

L'ERBARIO
DI ANGELO FERRETTI TORRICELLI
UOMO DI SCIENZA, UMANISTA, BOTANICO,
INSEGNANTE, EDUCATORE

In copertina:

La carpoteca didattica (raccolta di semi e frutti secchi) di Ferretti Torricelli

L'ERBARIO
DI ANGELO FERRETTI TORRICELLI

UOMO DI SCIENZA, UMANISTA, BOTANICO,
INSEGNANTE, EDUCATORE

FILIPPO TAGLIAFERRI* E ENZO BONA*

MONOGRAFIE DI «NATURA BRESCIANA»
N. 32 - 2014

**MONOGRAFIE DI «NATURA BRESCIANA»
N. 32 - 2014**

MUSEO CIVICO DI SCIENZE NATURALI DI BRESCIA

VIA OZANAM 4 - 25128 BRESCIA (ITALIA)

COMITATO SCIENTIFICO

CARLO ANDREIS (MILANO) - ACHILLE CASALE (SASSARI)

GIUSEPPE CASSINIS (PAVIA) - ALBERTO CASTELLARIN (BOLOGNA) - MAURO CREMASCHI (MILANO)

PAOLO FORTI (BOLOGNA) - PAOLO MIETTO (PADOVA) - MARCELLO PIPERNO (ROMA)

AUGUSTO PIROLA (PAVIA) - AUGUSTO VIGNA TAGLIANTI (ROMA)

REDAZIONE

STEFANO ARMIRAGLIO - PAOLO SCHIROLLI

«NATURA BRESCIANA»

DIRETTORE RESPONSABILE: MASSIMO TEDESCHI

AUTORIZZAZIONE DEL TRIBUNALE DI BRESCIA N 33 DEL 03/06/1998

ISSN 0390-6639

Realizzazione e stampa: CDS Graphica srl - Brescia

DICEMBRE 2014

INDICE

Ringraziamenti	pag. 6
Parole chiave - Riassunto / Key words - Abstract.....	pag. 7
Angelo Ferretti Torricelli chi era?.....	pag. 7
Profilo biografico.....	pag. 7
Ricordi e testimonianze.....	pag. 9
<i>Ricordo del Prof. Angelo Ferretti Torricelli</i>	pag. 9
<i>Flora e flòrule</i>	pag. 11
<i>Il giardino botanico di flora prealpina in Castello</i>	pag. 12
L'Erbario di Angelo Ferretti Torricelli	pag. 15
Consultazione.....	pag. 17
Elenco alfabetico dei reperti di Angelo Ferretti Torricelli (Filippo Tagliaferri, Franco Fenaroli, Mario Ferrari ed Enzo Bona).....	pag. 47
Le collezioni “minori” di Angelo Ferretti Torricelli	pag. 107
Bibliografia	pag. 111

RINGRAZIAMENTI

Ringraziamo per le utili notizie e per gli aiuti a vario titolo fornitici: il dott. Stefano Armiraglio (Conservatore di Botanica presso il Museo di Scienze Naturali di Brescia), Pierfranco Blesio (Segretario e accademico dell'Ateneo di Brescia), la dott.sa Laura Ferretti Torricelli (figlia del prof. Angelo), Loris Ramponi (Specola Cidnea, Osservatorio astronomico Serafino Zani e direttore del periodico "Il Sagittario"), Daniela Copeta e Alessandra Rocchi (Biblioteca del Museo di Sc. Nat. di Brescia), Franco Fenaroli, Mario Ferrari e Giuliano Taverniti.

L'ERBARIO DI ANGELO FERRETTI TORRICELLI

UOMO DI SCIENZA, UMANISTA, BOTANICO, INSEGNANTE, EDUCATORE

FILIPPO TAGLIAFERRI E ENZO BONA

Parole chiave - Erbario, Ferretti Torricelli Angelo, Brescia, Nord Italia.

Riassunto - Il presente lavoro consiste nel regesto dell'erbario di Angelo Ferretti Torricelli. Vengono catalogati e rivisti i 1470 campioni da lui raccolti e conservati nel Museo Civico di Scienze Naturali di Brescia. Viene altresì delineata la figura di questo scienziato, naturalista e insegnante di scuola superiore, tramite note biografiche, memorie e testimonianze di coloro che gli sono stati vicini.

Key words - Herbarium, Ferretti Torricelli Angelo, Brescia, Nord Italy.

Abstract - The aim of this work is the rearrangement and the revision of the herbarium (HbFTA) of Angelo Ferretti Torricelli (scientist, naturalist, teacher in high school) which is kept in the "Museo Civico di Scienze Naturali di Brescia". Therefore the whole catalog of the finds included in HbFTA is given. In order to know and understand the complex personality of this peculiar scholar this work quotes the bibliographic data concerning him and the memories and the testimonies of those who were close to him.

Oggetto del presente lavoro è principalmente il riordino e la revisione dell'erbario del professor Angelo Ferretti Torricelli (HbFTA) che tra i suoi molteplici interessi coltivò sapientemente e con passione anche quello per la botanica. Ma per comprendere appieno il significato e il valore storico dell'erbario di Ferretti Torricelli, è necessario prima di tutto tentare di conoscere la complessa personalità di questo singolare studioso. Ce n'è data la possibilità (poiché nessuno di noi mai ebbe la fortuna di conoscerlo) dai documenti dell'Ateneo di Brescia e dalle testimonianze affettuose di quanti, ormai pochi, gli furono prossimi o semplicemente l'avvicinarono restandone inevitabilmente affascinati.

ANGELO FERRETTI TORRICELLI CHI ERA?

Apprendiamo notizie sulla vita e l'attività di Angelo Ferretti Torricelli dal seguente: *“Compendio bibliografico dei Soci dell'Accademia del Dipartimento del Mella, poi Ateneo di Brescia, dall'anno di fondazione all'anno bicentenario (1802 – 2002) (inedito) a cura di Pierfranco Blesio. 636) N° 1136 (del Registro Soci)”*.

Profilo biografico

“FERRETTI Angelo (prof. dott.) poi dal 1915, FERRETTI TORRICELLI Angelo, erudito, scienziato storico delle Scienze, matematico, astronomo, fisico

e naturalista botanico; laureato in Fisica nell'Univ. di Pavia; docente di Matematica e Fisica nel R. Liceo Scientifico di Padova, viene a Brescia a succedere al prof. Michele Leoncini alla cattedra del «Corso di Fisica e Matematica» poi Liceo Scientifico (1925); rifonda il Gruppo Naturalistico «G. Ragazzoni» e riorganizza il Museo che gli è annesso (1930); membro della Commiss. Voltiana, dell'Istit. Lomb. di Sc. e Lett., cura gli *Indici delle Opere e dell'Epistolario di A. Volta*; dà vita al gruppo scientifico AstroFisMa (1949) e fonda la Civica Specola Astronomica «Cidnea» (1953) di cui è direttore fino al 1980.

- Nasce nel 1891 (05-Gen) a Brescia, risiede a Brescia; muore nel 1980 (08-Gen).
- Socio corrispondente dal 1923 (11-Gen), poi effettivo dal 1927 (10-Apr); vice segret. (1928-41), consigl. (1942-57) dell'Ateneo di Brescia.
- **Necrol. e/o Commemor.:** A. MASOTTI, *Sulla vita e sulle opere di Angelo Ferretti Torricelli* (in: «Rend. Istit. Lomb. Sc. Lett.» vol. 144, 1980: 82); G. PANAZZA, *Angelo Ferretti Torricelli* (in: «Comm. Ateneo di Brescia» 1981: 359); A. VALETTI (in: «Comm. Ateneo di Brescia» 1981: 377); cfr. anche: *Angelo Ferretti Torricelli nel centenario della nascita (1891-1991)* (Suppl. «Comm. Ateneo di Brescia» 1993).
- Note: cfr.: *Cariche accademiche e Soci del III cinquantennio* (in: «Comm. Ateneo di Brescia» 1952: 183). Cenko in: A. FERRETTI TORRICELLI, *Indici delle Opere e dell'Epistolario di A. Volta. Vol. I* (Milano 1974).



