURINENSIVBUS* Re G.F. 1825-1826; *prope SANCTUARIUM dictum di SUPERGA*

Lavy J. 1806; in COLLIBUS TAURINENSIBUS *ad oras sylvarum sylvis caeduis* Allioni C. 1785; Negri G. cit.; ... e della COLLINA vicino a SUPERGA Balbis G.B. 1801; in COLLIBUS TAURINENSIBUS Re G.F. *ante* 1824 [*sub I. sylvatica*]; in COLLIBUS TAURINENSIBUS: *ad oras sylvarum et sylvis ceduis* Colla L. 1833-1837.

- ! ? *Iris cengialti* Ambrosi
At vetustos muros ac inter lapides in COLLIBUS TAURINENSIBUS Re G.F. 1825-1826 [*sub Iris pallida* Lam.¹²³]; *cum priori [Narcissus pseudonarcissus] et speciatim ad vetustos muros et inter lapides in COLLIBUS TAURINENSIBUS* Colla L. 1833-1837 [*sub I. pallida* Lam.]; *ad vetustos muros, ac inter lapides in COLLIBUS TAURINENSIBUS atque substituenda Iridi germanicae, quae hisce tantum postremis temporibus lecta fuit prope "La Caccia" ab eximio botanico Ignatio Molineri* Re G.F. <1824 [*sub I. pallida* Lam.]; *passim in ruderibus et maceriis praesertim in COLLIBUS TAURINENSIBUS ...* Zumaglini A.M. 1849-1864; [parte di collina di SUPERGA] Baruffi G. 1857 "nomi di piante che il Re riteneva di speciale menzione per la parte di collina di Superga" [*sub I. pallida* Lam.]; Negri G. cit. [non vista] [*sub I. pallida* Lam.].
- ! ? *Iris pseudacorus* L. (fig. 27)
 Negri G. cit. [non vista].

JUNCACEAE

- ? R *Juncus acutiflorus* Ehrh.
 BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; Negri G. cit. [non vista].
- ! *Juncus articulatus* L.
 Verso GARBIGNANO sul colle di VERRUA Ferraris T. 1900 mar-

¹²³ Pignatti (1982) riporta *I. pallida* Auct. Fl. It. p.p. come sinonimo di *I. cengialti* Ambrosi e per essa scrive: "Quest'*Iris pallida* Lam. è segnalata inselvat. nel Friuli, Ven., Lomb., Emilia e Tosc. ed in It. non pare esistere allo stato spontaneo: ... è specie dell'Asia minore, sporadicam. diffusa nella pen. balcanica e da noi coltivata per ornam."

gini delle strade luglio-settembre (*sub J. articulatus* var. *lamprocarpus* Ehrh.); Negri cit.

!! *Juncus bufonius* L.
Negri G. cit.

? *Juncus bulbosus* L.
Ne' pascoli umidetti della COLLINA Balbis G.B. 1801.

!! *Juncus conglomeratus* L.
Negri G. cit.

! *Juncus effusus* L.
Negri G. cit, [*sub J. conglomeratus* L. var. *effusus* L.]; ne' pascoli un po' umidi dappertutto Balbis G.B. 1801.

!! *Juncus inflexus* L.
Negri G. cit. [*sub J. glaucus* Ehrh.].



Fig. 27 - *Iris pseudacorus* L.

- ?R *Juncus tenageja* Ehrh.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; Negri G. cit.
[non vista].
- N *Juncus tenuis* Willd.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; nell'*Herbarium Pedemontanum* di Torino sono conservati esemplari delle seguenti località (...): COLLINA DI TORINO: Boschi presso il RIO FREDDO - CASTAGNETO PO. Vengono ora elencati i nuovi rinvenimenti: Provincia di Torino: Tra CASTAGNETO PO e CASALBORGONE: lungo la strada, sentieri nei boschi tra S. RAFFAELE ALTO e RIVALBA: sentieri nel bosco. Abbà G. 1974.
- !! *Luzula albida* (Hoffm.) Lam. & DC.¹²⁴
Negri G. cit. [*sub L. albida* DC.].
- !! *Luzula campestris* (L.) DC.
Negri G. cit.
- !! *Luzula forsteri* (Sm.) DC.
Negri G. cit. [*sub L. pilosa* W. var. *forsteri* DC.].
- !? *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej.
Negri G. cit. [non vista] (*sub L. campestris* var. *multiflora*).
- ! *Luzula nivea* (L.) Lam. & DC.
VALLE DEL RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961 tratti disboscati da poco; VALLE DEL RIO SAPPONE di fronte a CAVORETTO Sturani C. 1961; SULPIANO Ferraris T. 1903 frequente nei boschi di collina settembre; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [non incluso nell'elenco floristico]; *in omnibus sylvis* COLLIUM ... Balbis G.B. 1806b [*sub Juncus niveus*]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 pendio scoperto assai ripido a nord in parte detritico; *in omnibus*

¹²⁴ A proposito della presenza di questa specie in Piemonte si legga quanto scrive Abbà (1985-86).

sylvis Re G.F. 1825-1826; valle del RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961; nelle selve della COLLINA Balbis G.B. 1801 [*sub J. niveus*]; *in omnibus sylvis* AGRI TAURINENS. Colla L. 1833-1837; Negri G. cit.

!! *Luzula pilosa* (L.) Willd.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [non incluso nell'elenco floristico]; Negri G. cit.

N *Luzula sylvatica* (Huds.) Gaudin
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979.

GRAMINEAE

!? *Achnatherum calamagrostis* (L.) Beauv.
Ad oras torrentium in COLLIBUS TAURINENSIBUS occurrit praesertim secus RIVULUM DI SASSI Balbis G.B. 1806b [*sub A. calamagrostis*]; *invenit dominus Giusta nel RIO DI SASSI* Re G.F. 1825-1826 [in: *observationes et plantae addendae* vol. I] [*sub A. calamagrostis*]; Negri G. cit. [non vista] [*sub Stipa calamagrostis*]; *secus RIVULUM DI SASSI in COLLIBUS TAURINENSIBUS* Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub S. calamagrostis*].

? *Aegilops geniculata* Roth
Etiam circa TAURINUM locis declivibus calidis et aridis Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub A. ovata*].

! *Agropyron caninum* (L.) Beauv.
Negri G. cit.; nelle selve Balbis G.B. 1801 [*sub Elymus cammus*]¹²⁵.

!! *Agropyron repens* (L.) Beauv.
S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973 pendio esposto ad est con arbusti [*sub A. repens* P.B. var. *glaucum* R. & S.]; Negri G. cit.

¹²⁵ Non esiste sull'*Index Kewensis* questo binomio; può trattarsi semplicemente di errata grafia al posto di *E. caninus* L., sinonimo di *A. caninum* (L.) Beauv.

- !! *Agrostis canina* L.
 VALLE DI MONGRENO Mondino G.P. 1967 [*sub Achnatherum canina* L.]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [*sub A. canina* L.]. Negri G. cit. [*sub A. Spica-venti* L. var. *canina* L.].
- ! *Agrostis stolonifera* L.
Secus pratorum fossas locisque humidis COLLIUM TAUR. Balbis G.B. 1806b [*sub A. alba*]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 calluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder [*sub A. alba*]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud [*sub A. alba*]; *in locis humidis et ad pratorum fossas* COLLIUM TAURINENSIVM Re G.F. 1825-1826 [*sub A. alba*]; ne' luoghi umidi delle COLLINE Balbis G.B. 1801 (*sub A. alba*); Negri G. cit. [*sub A. Spica-venti* L. var. *alba* L.].
- ! *Aira caryophyllea* L.
 ... *praesertim in* COLLIBUS Balbis G.B. 1806b; *in locis glareosis* 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; ... comune nelle COLLINE Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.
- ? *Aira elegans* Willd.
 COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 frequente nei prati e nei luoghi coltivati di pianura e di COLLINA [*sub A. capillaris* Host.].
- !! *Alopecurus geniculatus* L.
 Negri G. cit.
- !! *Alopecurus myosuroides* Hudson
 Negri G. cit. [*sub A. agrestis* L.].
- !! *Alopecurus pratensis* L.
 Negri G. cit. [non vista]
- !? *Alopecurus utriculatus* (L.) Pers.
 ... *in pratis siccis* COLLINIS Zumaglini A.M. 1849-1864; Negri G. cit. [non vista] (*sub A. utriculatus* Solaud).

- ! *Anthoxanthum odoratum* L.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; BRIC PA-
LOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante
sud vicinanze delle ceppaie; Negri G. cit.; [lungo la strada per SU-
PERGA] Baruffi G. 1857 frequentissima; dappertutto ne' prati e
ne' boschi Balbis G.B. 1801.
- ! ? *Apera interrupta* (L.) Beauverd
Negri G. cit. [non vista] (*sub Agrostis Spica-venti* L. var. *interrupta*
L.); S. MAURI Lavy J. 1806 [*sub A. interrupta*].
- ! ? *Apera spica-venti* (L.) Beauverd
Negri cit. [*sub Agrostis Spica-venti* L. non vista].
- !! *Arrenatherum elatius* (L.) Presl
Negri G. cit.
- ! *Arundo donax* L.
Negri G. cit.; si coltiva in quasi tutte le vigne Balbis G.B. 1801.
- !! *Avena fatua* L.
Negri G. cit.
- ! *Avena sterilis* L.
Inter segetes COLLIUM Balbis G.B. 1806b; *in arvis* COLLIUM Re
G.F. 1825-1826; nasce nelle vigne dei COLLI di TORINO Bellardi
L. 1788; Negri G. cit. [*sub A. fatua* L. var. *sterilis* L.]; fra le cereali
della COLLINA Balbis G.B. 1801.
- ! *Avenula bromoides* (Gouan) Scholz
In pascuis saxosis COLLIUM *supra* CAVORETTO Balbis G.B.
1806b [*sub Avena bromoides* Gouan]; *in pascuis saxosis supra* CA-
VORETTO Re G.F. 1825-1826 [*sub A. bromoides* Gouan];... dei
COLLI DI TORINO Gola G. 1911 ho visto esemplari del 1815
(TO) e 1827 (FI) ... [*sub A. bromoides* Gouan]; colli di CAVO-
RETTO presso TORINO Gola G. 1911 molto rara [*sub A. bromoi-*
des Gouan]; *in pascuis saxosis supra* CAVORETTO Colla L. 1833-
1837 [*sub A. bromoides* Gouan]; piccoli pascoli sassosi della COL-
LINA quasi sopra CAVORETTO Balbis G.B. 1801 [*sub A. bro-*
moides Gouan]; Negri G. cit. [*sub A. taurinensis* Belli con var. *bro-*
moides Gouan non vista e var. *taurinensis* quest'ultima osservata].

- ! ? *Avenula praeusta* (Rchb.) Holub
COLLI TORINESI presso SUPERGA ... Gola G. 1911 [*sub A. alpina* Smith var. *Belliana* mihi = *A. planiculmis* var. β *Taurinensis* Belli] Assai interessanti sono per la Flora piemontese queste stazioni di *A. alpina* – Esse rappresentano l'estremo limite occidentale nella valle del Po di una specie avente un'area di distribuzione affatto orientale; COLLI DI SOPERGA Mussa E. 1914 indigena? [*sub A. planiculmis* Schrad]; Negri G. cit. [non vista]; nel Giugno del 1889 raccolsero questa specie, nuova per l'Italia, i sigg. Berrino e Ferrari nelle COLLINE DI SUPERGA in bosco lungo la via che da TORINO mette a SUPERGA stessa Belli G. 1890 [*sub A. planiculmis* Schrad var. β *taurinensis* Nob.] a giudicare dalla località dove l'*A. planiculmis* fu raccolta, si può dire che certamente essa non vi fu importata...¹²⁶
- !! *Bothriochloa ischaemon* (L.) Keng.
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; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 fondo della cava (suolo ghiaioso bruto) - esemplari sparsi e prostrati - tra 550 e 650 m; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 xerogramineto esposto a SO su rocce e ciottoli; Negri G. cit. [*sub Andropogon ischaemon* L.].
- !! *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauverd
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 calluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder; S. SEBASTIANO PO nel centro abitato in un cortile Abbà G. 1973; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud; Negri G. cit.

¹²⁶ Della stessa opinione anche Hackel che, in una lettera inviata a Belli, esprime forti dubbi sulla possibilità che *A. planiculmis* sia "advena" sui Colli torinesi.

- !! *Brachypodium ramosum* (L.) R. & S.
Negri G. cit. [*sub B. pinnatum* var. *ramosum*].
- !! *Brachypodium sylvaticum* (Hudson) Beauv.
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. 1973 pendio esposto ad est con arbusti; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 Negri G. cit.
- !! *Briza media* L.
Negri G. cit.
- ! ? *Briza minor* L.
Negri G. cit. [non vista].
- ! ? *Bromus arvensis* L.
Negri G. cit. [non vista].
- ! *Bromus erectus* Huds.
Obviam venit in COLLIBUS TAURINENSIBUS Re G.F. 1825-1826; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud; Negri G. cit.; *obviam venit in* COLLIBUS TAURINENSIBUS Colla L. 1833-1837.
- ! ? *Bromus madritensis* L.
Negri G. cit. [non vista] [*sub B. sterilis* var. *madritensis* L.].
- !! *Bromus racemosus* L.
Negri G. cit. [*sub B. mollis* var. *racemosus*].
- ! *Bromus ramosus* Hudson
In summo COLLE TAURINENSI *versus* PECCETO *secus rivulos* Balbis G.B. 1806b [*sub B. asper*]; *secus rivulos eundo alla* MADDALENA Re G.F. 1825-1826 [*sub B. asper*]; *in sylvis* COLLIIUM TAURINENSIIUM Allioni C. 1785; nelle sommità delle COLLINE al di là lungo i piccoli torrenti Balbis G.B. 1801 [*sub B. asper*]; *in sylvis* COLLIIUM TAURINENS. *secus rivulos eundo alla* MADDALENA Colla L. 1833-1837 [*sub B. asper*]; Negri G. cit. [*sub B. asper* Murr.].