Angelo Ferretti Torricelli
alla sua scrivania ed in età avanzata

- **Pubblica:** *Sul fenomeno di Hall. Tesi di laurea in fisica* (Pavia 1916?); *Principali disposizioni per lo stato di guerra con particolari accenni alla Provincia di Brescia. Prontuario riassuntivo al 31 mag. 1918, con aggiunte fino al 15 giu.* (Comit. Bresc. di Preparaz., Brescia 1918); *Antonio Soncini* (in: «Comm. Ateneo di Brescia» 1928: 316); *Padre Francesco Lana nel terzo centenario dalla nascita* (in: «Comm. Ateneo di Brescia» 1931: 331); *Iscrizioni datarie su antiche costruzioni a Bovegno* (in: «Comm. Ateneo di Brescia» 1933: 151); *Carlo Bonalda* (in: «Comm. Ateneo di Brescia» 1934: 417); *Domenico Brentana. I nostri lutti* (in: «Comm. Ateneo di Brescia» 1936B: 105); *Agilulfo Preda* (in: «Comm. Ateneo di Brescia» 1939-41B: 69); *Luigi Guccini* (in: «Comm. Ateneo di Brescia» 1939-41B: 63); *L'elettricità sino ad oggi. Con note storiche ed applicazioni* (in collab.; Brescia 1940); *Corso elementare di fisica sperimentale* (3 voll.; in collab.; Brescia 1946); *Prof. Arturo Cozzaglio. Principali opere stampate* (in: «Comm. Ateneo di Brescia» 1950: 200); *Dall'immobile terra alla rotolante galassia* (in: «Scienza e Lavoro» a. 6 (6-7), Brescia 1951); *Guardare il cielo quale si mostra. Guida pratica durante tutto l'anno. Stelle e pianeti, anniversari di scienza* (Milano 1951); *Angelo Bettoni* (in: «Comm. Ateneo di Brescia» 1952: 146); *La strada del soccorso. Invito al Cidneo* (Amm. Comunale, Brescia 1952?); *Ma che cosa sarà questa Specola cidnea?* (in: «Terra Nostra» n. 5, Brescia 1953: 29); *Piccola storia cidnea. In: Mostra delle armi antiche e moderne, Castello di Brescia, 4 sett.-31 ott. 1954* (Brescia 1954?: 9); *Divulgazione botanica. Le flòrule campionarie. XVII Boll. annuale del Gruppo Natural. G. Ragazzoni* (in: «Comm. Ateneo di Brescia» 1955: 285); *Angelo Zammarchi* (in: «Comm. Ateneo di Brescia» 1958: 337); *Guardare il firmamento dalla Specola Cidnea long. 10 13' 32" E da Greenwich, latit. 45 32' 30" nord, altit. 220 m sul mare in Brescia (Italia)* (Municipio di Brescia, Brescia 1958-1963); *Scienza e scienziati*. (in: «Monogr. Illustr., Brescia e provincia», Brescia 1959: 47); *Abba maestro. Parole dette da un alunno nell'Ateneo di Brescia il 12 nov. 1960* (in: «Comm. Ateneo di Brescia» 1960: 344); *Saluto a nome dell'Ateneo di Brescia. In: Atti del Conv. Storico Lomb., Brescia 6-7 giu. 1959* (Comit. Bresc. per il Centen. del 1859, Brescia 1961: 9); *I buoni marcheschi. Racconto bresciano d'altri tempi* (2 voll.; Ateneo di Brescia, 1963); *Scienziati bresciani. In: Storia di Brescia*. (Brescia 1964, Vol. III: 988); *Aggiunte alle opere e all'epistolario di Alessandro Volta* (in collab.; Bologna 1966); *Indici delle Opere e dell'Epistolario di Alessandro Volta* (2 voll.; Ediz. Naz., Milano 1974-76); *Catalogo degli strumenti scientifici delle collezioni dei Civici musei di storia e arte e dell'Ateneo di Brescia. In: Società e cultura nella Brescia del Settecento. 5: Aspetti della società bresciana nel Settecento* (postumo: Brescia 1980-81).”.

Al di là di questo profilo che, per forza di cose, appare un po'asettico e distaccato, maggior calore affettivo e maggior partecipazione emotiva traspaiono dai ricordi di Pierfranco Blesio (allievo e poi sempre particolarmente legato al professore), di Laura Ferretti Torricelli (Lauretta, figlia del professore) e di Arturo Crescini che ci aiutano ad approfondire la conoscenza del carattere dello studioso e ad avvicinarci ad esso, restituendocelo quasi fosse ancor vivente:

Ricordi e testimonianze

“Ricordo del Prof. Angelo Ferretti Torricelli

Se mi venisse chiesto quando ho conosciuto il Prof. Angelo Ferretti Torricelli, dovrei rispondere: «L'ho conosciuto ... da sempre». Infatti, per un fortunato insieme di coincidenze, fin da giovanissimo ebbi la buona ventura di frequentare la Sua abitazione in via Vantini e, nel Suo studio, respirare quell'atmosfera ovattata di sereno raccoglimento, credo dovuta principalmente alla presenza di tanti libri che attutivano ogni rumore e che io, seppure fossi figlio di un rilegatore, tanti insieme non ne avevo mai visti.

Fu lì che mi vennero mostrati i primi fogli di un erbario della flora urbana e delle colline, su cui poggiavano esemplari di fiori «secchi», sistemati in modo così caratteristico che potei facilmente distinguerli, poi, fra tanti altri che ebbi occasione di osservare.

Fu lì che vidi per la prima volta alcuni strumenti scientifici che attiravano sempre la mia attenzione. Il lucido ottone di un telescopio che, appollaiato sul suo tripode con l'obiettivo sempre rivolto verso l'alto, era, presso la portafinestra, pronto per uscire sul terrazzo di casa, per una delle non infrequenti osservazioni astronomiche; pronto per essere puntato verso la volta celeste che, allora, non era ancora opacizzata da quell'atmosfera oggi così addensata e talvolta irrespirabile. Anche un piccolo microscopio, contenuto in un astuccio cilindrico nero, destava sempre il mio interesse; mi venne poi donato dal Professore e, seppure ormai rotto, lo conservo tuttora gelosamente, così come conservo, direi quasi religiosamente, anche una piccola cassetta entomologica contenente dieci comunissime farfalle nostrane a Lui donate, nel 1937, dal Grandi floricoltore in Brescia, e passatami ritenendo di porla in buone mani.

Ma ciò che mi colpiva maggiormente era la pazienza con la quale il Signor Professore (così lo sentivo chiamare da mia madre) ascoltava ed accondiscendeva alle mie richieste, appagando le mie piccole curiosità, stimolando ed accrescendo, nel contempo, la mia latente voglia di sapere.

Talvolta lo stavo a guardare in silenzio mentre tagliava ed incollava fogli, pagine e quinterni. Lo osservavo mentre divideva articoli da altri articoli che poi riuniva

ordinatamente in più omogenei gruppi disciplinari che faceva infine legare, dopo averne stilato pazientemente gli indici, in altrettanti ordinati tomi variamente intitolati: «Il Sole», «Le Comete» e, via via fino a comprendere «I Pianeti», «Le Stelle doppie» e quant'altro afferente l'Astronomia. Erano gli stessi volumi che, in parte, rividi poi alla Specola e che oggi, quasi un centinaio, sono conservati e disponibili per la pubblica consultazione presso la Biblioteca dei Civici Musei di Scienze.

Il mio primo contatto con il Museo di Storia Naturale lo decise il Professore ed avvenne, credo, qualche anno prima la fine del secondo conflitto mondiale. Fu in qualche aula che non saprei più riconoscere, sita a piano terra del «Liceo» di palazzo Bargnani (nell'allora C.so Carlo Alberto) ove, dall'interno di alte vetrine, alcune scimmie, insieme ad altri animali, mi guardavano fissamente. Sepi, poi, che quelli rappresentavano solo una parte del patrimonio museale e, fra l'altro, neppure i più importanti, messi in salvo proprio ad opera del Ferretti dal pericolo distruttivo della guerra.

Venne il tempo in cui, forse per saggiare le mie inclinazioni naturalistiche, il Professore mi condusse nell'austero Ateneo di Scienze, lettere ed Arti e mi iscrisse al Gruppo Naturalistico «Ragazzoni». Qui conobbi l'Allegretti, ursino d'aspetto (ma non nel tratto), per via di una folta pelliccia bruna che indossava; l'Arietti, sempre in grado di dare una risposta a qualsiasi quesito naturalistico; il Laeng, dall'aria un po' distaccata di chi sa di valere, ma sempre molto disponibile; lo Zaina costantemente alle prese con i problemi irrisolti della geologia bresciana. Personaggi questi che certamente con il loro sapere ampliarono i miei orizzonti e mi indussero a nuove riflessioni, ma involontariamente mi complicarono anche la capacità di definire i miei veri interessi naturalistici.

Quando, negli anni '50, mi iniziai alla frequentazione del Museo in Castello che da poco era diventato Civico, il Professore credo avesse già realizzato tutto quanto si era riproposto per inserire un'attiva presenza naturalistica nella cultura cittadina non dotta. Infatti, verso la fine degli anni '30, aveva rivitalizzato, presso l'Ateneo, l'antica «Società dei Naturalisti», aprendo anche ai non studiosi il nuovo «Gruppo Ragazzoni». Nei primi anni '40, non aveva risparmiato energie nel mettere in salvo, come accennato, le collezioni del Museo ragazzoniano; mentre, nell'immediato dopoguerra, trovò l'unica soluzione possibile alle carenze economiche dell'Ateneo, non più in grado di mantenere decorosamente il Museo. Lo fece percorrendo quella strada, già altre volte imboccata dall'Accademia bresciana, di far dono alla Città anche delle collezioni naturalistiche, affinché il Comune istituisse, come poi avvenne, un nuovo Museo Civico; e tutto ciò, senza mai troppo apparire. (BLESIO, 1988a).