- ! ? *Bromus rigidus* Roth¹²⁷
COLLI di TORINO Mussa E. 1914 specie a diffusione orientale [sub *B. maximus* Desf.]; più frequente nell'Oltre Po: COLLI di TORINO (Ungern.-Stern. e Belli) Gola G. 1909 [sub *B. maximus* Desf.]; Negri G. cit. [non vista] [sub *B. rubens* L. var. *maximus* Desf.].
- !! *Bromus squarrosus* L.
BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 fondo della cava (suolo ghiaioso brutto) - esemplari sparsi e prostrati - tra 550 e 650 m; Negri G. cit. [sub *B. squamosus* L.]¹²⁸.
- !! *Bromus sterilis* L.
S. SEBASTIANO PO nel centro abitato in un cortile Abbà G. 1973; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpatata a dolce pendio (Piovano P.G. obs. 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960; Negri G. cit.
- ! ? *Bromus tectorum* L.
Negri G. cit. [non vista].
- ! ? *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth
Negri G. cit. [non vista con *C. a.* var. *silvatica* Host anch'essa non vista].
- ! *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth
Prope SANCTUARIUM dictum di SUPERGA Lavy J. 1806 [sub *Arundo epigejos*]; Negri G. cit. [sub *C. arundinacea* Roth var. *epigeios* Roth].

¹²⁷ È probabile che l'indicazione del Mussa sia stata ripresa da quella del Gola e non si tratti di sue osservazioni per cui non si potrebbe parlare di osservazioni successive al Negri e quindi risulterebbe corretto il simbolo ! ?

¹²⁸ Probabile banale errore di scrittura per *squarrosus*, tanto più che a matita è riportata l'indicazione "*squarrosus* ?".

- ! *Calamagrostis pseudophragmites* (Haller) Koeler
... et prope MONCALIERI - legit dominus Giusta Re G.F. 1825-1826 [*sub Arundo littorca*]; Negri G. cit. (*sub C. arundinacea* var. *littorea*).
- Calamagrostis* sp.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979.
- !! *Catabrosa aquatica* (L.) Beauverd
Negri G. cit.
- ! *Catapodium rigidum* (L.) Hubbard
Ad scalam ECCLESIAE de SUPERGA ... Balbis G.B. 1806b [*sub Poa rigida*]; lungo la strada per il COLLE DELLA MADDALENA poco sotto S. MARGHERITA Mondino G.P. 1967 alla sommità dei muri ... a 350 m circa [*sub Sclerochloa rigida* LK.]; ... et ad scalam ECCLESIAE di SUPERGA Re G.F. 1825-1826 [*sub P. rigida*]; attorno alla scala della CHIESA di SUPERGA e ne' pascoli Balbis G.B. 1801 [*sub P. rigida*]; prope SANCTUARIUM dictum di SUPERGA Lavy J. 1806 [*sub P. rigida*]; ... et ad scalam di SUPERGA Colla L. 1833-1837 [*sub P. rigida*]; Negri G. cit. [*sub Sclerochloa rigida* LK.].
- !! *Chrysopogon gryllus* (L.) Trin.
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 boschetto sul versante sud; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 xerogramineto esposto a SO su rocce e ciottoli; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 caluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder; Negri G. cit.
- ?R *Cleistogenes serotina* (L.) Keng.
VALSALICE sopra REAGLIE Mondino G.P. 1967 In H.P. esistono antichi reperti ...; *locis calidioribus COLLIUM, valdeque declivibus provenit* Balbis G.B. 1806b (*sub Agrostis serotina*); BRIC PALUC Mondino G.P. 1967 ritrovata nel querceto di roverella dall'autore stesso 1962; la rocca sopra SAN MAURO Mondino G.P. 1967 sassosi calcarei scoperti in cima alla vecchia CAVA DI

PIETRA da calce a m 450. Specie termofila assai rara sulla Collina di Torino; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud (*sub Diplachne serotina*); ne' siti caldi delle COLLINE e molto declivi Balbis G.B. 1801 (*sub A. serotina*); Negri G. cit. [non vista] (*sub D. serotina*).

- ?R *Corynephorus canescens* (L.) Beauv.
SABBIONI DI CAMBIANO Abbà G. 1991 H.P. 10.7.1907 *Herb. VALLINO*; arenili di CAMBIANO presso Torino Negri G. 1928 copioso; nel SABBIONE DI TROFARELLO Mussa E. 1914 indigena ? unica stazione dove fu trovata fin dal 1855 e dove tutt'ora si mantiene; si conosce ... come nei SABBIONI DI TROFARELLO (TORINO) ... Gola G. 1909 ... dove cresce abbondante e dove fu raccolta a più riprese dal 1859 in poi; Negri G. cit. [non vista].
- ! ? *Crypsis aculeata* Ait.
In sabulosis secus Padum eundo versus la MADONNA DEL PILONE, d. Ferrero ... Re G.F. 1825-1826; ... *locis inundatis versus la MADONNA DEL PILONE* Zumaglini A.M. 1849-1864; ... *eundo versus la MADONNA DEL PILONE* Colla L. 1833-1837; Negri G. cit. [non vista].
- ! *Crypsis alopecuroides* (Pill. et M.) Schrader
Ad semitatis prope EREMUM in locis humidiusculis ad finem autumn. copiose legit clar. professor Balbis Re G.F. 1825-1826 [*sub Crypsis alopecuroides* Schrad.]; Negri G. cit. [*sub C. alopecuroides* Schrad.]; ... *prope EREMUM ad semitas locis humidis vulgaris ...* Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub C. alopecuroides* Schrad.].
- ! ? *Crypsis schoenoides* (L.) Lam.
Negri G. cit. [non vista].
- ! *Cynodon dactylon* (L.) Pers.
COLLE DI VERRUVA Ferraris T. 1900 comunissimo nei luoghi erbosi nei campi tra i vigneti; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 fondo della cava (suolo ghiaioso brutto) - esemplari sparsi e prostrati - tra 550 e 650 m; SAN MAURO Piovano P.G. 1952b arboricola su *Salix alba*; Negri G. cit.; [strada per SUPERGA] Baruffi G. 1857.

- ! ? *Cynosurus cristatus* L.
Negri G. cit. [non vista].
- ! ? *Cynosurus echinatus* L.
Inter segetes COLLIUM *praesertim versus* MONCALIERI ... Balbis G.B. 1806b; MONTIS CALERII Lavy J. 1806; nei campi della COLLINA lungo le strade di MONCALIERI fra le cereali Balbis G.B. 1801; Negri G. cit. [non vista]; ... *et inter segetes* COLLIUM Colla L. 1833-1837.
- ! *Dactylis glomerata* L.
S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973 pendio esposto ad est con arbusti; VERRUVA SAVOIA Ferraris T. 1903 comunissimo nei prati ... e di collina aprile-settembre; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; S. SEBASTIANO PO nel centro abitato in un cortile Abbà G. 1973; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud; Negri G. cit.; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G. *obs.* 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960; dappertutto nei prati Balbis G.B. 1801
- ! *Danthonia alpina* Vest
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 D. provincialis*]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 calluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder [*sub D. provincialis*]; ... *et in summis* COLLIBUS TAURINENSIBUS Re G.F. 1825-1826 [*sub Avena spicata*]; ... *tum etiam in summo* COLLE TAURINENSI Balbis G.B. 1806b [*sub A. spicata*]; Negri G. cit. [*sub D. provincialis*]; ... e nelle sommità della COLLINA Balbis G.B. 1801 [*sub A. spicata*]; *vulgaris ... in summis* COLLIBUS TAURIN. Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub D. provincialis*]; ... *et in summis* COLLIBUS TAURINENSIBUS Colla L. 1833-1837 [*sub D. provincialis*].
- ! *Danthonia decumbens* (L.) DC.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; ... *et COLLIUM TAURINENSIVM* ... Re G.F. 1825-1826 [*sub Festuca de-*

cumbens]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 calluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder [sub *Sieglingia decumbens*]; in *pascuis editioribus COLLIUM TAURIN*. Balbis G.B. 1806b [sub *F. decumbens*]; Negri G. cit. [sub *Triodia decumbens*]; ne' pascoli della COLLINA più elevati Balbis G.B. 1801 [sub *F. decumbens*]; ... et COLLIUM TAURINENS. Colla L. 1833-1837 [sub *Triodia decumbens*].

- ! ? *Deschampsia caespitosa* (L.) P.B.
Negri cit. [non vista].
- ! *Digitaria ischaemum* (Schreber) Muehlenb.
*Secus viam di SUPERGA abunde legit in sero autumnno clar. profes-
sore Balbis Re G.F. 1825-1826 [sub *D. humifusa*]¹²⁹; secus viam di
SUPERGA Re G.F. ante 1824 [sub *D. humifusa*]; Negri G. cit.
[sub *D. filiformis* Koel.]; Negri G. cit. [sub *Panicum humifusum*
Knuth]¹³⁰.*
- !! *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.
Negri G. cit.
- !! *Echinochloa crus-galli* (L.) P.B.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; BRIC PA-
LOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 fondo della cava (suo-
lo ghiaioso bruto) - esemplari sparsi e prostrati - tra 550 e 650 m
(sub *Panicum crus galli* L.); Negri G. cit. (sub *P. crus galli* L.).
- N *Eleusine indica* (L.) Gaertn.
CASALBORGONE Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneiz-
zata; VERRUA SAVOIA Abbà G. 1975b esotica; SAN SEBA-
STIANO PO Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata;
LAURIANO Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata.

¹²⁹ Dovrebbe trattarsi di *D. h.* Pers. in quanto *D. h.* Pieri è posteriore all'opera del Balbis; esso è sinonimo di *Panicum glabrum* Gaud., a sua volta sinonimo di *Digitaria ischaemum* (Schreb.) Muehlenb.

¹³⁰ Anch'esso sinonimo di *Panicum glabrum* Gaud.

- ! *Eragrostis megastachya* (Koeler) Link
 COLLINE di TORINO presso PECETTO Ricceri C. 1982 5.IX.1912 - Fontana, Ferrari, Ceretti e Noelli (PAD *sub E. poaeoides* P.B.) [*sub E. cilianensis* (All.) Hubbard]; VALSALICE Ricceri C. 1982 23.VIII.1891 Berrino (TO) (*sub E. pilosa* P.B.) [*sub E. cilianensis* (All.) Hubbard]; Negri G. cit. [*sub E. poaeoides* P.B. var. *megastachya*]; TORINO Ricceri C. 1982 23.V.1884 Delponte (FI) [*sub E. cilianensis* (All.) Hubbard].
- ? *Eragrostis minor* Host.
 AGRO TAURINENSIS Ricceri C. 1982 14.VII.1843 (Delponte) (TO).
- !! *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.
 Negri G. cit. [*sub E. poaeoides* P.B. var. *pilosa*]; TORINO Ricceri C. 1982 VIII.1923 Zola (FI).
- N *Festuca cinerea* Vill.
 BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [*sub F. cinerea* Vill. subsp. *cinerea* (*F. glauca* Lam.)].
- ! *Festuca gigantea* Vill.
In locis umbrosis et feracibus COLLIUM *secus torrentes* Re G.F. 1825-1826 [*sub Bromus giganteus*]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; COLLINA DI TORINO: sopra la VILLA AVV. FERRERO Belli S. 1900 Crosetti e Boschi VII.90 (TO); dalla MADDALENA verso l'EREMO Belli S. 1900 Ferrari 24.VIII.90; COLLI di TORINO verso la str. di MONGRENO Belli S. 1900 Crosetti 4.VIII.90 (TO); Negri G. cit.; ... e lungo i torrenti della COLLINA ne' luoghi pingui ed ombrosi Balbis G.B. 1801 [*sub B. giganteus*].
- N *Festuca glauca* Lam.
 BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 calluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder¹³¹.

¹³¹ Per questa specie Pignatti (1982) afferma: "Segnalata in moltissimi luoghi, ma per confusione con le sp. prec.; da noi solo come pianta coltivata". È possibile che tale segnalazione vada riferita a *F. cinerea* Vill.