Negli anni '50, infine, riuscì ad ottenere dall'Amministrazione comunale il coronamento di quello che, forse,

era stato il più grande sogno del Professore: poter disporre di un osservatorio, per insegnare pubblicamente l'astronomia «dal vivo»; questa disciplina naturalistica, infatti, allora come adesso, o era da studiare sui libri od era esclusiva prerogativa di scienziati, ma non a Brescia. Sul bastione di San Marco, in Castello, venne così edificata la Civica Specola Astronomica Cidnea; primo e per molti anni unico esempio in Italia di osservatorio astronomico pubblico, che oggi porta il Suo nome.

Ma il Professore ebbe anche grande parte in alcune piccole realizzazioni; per quelle cose, cioè, che sembravano nascere quasi per gioco, ma che si rivelavano, poi, con il tempo, colme di significato e di efficacia didattica. Chi non conserva, di fatto o quanto meno nel ricordo, almeno una di quelle cartoline a tre valve, dette «*florule campionarie*» ed illustranti con esemplari in essiccata, ora la flora del Monte Maddalena, ora quella del Colle Cidneo? Oppure, chi non ricorda quei caratteristici cartellini che, ricavati da vecchie buste (riciclati si direbbe oggi), scritti a chiare lettere con matita rosso/blu? Questi campeggiavano per lo più nelle aiuole dell'orto botanico da Lui pensato, sempre in Castello, quale «*Mostra della flora prealpina*»-quasi ideale continuazione della ben nota quanto antica tradizione orto/botanica bresciana-giardino della flora delle colline attuato poi con entusiasmo da Emanuele Süss, allora anche incaricato della direzione del Museo Civico di Storia Naturale che in quel periodo, proprio in Castello, muoveva i suoi primi passi. (BLESIO, 1988b).

Uno di quei cartellini-lo ricordo infilato su di un legnetto presso una sconnessura fra due pietre, dalla quale fuoriusciva una pianticella dalle foglie vegamente ederiformi e dai fiorellini più o meno violetti con labbro giallo-così recitava: «*Linaria cimbalaria*, frutti al muro, fiori all'aria». Due righe vergate con la chiara ed inconfondibile calligrafia del Professore, il cui messaggio andava oltre la ricercata rima, per assumere il significato di una vera e propria lezione sul comportamento di quella esile pianta che, con stelo proteso, mostra i suoi fiori al pronubo invito, per poi ritrarlo avvolto in spire, al fine di depositare, con lento moto, la capsula gonfia di semi nella fessura ove la pianta «madre» è radicata.

Maestro di scienza, il Professor Ferretti, con quella sua capacità di spaziare a tutto campo: dal momento storico del pensiero scientifico, al suo momento applicativo; dalle scienze matematiche e fisiche, da lui così bene coniugate nello studio dell'astronomia; alle scienze naturali, da lui così ben espresse, particolarmente nella profonda conoscenza della botanica che, fra tutte le discipline, era quella che più lo appagava; alla didattica scientifica e naturalistica, come l'attestano univocamente, sia i suoi alunni, sia i suoi allievi extra scolari che del Docente, ricordano la chiarezza nell'insegnare, la fermezza nel valutare e la comprensione nel giudicare. (PIGHETTI, 1986), (MANZIANA, 1993).

Per cui, anche Maestro di vita: di umiltà, di modestia e di umanità. Umiltà e modestia che erano presenti in misura direttamente proporzionale alla grandezza e sapienza dello Scienziato; umanità come espressione innata dell'Uomo, al di là di ciò che era e sapeva di essere, nel completo rispetto delle altrui personalità.

È questo il Maestro che, all'Ateneo, alla fine di una pubblica conferenza, al neofita risultata forse poco comprensibile, per il largo uso di terminologie dotte, dice di non esser riuscito a ben capire alcuni passi, obbligando l'oratore a ritornare sull'argomento per meglio spiegare i concetti precedentemente troppo ermeticamente espressi. Purtroppo, quando ebbi l'onore di occuparmi del Museo naturalistico, queste qualità e questa disponibilità le ho potute ravvisare solo raramente fra i naturalisti che lo hanno seguito ed ancor meno in quelli che allora andavano per la maggiore e che ritenevano di essere i depositari del sapere. In loro, seppure con l'espressione di persone compite, invece di umiltà e di modestia, pareva trovarsi per lo più presunzione e sufficienza; e invece di umanità, vi abbondasse egoismo e opportunismo, per cui la disponibilità appariva quasi sempre a senso unico, come se tutto fosse solo a loro dovuto, fingendo di non accorgersi delle altrui presenze, parimenti attive.

Evidentemente, un simile modo di proporsi, per reazione opposta e contraria, non poteva che imprimere maggior forza all'idea del Professore di una cultura naturalistica aperta, cioè a completa disposizione di chi non sa, e non roccaforte di chi crede di sapere. Concetto al quale ritenevo dovesse corrispondere un coerente comportamento di operatori e di naturalisti, tenendo presente che, proprio grazie all'opera paziente di Angelo Ferretti Torricelli, la principale struttura per lo studio e la divulgazione delle conoscenze scientifiche e naturalistiche del bresciano, nella nostra città era diventato un pubblico servizio.

Ed è proprio secondo questi principi, che mi piace ancor oggi definire «ferrettiani», che ritenni di operare, fra qualche difficoltà e non poca incompienza, nell'ambito dei Civici Musei di Scienze che fra l'altro riuniva istituti cari al Professore: Il Museo di Storia Naturale, la Specola Cidnea ai quali si aggiunse anche la Biblioteca di Scienze cercando, sempre e comunque, di dare spazio a quanti, uomini, gruppi o associazioni, fossero in grado di far crescere le istituzioni e far progredire, a Brescia, la conoscenza naturalistica. Questo fu l'impegno allora assunto nel nome di Angelo Ferretti Torricelli, nel ricordo dello Scienziato, e del Maestro: con la riconoscenza e l'affetto di un allievo ... un po' anomalo.

Pierfranco Blesio (*Segretario accademico dell'Ateneo di Brescia Già direttore del Civico Museo di Scienze Naturali e Responsabile del Settore Musei di Scienze del Comune di Brescia*)

[Questo saggio riprende, con qualche modifica, quanto

pubblicato col titolo *Angelo Ferretti Torricelli. Il Signor Professore. Ricordo di un allievo ... un po' anomalo*. in: *Angelo Ferretti Torricelli nel centenario della nascita (1891-1991)*, Supplem. ai «Commentari dell'Ateneo di Brescia» per l'anno 1993, pp. 91-95, Brescia, Stamperia F.lli Geroldi, 1993. Atti della giornata commemorativa che si svolse il 7 dicembre 1991, nel Salone Vanvitelliano di Palazzo Loggia, per la seduta antimeridiana, e nella sede dell'Ateneo di Brescia in Palazzo Tosio, per la seduta pomeridiana. Tutti i contributi presenti nel volume sono illuminanti per comprendere la grande figura del prof. Angelo Ferretti Torricelli] (BLESIO, 1993)]

“Flora e flòrule

Molti anni fa – quasi un secolo – a Pavia, un giovane innamorato della Natura passeggiava nelle prime ore del giorno lungo le rive del Ticino o ai margini dei campi a caccia di “scoperte” botaniche: dallo sbocciare dei papaveri al liberarsi del polline dalle pendule antere delle graminacee, dalle piante di trifoglio mutanti in quadrifogli, ai frutti “esplosivi” delle enotere...

Tutto era insieme scoperta e gioia, pur se accompagnato da un lieve senso di colpa: la scrupolosa coscienza del giovane Angelo Ferretti Torricelli, studente del Collegio Borromeo, gli suggeriva il dovere di dedicarsi alla fisica e alla matematica, non alla botanica, che non faceva parte del suo corso di studi.

Negli anni successivi alla laurea, fisica e matematica ebbero la dovuta attenzione, coltivate nell'insegnamento; ma lo studente divenuto insegnante mantenne inalterato l'amore per fiori e piante, accompagnato da molteplici altre passioni, fra queste la storia della scienza e pur quella della sua amata Brescia... Dominante fra tutte la passione per le stelle, perfettamente complementare a quella per i fiori: la luce del Sole per questi, l'oscurità notturna per gli astri del cielo.