- ! *Festuca heterophylla* Lam.
In sylvis prope EREMUM Re G.F. 1825-1826; BOSCHI DI SUPERGA sopra la VILLA RICHELMI (TORINO) Belli S. 1900 Belli S. 17.VI.90 (TO) [*sub F. rubra* subsp. *heterophylla* forma da subvar. *vulpioidem arista longiuscula vergens*]; *secus nemore* COLLIMUM TAURINENSIMUM *prope* EREMUM Balbis G.B. 1806b; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 pendio scoperto assai ripido a nord in parte detritico [*sub F. rubra heterophylla*]; COLLINE DI TORINO Belli S. 1900 *Herb.* Malinverni 3.VI.55 (TO) [*sub F. rubra* subsp. *heterophylla* subvar. *vulpioides*]; lungo la strada vecchia da TORINO a CHIERI presso la VILLA BELLI Belli S. 1900 Ferrari 2.VII.89 (TO) [*sub F. rubra* subsp. *heterophylla sens. ampliss.*]; PINO TORINESE Belli S. 1900 Belli S. VI.87 (TO) [*sub F. rubra* subsp. *heterophylla sens. ampliss.*]; COLLI DI TORINO strada di SUPERGA Belli S. 1900 Ferrari 17.VI.1900 (TO) [*sub* subsp. *heterophylla sens. ampliss.*]; COLLI DI TORINO Belli S. 1900 *sine auct., loco et temp.* 1817 (TO) [*sub F. rubra* subsp. *heterophylla* subvar. *lejophyllum* Hack]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; luoghi aridi presso CASTAGNITO (TORINO) Belli S. 1900 Berrino VII.87 (TO) [*sub F. rubra* subsp. *heterophylla* L. *sensu ampliss.*]; COLLI DI TORINO strada di SUPERGA Belli S. 1900 Ferrari 17.VI.900 (TO) [*sub F. rubra* subsp. *heterophylla* subvar. *lejophyllum* Hack]; COLLI TORINESI (PINO, MONGRENO, SOPERGA, REVIGLIASCO, PECETTO, CASTAGNETO) Belli S. 1889a Dr. Belli giugno 1887 (TO) [*sub F. rubra* subsp. *heterophylla* Lam. subv. *typica* Hack.]; REAGLIE (TORINO) bosco già MASERANO Belli S. 1900 Belli S. VII.87 (TO) [*sub F. rubra* subsp. *heterophylla* forma *ad* subvar. *vulpioidem vergens*]; Negri G. cit. [*sub F. rubra* subsp. *heterophylla*]; *in sylvis prope* EREMUM Colla L. 1833-1837; attorno alle selve della COLLINA vicino all'EREMO Balbis G.B. 1801; EREMI Lavy J. 1806.

Festuca gr. *ovina*¹³²

COLLI DI SUPERGA (TORINO) Belli S. 1900 Berrino VI.90 (TO) [*sub F. ovina* subsp. *euovina* Hack. var. *capillata* Hack.]; TO-

¹³² Pignatti (1982) considera dubbia la presenza di *F. ovina* L. s.s. in Italia; le segnalazioni ad essa riferite andrebbero suddivise tra diverse entità del gruppo fra le quali, citate dallo stesso Pignatti per il Piemonte, troviamo: *F. airoides* Lam., *F. cinerea* Vill., *F. tenuifolia* Sibth., *F. guestfalica* Boenn. e *F. curvula* Gaudin.

RINO sui colli di SUPERGA presso la VILLA BELLI Belli S. 1900 Belli S. VII.90 (TO) [*sub F. ovina* L. s.s. var. *vulgaris* subv. *genuina* Hack]; TORINO in VAL MONGRENO sotto il colle di SUPERGA Belli S. 1900 Ferrari E. VI.93 (TO) [*sub F. ovina* var. *vulgaris* subv. *genuina* Hack]; TORINO colli di SUPERGA Belli S. 1900 Berrino S. VI.90 (TO) [*sub F. ovina* var. *vulgaris* subv. *genuina* Hack]; Negri G. cit. [*sub F. ovina* L.].

!

Festuca gr. *pratensis*¹³³

PINO TOR. nella loc. detta IL BRIC DELLA GIAIRA Belli S. 1900 Belli S. VI.87 (TO) [*sub F. elatior* L.¹³⁴ e *F. pratensis* subsp. *pratensis* Hack var. *genuina* Hack]; lungo il Po a SAN MAURO TORINESE Belli S. 1900 Ferrari V.87 (TO) [*sub F. elatior* L. e *F. pratensis* subsp. *pratensis* Hack var. *multiflora* Hack forma]; Negri G. cit. [*sub F. elatior* L. e subsp. *pratensis* Hak.); COLLI TORINESI (PINO SOPERGA, BALDISSERO, CHIERI, PECETTO, REVIGLIASCO, ANDEZZENO) Belli S. 1889a luoghi acquitrinosi [*sub F. elatior* L. e *sub F. pratensis* subv. *strictior* Hack. forma *aristulata*]; PINO TORINESE presso il PILONE CENTO CROCI Belli S. 1900 Belli S. 26.6.87 (TO) [*sub F. elatior* L. e *pratensis* subsp. *arundinacea* Hack var. *genuina* Hack]; strada vecchia di CHIERI in prossimità del CASOTTO alle CENTO CROCI (TORINO) Belli S. 1900 Belli S. VI.87 (TO) [*sub F. elatior* L. e *F. pratensis* subsp. *arundinacea* Hack var. *genuina* Hack subvar. *strictior* Hack forma *mutica*]; COLLI TORINESI (PINO SOPERGA, BALDISSERO, CHIERI, PECETTO, REVIGLIASCO, ANDEZZENO) Belli S. 1889a stesse località di *Festuca elatior* Schreb. e commista alla precedente [*sub* subv. *strictior* forma *mutica*]; luoghi acquitrinosi lungo la strada del PINO TORINESE a MONGRENO Belli S. 1900 Belli S. 7.VII.87 (TO) [*sub F. elatior* L. e *F. pratensis* subsp. *arundinacea* Hack var. *genuina* Hack]; luoghi aridi di CASTAGNETO (TORINO) Belli S. 1900 Berrino VI.87 (TO) [*sub F. elatior* L. e *F. pra-*

¹³³ Si ritiene opportuno riportare le segnalazioni relative a *F. pratensis* come *F. gr. pratensis* (Pignatti 1982), gruppo al quale appartengono tre specie segnalate per il Piemonte: *F. pratensis* Hudson, *F. arundinacea* Schreber e *F. fenas* Lag. molto simili fra loro.

¹³⁴ Secondo Pignatti (1982) *F. elatior* è *nomen ambiguum* e le stazioni ad essa riferite vanno suddivise tra *F. pratensis* Hudson, *F. arundinacea* Schreber e *F. fenas* Lag. Si è quindi preferito inserire le segnalazioni ad essa riferite sotto *F. gr. pratensis*.

tensis subsp. *arundinacea* Hack var. *genuina* Hack]; Negri G. cit. [*sub F. elatior* L. e *F. pratensis* subsp. *arundinacea* Hak.].

? *Festuca robustifolia* Mgf.-Dbg.
CAMBIANO nei sabbioni Belli S. 1900 Belli S. V.55 (TO) [*sub F. ovina* var. *duriuscula* Hack subvar. *genuina* Hack].

! *Festuca rubra* L.
COLLI DI TORINO al PINO Belli S. 1900 Belli S. 9.VI.81 (TO) [*sub F. rubra* var. *planifolia* Hack]; alla MADONNA DEL PILO-NE (TORINO) lungo la STRADA DI FENESTRELLE Belli S. 1900 Ferrari 18.6.89 (TO) [*sub F. rubra* subsp. *eu-rubra* Hack var. *genuina* Hack]; lungo la strada vecchia fra TORINO e CHIERI presso la VILLA BELLI Belli S. 1900 Belli S. 2.VII.89 (TO) [*sub F. rubra* subsp. *eu-rubra* Hack var. *genuina* Hack subvar. *juncea* Hack]; PINO TORINESE dietro la chiesa Belli S. 1900 Belli S. 16.6.89 (TO) [*sub F. rubra* subsp. *eu-rubra* Hack var. *genuina* Hack]; ripa sotto la TORRE DI PINO TORINESE Belli S. 1900 Belli S. VI.87 (TO) [*sub F. rubra* subsp. *eu-rubra* Hack var. *genuina* Hack forma ad var. *junceam vergens*]; COLLI DI TORINO - REAGLIE sopra la VILLA BELLI Belli S. 1900 Ferrari 17.VI.900 (TO) [*sub F. rubra* subsp. *eu-rubra* Hack var. *genuina* Hack subvar. *vulgaris* Hack]; strada vecchia TORINO - CHIERI Belli S. 1900 Ferrari 2.VII.89 (TO) [*sub F. rubra* subsp. *eu-rubra* Hack var. *genuina* Hack subvar. *vulgaris* Hack forma *nemoralis* Hack]; PINO TORINESE dietro la chiesa Belli S. 1900 Belli S. 16.6.89 (TO) [*sub F. rubra* subsp. *eu-rubra* Hack var. *genuina* Hack subvar. *grandiflora* Hack]; strada vecchia TORINO - CHIERI presso la VILLA GIACONDO Belli S. 1900 Belli S. VI.89 (TO) [*sub F. rubra* subsp. *eu-rubra* Hack var. *genuina* Hack subvar. *vulgaris* Hack forma *nemoralis* Hack]; lungo la strada di REAGLIE PINO TORINESE Belli S. 1900 Belli S. VI.90 (TO) [*sub F. rubra* subsp. *eu-rubra* Hack var. *genuina* Hack subvar. *vulgaris* Hack forma *nemoralis* Hack]; COLLI TORINESI (PINO, REAGLIE, PECETTO, EREMO) Belli S. 1889a [*sub F. rubra* var. *planifolia* Hack]; MADONNA DEL PILO-NE - lungo la STRADA DI FENESTRELLE Belli S. 1900 18.VI.89 (TO) [*sub F. rubra* subsp. *eu-rubra* Hack var. *genuina* Hack subvar. *vulgaris* Hack forma *nemoralis* Hack]; COLLI DI TORINO strada di SUPERGA Belli S. 1900 Ferrari 17.VII.900 (TO) [*sub F. rubra* subsp. *eu-rubra* Hack var. *genuina* Hack subvar.

vulgaris Hack forma *nemoralis* Hack]; *ex* COLLIBUS TAURINENSIBUS *prope* EREMUM Belli S. 1900 Balbis 1807 (TO) [*sub F. rubra* subsp. *violacea* Hack var. *genuina* Hack]; BOSCHI MARCHINA tra REAGLIE e PINO TORINESE sopra la VILLA BELLI Belli S. 1900 Belli S. VI.87 (TO) [*sub F. rubra* subsp. *violacea* Hack subvar. *typica*]; lungo la strada vecchia TORINO - CHIERI sopra il BORGO MARCHINA Belli S. 1900 Belli S. VI.89 (TO) [*sub F. rubra* subsp. *eu-rubra* Hack var. *genuina* Hack]; lungo la strada vecchia TORINO - CHIERI sopra la VILLETTA BELLI Belli S. 1900 Belli S. 1.VII.89 (TO) [*sub F. rubra* subsp. *eu-rubra* Hack var. *genuina* Hack]; ... ma non è rara nelle COLLINE TORINESI esposte al nord Belli S. 1889a questa var. abita di solito le rive dei laghi e dei fiumi ... [*sub F. rubra* var. *genuina* subv. *juncea* Hack.]; Negri G. cit. [*sub F. rubra*, *F. rubra* subsp. *eurubra* e subsp. *violacea* Hak.].

N *Festuca tenuifolia* Sibth.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979.

?R *Festuca valesiaca* Schleicher
TORINO a SUPERGA Belli S. 1900 Ungern-Sternberg 22.5.70 (TO) [*sub F. ovina* subsp. *sulcata* var. *valesiaca* f.ma *macra*]; 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 xerogramineto esposto a SO su rocce e ciottoli; TORINO sulle colline di SUPERGA Belli S. 1900 Berrino *et* Ferrari 9.VI.89 (TO), Belli S. VI.90 (TO), Belli S. 17.V.99 (TO) [*sub F. ovina* subsp. *sulcata* var. *valesiaca*].

!! *Glyceria fluitans* (L.) R. Br.
Negri G. cit.

!! *Holcus lanatus* L.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; Negri G. cit.

! *Holcus mollis* L.
In pratis prope EREMUM Re G.F. 1825-1826; Negri G. cit.; ERE-

MI Lavy J. 1806; *prope EREMUM in pratis ...* Balbis G.B. 1806b; *in pratis prope EREMUM* Colla L. 1833-1837; vicino all'EREMO attorno ai prati ... Balbis G.B. 1801.

- ! *Hordeum murinum* L.
S. SEBASTIANO PO nel centro abitato in un cortile Abbà G. 1973; Negri G. cit.; in tutti i pascoli ed attorno i muri delle case Balbis G.B. 1801.
- ! *Koeleria pyramidata* (Lam.) Domin
Negri G. cit. [*sub K. cristata* L.]¹³⁵; *in COLLIBUS et pascuis siccis ...* Re G.F. 1825-1826 [*sub Aira cristata*] ¹³⁶.
- N *Koeleria splendens* Presl
BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 xerogramineto esposto a SO su rocce e ciottoli.
- !! *Lolium multiflorum* Lam.
Negri G. cit. [*sub L. perenne* con var. *italicum* R. Br. e *L. perenne* var. *Gaudini* Part. quest'ultima non vista].
- !! *Lolium perenne* L.
ARIGNANO Piovano P.G. 1952b arboricola su *Salix alba*; S. SEBASTIANO PO nel centro abitato in un cortile Abbà G. 1973; Negri G. cit.
- ! ? *Lolium rigidum* Gaudin
In COLLIBUS TAURINENSIBUS Re G.F. 1825-1826; Negri G. cit. [non vista]; *in COLLIBUS TAURINENSIBUS* Colla L. 1833-1837.
- !! *Lolium temulentum* L.
Negri G. cit.

¹³⁵ *K. cristata* è in sinonimia con *K. pyramidata* (Lam.) Domin solo se l'autore è Pers. e non L. occorre quindi prendere in considerazione l'ipotesi che il Negri abbia confuso gli autori.

¹³⁶ Sinonimo di *K. cristata* Pers. e quindi della specie in questione (Fiori, 1923-1929).

- ! ? *Lophochloa cristata* (L.) Hyl.
Negri G. cit. [non vista] [*sub Koeleria phleoides* Pers.].
- ! *Melica nutans* L.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; BRIC PALOUCHE Mondino G.P. e Giordano A. 1962 pendio scoperto assai ripido a nord in parte detritico; valle del RIO SERRALUNGA vers. nord Sturani C. 1961; valle del RIO SAPPONE di fronte a CAVORETTO Sturani C. 1961; Negri G. cit.; *passim in nemoribus glareosis* COLLIUM TAURINENSIVM Zumaglini A.M. 1849-1864.
- ! *Melica uniflora* Retz.
Ad oras sylvarum in COLLIBUS TAURINENSIVBUS *aliisque locis umbrosis reperitur* Balbis G.B. 1806b; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; *in locis umbrosis* SYLVARUM TAURINENSIVM Re G.F. 1825-1826; VERRUVA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; PECETI Lavy J. 1806 [*sub M. lobelii*]; *in sylvis* COLLIUM TAURINENSIVM Allioni C. 1789 [*sub M. lobelii*]; *in sylvis* COLLIUM TAURINENSIVM Colla L. 1833-1837; Negri G. cit.
- ! ? *Milium effusum* L.
In COLLIUM TAURINENSIVM *sylvis* Re G.F. 1825-1826; *in sylvis* COLLIUM TAURINENSIVM Balbis G.B. 1806b; nelle selve della COLLINA Balbis G.B. 1801; *in* COLLIUM TAURINENSIVM Colla L. 1833-1837; Negri G. cit. [non vista].
- ! *Molinia caerulea* (L.) Moench.
BRIC PALOUCHE Mondino G.P. e Giordano A. 1962 pendio scoperto assai ripido a nord in parte detritico; *in* VALLE SALICUM ... Re G.F. 1825-1826; BRIC PALOUCHE Mondino G.P. e Giordano A. 1962 calluneto presso la vetta del colle pianeggiante o quasi suolo argilloso con moder; SULPIANO Ferraris T. 1903 nei boschi di collina; BRIC PALOUCHE Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; VERRUVA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; ... *ac* VALLIS SALICUM *dictae* Balbis G.B. 1806b [*sub Melica caerulea*]; Negri G. cit.; *in* VALLE SALICUM Colla L. 1833-1837

- N** *Muhlenbergia mexicana* Auct. non (L.) Trin.
Graminacea di origine americana rinvenuta a VERRUVA SAVOIA (Torino) in un pioppeto presso il Po, dove forma una colonia pura di circa trenta metri quadrati ed altri gruppi minori sparsi qua e là, Abbà G. 1975b¹³⁷.
- !!** *Oplismenus undulatifolius* (Ard.) Beauv.
Negri G. cit.
- ?R** *Panicum capillare* L.
... sui COLLI di TORINO a VALPIANA Gola G. 1909 avventizia recente (Vignolo-Lutati 1899); CASALBORGONE Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata.
- !?** *Parvotrisetum myrianthum* (Bertol.) Chrtek
Trovata a MONCALIERI Mussa E. 1914 specie a diffusione orientale; ... MONCALIERI (Moncalieri, 1855, *no legit*) Gola G. 1909 questa specie, a diffusione prevalentemente orientale, è abbastanza frequente nei terreni silicei dell'Appennino e del subappennino che ne dipende abbastanza comune nei terreni silicei - 1855; Negri G. cit. [non vista].
- N** *Paspalum paspaloides* (Michx.) Scribner
Raccolta sulla sponda sin. del Po di fronte alla MADONNA DEL PILONE Costabello A. 1963 Tosco U., Blandino, Ariello G. 7 ott. 1951 (TO) [*sub P. distichum* L.¹³⁸].
- ?R** *Phalaris canariensis* L.
CHIERI Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata; MONCALIERI Baldini R.M. 1993 Chevalier (FI).

¹³⁷ Adriano Soldano (1976: 124) a proposito della segnalazione di G. Abbà scrive quanto segue: "è a questa specie [*Muhlenbergia frondosa* (Poir.) Fern., n.d.A.] ... che devono riferirsi i reperti di *Muhlenbergia mexicana* (L.) Trin. riportati da Abbà (1975b); le due specie sono abbastanza simili ma la *M. frondosa* presenta un aspetto più ramoso, più strisciante, tanto che i nodi inferiori sono radicanti, inoltre la parte superiore degli internodi è glabra anziché pelosa (Hitchock, 1950)".

¹³⁸ Pignatti (1982) riporta *P. distichum* Auct. non L. indicandola come specie Neotropica divenuta Subcosmopolita. *P. paspaloides* (Michx.) Scribner è specie in rapida espansione.

- ! ? *Phleum hirsutum* Honckeny
Negri G. cit. [non vista] [*sub P. michelii* All.].
- ! *Phleum paniculatum* Hudson
Negri G. cit. [*sub P. asperum* Jaes]; *cl. Bellardi ad sepes agrorum locis sterilibus prope MONCALIERI* Allioni C. 1785 [*sub P. viride*]; *MONTIS CALERII* Lavy J. 1806 *difficiliorem alibi inventum* [*sub P. viride*].
- !! *Phleum phleoides* (L.) Karsten
Negri G. cit. [*sub P. boehmeri* Woh.].
- ! *Phleum pratense* L.
In pratis ... ac EREMI TAURINENSIS Re G.F. 1825-1826; *in pratis prope EREMUM* Balbis G.B. 1806b; Negri G. cit.; *EREMI* Lavy J. 1806; ... *ac EREMI TAURINENSIS Colla L.* 1833-1837; vicino all'EREMO ne' campi Balbis G.B. 1801.
- ! *Phragmites australis* (Cav.) Trin.
Strada di SULPIANO Ferraris T. 1900 frequentissima nei luoghi paludosi sulle sponde sin. e dx del Po settembre [*sub P. communis* Trin.]; Negri G. cit. [*sub P. communis* Trin.].
- ! *Poa annua* L.
S. SEBASTIANO PO nel centro abitato in un cortile Abbà G. 1973; al COLLE DI VERRUA Ferraris T. 1900 comunissima dovunque nei prati lungo le strade luglio-settembre; CHIERI Piovano P.G. 1952b arboricola su *Platanus* sp. e probabilmente anche su *Salix alba*; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; dappertutto d'intorno agli orti, campi ecc. 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.
- !! *Poa bulbosa* L.
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; Negri G. cit.
- ! ? *Poa compressa* L.
Negri G. cit. [non vista].

- !! *Poa nemoralis* L.
 BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [non incluso nell'elenco floristico]; Negri G. cit. [*sub P. nemoralis* var. *nemoralis* e var. *firmula*].
- !! *Poa pratensis* L.
 CHERI ANDEZENO GASSINO Piovano P.G. 1952b arboricola su *Salix alba* a Chieri ed Andezeno e su *Populus canadensis* a Gassinno; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud vicinanze delle ceppaie [*sub P. tenuifolia*]¹³⁹; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud; S. SEBASTIANO PO nel centro abitato in un cortile Abbà G. 1973; 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 P. pratensis* var. *angustifolia*].
- !! *Poa trivialis* L.
 Negri G. cit.
- !! *Poa violacea* Bellardi
 Negri G. cit.
- Poa* sp.
 BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979.
- ! ? *Psilurus incurvus* (Gouan) Schinz & Thell.
 Negri G. cit. [non vista] [*sub P. nardoides*]; ... *sed etiam in COLLIBUS TAURINENSIBUS* Allioni C. 1785 [*sub Nardus aristatus*]; ... *sed etiam in COLLIBUS TAURINENSINBUS* Colla L. 1833-1837 [*sub P. nardoides*]; ... *et COLLIB. TAUR.* ... Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub P. nardoides*].
- ! ? *Sesleria italica* (Pamp.) Ujhelyi
 Negri G. cit. [non vista] [*sub S. coerulea* Ard.].
- !! *Setaria glauca* (L.) Beauv.
 Negri G. cit.

¹³⁹ Il prof. Mondino (com. pers.) mi ha comunicato che in realtà si tratta di *Poa pratensis* var. *angustifolia* e che per errore è stato riportato *Poa tenuifolia*.

- !! *Setaria italica* (L.) Beauv.
SAN SEBASTIANO PO Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata. Incolti e coltivati; in ruderali tra il MONTE DEI CAPPUCCINI ed il CORSO VITT. EMAN. II Mussa E. 1914 Cina Giappone da secoli perfettamente acclimatata; LAURIANO Abbà G. 1980 esotica coltivata e spontaneizzata. Incolti e coltivati; Negri G. cit.
- ! *Setaria verticillata* (L.) Beauv.
Al colle di VERRUA Ferraris T. 1900 luoghi ombrosi settembre; Negri G. cit.
- !! *Setaria viridis* (L.) Beauv.
ARIGNANO CHIERI CAMBIANO Piovano P.G. 1952b arborecola su *Salix alba* a Chieri anche su *Morus alba* [*sub S. italica* var. *viride* P.B.]; BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 fondo della cava (suolo ghiaioso bruto) - esemplari sparsi e prostrati - tra 550 e 650 m.; Negri G. cit.; MONCALIERI (TORINO) STRADA DEI CUNIOLI BASSI ... scarpata a dolce pendio (Piovano P.G. obs. 4 aprile 1960) Piovano P.G. 1960 [*sub S. italica* var. *viridis*].
- ! *Sorghum halepense* (L.) Pers.
S. SEBASTIANO PO pendio davanti alla Parrocchiale e al Municipio Abbà G. 1973 pendio esposto ad est con arbusti; *in arvis COLLIVM ...* Re G.F. 1825-1826 [*sub Holcus halepensis*]; *in arvis argillaceis COLLIVM TAURINENSIVM* Colla L. 1833-1837; *legi in COLLIVBVS TAURINENS.* Zumaglini A.M. 1849-1864; *in arvis argillaceis COLLIVM ...* Balbis G.B. 1806b [*sub H. halepensis*]; ne' pascoli argillosi principalmente delle COLLINE Balbis G.B. 1801 [*sub H. halepensis*]; Negri G. cit.; *in arvis argillaceis COLLIVM TAURINENSIVM ...* Allioni C. 1785 [*sub Andropogon arundinaceum*¹⁴⁰].

¹⁴⁰ Sulla base delle indicazioni riportate dall'*Index Kewensis*, *Andropogon arundinaceum* risulta sinonimizzato ad *Andropogon halepensis* Brot. a sua volta sinonimo di *Sorghum halepense* (L.) Pers. (v. Scopoli in Flora carniolica).

- N** *Tragus racemosus* (L.) All.
BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 fondo della
cava (suolo ghiaioso bruto) - esemplari sparsi e prostrati - tra 550 e
650 m.
- !?** *Trisetaria cavanillesii* (Trin.) Maire
Negri G. cit. [non vista].
- ?** *Trisetaria panicea* (Lam.) Maire
Questa pianta viene fra CINZANO e MONCUCCO nel luogo e
REGIONE detta AMPRELLI Camisola G. 1854 [*sub Avena loe-*
flingiana]¹⁴¹; ... *ipse altem similibus locis reperi inter CINZANO et*
MONCUCCO loco dicto AMPRELLI Balbis G.B. 1804a [*sub A.*
loeflingiana]; ... *inter CINZANO et MONCUCCO* Colla L. 1833-
1837 [*sub A. neglecta*].
- !!** *Trisetum flavescens* (L.) Beauv.
Negri G. cit.
- !** *Typhoides arundinacea* (L.) Moench
SAN MAURO presso TORINO Baldini R.M. 1993 1892 Ferrari
(RO) [*sub Phalaris arundinacea* L.]; TORINO Baldini R.M. 1993 *s.*
die Delponte (FI) [*sub P. arundinacea* L.]; Negri G. cit. [*sub P.*
arundinacea L.].
- !?** *Vulpia membranacea* (L.) Link
Negri G. cit. [non vista] [*sub Vulpia uniglumis*].
- !!** *Vulpia myuros* (L.) Gmelin
Negri G. cit.

¹⁴¹ La mancata indicazione dell'autore crea dei problemi: se si tratta di Balbis allora questa segnalazione è riferibile a *T. Cavanillesii* ma se è Lam. allora si deve intendere *T. paniceum*. La località di ritrovamento (tra CINZANO e MONCUCCO) peraltro è la medesima di quella (antecedente) del Colla che riporta però il binomio *Avena neglecta*, anch'esso senza autore ma molto probabilmente sinonimo di *Trisetaria panicea* (Lam.) Maire; è quindi verosimile che si tratti in tutti e tre i casi della medesima entità.

ARACEAE

- ! ? *Arum italicum* Mill.
Frequens in SYLVIS TAURINESIBUS ac in locis umbrosis, ubi primum detexit cl. prof. Balbis, et speciatim lectum fuit in sylva prope AEDEM MONTIS CAPUCINORUM a meo discipulo Busca Re G.F. 1825-1826; colle di SUPERGA Mattiolo O. 1893; Negri G. cit. [non vista]; frequens in SYLVIS TAURINENS. ... et speciatim in sylva prope AEDEM MONTIS CAPUCINORUM Colla L. 1833-1837.
- ! *Arum maculatum* L.
Locis umbrosis humidisque secus sylvas COLLIUM TAURINENSIIUM signatim in iis, quae reperiuntur prope VINEAM DE MISSIONARJ dictam Balbis G.B. 1806b; ne' luoghi freschi ed umidi vicino alla VIGNA detta DE MISSIONARJ Balbis G.B. 1801; Negri G. cit.; ad sepes in umbrosis secus sylvas COLLIUM TAURINENSIIUM ... Allioni C. 1785; ... et in umbrosis secus sylvas COLLIUM TAURIN. Colla L. 1833-1837.
- ? *Dracunculus vulgaris* Schott (fig. 28)
*In COLLIBUS TAUR. Zumaglino A.M. 1849-1864 [sub *Arum dracunculus*]; ... et in COLLIBUS etiam TAURINENS. Colla L. 1833-1837 [sub *A. dracunculus*]; COLLIUM etiam TAURINENSIIUM indigena planta est Allioni C. 1785 [sub *A. dracunculus*].*



Fig. 28 - *Dracunculus vulgaris* Schott

LEMNACEAE

! ? *Lemna gibba* L.
Negri G. cit. [non vista].