Fiori e stelle gli davano grande gioia e la gioia – si sa – è più bella e completa se è condivisa: e allora perché non cercare di dividerla con quante più persone possibile? Nasce così, all'inizio degli Anni Cinquanta, il progetto della Specola Cidnea e nasce quasi contemporaneamente l'idea della “mostra” permanente di flora prealpina: all'interno del parco del Castello, dove in quegli anni era ospitato il Museo di Storia naturale, una o due strisce di terreno dovranno alloggiare piante della flora nostrana.

Nello stesso tempo si sviluppa l'idea delle “florule campionarie” intese come mini-erbari formato cartolina, pieghevoli a tre ante, nei quali a una breve descrizione si accompagnano l'elenco delle specie coltivate in Castello e campioni essiccati di tre-quattro di esse. L'elenco è arricchito da qualche notazione: la famiglia botanica della specie, poche parole di commento, il nome comune e quello dialettale (quando esistono). Alcune sigle servono

per indicare caratteri morfologici e ambientali: forma e colore del fiore, substrato calcareo o siliceo, rocce o boschi o pascoli, montagna o pianura...

Le piante scelte sia per la mostra sia per gli erbarietti sono piante spontanee comuni, quelle stesse che si possono trovare nel corso di una qualsiasi passeggiata e spesso non vengono neppure notate. Ma il trovarle in un apposito giardinetto corredate di un cartellino che ne indica il nome e qualche caratteristica, può invitare ad una maggiore attenzione, può invogliare a saperne di più, a seguire le fasi stagionali delle piante, ad apprezzarle... E ogni passeggiata diventa molto più godibile.

Non passa molto tempo e ci si accorge che la provincia bresciana, così varia nel paesaggio e negli ambienti, è troppo ricca di flora perché la sola coltivazione di uno scampolo di terra in Castello basti ad illustrarla: si allarga allora il campo delle flòrulle. Alla prima serie ne seguono altre, dedicate più genericamente ai colli di Brescia; poi nasceranno (con il testo di Nino Arietti) quelle che offrono esemplari della ricca, varia e complessa flora del Monte Maddalena; infine è proposta la flora dell'Eridio – Lago d'Idro – altrettanto ricca e varia.

Le piante del giardino del Castello sono sparite ormai da molto tempo (troppe difficoltà pratiche per mantenerle in vita!); purtroppo anche molte specie elencate nelle flòrulle, che pure erano state scelte fra le più facili a trovarsi, sono ormai introvabili là dove crescevano spontaneamente, a causa delle mutate condizioni ambientali.

Altre piante sanno bene adattarsi alle mutevoli esigenze dell'ambiente. Certo, molte fra queste sono considerate "erbacce", sia per il loro aspetto non sempre decorativo sia per la loro invadenza che minaccia orti e giardini, però le strategie che esse utilizzano per sopravvivere sono spesso sorprendenti e ripagano l'osservatore dell'attenzione loro dedicata.

Inutile precisare che agli occhi dell'ideatore delle flòrulle, così come di tutti gli appassionati cultori di Scienze naturali, non esistono "erbacce"... e in ogni caso è utile conoscerne quante più è possibile: potrebbero anche essere buone da mangiare!

Laura Ferretti Torricelli [*Flora e flòrulle*, in «Il Sagittario. Periodico trimestrale del Centro Studi e Ricerche Serafino Zani»; n. 32, 2004: 6.]

Il giardino botanico di flora prealpina in Castello

Ferretti Torricelli, quanto alla botanica, in rapporto al tempo e alla serietà dell'impegno da lui profusovi pubblicò poco. Tramandò piuttosto le sue attente osservazioni nella redazione dei cartellini dell'HbFTA, ricchi di considerazioni e note, e concretizzò le sue ricerche nella realizzazione del Giardino botanico di flora prealpina in Castello, sul Colle Cidneo a Brescia.

Ce lo ricordava, con attenta sensibilità Arturo Crescini: "All'estremo occidentale del sistema collinare dei Ronchi, l'altura del Cidneo costituiva una sorta di penisola. Ma il taglio dell'"istmo" roccioso della Pusterla, nel sopprimere quella specie di cordone ombelicale, separava del tutto e non solo fisicamente, quelle porzioni di territorio comunale. Perché se Cidneo e Ronchi conservano tutt'oggi identità colturali nei vigneti volti alla Pusterla o adagiati lungo le pendici del Goletto, la diversificazione della copertura vegetale si è sempre più accentuata, assumendo, quella del Castello, il carattere ordinatamente artificioso del parco. Tigli, sofore, aceri, cerri: alberi ornamentali disposti lungo i viali o a gruppi; cespugli sapientemente scelti e potati su pendii erbosi sottoposti a periodico sfalcio. Solo i luoghi più impervi volti a settentrione o qualche frammentaria emergenza dello scheletro roccioso, ancora conservano sul Cidneo qualche briciola della flora spontanea. Che è certamente più rappresentata, quantunque oggi ancor più compressa dalla notevole antropizzazione, sui vicini Ronchi. E perché non si perdesse traccia di quella spontaneità vegetale, ma anzi ne venisse accentuata presenza e rappresentanza sull'altura più facilmente raggiungibile dalla città, vi fu chi, in un passato non molto lontano, ideò e colse l'opportunità per un'esposizione vivente delle più tipiche rappresentanti della flora pedemontana. D'altra parte nei primi anni postbellici, l'editoria naturalistica di taglio divulgativo era ancora ben lungi dall'essere in qualche modo presa in considerazione. Si trattava di una latitanza dovuta, con buona probabilità, non solo ai fatti contingenti di un periodo che vedeva gli italiani "in tutt'altre faccende affaccendati", ma soprattutto alla scarsa sensibilità verso temi riguardanti l'illustrazione della natura. E se qualche tentativo veniva pur coraggiosamente effettuato, l'insufficienza o l'assenza di valido materiale iconografico si ponevano quale invalicabile freno nel vanificare le buone intenzioni. Sicché chi avesse voluto conoscere, ad esempio, qualche decina di fiori spontanei in più dei pochi a tutti noti, non poteva che fare affidamento su testi specialistici - oltre che di difficile lettura quasi introvabili - od avvalersi della competenza di chi quei testi, per studi e inclinazione, ben conosceva.

Non mancavano in quegli anni a Brescia uomini che tali doti possedevano, anche in virtù dell'attività di insegnanti da loro svolta e che, anche al di fuori della rigidità dei programmi istituzionalizzati, avevano altissima la propensione alla didattica. Così che in loro si fece strada l'idea di affidare a 720 metri quadri dell'erto pendio rupestre, che a tramontana fa da zoccolo al maniero del Cidneo, la funzione di vivente sussidio per illustrare la flora della nostra prealpe. Simile progetto già nel 1927 aveva ventilato il professor Angelo Ferretti Torricelli, avanzando al Municipio la proposta, rimasta solo tale,

di adibire a giardino botanico un pendio erboso del colle volto a levante. E nell'anno successivo, in occasione di un'eccezionale apertura del Castello - in quell'epoca rigorosamente precluso al pubblico - l'incontro là avvenuto tra Ugolino Ugolini e l'ex suo alunno Ferretti Torricelli, consentì ai due docenti di notare, s'era a metà aprile, quanto la primavera avesse profuso spontanee fioriture su quella balza rupestre.

Vent'anni dopo, restituito il Castello alla Municipalità, Angelo Ferretti Torricelli poté finalmente dar vita al progetto lungamente accarezzato, ricordandosi di quella fascia d'aspetto rupestre e di comodo accesso nella quale aveva riscontrato le condizioni propizie ad ospitare una "Mostra civica di Flora Prealpina". Vi concorrevano l'orizzontalità degli strati di roccia calcarea dove il *medolo* offriva notevoli possibilità di appoggi su cui disporre la ricca flora delle vicine colline, in quel luogo, per caratteristiche climatiche, a quelle non dissimile. Inoltre la conformazione a parete pareva più comoda per porre in mostra i vegetali, più di quanto non consentissero le usuali aiuole.

I Commentari dell'Ateneo di Brescia per l'anno 1951, riportano come il professor Valerio Giacomini - in precedenza aveva tracciato sugli atti dell'accademia la storia degli orti botanici locali - ebbe a sottolineare con entusiasmo la scelta del luogo e l'iniziativa del professor Ferretti, alla quale ben presto ebbe ad associarsi il professor Süß dell'Istituto Tecnico Agrario "Pastori". Prendeva così l'avvio, senza ufficiali celebrazioni, in armonia con il carattere schivo e l'innata modestia del suo ideatore, seppure con l'appoggio dell'Amministrazione comunale, quella "Mostra di Flora Prealpina" alla cui tenuta si dedicò con rara competenza e non poca fatica, dal 1949 al 1968, Angelo Ferretti Torricelli coadiuvato da saltuarie collaborazioni.