!! *Lemna minor* L.
Negri G. cit.

!! *Lemna trisulca* L.
Negri G. cit.

!! *Spirodela polyrrhiza* (L.) Schleiden
Negri G. cit. [*sub Lemna polyrrhiza* L.].

N *Wolffia arrhiza* (L.) Wimm.

In un piccolo stagno in mezzo ai sabbioni di TROFFARELLO (TORINO) ... Gola G. 1909 ... associata prevalentemente con *Lemna gibba* - 6.08 Gola, Negri. È la prima volta che viene raccolta in Piemonte e data la piccolissima estensione nella quale la si incontra è a dubitarsi che vi sia pervenuta recentemente.” ; trovata per la prima volta in uno stagno ai SABBIONI DI TROFFARELLO Mussa E. 1914 trovata da Negri G. e Gola G. nel giugno 1908.

SPARGANIACEAE

!! *Sparganium erectum* L.
Stagno a PIAN DEL LOT - VALSALICE Mondino G.P. 1967 questa stazione a m. 500 circa, sta in un punto panoramico in via di sviluppo edilizio; Negri G. cit.

TYPHACEAE

!! *Typha angustifolia* L.
Negri G. cit.

!! *Typha latifolia* L.
Negri G. cit.

!! *Typha minima* Hoppe
Negri G. cit.

CYPERACEAE

- ! ? *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla
Negri G. cit. [non vista] [*sub Scirpus maritimus* L.].
- ! ? *Carex acutiformis* Ehrh.
Negri G. cit. [non vista].
- !! *Carex appropinquata* K. Schum.
Negri G. cit. [*sub C. paniculata* var. *paradoxa*].
- ! *Carex brizoides* L.
In sepe ante VINEAM REGINAE ... Re G.F. 1825-1826; ... *ac in sepe ante* VINEAM REGINAE *sitam* Balbis G.B. 1806b; Negri G. cit.; ... e lungo la siepe dirimpetto alla VIGNA DELLA REGINA Balbis G.B. 1801.
- !! *Carex caryophyllea* La Tourr.
BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud - vicinanze delle ceppaie; [*sub C. verna*]; 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 C. verna*); 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 C. verna* Chaix].
- ! *Carex caespitosa* L.
Ubique frequens Re G.F. 1825-1826 [*sub C. acuta*]; Negri G. cit.
- ! *Carex digitata* L.
Vulgari in sylvis Re G.F. 1825-1826; Negri G. cit.; *in sylvis TAURINENSIBUS locis sylvaticis & siccis* Allioni C. 1785.
- !! *Carex distans* L.
Negri G. cit.
- ! *Carex divulsa* Stokes
Locis umbrosis COLLIIUM ... Balbis G.B. 1806b; Negri G. cit. [*sub C. pairaei* L. var. *divulsa* Good.].

- !! *Carex elata* All.
Negri G. cit. [*sub C. coespitosa* L. var. *stricta* Good].
- !/? *Carex ericetorum* Poll.
Negri G. cit. [non vista].
- !/? *Carex extensa* Good
Negri G. cit. [non vista].
- ! *Carex flacca* Schreber
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979 [non incluso nell'elenco floristico]; VERRUVA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; Negri G. cit. [*sub C. glauca* Murr.]; ... et COLLIUM Balbis G.B. 1806b.
- !! *Carex flava* L.
Negri G. cit.
- Carex hallerana* Asso
In locis siccis COLLIUM *editiorum* Re G.F. 1825-1826 [*sub C. alpestre*]; *ad semitarum margines locis editioribus* COLLIUM *siccisque* Balbis G.B. 1806b [*sub C. gynobasis* Vill.]; ... ne' luoghi elevati e secchi della COLLINA Balbis G.B. 1801 [*sub C. gynobasis* Vill.]; Negri G. cit.
- !! *Carex hirta* L.
Negri G. cit.
- ? *Carex humilis* Leyser
... *et obviam quoque venit in locis siccis prope* SANTA BRIGIDA [MONCALIERI] Re G.F. 1825-1826 [*sub C. prostrata*]¹⁴²; *locis siccis prope* S. BRIGIDA Balbis G.B. 1806b [*sub C. clandestina*].
- !! *Carex liparocarpos* Gaudin
Negri G. cit. [*sub C. nitida* Hort.].

¹⁴² Si può trattare di *C. p.* All. (= *C. humilis* Leys.) o di *C. p.* Gmel. (= *C. pilosa* Scop.) entrambe accettate da Pignatti; avendo però il Re già citato *C. pilosa* sul medesimo lavoro si può presumere trattarsi di *C. humilis* Leys.

- ! *Carex montana* L.
Atque etiam in COLLIBUS Re G.F. 1825-1826 [*sub C. collina*]; *in sylvis editioribus, umbrosisque* COLLIUM ... Balbis G.B. 1806b; 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 [non incluso nell'elenco floristico]; Negri G. cit.; ne' luoghi più freddi della COLLINA ... Balbis G.B. 1801.
- !? *Carex oederi* Retz
Negri G. cit. [non vista] [*sub C. flava* var. *oederi* Retz].
- !! *Carex pairaei* F. W. Schultz
Negri G. cit. [*sub C. muricata* L.].
- ! *Carex pallescens* L.
Et in udi COLLIUM Re G.F. 1825-1826; VERRUA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; *locis umbrosis et humidis* COLLIUM Balbis G.B. 1806b; Negri G. cit.
- !? *Carex panicea* L.
Negri G. cit. [non vista].
- !? *Carex paniculata* L.
Negri G. cit. [non vista].
- ! *Carex pendula* Huds.
... *et prope* SUPERGAM Re G.F. 1825-1826; *locis spongiosis* COLLIUM *prope* SUPERGA Balbis G.B. 1806b; Negri G. cit.
- ! *Carex pilosa* Scop.
In sylvis COLLIUM *frequens* Re G.F. 1825-1826; *in sylvis* COLLIUM *ubique* Balbis G.B. 1806b; Negri G. cit.; *inhabitata sylvas* COLLIUM TAURINENSIVM Allioni C. 1785.
- N *Carex polyphylla* Kar. et Kir.
VERRUA SAVOIA loc. LA ROCCA Picco F. & A. 1993¹⁴³.

¹⁴³ Specie riportata solo per il Trentino (Pignatti, 1982).

- ? *Carex pseudocyperus* L.
Ne' luoghi melmosi della COLLINA vicino a SUPERGA Balbis G.B. 1801.
- ! ? *Carex pulicaris* L.
Negri G. cit. [non vista].
- ! *Carex remota* L.
... *atque etiam in* COLLIBUS TAURINENSIBUS Colla L. 1833-1837; *atque etiam in* COLLIBUS TAURINENSIBUS Allioni C. 1785; Negri G. cit.
- N *Carex repens* Bell.
S. SEBASTIANO PO nel centro abitato in un cortile Abbà G. 1973 [*sub C. arenaria* L.].
- ?R *Carex riparia* Curtis
Valle di MONGRENO Mondino G.P. 1967; Negri G. cit. [non vista].
- ! ? *Carex rostrata* Stokes
Negri G. cit. [non vista].
- !! *Carex stellulata* Good
Negri G. cit. [*sub C. echinata* Murr.].
- !! *Carex sylvatica* Hudson
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; Negri G. cit.
- ! *Carex tomentosa* L.
Ego locis humidis inter l'EREMO et REVIGLIASCO... Balbis G.B. 1806b; ... *et speciatim abunde inter l'EREMO et REVIGLIASCO* Re G.F. 1825-1826; Negri G. cit.; *inter EREMUM et REVIGLIASCO agri taurin. locis udis et spongiosis* Zumaglini A.M. 1849-1864; ... *et speciatim abunde inter l'EREMO et REVIGLIASCO* Colla L. 1833-1837; *item locis humidiusculis COLLIIUM TAURINENSIIUM prope EREMUM* Balbis G.B. 1804a.

- ! *Carex umbrosa* Host.
In nemoribus COLLIUM ... Balbis G.B. 1806b; *in sylvis* COLLIUM ... Re G.F. 1825-1826; *in* COLLIUM TAURINENSIVM *umbrosis frequens* Balbis G.B. 1804a; Negri G. cit. [*sub* *C. verna* Chaix e var. *longifolia* Hort].
- ! ? *Carex vesicaria* L.
In aquis stagnantibus COLLIUM ... Re G.F. 1825-1826; *in parvis stagnis* COLLIUM ... Balbis G.B. 1806b; Negri G. cit. [non vista]; ne' piccoli stagni della COLLINA Balbis G.B. 1801.
- ! ? *Carex vulpina* L.¹⁴⁴
Negri G. cit. [non vista]
- N *Cyperus esculentus* L.
... lungo il Po: CASTAGNETO PO, VERRUVA SAVOIA, ... (Soldano, 1976) - lungo il Po: S. SEBASTIANO PO, LAURIANO, ... Abbà G. 1991 [*sub* *C. e. L. var. leptostachyus* Boeck.]; abbondante lungo il Po a S. Sebastiano Po, a Lauriano (TO) ... A queste località si devono aggiungere quelle di Verrua Savoia (TO) ... dove per errore è stato segnalato come *Cyperus strigosus* (Abbà 1975a (5)) Abbà G. 1980 [*sub* *C. e. L. var. leptostachyus* Boech.]¹⁴⁵; osservata a VERRUVA SAVOIA (Torino) presso il Po e contro il muro della Chiesa Parrocchiale, ... Abbà G. 1975a [*sub* *C. strigosus* L.]; fuori della provincia [Vercelli, n.d.A.] la specie è stata osservata ... a CASTAGNETO PO (metà settembre 76, abbondantissimo H.S. 750/g). Campioni da quest'ultima località erano già stati raccolti nel 1971 (Ariello, Montacchini, Dal Vesco, Peyronel, TO!) ma compresi nelle raccolte di *Cyperus strigosus* come quelli di Verrua Savoia (Abbà, 12.9.74, TO!) Soldano A. 1976.
- ! *Cyperus flavescens* L.
Inveni ... in uliginosis pratis et in humidioribus COLLIBUS TAURINENSIBUS Bellardi L.?; Negri G. cit.; S. MAURI Lavy J. 1806.

¹⁴⁴ "Probabilmente manca in Italia" (Pignatti, 1982).

¹⁴⁵ Il riferimento bibliografico riportato da Abbà è errato, quello corretto è: Abbà 1975b.

- ! *Cyperus fuscus* L.
Negri G. cit.; S. MAURI Lavy J. 1806.
- ! *Cyperus glomeratus* L.
S. MAURI Lavy J. 1806; Negri G. cit.; nei luoghi acquitrinosi:
VERRUA SAVOIA Picco F. & A. 1993.
- !? *Cyperus longus* L.
Negri G. cit. [non vista]
- !! *Cyperus michelianus* (L.) Delile
Negri G. cit. [*sub Scirpus michelianus* L.].
- !? *Cyperus serotinus* Rottb.
Negri G. cit. [non vista].
- !? *Eleocharis acicularis* R. et S.
Negri G. cit. [non vista].
- !? *Eleocharis palustris* R. et S.
Negri G. cit. [non vista].
- !? *Eriophorum angustifolium* Honckeny
Negri G. cit. [non vista] [*sub E. polystachium* L.]¹⁴⁶
- ? *Fimbristylis annua* (All.) R. et S.
Sotto al colle di VERRUA Ferraris T. 1900 luoghi paludosi settem-
bre.
- !! *Holoschoenus vulgaris* Link
Negri G. cit. [*sub Scirpus holoschoenus* L.]¹⁴⁷

¹⁴⁶ In realtà il nome corretto è *E. polystachion* L., sinonimo di *E. angustifolium* Honckeny *p.p.* (presente in Piemonte) ed in minima parte di *E. gracile* Koch noto solo per la Toscana.

¹⁴⁷ Pignatti (1982) ritiene che molte delle segnalazioni di questa specie siano da riferire a *H. australis* (L.) Rchb.

- ! *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla
Sotto al colle di VERRUA Ferraris T. 1900 paludi agosto-settem-
bre; Negri G. cit. [*sub S. lacuster* L.].
- ! ? *Schoenoplectus mucronatus* (L.) Palla
Negri G. cit. [non vista].
- ! ? *Schoenoplectus triqueter* (L.) Palla
Negri G. cit. [non vista] [*sub Scirpus triquetrus* L.]¹⁴⁸
- ! ? *Schoenus nigricans* L.
Negri G. cit. [non vista].
- !! *Scirpus sylvaticus* L.
Negri G. cit.

ORCHIDACEAE

- ! *Aceras anthropophorum* (L.) R. Br.
Prope VINEARUM DELLA REGINA *versus* SUPERGAM *et in*
pratis di CAVORETTO Re G.F. 1825-1826 [*sub Orchis antropopho-*
ra]; *in pratis di* CAVORETTO *ad sylvas tum prope* VINEAM RE-
GINAE, *ac versus* SUPERGA Balbis G.B. 1806b [*sub Ophrys ant-*
ropophora]; *ne' prati di* CAVORETTO vicino alle selve ed anche
vicino alla VIGNA DELLA REGINA ed altrove verso SUPERGA
Balbis G.B. 1801 [*sub O. antropophora*]; Negri G. cit. [*sub Aceras*
antropophora R.Br.]; *etiam in* COLLIBUS TAURINENSIBUS Al-
lioni C. 1785 [*sub Orchis antropophora*]; *in* COLLIBUS TAURI-
NENSIBUS *prope* VINEAM DELLA REGINA *versus* SUPER-
GAM *et in pratis di* CAVORETTO Colla L. 1833-1837 [*sub Hi-*
mantoglossum antropophorum]; *super* COLLIBUS TAURIN. *prope*
la VIGNA DELLA REGINA: *versus* SUPERGA: *in pratis di* CA-
VOURETTO Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub H. antropophorum*];
[parte di collina di SUPERGA] Baruffi G. 1857 [*sub Orchis antro-*
pophora]; *prope Sanctuarium dictum di* SUPERGA Lavy J. 1806
[*sub O. antropophora*].

¹⁴⁸ Il binomio *S. triquetrus* non è presente nell'*Index Kewensis* che riporta invece tre *S. triqueter*: *S. t.* L., *S. t.* R. Br. (= *S. pungens* Vahl.) e *S. t.* Gren & Godr. (= *S. littoralis* Schrad.), dei quali solo il primo sarebbe presente in Piemonte.

- !! *Anacamptis pyramidalis* (L.) L. C. M. Richard
Negri G. cit. [*sub O. pyramidalis* L.].
- ! ? *Cephalanthera damasonium* (Miller) Druce
In pascuis, ac ad sylvas COLLIUM editiorum, calidiorumque. [aggiunta scritta a mano: *reperi, ... verso SUPERGA*] Balbis G.B. 1806b [*sub Serapias lancifolia*¹⁴⁹]; *in pascuis et ad sylvas COLLIUM editiorum calidiorumque* Re G.F. 1825-1826 [*sub Epipactis pallens*]; Ne' pascoli ed attorno alle selve elevate e calde della COLLINA Balbis G.B. 1801 [*sub S. lancifolia*]; Negri G. cit. [non vista] [*sub C. pallens* Rich.]; ... *etiam in SYLVIS TAURINENSIBUS, sed rarius occurrit* Allioni C. 1789 [*sub E. lancifolia* Murr.].
- ! *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch
In COLLIBUS editiorum nemoribus Balbis G.B. 1806b [*sub Serapias ensifolia*]; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893 [*sub C. ensifolia* Rich.]; *neque deest in sylvis COLLIUM editiorum TAURINENSIVM* Re G.F. 1825-1826 [*sub Epipactis ensifolia*]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 boschetto sul versante sud vicinanze delle ceppaie [*sub C. ensifolia* Rich.]; ne' siti elevati della COLLINA nelle selve Balbis G.B. 1801 [*sub S. ensifolia*]; Negri G. cit. [*sub C. ensifolia* Rich.]; ... *nec deest in sylvis COLLIUM editiorum TAURINENSIVM* Colla L. 1833-1837 [*sub C. ensifolia* Rich.]; ... COLLIUM TAURIN... Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub C. ensifolia* Rich.]; *in pratis humidis ad montium radices atque etiam in COLLIBUS TAURINENSIBUS occurrit* Allioni C. 1785 [*sub E. longifolia*].
- ! *Cephalanthera rubra* (L.) L.C. Richard
Invenit clar. prof. Balbis in sylvis umbrosis COLLIUM eundo alla MADDALENA Re G.F. 1825-1826 [*sub Epipactis rubra*]; testata VAL SALICE subito sotto PARCO RIMEMBRANZA Sturani C. 1961 specie microterma dell'associazione del faggio; *in sylvis umbrosis COLLIUM TAURINENSIVM eundo alla MADDALENA ...* Colla L. 1833-1837; verso la testata della VALSALICE ... Peyronel Br. 1980; Negri G. cit.

¹⁴⁹ *Serapias lancifolia* Roth (= *Cephalanthera pallens* (Sw.) Rich.).

- ! ? *Coeloglossum viride* (L.) Hartm.
Negri G. cit. [non vista].
- !! *Epipactis atropurpurea* Rafin.
Negri G. cit. [*sub E. latifolia* (L.) All. var. *rubiginosa* Gaud.].
- ! *Epipactis helleborine* (L.) Crantz
SULPIANO Ferraris T. 1903 boschi di collina settembre [*sub E. latifolia* (L.) All.]; BRIC PALOUCH Mondino G.P. e Giordano A. 1962 fondo della cava (suolo ghiaioso brutto) - esemplari sparsi e prostrati - tra 550 e 650 m. [*sub E. latifolia* (L.) All.]; *in sylvis prope SUPERGAM* Re G.F. 1825-1826 [*sub E. latifolia* (L.) All.]; ... *et prope SUPERGAM* ... Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub E. latifolia* (L.) All.]; *in sylvis prope SUPERGAM* Colla L. 1833-1837 [*sub E. latifolia* (L.) All.]; [parte di collina di SUPERGA] Baruffi G. 1857 "nomi di piante che il Re riteneva di speciale menzione per la parte di collina di Superga" [*sub E. latifolia* (L.) All.]; Negri G. cit. [*sub E. latifolia* (L.) All.].
- ! ? *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Swartz
Negri G. cit. [non vista] [*sub E. latifolia* (L.) All. var. *microphylla* Sw.].
- ? *Epipactis palustris* (Miller) Crantz
... *atque etiam in COLLIBUS TAURINENSIBUS* Colla L. 1833-1837; *super COLLIB. TAURIN.* Zumaglini A.M. 1849-1864.
- !! *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.
VERRUA SAVOIA Picco F. & A. 1991 a 180 m su un versante collinare esposto a nord ...; Negri G. cit.
- ! ? *Herminium monorchis* R. Br.
In herbidis prope VINEAM D'AIGUEBLANCHE Balbis G.B. 1806b [*sub Ophrys monorchis*]; *in herbidis prope VINEARUM D'AIGUEBLANCHE* Re G.F. 1825-1826 [*sub Orchis monorchis*]; ... *et COLLIBUS TAUR.* Zumaglini A.M. 1849-1864; Negri G. cit. [non vista]; ne' siti erbosi vicino alla VIGNA D'AIGUEBLANCHE Balbis G.B. 1801 [*sub Ophrys monorchis*]; *in herbidis prope VINEAM D'AIGUEBLANCHE* Colla L. 1833-1837.

- ! *Limodorum abortivum* (L.) Swartz
... *et obviam quoque venit ... atque retro SUPERGAM* Re G.F. 1825-1826; *in sylvae VINEAE DE GARESSIO prope MONTALDO retro SUPERGA, sed rara* Balbis G.B. 1806b [*sub Orchis abortiva*]; *prope SANCTUARIUM dictum di SUPERGA* Lavy J. 1806 [*sub Epipactis abortiva*]; ... *atque retro SUPERGAM ... Colla L. 1833-1837; super COLLIB. TAURIN. retro SUPERGAM* Zumaglini A.M. 1849-1864; rara nella COLLINA nasce nel bosco della VIGNA GARRESIO e vicino a MONTALDO al di là di SUPERGA Balbis G.B. 1801 [*sub Orchis abortiva*]; Negri G. cit.
- !! *Listera ovata* (L.) R. Br.
Negri G. cit.
- ! *Loroglossum hircinum* (L.) L. Rich.
In sylvis supra RIAJE Re G.F. 1825-1826 [*sub Orchis hircina*]; *ad sylvarum oras in COLLIBUS supra RIAJE et alibi etiam* [scritto a mano: *in MONGRANO initio junio fl.*] Balbis G.B. 1806b [*sub Satyrium hircinum*]; Negri G. cit.; REAGLIE Lavy J. 1806 [*sub Orchis hircina*]; attorno alle selve della COLLINA sopra RIAJE ed altrove Balbis G.B. 1801 [*sub S. hircinum*]; *in sylvosis et apricis COLLIUM TAURINENSIVM in sylvis supra RIAJE* Colla L. 1833-1837; *in apricis COLLIUM TAURINENSIVM et in sylvis supra RIAJE* Zumaglini A.M. 1849-1864; *loc. sylvosis & apricis locis COLLIUM TAURINENSIVM ... sed frequens non est* Allioni C. 1785 [*sub Orchis hircina*].
- ! *Neottia nidus-avis* (L.) L. C. Richard
Lungo la strada panoramica tra PINO TORINESE e l'EREMO Mondino G.P. 1967 m 550 al margine dei cedui; *retro VINEAM DI MAGNA MICHELA [STRADA VAL SAN MARTINO]*¹⁵⁰ *alibique in COLLIBUS TAURINENSIVM* Re G.F. 1825-1826 [*sub*

¹⁵⁰ Da Gribaudo Rossi (1981) leggiamo che in Strada Val San Martino superiore, al n° 95 vi è: "La Motta, villa, e vigna della signora Lucia Michela con Cappella [...]". Nella nota n° 28 si riporta che lo stesso nome è stato dato nell'800 al Maletto Grossi edificio non lontano dal primo. Però la famiglia Michela in questo secondo edificio vi entrò solo dal 1831 mentre il Balbis già cita questo toponimo dal 1806. La Vigna Michela era già edificata all'inizio del '700 e dal 1750 circa prese possesso il La Motta e solo successivamente divenne proprietaria Lucia Michela ma solo fin verso la metà dell'800 quando passò nelle mani di Abbate Cerutti.

Epipactis nidus-avis]; *in sylvis* COLLIUM, *retro* VINEAM DE MAGNA MICHELA *etc...* Balbis G.B. 1806b [*sub Ophrys nidus-avis*]; valle del RIO SERRALUNGA vers. nord - a W del BRIC SAUERI Sturani C. 1961 nelle zone dove il ceduo è più vecchio e più fitto, il sottobosco, scarsamente illuminato, è molto rado - unica località, 570 m in boscaglie fitte e molto ombrose di carpinnacle castagni e noccioli, con sottobosco molto rado, quasi assente. Si tratta di una specie citata da molti autori tra le più caratteristiche del sottobosco delle faggete e delle abietine; *in sylvis umbrosis non tamen dumosis* COLLIUM TAURINENS. *retro* VINEAM DI MAGNA MICHELA *alibique in* COLLIBUS TAURINENSIBUS Colla L. 1833-1837; *in sylvis umbrosis non tamen dumosis* COLLIUM TAURINENSIVM Allioni C. 1785 [*sub E. nidus-avis*]; nelle selve della COLLINA Balbis G.B. 1801 [*sub O. nidus-avis*]; Negri G. cit.; COLLIUM TAURINENSIVM Zumaglini A.M. 1849-1864.

!?

Ophrys apifera Hudson

Lecta fuit in sylvis prope VINEAM DELLA REGINA Re G.F. 1825-1826 [*sub Orchis apifera*]; COLLE DI SUPERGA Mattiolo O. 1893; Negri G. cit. [non vista] [*sub Ophrys aranifera* Huds. var. *apifera*]; *prope* VIGNAM REGINAE *super* COLLIB. TAURIN. Zumaglini A.M. 1849-1864.

!!

Ophrys bertolonii Moretti

Negri G. cit. [*sub O. aranifera* Huds. var. *bertolonii* Moretti].

!

Ophrys fuciflora (Crantz) Moench (fig. 29)

Ac locis cretaceis prope RIAJE *alibique* Balbis G.B. 1806b [*sub O. arachnites*]; Negri G. cit. [*sub O. aranifera* Huds. var. *arachnites* Lam.]; *in pascuis* COLLINIS *et sterilibus* COLL. TAUR. Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub Orchis arachnites* Reich.]; ... *e ne' luoghi cretosi vicino a* RIAJE Balbis G.B. 1801 [*sub O. arachnites*]; *in sterilibus graminosis* COLLIUM TAURINENSIVM Colla L. 1833-1837 [*sub O. arachnites*]; REAGLIE Lavy J. 1806 [*sub O. arachnites* Reich.].

!

Ophrys insectifera L.

Prope VINEAM DELLA REGINA *versus* SUPERGAM *et in pratis di* CAVORETTO Re G.F. 1825-1826 [*sub Orchis myodes*]; *ex sylvis prope* VINEAM DELLA REGINA *attulerat olim cl. Botta* Balbis

G.B. 1806b; *locus herbidis COLLIUM in summa VINEA RIGHINI ac in pascuis VINEAE D'AIGUEBLANCHE et DELLA REGINA etc...* Balbis G.B. 1806b [*sub Ophrys myodes* Jacq.]; *in sterilibus graminosis COLLIUM TAURINENSIVM ...* Allioni C. 1785 [*sub Orchis muscaria*]; fu recata dal chiarissimo Botta dalla COLLINA Balbis G.B. 1801; ne' luoghi erbosi della COLLINA alla sommità della VILLA RIGHINI ne' pascoli vicino alla VIGNA DELLA REGINA ed altrove Balbis G.B. 1801 [*sub Ophrys myodes* Jacq.]; *praesertim in pratis di CAVOURETTO prope VINEAM REGINAE et versus SUPERGAM* Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub O. myodes* Jacq.]; *in sterilibus graminosis COLLIUM TAURINENSIVM prope VINEAM DELLA REGINA versus SUPERGA et in pratis di CAVOURETTO* Colla L. 1833-1837 [*sub O. myodes* Jacq.]; Negri G. cit. [*sub Ophris [sic] aranifera* Huds. var. *myodes* Jacq.].