*

Un compito che non fu certo agevole. Occorreva sostituire all'invadenza dei vegetali preesistenti, pur dovendoli conservare, altri che vi fossero recati, segnalandone per tutti, con appropriati cartellini, nomi e particolarità; necessitava costruire ambienti di diversa natura, sistemando rocce di composizione diversa da quella esistente in sito; e soprattutto mantenere in vita specie portate da luoghi differenti, con esigenze talvolta opposte e con la preoccupazione di dover ricorrere a nuove immissioni in caso di iniziale insuccesso. Ciò nonostante, solo dopo tre anni, i visitatori di quella singolare rassegna potevano disporre di un album vivente che illustrava oltre ottanta specie tra le più significative della nostra flora prealpina. Nell'arco di quasi quattro lustri, durante i quali il "giardino prealpino" visse, ben 230 specie vi trovarono sollecite cure, riassunte in uno schedario-diario fenologico che Ferretti Torricelli ebbe a tenere con scrupolosa attenzione. Un diario dal quale risalta, nella stringatissima elen-

cazione dei fatti cronologicamente osservati, la tensione per l'attesa di un germogliare che ritarda: *nulla appare*; l'intima soddisfazione per l'affermarsi di una specie: *resiste bene; finalmente foglie, ma piccole; ottimo sviluppo*; la preoccupazione per una *quasi scomparsa*; la gioia per la constatazione che il *Leucojum vernum* ha prodotto *fiori 15!* (*salvi benché a portata di mano*), seguita da successiva disarmante nota: *fiori evidentemente asportati*; e ancora l'annotazione, densa di rimprovero, *i G. hanno sconvolto il terreno*. Perché, oltre alle difficoltà insite nel coltivare piante inusitate alla normale pratica del giardinaggio, Angelo Ferretti Torricelli doveva vedersela anche con quei "G. men" da lui indicati con la sola iniziale maiuscola per non urtare suscettibilità, e tuttavia ben riconoscibili nei preposti alla manutenzione del verde, alcuni dei quali evidentemente prendevano per "erbe matte" ciò che il professore coltivava con cura.

*

Oggi le rupi del Cidneo che ospitavano le specie importate dai nostri colli e dai monti della prealpe, conoscono l'invadente riaffermazione di quelle autoctone che Angelo Ferretti Torricelli aveva diradate e contenute.

Al suo nome la città ha intitolato una via, che è un po' fuori mano, alla periferia orientale, e dalla quale il Castello non si vede. Sta in faccia alla groppa meridionale del Maddalena e alla dorsale rupestre del Mascheda che serrano val Carobbio, luoghi dai quali Ferretti Torricelli aveva tratto alcune piante per il giardino del Cidneo. Una via di un quartiere tra Statale e ferrovia, dove ogni casa ha il suo piccolo spazio verde. E quando lui qualche volta ci passa (a me sembra così) dando un'occhiata che abbraccia in un sol tempo tutti i nostri colli, mi pare convenga con me che non è più tempo per ridare vita alla sua Mostra di Flora Prealpina.

L'editoria si è ormai messa al passo. Chi voglia può attingere a piene mani ad una divulgazione naturalistica ben calibrata. Non so da chi venga il suggerimento: "lasciamo pure che i fiori crescano dove meglio stanno". Tutt'al più qualcuno dotato di buona volontà potrebbe, lungo semplici itinerari facilmente accessibili, porre appropriati cartellini con nome e particolarità delle piante che vi si incontrano. In materiale più duraturo di quanto non fosse quello cartaceo usato dal professor Ferretti Torricelli, costretto, ad ogni pioggia, a rifare e a risistemare. Con la pazienza e la perseveranza dell'educatore."

Arturo Crescini † [Il giardino botanico di flora prealpina in Castello: la ventennale lezione di Angelo Ferretti Torricelli, in Il Castello di Brescia, Banca Credito agrario bresciano, Brescia; 1986: 155-159].



Alcuni laureandi giugno 1914".
N.° 8 persone identificate col nome, tra cui, in centro, Angelo Ferretti Torricelli. (cm 25,5 x 20)



Scuola Tecn. Municipale Benedetto Castelli giugno 1919". Sono indicate col nome 10 persone tra le quali, in basso a destra, Ferretti Torricelli, Arnaldo Gnaga e Demetrio Ondei. (cm 38 x 25,5)

L'ERBARIO DI ANGELO FERRETTI TORRICELLI (HbFTA)

[Questo capitolo amplia e riprende parzialmente, con alcune modifiche, il saggio di *Filippo Tagliaferri* tratto da: *Il Giardino del Professore - UN ERBARIO DIVERSO DAL SOLITO*", in *Il Sagittario* n.33, 2004:3

Il destino della maggior parte delle piante erbacee non è di solito particolarmente glorioso: intossicate dai diserbanti, oppure gettate nei cassonetti e poi nelle discariche o, per ben che vada, posizionate in compostiere, o finite nello stomaco di esseri umani o di animali, con quel che segue. Ma ve n'è di privilegiate che vengono amorevolmente estirpate, schedate, pressate ed essiccate, surgelate, cartellate, fissate con spilli o altro su fogli di cartoncino, cosparse di paradichlorobenzolo, poi raccolte in pacchi e finalmente chiuse in armadi per passare alla storia e ai posteri come facenti parte di un Erbario. Nelle fasi sopra elencate c'è sempre una persona che segue con attenzione la pianta, la cura e l'assiste. Ed è per ciò che, attraverso il riordino e la revisione di un erbario, sembra di scoprire o intravedere, foglio dopo foglio, non solo la mentalità botanica e la tecnica floristica della persona che, magari lungo un'intera vita, ha formato l'Erbario, ma anche il suo carattere e la sua sensibilità. Se ciò è vero, come a noi pare, lo è particolarmente per l'erbario del professor Angelo Ferretti Torricelli, ricco com'è di invenzioni, personali e finissime, sia nel preparare e collocare gli essiccata sui fogli, sia nel compilare i cartellini, sempre stilati con elegante calligrafia, circostanziandoli di dati, considerazioni e riflessioni ma anche di riferimenti a persone e luoghi, a volte perfino a sensazioni o stati d'animo.

Sulla vita e l'opera del professore, l'Ateneo ed il Sodalizio Astrofisma di Brescia hanno raccolto e pubblicato, in un Supplemento ai Commentari dell'Ateneo di Brescia – per l'anno 1993, tutte le testimonianze di prima mano fornite dalle diverse illustri personalità, in particolare del mondo scientifico e della scuola, intervenute al convegno svoltosi il 7 dicembre 1991 nel salone Vanvitelliano del palazzo La Loggia (seduta antimeridiana) e nella sede dell'Ateneo (seduta pomeridiana). Pertanto, noi che da qualche tempo in qua, grazie alla gentilezza e disponibilità del dott. Stefano Armiraglio Conservatore della sezione di Botanica del Museo di Scienze Naturali della nostra città, abbiamo avuto la fortuna e il piacere di avere tra le mani e sotto gli occhi il prezioso Erbario siglato HbFTA, tenderemo semplicemente di comunicare alcune note su ciò che abbiamo visto e letto o che ci sembra d'aver intuito nelle giornate trascorse in ammirata convivenza con Angelo Ferretti Torricelli.

L'Erbario HbFTA, per così dire generale, è conservato presso il Museo Civico di Scienze Naturali di Brescia

dove è stato portato dalla figlia Laura, si compone di quattro collezioni parziali, simili nell'impostazione ma distinte per le dimensioni dei fogli. Infatti, Ferretti Torricelli raccoglieva e pressava di solito la pianta intera e in base alle dimensioni che questa aveva la collocava nell'una o nell'altra collezione. Così, ci ha lasciato un "Erbario Grande", uno "Medio" ed uno "Piccolo", che nell'insieme costituiscono l'erbario così come risulta formalmente compiuto dall'Autore. Noi abbiamo ritenuto corretto tener conto anche di quei 50 campioni che abbiamo convenzionalmente contrassegnato con la lettera "Q", giunti al Museo con altro materiale in fase di preparazione, materiale del quale si dirà in seguito. Va chiarito che questi campioni non sono materialmente inseriti nell'HbFTA in modo formalmente compiuto, ma essendo cartellinati con indicazione puntuale di luogo e data di raccolta, vanno considerati a tutti gli effetti facenti parte dell'HbFTA in quanto paiono predisposti dall'Autore, anche quanto al formato dei fogli, proprio per essere inseriti nell'Erbario Piccolo. Il primo erbario (**Grande** - segnatura **G**) ha fogli (o meglio cartelle) che misurano 37 cm (base) x 60 (altezza) e si compone di due pacchi, uno di 12 fogli, l'altro di 13 per un totale di 29 campioni. Non c'è corrispondenza tra il n° delle cartelle ed il n° dei campioni poiché a volte in un'unica cartella sono collocati più campioni della stessa specie ma provenienti da raccolte diverse. Tale mancanza di corrispondenza tra cartelle e campioni d'erbario si ripresenta ancor più accentuata per l'erbario medio e per quello piccolo qui di seguito descritti. Il secondo erbario, (**Medio** - segnatura **M**), misura 32 x 48 cm, consta di 9 pacchi per un totale di 236 cartelle. L'erbario (**Piccolo** - segnatura **P**) misura 25 x 36, si compone di 30 pacchi composti da un numero di cartellette variabile da 7 a 34 per pacco. Il pacco n° 1 dell'erbario Piccolo fa storia a sé, infatti contiene le cosiddette "Florule", ossia collezioni di numerosi piccoli campioni raccolti in una medesima località e fissati tutti su uno stesso foglio. La serie delle Florule riguarda le seguenti località bresciane: Muffetto, Pior, Gölem, Redicampo, Zovato, Lariceto di Fial, Val Carobbio, Idro Pieve, Crone, Vantone-Vesta, Val Sorda, Ca delle Bachere. Comprende anche una cartelletta intitolata Libia con 3 campioni non classificati e raccolti a Tobruk nel gennaio 1912, durante la guerra di Libia, dalla signorina Ines Inversini, dama della Croce Rossa. Vi sono poi 6 campioni non classificabili perché costituiti da materiale troppo esiguo. Il faldone da noi contrassegnato **Q** contiene, come detto, 50 campioni, suddivisi in 3 pacchi:

Q1, campioni cartellinati e classificati da Ferretti Torricelli, ma accompagnati dalla scritta: "Mostrare ad Arietti";

Q2: campioni cartellinati e identificati da Ferretti Torricelli;

Q3: campioni cartellinati, alcuni identificati da Ferretti

Torricelli, altri non classificati dall'Autore, ma classificati da noi.

In totale nell' HbFTA sono rappresentati, tra specie e sottospecie 718 *taxa*, mentre il numero dei campioni risulta complessivamente di 1474.

Gli essiccata e i cartellini sono posti e fissati, rispettivamente con striscioline di carta gommata e con colla, sulle facciate interne di robusti fogli piegati in due a mo' di cartella che, come detto, contengono a volte più di un campione, a volte uno solo accompagnato da piccoli particolari (foglie, petali, sepal, fiori interi) seccati a parte e collocati in bustine trasparenti. I pacchi distinti per famiglie e numerati, sono confezionati con un metodo particolare che partendo da un foglio di grande formato, attraverso una serie di ritagli e ripiegature, giunge a raccogliere e chiudere le varie cartelle in modo da garantire (conoscendo il trucco) una facile riapertura e nel contempo impedire l'eventuale fuoriuscita di qualche campione o cartellino malauguratamente scollatosi. Il tutto è eseguito con una cura ed una precisione che destano ammirazione per l'attenzione posta, non solo ai fini della conservazione del materiale, ma anche nella ricerca di un gradevole effetto estetico che risulta dall'ordine e dal rispetto delle proporzioni della composizione che viene a crearsi col posizionamento equilibrato delle piante essiccate, dei cartellini e dei vari particolari contenuti nelle bustine.

Le prime raccolte di Ferretti Torricelli risalgono al 1905, le ultime sono del 1979. Due raccolte comprese nell'HbFTA sono antecedenti al 1905 (una è del 1902, una seconda è del 1904), sono attribuite a Giacomo Nodari (Esine) e determinate da Ugolino Ugolini.

Le date, i luoghi e le persone citati nei cartellini accompagnano la vita del professore. I luoghi che maggiormente ricorrono, oltre naturalmente Brescia (il Colle Cidneo col suo "Giardino botanico di Flora prealpina", la Maddalena e i Ronchi, l'Orto botanico del Liceo Scientifico) sono quelli delle vacanze estive: Bovegno (Valsorda, M. Zovato, il Santuario, Savenone, val della Meola), Idro (Crone, Vantone), Laigueglia e, in provincia di Bergamo, il Collegio di Celana (Caprino Bergamasco) dove Ferretti Torricelli ha insegnato negli anni venti.

Le persone che accompagnarono Ferretti Torricelli nelle escursioni naturalistiche o che collaborarono alle raccolte o alle determinazioni per l'erbario e che il professore non dimentica mai di citare, spesso con un tratto di affettuosità, sono i botanici bresciani Ugolino Ugolini e Nino Arietti, i famigliari (babbo, mamma, la moglie Edea Belletti, i figli Lauretta, Silvia e Tebaldo, a volte citato come Teb., il fratello Tito), conoscenti e amici ragazzoniani e non, colleghi, allievi, Luigi Grandi (*vivaista, floricultore*), il prof. Ugo Vaglia (*storico*), Gianni Blesio (*padre*

di Pierfranco, segretario-accademico dell'Ateneo di Brescia ed ex Direttore del Museo di Scienze Naturali di Brescia), Sig. Vivina (*madre del prof. Gaetano Panazza*), Elvira (*sorella del prof. Gaetano Panazza*), Rosa Anna Putzolu (*moglie di Tebaldo*), Irene Gatto Milesi, sig.na M.a Scalvini, prof. Felice Bertossi (*botanico, ex allievo di FTA*), prof. Agilulfo Preda (*Presidente del Liceo Scientifico e botanico*), Cirillo Festignini (*studente*), prof. Ghidini G. Maria (*docente universitario, ex allievo e poi collega di FTA*), Giuditta Piazzini, maestri Bissoli e Lina Gatta: (*fidanzati Bovegno*).

Ciò che traspare dall'HbFTA rendendolo simpaticamente personalizzato e caratterizzato sono l'entusiasmo giovanile, l'ammirazione affettuosa e la partecipazione dell'autore nei confronti della natura, l'acuto spirito di osservazione, il rispetto per tutte le persone ed un sottile, quasi impercettibile senso dell'humour e poi l'attenzione che appare rivolta non tanto a voler incasellare a tutti i costi la pianta in uno schema convenzionale (classificazione), quanto piuttosto alla pianta in sé, intesa come individuo, quasi persona con propri pregi e difetti, cioè essere vivente dotato di carattere, personalità e singolarità.

Ci guida nel comprendere questo la lettura di alcuni cartellini, come per esempio il seguente che accompagna un' essiccata di *Taxus baccata*:

- "Risalendo nella valletta delle Meole, da un praticello, al versante di San Glisente. Ombreggiato sentier tra bosco e prato. Senza le tenere dolci bacche dal velenoso seme. Altro piccolo esemplare, là raccolto, crescerà rafforzandosi. Bovegno 28 agosto 1929."
- Oppure quest'altro, per un esemplare di *Geranium macrorrhizum* colto il 5 aprile 1938 nell'aiuola botanica del Liceo Scientifico: "Vive in quest'aiuola dall'ottobre del 1931, donata dal sig. Luigi Grandi dopo averla esposta alla mostra delle piante medicinali (Ateneo). Proviene dal M. Maddalena."
- ancora, accanto a *Euphorbia nutans*: "Brescia, 7 settembre 1952, aiuola erbosa neofornata all'abside di S. Francesco. Appassisce appena raccolta. Ore 12: fiori maschili ben palesi. Successivi anni non riappare."

E in fine, queste note scelte fra le molte, altrettanto belle e curiose:

- *Cypripedium calceolus*: "Raccolse la sig.ra Vivina là dove è andata sposa la sua Elvira (San Pietro di Cadore, 1 giugno 1948)."
- *Muscari atlanticum*: "La pianta è stata seccata dopo averla uccisa immergendone il bulbo in acqua bollente."

- *Colchicum autumnale*: “(in fase primaverile). Abbattuto dalla falce col masàdegh la mattina del 4 luglio 1927. Ingiallito già sul posto, come i molti abbattuti nella stessa fienagione.”
- *Dracunculus vulgaris*: “Dono di Felice Bertossi (15 maggio 1936)-16 maggio 1936 mattina: si apre – sera: in antesi (sempre fetentissimo). Il 17 mattina, nel sezionarlo, ne escono varie mosche prigioniere.”
- *Cyperus esculentus*: “Coltivato come cacao in un orto (Idro, 3 settembre 1944).”
- *Graminacea tergalucens* (?): “(mio nome, in attesa....)”

I campioni sono stati rivisti e ricondotti da Filippo Tagliaferri (TF) alla nomenclatura secondo Pignatti (1982) nei mesi di marzo, aprile, maggio, giugno dell'anno 2004 e nel mese di ottobre dell'anno 2009. Alcuni reperti sono stati successivamente ricontrollati da TF, Franco Fenaroli (FF) e Mario Ferrari (FM) nei mesi di novembre e dicembre 2009 e gennaio-febbraio 2010. Nell'Elenco, ove manchi espressamente l'abbreviazione “rev” si intende confermata la validità della determinazione precedente (di FTA oppure di AN o UU) anche se espressa con nomenclatura diversa dall'attuale ma sicuramente sinonimica di questa. Le determinazioni di FTA, di UU o di AN, se riviste, sono in corsivo-grassetto preceduto da “sub”. Rispetto ai testi dei cartellini originali, alcuni dati riguardanti località sottintese da FTA, soprattutto i Comuni, sono stati inseriti da noi a titolo di chiarimento e messi tra parentesi quadre. Es: [Brescia], [Idro].