! *Ophrys sphecodes* Miller
... *et prope RIAJE* Re G.F. 1825-1826 [*sub O. aranifera*]; Negri G. cit. [*sub O. aranifera* Huds.].

!! *Orchis coriophora* L.
Negri G. cit.



Fig. 29 - *Ophrys fuciflora* (Crantz)
Moench

- ! ? *Orchis latifolia* L.
Negri G. cit. [non vista].
- !! *Orchis laxiflora* Lam.
Negri G. cit.
- ! *Orchis maculata* L.
... tum etiam in pratis subhumidis COLLIUM Balbis G.B. 1806b; in
sylvis atque udis pratis COLLIUM ... Re G.F. 1825-1826; ne' pasco-
li attorno alle selve e prati umidetti della COLLINA Balbis G.B.
1801; Negri G. cit.
- ! ? *Orchis mascula* L.
Negri G. cit. [non vista]
- ?R *Orchis militaris* L. (fig. 30)
Negri G. cit. [non vista]; VERRUA SAVOIA, nei boschi attorno al
castello Picco F. & A. 1993.



Fig. 30 - *Orchis militaris* L.

- ! *Orchis morio* L.
In COLLIBUS aridis Re G.F. 1825-1826; *in pascuis editoribus*
 COLLIUM ... Balbis G.B. 1806b; Negri cit.; ne' pascoli elevati della
 COLLINA ... Balbis G.B. 1801.
- !! *Orchis papilionacea* L.
 Negri G. cit.
- ! *Orchis purpurea* Huds.
 ... *in sylvis* COLLIUM TAURINENSIVM *prope* CAVORETTO
versus SUPERGAM, *atque retro* VINEAM DI MAGNA MICHE-
 LA Re G.F. 1825-1826 [*sub O. fusca*]; *nascitur in sylvis* COLLIUM
 TAURIN. *prope* CAVORETTO *versus* SUPERGA *et retro* VI-
 NEAM DI MAGNA MICHELA *alibique sed parce* - [aggiunto a
 mano: *abunde supra* MONGRANO 13 may 1810] Balbis G.B.
 1806b [*sub O. fusca*]; *prope* SANCTUARIUM *dictum di* SUPER-
 GA Lavy J. 1806 [*sub O. fusca*]; nelle selve della COLLINA sopra
 CAVORETTO e al di là di SUPERGA Balbis G.B. 1801 [*sub O.*
fusca]; *passim in* AGRO TAURINENSI *prope* CAVORETTO, SU-
 PERGA Zumaglini A.M. 1849-1864 [*sub O. fusca*]; *in sylvis* COL-
 LIUM TAURINENSIVM *prope* CAVORETTO *versus* SUPER-
 GAM *atque retro* VINEAM DI MAGNA MICHELA Colla L.
 1833-1837 [*sub O. fusca*]; Negri G. cit.; [parte di collina di SU-
 PERGA] Baruffi G. 1857 "nomi di piante che il Re riteneva di spe-
 ciale menzione per la parte di collina di Superga" [*sub O. fusca*].
- ! ? *Orchis sambucina* L.
 Negri G. cit. [non vista].
- !! *Orchis simia* Lam.
 Negri G. cit. [*sub O. tephrosanthos* Vill.].
- ! *Orchis tridentata* Scop.
In pratis parum herbidis tum etiam in pascuis prope la VIGNA
 DELLA REGINA ... Balbis G.B. 1806b [*sub O. variegata*]; ... *et*
prope la VIGNA DELLA REGINA ... Re G.F. 1825-1826 [*sub O.*
variegata]; Negri G. cit.; ... *et prope* la VIGNA DELLA REGINA
 Colla L. 1833-1837 [*sub O. variegata*].

!! *Orchis ustulata* L.
Negri G. cit.

! *Platanthera bifolia* (L.) Rchb. (fig. 31)
BOSCO DEL VAI Peyronel Br. e Dal Vesco G. 1979; colle di SUPERGA Mattiolo O. 1893; Negri G. cit. [con la var. *montana* Rchb. fil. anch'essa osservata]; ... è da rimarcarsi la rarità di questa specie nelle Langhe mentre la sua varietà seguente [*P. bifolia* [var.] *montana* Rchb. f.] è abbondantissima. Sui COLLI di TORINO avviene l'inverso Vignolo-Lutati F. 1929.

!? *Serapias lingua* L.
Negri G. cit. [non vista]; in COLLIBUS TAURINENSIBUS Colla L. 1833-1837; *etiam oritur in COLLIBUS TAURINENSIBUS* Allioni C. 1785 [*sub Orchis lingua*].

!? *Serapias vomeracea* (Burm. fil.) Briq.
Negri G. cit. [non vista] [*sub S. longipetala* Poll.].

!? *Spiranthes aestivalis* (Lam.) Rich.
Reperi quoque in sylvis taurinensibus eundo versus SUPERGAM Re G.F. 1825-1826 [*sub Neottia aestivalis*]; *In sylvis taurin. eundo versus SUPERGAM* Colla L. 1833-1837; Negri G. cit. [non vista].



Fig. 31 - *Platanthera bifolia* (L.) Rchb.
(fotografie di O. Cavallo).

BIBLIOGRAFIA

- ABBÀ G., 1973¹⁵¹ – *Ad floram italicam notulae taxonomicae et geobotanicae*. 11. *Geranium sibiricum* L. in Italia, Webbia, 28 (1): 53-56.
- ABBÀ G., 1974 – Il *Juncus tenuis* W. e l'attuale diffusione in Piemonte. Inf. Bot. Ital., 6 (1): 35-36.
- ABBÀ G., 1975a – Rinvenimenti floristici in Piemonte. Giorn. Bot. Ital., 109 (4-5): 221-226.
- ABBÀ G., 1975b – Alcune esotiche nuove o poco note per la flora italiana. Inf. Bot. Ital., 7 (3): 362-364.
- ABBÀ G., 1976 – Appunti di floristica piemontese. Allionia, 21: 97-103.
- ABBÀ G., 1977 – La diffusione dei generi *Ambrosia* e *Galinsoga* (*Asteraceae*) in Piemonte e in Valle d'Aosta. Inf. Bot. Ital., 9 (1): 289-290.
- ABBÀ G., 1980 – Flora esotica del Piemonte, specie coltivate spontaneizzate e specie avventizie. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem., serie B, 86: 263-302.
- ABBÀ G., 1984 – Origine del *Geranium sibiricum* L. in Piemonte. Allionia, 26: 131-132.
- ABBÀ G., 1985-86 – La diffusione di "*Luzula albida*" (Hoffm.) Lam. et DC. e di "*Luzula pedemontana*" Boiss. et Reuter in Piemonte. Allionia, 27: 75-77.
- ABBÀ G., 1986 – Segnalazioni Floristiche Italiane, n° 359. Inf. Bot. It., 18: 187.
- ABBÀ G., 1991 – La diffusione di alcune specie spontanee ed avventizie per la flora del Piemonte. Boll. Museo Reg. Sc. Nat., Torino, 9 (1): 177-189.
- ALLIONI C., 1785 – *Flora pedemontana. Sive enumeratio methodica stirpium indigenarum Pedemontii*. Briolo, Torino.
- ALLIONI C., 1789 – *Auctarium ad Floram pedemontanam cum notis et emendationibus*. Briolo, Torino.
- ARIELLO G., 1953 – Sulla presenza o meno dell'*Ornithogalum narbonense* L. in Piemonte. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 60: 929 (con commento di Vignolo-Lutati F., 930).
- BALBIS G.B., 1801 – Elenco delle piante crescenti ne' contorni di Torino. Stamperia Filantropica, Torino.
- BALBIS G.B., 1804a¹⁵² – *Miscellanea botanica ubi et rariorum horti botanici stirpium minusque cognitarum descriptiones, ac additamentum alterum ad floram Pedemontanam et ad elenchum plantarum circa Taurinensem urbem nascentium; tum locorum natalium indicatio ac observationes botanicae continentur*. Mem. Acc. Sci. Torino, 12: 317-376.
- BALBIS G.B., 1806a – *Miscellanea altera botanica*. Mem. Accad. Sc. Torino, 16: 199-241.

¹⁵¹ In fase di preparazione del dattiloscritto è stata inutilmente inserita la lettera "a" dopo la data (1973) per numerose segnalazioni.

¹⁵² Nelle segnalazioni relative a *Physospermum cornubiense* (L.) DC. (*sub Ligusticum aquilegifolium*) e *Pinguicula alpina* L. è stata inserita superflualmente la lettera "a" dopo la data.

- BALBIS G.B., 1806b – *Flora taurinensis sive enumeratio plantarum circa Taurinensem urbem nascentium*. Giossi, Torino.
- BALDINI R.M., 1993 – The genus *Phalaris* L. (Gramineae) in Italy. *Webbia*, 47 (1): 1-53.
- BARUFFI G., 1857¹⁵³ – Passeggiate nei dintorni di Torino. Passeggiata undecima. Superga. Stamperia Reale, Torino, 80 pp.
- BEGUINOT A., 1907 – Osservazioni intorno a *Cardamine pratensis* L., *C. hayneana* Wil. Rchb. e *C. granulosa* All. nella flora italiana. *Boll. Soc. Bot. Ital.*, anno 1907: 28-37.
- BELLARDI L., 1788 – Osservazioni botaniche con un saggio d'appendice alla Flora Pedemontana, indirizzate al Sig. Conte Felice di San Martino. Stamperia Reale, Torino.
- BELLARDI L., 1791 – *Appendix ad Floram Pedemontanam*. *Mem. Accad. Sc. Torino*, 10: 209-286.
- BELLARDI L., ? – *Alphabetica enumeratio quas in Hortum Regium Botanicum introduxit Carolus Ludovicus Bellardi Med. Doctor Taurinensis, adjectis locis natalibus, et nonnullis observationibus*. Manoscritto conservato presso la Biblioteca del Dip. Biol. veg. di Torino.
- BELLAROSA R., SCHIRONE B., MAGGINI F., 1993 – Geni per l'RNA ribosomale in *Quercus crenata* Lam. *Giorn. Bot. Ital.*, 127 (3): 508.
- BELLI S., 1889a – Le festuche italiane del R. Museo Botanico Torinese enumerate secondo la monografia di Haeckel. *Malpighia*, 3 (3): 139-142.
- BELLI S., 1889b – Osservazioni su alcune specie del gen. *Hieracium* nuove per la Flora Pedemontana e su alcuni loro caratteri differenziali. *Malpighia*, 3 (3): 134-138.
- BELLI S., 1890 – *Avena planiculmis* Schrad. var. *β taurinensis* Nob. *Malpighia*, 4: 363-364.
- BELLI S., 1900 – Le Festuche italiane degli Erbari del R. Istituto Botanico di Torino determinate secondo la monografia di Haeckel. *Malpighia*, 14 (3): 275-305.
- BELLI S., 1919 – L'*Althaea taurinensis* DC. ed i suoi rapporti colle specie affini crescenti in Italia. *Atti Accad. Sc. Torino*, 54: 291-314.
- BERTOLONI A., 1833-1854 – *Flora Italica*. Bononiae.
- BONGINI V., 1917 – Che cosa sia la *Cardamine Ferrarii* Burnat. *Ann. Bot.*, 14: 101-108.
- BUSCALIONI L. E MUSCATELLO G., 1912-1914 – Endemismi ed esodemismi nella flora italiana. *Malpighia*, 24: 465-496, 25: 85-100 e 157-172, 26: 145-192.
- CAMISOLA G., 1854 – Flora astese secondo il sistema sess. di Linneo, con cenni sulla virtù di molte piante indigene impiegate in medicina. Paglieri, Asti.
- CAMPANINO F. E RICCI B., 1991 – Il calcare di Gassino retrospettiva bibliografica e problemi aperti. *Boll. Museo Reg. Sc. Nat.*, Torino, 9 (1): 57-81.
- CAMUS J., 1905 – *Le Fraisier des Indes dans l'Italie septentrionale*. *Malpighia*, 19: 286-293.
- CAPPELLETTI C., 1935 – Sulla presenza in Piemonte del *Centranthus ruber* DC. var. *albiflora*. *Nuovo Giorn. Bot. Ital.*, 42: 476-477.

¹⁵³ Le segnalazioni del Baruffi relative alle prime quattro parti riportano, erroneamente, la data 1853.