Consultazione dell'erbario

La Sigla “FTA” sostituisce il nome per esteso: “Ferretti Torricelli Angelo” e le sigle degli altri revisori sono raccolte nella **Tab. 1**. Nell'elenco a chiusura della trascrizione integrale del testo di ogni cartellino, il primo blocco posto tra parentesi quadre indica la segnatura, ossia l'ubicazione fisica (pacco) dove i reperti sono riuniti e conservati (**Tab. 2**).

Il secondo blocco identifica la sottoregione fisica (es: 5g1 = Alta Val Trompia) nell'ambito della suddivisione dei territori bresciano e bergamasco proposta da Banfi (1983) e adattata da Fenaroli, Tagliaferri e Zanotti (1992), al territorio bresciano (**Tab. 3**). Di seguito si identificano (**Ab/q**) = area di base/quadrante (esempio 0427/3 = Brescia) secondo il progetto CFCE (EHRENDORFER & HAMANN, 1965). (**Tab. 4**).

Esempio: [M6]-[8b-04273] significa che il reperto si trova nel pacco “**M6**” (**M** = Erbario formato medio; **6** = pacco numero 6) e si riferisce a “8b” pianura bresciana centrale per il quadrante 0427/3 = Brescia.

Tab. 1

AS	Armiraglio Stefano
AN	Arietti Nino
BE	Bona Enzo
FF	Fenaroli Franco
FM	Ferrari Mario
FTA	Ferretti Torricelli Angelo
MF	Martini Fabrizio
TF	Tagliaferri Filippo
UU	Ugolini Ugolino
ZE	Zanotti Eugenio

Tab 2

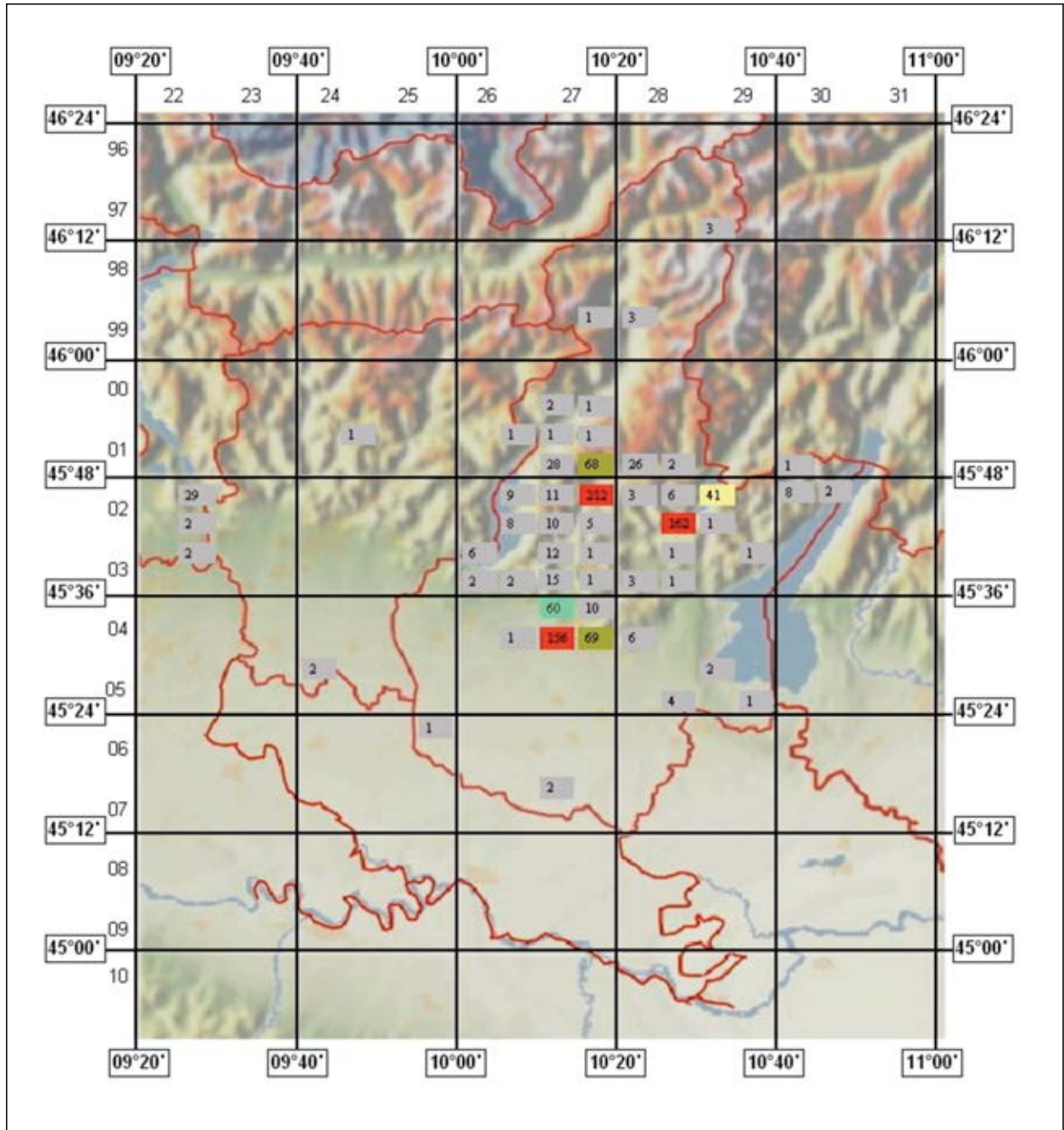
Segnatura pacco	Descrizione pacco
G1, G2	Formato grande
Da M1 a M9	Formato medio
Da P1 a P30	Formato piccolo
PIFL1	Florula Bovegno, bosco del M. Zovato (abeti, faggi, citisi)
PIFL2	Florula Bovegno, Zovato
PIFL3	Florula Tavernole sul Mella, Monte Gölem
PIFL4	Florula delle aride rocce calcari dolomitiche
PIFL5	Florula Collio, Lariceto rado su micascisto (roccolo di Fial)
PIFL6	Florula Idro, trincea tra la Pieve e il ponte sul Chiese, su roccia silicea
PIFL7	Florula Bovegno, Pior [P.ta di Piorre]
PIFL8	Florula Idro, talus dolomitico a NE di Crone
PIFL9	Florula Bovegno, Muffetto, vetta e dintorni
PIFL10	Florula Idro, talus dolomitico del T. Neco su Crone
PIFL11	Florula Bovegno, vetta boscosa del monticello di cagnola in Val Sorda
PIFL12	Florula Idro, morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta
PIFL13	Florula Bovegno, asciutto pendio, volto a S, a monte di Ca' delle Bàchere
PIFL14	Florula Bovegno, pascolo su aridi micascisti, a monte dell'ultima boscaglia loc. Redicampo
Q(n)	Ulteriore materiale botanico di provenienza FTA presente al Museo di Brescia

SF	Nome sottoregione fisica	N° raccolte
4a	Alta Val Brembana	1
4f	Val Cavallina e Sebino occidentale	1
5a	Alta Val Camonica	3
5b	Media Val Camonica occidentale	3
5d	Media Val Camonica orientale	3
5e1	Bassa Val Camonica orientale	5
5e2	Sebino orientale	20
5e3	Sebino meridionale	10
5g1	Val Trompia	508
5g2	Pedemonte bresciano occidentale	61
5h1	Valle del Caffaro	7
5h2	Valle Sabbia	283
5h3	Pedemonte bresciano orientale	145
5i1	Benaco nord-occidentale	11
5i2	Valvestino	3
7a	Pianura fra Adda e Serio	42
7c	Pianura fra Serio e Oglio	1
8a	Pianura bresciana occidentale	1
8b	Pianura bresciana centrale	259
8c1	Pianura bresciana orientale	2
8c2	Colli morenici del Benaco	6
Oit	Estero	1
Opr	Fuori Provincia	58
TBS	Territorio bresciano in generale	2
TCO	Territorio Comasco	7
TMI	Territorio Milanese	1
TMN	Territorio Mantovano	7
TTN	Territorio Trentino	5
TVR	Territorio Veronese	1
Xxx	Sconosciuta	13