- CAPPELLETTI C., 1938 – Novità floristiche piemontesi, Nuovo Giorn. Bot. Ital., 45: 604-605.
- CHARRIER G., 1954 – Significato geobotanico delle stazioni piemontesi di *Quercus ilex* L. Atti XVI Congresso Geografico Italiano, Padova-Venezia, 20-25 aprile 1954.
- COLLA L., 1822 – *Ad Verbascum cisalpinum a cl. medico Jo Biroli novariensi descriptum, observationes*. Mem. Accad. Sc. Torino, 26: 507-518.
- COLLA L., 1833-37¹⁵⁴ – *Herbarium pedemontanum juxta methodum naturalem dispositum additis nonnullis stirpibus exoticis ad universos ejusdem methodi ordines exhibendos*. Typ. Regia, Torino.
- COSTABELLO A., 1963 – Piante rare indigene ed avventizie a Pinerolo, nelle vallate alpine del pinerolese e nell'agro torinese ad Orbassano. Giorn. Bot. Ital., 70: 652-656.
- COSTABELLO A., 1964 – Interessanti rinvenimenti floristici nel cuneese. Giorn. Bot. Ital., 71: 683-686.
- DE BIAGGI E., STOPPA T., SCOTTA M., 1990 – Proposta per una suddivisione del Piemonte in settori eco-geografici. Riv. Piem. St. Nat., XI: 3-40.
- DONNA G., 1944 – Notizie storiche sulla coltivazione dell'olivo in Piemonte. Ann. Acc. Agric. Torino, 87: 61-84.
- FERRARIS T., 1900 – Contributi alla flora del Piemonte I. Florula Crescentinese e delle colline del Monferrato. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 7: 371-396.
- FERRARIS T., 1903 – Contribuzioni alla flora del Piemonte. Florula crescentinese e delle colline del Monferrato. II Contribuzione. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 10: 531-540.
- FIORI A., 1923-1929 – Nuova Flora Analitica d'Italia. Firenze. [II° ristampa anastatica, maggio 1974, Edizioni Agricole, Bologna].
- GELLINI R., BUSSOTTI F., BETTINI D., GROSSONI P., BOTTACCI A., 1992 – Species of the genus *Quercus* in Italy: characterization by means of leaf surface observation. Giorn. Bot. Ital., 126: 481-504.
- GIBELLI G., BELLI S., 1888-1893 – Rivista critica e descrittiva delle specie di *Trifolium* italiane ..., Mem. Accad. Sc. Torino, 39, 41, 42, 43 e 44 e Malpighia, 3.
- GOLA G., 1909 – Piante rare o critiche per la flora del Piemonte. Mem. Acc. Sc. Torino, 60: 193-248.
- GOLA G., 1911 – Le avene piemontesi della sezione «avenastrum» Roch. Osservazioni critiche. Mem. Accad. Sc. Torino, 62: 53-76.
- GRIBAUDI ROSSI E., 1981 – Ville e vigne della collina torinese, paesaggi e storia dal XVI al XIX secolo. 2 vols., Gribaudo Torino.
- LAVY J., 1806 – *Stationes plantarum pedemontio indigenarum*. Orgeas, Torino.
- MATTIROLO O., 1893 – Illustrazione di un erbario del Colle di Soperga composto alla fine del secolo scorso dall'abate A. Palazzi. Atti Accad. Sci. Torino, 28: 496-506.
- MATTIROLO O., 1919 – Due avventizie nuove per la flora italiana. Bull. Soc. Bot. Ital., anno 1919: 53-59.

¹⁵⁴ Nella segnalazione relativa a *Sedum maximum* (L.) Suter (*sub S. telephium* L.) è stata riportata la data 1834 anziché 1833-37.

- MATTIROLO O., 1922 – L'*Epilobium tetragonum* L. crescente spontaneo in Piemonte, proposta come pianta da insalata. Ann. R. Accad. Agric. Torino, LXIV: 8 pp.
- MONDINO G.P., 1967 – Specie interessanti o eterotipiche della flora pedemontana. Allionia, 13: 39-53.
- MONDINO G.P., GIORDANO A., 1962 – Una stazione xerofila della collina di Torino. Vegetazione e suoli. Allionia, 8: 159-177.
- MONTACCHINI F., FORNERIS G., 1980 – Studio del popolamento vegetale del Piemonte sulla base dei dati dell'*Herbarium Pedemontanum*. Atti II° Congresso A.N.M.S., Torino, pp. 103-107.
- MUSSA E., 1909 – Spigolature nella flora di Torino: le piante rampicanti. Reale Società Orto-Agricola del Piemonte, anno LVI, 51-52.
- MUSSA E., 1914 – La flora dell'agro torinese dopo i lavori di G. Balbis e di G. F. Re e considerazioni sopra l'indigenato di talune specie. Mem. Accad. Sc. Torino, 65, 2: 41 pp.
- MUSSA E., 1923 – Il Po morto. Boll. Soc. Bot. Ital., anno 1923: 70-76.
- NARDI E., 1984 – The genus *Aristolochia* L. (*Aristolochiaceae*) in Italy. Webbia, 38: 221-300.
- NEGRI G., 1904-1905 – La vegetazione della Collina di Torino. Mem. Accad. Sc. Torino, 55: 113-188.
- NEGRI G., 1912¹⁵⁵ – Colonie di fanerogame alofile nell'alta pianura padana. Bull. Soc. Bot. Ital., anno 1912: 202-206.
- NEGRI G., 1920 – Sul limite altimetrico inferiore del faggio nel bacino padano. Ann. R. Accad. Agric. Torino, 62: 167-181.
- NEGRI G., 1921-22 – Appunti ecologici sul *Taxus baccata* L. in Piemonte. Ann. R. Accad. Agric. Torino, 63: 52-60 e 64: 11-20.
- NEGRI G., 1928 – Il componente atlantico della flora piemontese. Atti Accad. Sc. Torino, 63: 31-51.
- PARLATORE F. (Caruel T. cur.) 1848-1872 – Flora italiana: Rutiflore, Cruciflore, Tilliflore. Vol. IX, Firenze, pp. 86-88.
- PEYRONEL BR., 1980 – La vegetazione della collina di Torino e la sua importanza ai fini della pianificazione territoriale del sistema collinare. Piano Regolatore Generale, Città di Torino - Uff. Tecnico dei LL.PP., allegato tecnico H, pp. 3-19.
- PEYRONEL BR., DAL VESCO G., 1979 – Flora e vegetazione. In Bosco del Vai. Collana cataloghi della Giunta Regionale del Piemonte.
- PICCO F., PICCO A., 1991 – Due specie interessanti per la flora del Piemonte. Riv. Piem. St. Nat., XII: 25-29.
- PICCO F., PICCO A., 1993 – Specie nuove e nuove stazioni di specie interessanti per la flora del Basso Monferrato. Riv. Piem. St. Nat., XIV: 51-66.
- PIGNATTI S., 1982 – Flora d'Italia. Edagricole, Bologna.
- PIOVANO P.G., 1950-1951 – Spigolature di floristica pedemontana. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 58, pp. 627-628.

¹⁵⁵ Nella segnalazione relativa a *Bupleurum tenuissimum* L. è stata inserita la lettera "a" dopo la data di pubblicazione del lavoro; tale inserimento è del tutto superfluo.

- PIOVANO P.G., 1952a – Spigolature di floristica pedemontana n. 2. La diffusione di *Impatiens mathildae* Chiov. in Piemonte. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 59: 564-565.
- PIOVANO P.G., 1952b – Le arboricole del Piemonte. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 59: 566-568.
- PIOVANO P.G., 1953a – Le arboricole del Piemonte (continuazione). Nuovo Giorn. Bot. Ital., 60: 930-932.
- PIOVANO P.G., 1953b – Spigolature di floristica pedemontana n. 3. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 60: 932-934.
- PIOVANO P.G., 1953c – La *Staphylea pinnata* L. in Piemonte. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 60: 934-936.
- PIOVANO P.G., 1960 – La distribuzione di *Lathraea squamaria* L. in Piemonte. Nuovo Giorn. Bot. Ital. 67: 297-300.
- RAFFAELLI M., 1979 – Contributi alla conoscenza del genere *Polygonum* L. 2. *Polygonum Bellardii* All. Webbia, 33 (2): 327-342.
- RE G.F., ante 1824 – *Ad floram pedemontanam Appendix*. Typ. Regia, Torino.
- RE G.F., 1824 – *Ad Floram pedemontanam Appendix altera*. Mem. Accad. Sc. Torino, 31: 189-224.
- RE G.F., 1825-1826 – Flora torinese. Bianco, Torino.
- RICCERI C., 1982 – Note tassonomiche e corologiche sul genere *Eragrostis* Wolf. in Italia. Webbia, 35 (2): 323-354.
- RINALDI A., 1948 – Note di floristica. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 55: 566-567.
- RIZZOTTO M., 1979 – Ricerche tassonomiche e corologiche sulle *Cistaceae* 1. Genere *Cistus* L. in Italia. Webbia, 33 (2): 348-378.
- SAPPA F., 1938 – L'*Anemone nemorosa* L. nel Canalese: appunti ecologici. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 45: 586-590.
- SAPPA F., 1939a¹⁵⁶ – Brevi considerazioni sul significato ecologico del *Pinus sylvestris* L. nella regione di Canale. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 46: 326-328.
- SAPPA F., 1947a¹⁵⁷ – Note di floristica pedemontana ed osservazioni corologiche. Arch. Bot. Sist. Fito-Geogr. Genet., 23: 1-7.
- SAPPA F., 1947b – Le stazioni piemontesi di *Cistus salvifolius* L. ed il loro significato fitogeografico. Lavori di Botanica Torino, 8: 145-199.
- SOLDANO A., 1976 – Segnalazione di nuove specie esotiche nel vercellese con considerazioni sulla loro diffusione in Italia e sull'areale di altre entità interessanti già note. Atti Ist. Univ. Lab. Critt. Pavia, serie 6, XI: 119-129.
- SOLDANO A., 1982 – Naturalizzazione in Val Padana di "*Amaranthus rudis*" Sauer (*Amaranthaceae*) esotica nuova per la flora italiana. Segnalazione di altre specie di importazione nuove per alcune regioni dell'Italia settentrionale o per qualche provincia del Piemonte. Riv. Piem. St. Nat., III: 61-70.

¹⁵⁶ Nella segnalazione relativa a *Pinus sylvestris* L. è stata inserita per errore la lettera "a" dopo la data.

¹⁵⁷ Per quello che riguarda le segnalazioni relative a *Polystichum lonchitis* (L.) Roth ed *Opuntia compressa* (Salisb.) Mc Bride è stata inserita la data 1947 priva della lettera "a" che ne permette il riferimento a questo lavoro.

- SOLDANO A., 1983 – Per una migliore conoscenza del genere “*Oenothera*” L. subgenere “*Oenothera*” in Italia. II. Descrizione di due nuove specie presenti nella pianura Padana occidentale. Riv. Piem. St. Nat., IV: 127-135.
- STEINBERG C., 1971 – Revisione sistematica e distribuzione delle “*Adonis*” annuali in Italia. Webbia, 25 (2): 299-351.
- STURANI C., 1961 – Osservazioni sui relitti di faggio e su alcune altre specie microterme nella collina di Torino. Sottotesi di Laurea pubblicata su: Riv. Piem. St. Nat., (1981), II: 7-15.
- STURANI C., 1975 – Notizie biologiche e corologiche su alcuni coleotteri cerambicidi d'Italia, specialmente delle regioni settentrionali, insulari e limitrofe. Riv. Piem. St. Nat., (1981), II: 17-54.
- SUSMEL L., FAMIGLIETTI A., 1980 – Condizioni ecologiche ed attitudini alla trasformazione dei boschi della collina torinese. Piano Regolatore Generale, allegato tecnico H, Città di Torino, Ufficio Tecnico dei LL.PP. pp. 21-36.
- TORNATORE N., GARBARI F., 1979 – Il genere “*Ornithogalum*” L. (*Liliaceae*). in Italia 3. Contributo alla revisione citotassonomica. Webbia, 33 (2): 379-423.
- TOSCO U., 1954 – Brevi note di floristica piemontese, *Physostegia virginiana* Benth. subspontanea nei dintorni di Torino. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 61: 704-706.
- VACCANEO R., 1933 – La naturalizzazione nel Piemonte del *Polygonum cuspidatum* Sieb. et Jucc. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 40: 442-446.
- VACCANEO R., 1934a – Appunti di erborizzazioni condotte in un'area incolta dell'agro di Torino (Piemonte). Nuovo Giorn. Bot. Ital., 41: 174-177.
- VACCANEO R., 1934b – Spigolature di floristica pedemontana. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 41: 797-803.
- VACCARI L., 1904-1911 – Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Vallée d'Aoste. Vol. 1°, Thalamiflores et Calyciflores. Impr. Catholique, Aoste.
- VACCARI A., 1927 – Stazioni eterotipiche di *Caltha palustris* L. in Italia e considerazioni sulle stesse. Bull. Regio Ist. Bot. Modena, 3 (2): 150-158.
- VARALDA, G., FORNERIS G., MONTACCHINI F., 1983-84 – Nuove segnalazioni ed interessanti conferme per la flora del basso vercellese e dell'oltrepò alessandrino. Allionia, 26: 123-130.
- VIGNOLO-LUTATI F., 1929 – Le Langhe e la loro vegetazione. Studi sulla vegetazione del Piemonte, Torino, Checchini, pp. 95-283.
- VIGNOLO-LUTATI F., 1946 – Il genere *Galinsoga* in Torino. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 53: 365.
- VIGNOLO-LUTATI F., 1948 – Note di floristica. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 55: 565-566.
- VIGNOLO-LUTATI F., 1949 – Alcuni rilievi di floristica. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 56: 475.
- VIGNOLO-LUTATI F., 1952 – Rilievi floristici piemontesi. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 59: 488-489.
- VIGNOLO-LUTATI F., 1953b – *Hieracia pedemontana*. Catalogo sistematico, Allionia, 1 (2): 289-427.
- ZANGHERI P., 1976 – Flora italica. Cedam, Padova.
- ZUMAGLINI A.M., 1849-1864 – *Flora pedemontana, sive species plantarum phanerogamarum in Pedemonte et Liguria sponte nascentium*. Favale & C., Torino.