I tre formati dell'Erbario Ferretti Torricelli

ABQ	Nome quadrante	N° raccolte
00273	Piancogno	2
00274	Esine	1
01242	M. Alben	1
01262	Lago Moro	1
01271	Gianico	1
01272	Monte Fra	1
01273	Monte Campione	34
01274	Memmo	91
01283	San Colombano	29
01284	Bagolino	2
01303	Monte Tremalzo	1
02222	Torre de Busi	34
02224	Cisano Bergamasco	2
02262	Zone	11
02264	Sale Marasino	9
02271	Pezzaze	11
02272	Irma	298
02273	Marcheno	11
02274	Lodrino	5
02281	Corna Blacca	3
02282	Anfo	6
02284	Lavenone	229
02291	Monte Stino	42
02293	Monte Manos	1
02301	Sermerio	8
02302	Voltino	2
03222	Calusco d'Adda	2
03261	Iseo	7
03263	Provaglio d'Iseo	3
03264	Ome	2
03271	Sarezzo	13
03272	Lumezzane	1
03273	Villa Carcina	15
03274	Monte Conche	1
03282	Sabbio Chiese	1
03283	Sant'Eusebio	3
03284	Roè Volciano	1
03292	Bogliaco	1
04264	Roncadelle	1
04271	Collebeato	74
04272	Nave	10
04273	Brescia	245
04274	Botticino	83
04283	Nuvolera	7
05241	Mozzanica	2
05284	Esenta	4
05291	Desenzano del Garda	2
05294	Pozzolengo	1
06252	Villachiera	1
07271	Pralboino	2
97293	Corno dell'Aola	3
99272	Paisco	1
99281	Cevo	3
xxxxx	Sconosciuto	105



Distribuzione delle raccolte nell'ambito dei territori di Brescia e Bergamo



Anemone trifolia L.

- Idro, Bosco, a Vantone. Leg. et det. FTA 20/05/1956. [P12]-[5h2-02291] (Primo reperto per il Bresciano).
- Idro, casc. del Neco, erboso-roccioso (dolomia), foglie basilari, post fioritura. Leg. et det. FTA 07/1956. [P12]-[5h2-02284].
- Folgaria, m 1200, dal dot. F. Fioretta. Leg. F. Fioretta, det. FTA 06/1957. [P12]-[TTN].



Forra del Torrente Neco (Idro, 2010), conferma della prima stazione bresciana di *Anemone trifolia* L. individuata nel 1956 da Angelo Ferretti Torricelli (foto Mario Ferrari)



Anemone trifolia L., bosco a Crone di Idro (foto: Franco Fenaroli, 23 aprile 2010)



***Adenophora liliifolia* (L.) DC.**

■ Idro. Bosaglia in pendio sopra il "prato della fame". Laura con Flavia. Leg. et det. FTA sub *Adenophora liliifolia* Ledeb. 09/08/1976. [P28]-[5h2-02291].



Campanula elatinooides Moretti

- Bovegno, parete verticale, calcare, m.1200, M. Visegno. Piccola, con *Potentilla caulescens*. Leg. det det. FTA 19/08/1928. [P28]-[5g1-02272].
- Tavernole, (strada per Marmentino) pendente da rupe calcarea a tetto, al di là del ponte sul Mella. Con Silvia e Tebaldo dove fu il giorno prima con Ferruccio. Leg. FTA 31/08/1929. [P28]-[5g1-02273].



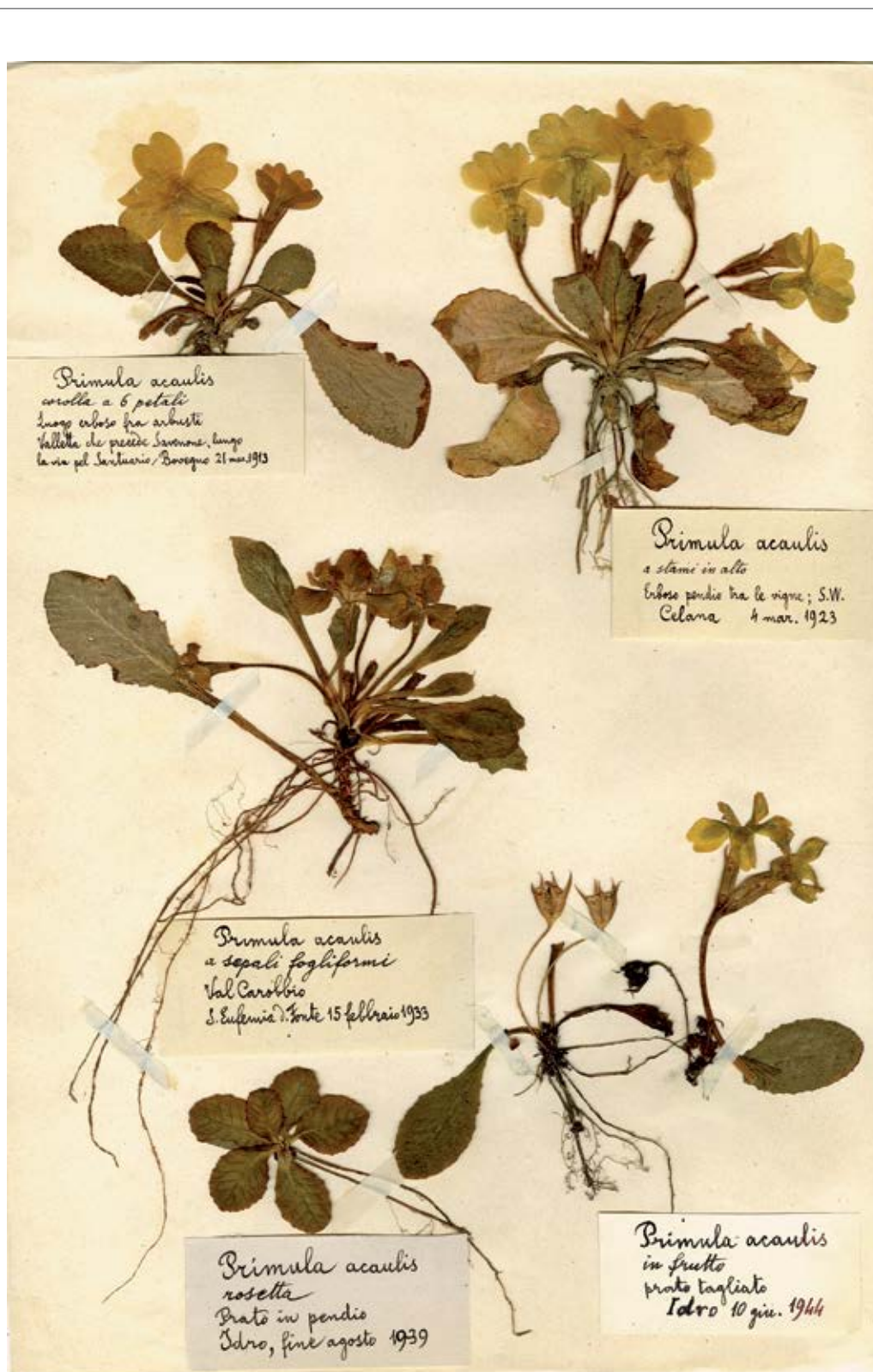
Agrostemma githago L.

- Celana [Caprino Bergamasco], tra l'erba al margine d'un campo di frumento, strada Caprino-Celana. Nate a circa 1 m di distanza dalla terra vangata per frumento e indubbiam. della stessa origine di quello della primavera 1923. Queste sono assai meschine in confronto a quelle che vi son nate in mezzo. Leg. et det. FTA 07- /06/1923. [P10]-[7a-02222].
- Celana [Caprino Bergamasco], campi di frumento, primavera 1923. Leg. et det. FTA. [P10]-[7a-02222].
- Juv., con embriofilli. Da tarda semina in casa (semi: da Idro). Leg. et det. FTA 18/05/1948. [P10]-[5g2-04273].



Aster bellidiastrum (L.) Scop.

- Sarezzo. Fresco prato fra dolomia, m.800. Valletta del Re d'Ocla, pendici del M. Sant'Emiliano, sparsa, non abbondante. Con Gentiana acaulis. In gita "Ragazzoni". Leg. FTA 12/05/1935, det. Arietti sub *Bellidiastrum Michaeli* Cass. [P29]-[5g1-03271].
- Idro. Talus dolomiticus, m. 450. Leg. et det. FTA sub *Bellidiastrum Michaeli* 23/07/1944. [P29]-[5h2-02284].
- [Collio]. Detriti calcari, m.1800. Dosso Alto - M Caldoline. Leg. et det. FTA sub *Bellidiastrum Michaeli* 05/07/1953. [P29]-[5g1-01283].
- Idro. Cascata del Neco. Cespuglioso humico su dolomia. Ultimi fiori. Leg. et det. FTA sub *Bellidiastrum Michaeli* 14/07/1956. [P29]-[5h2-02284].



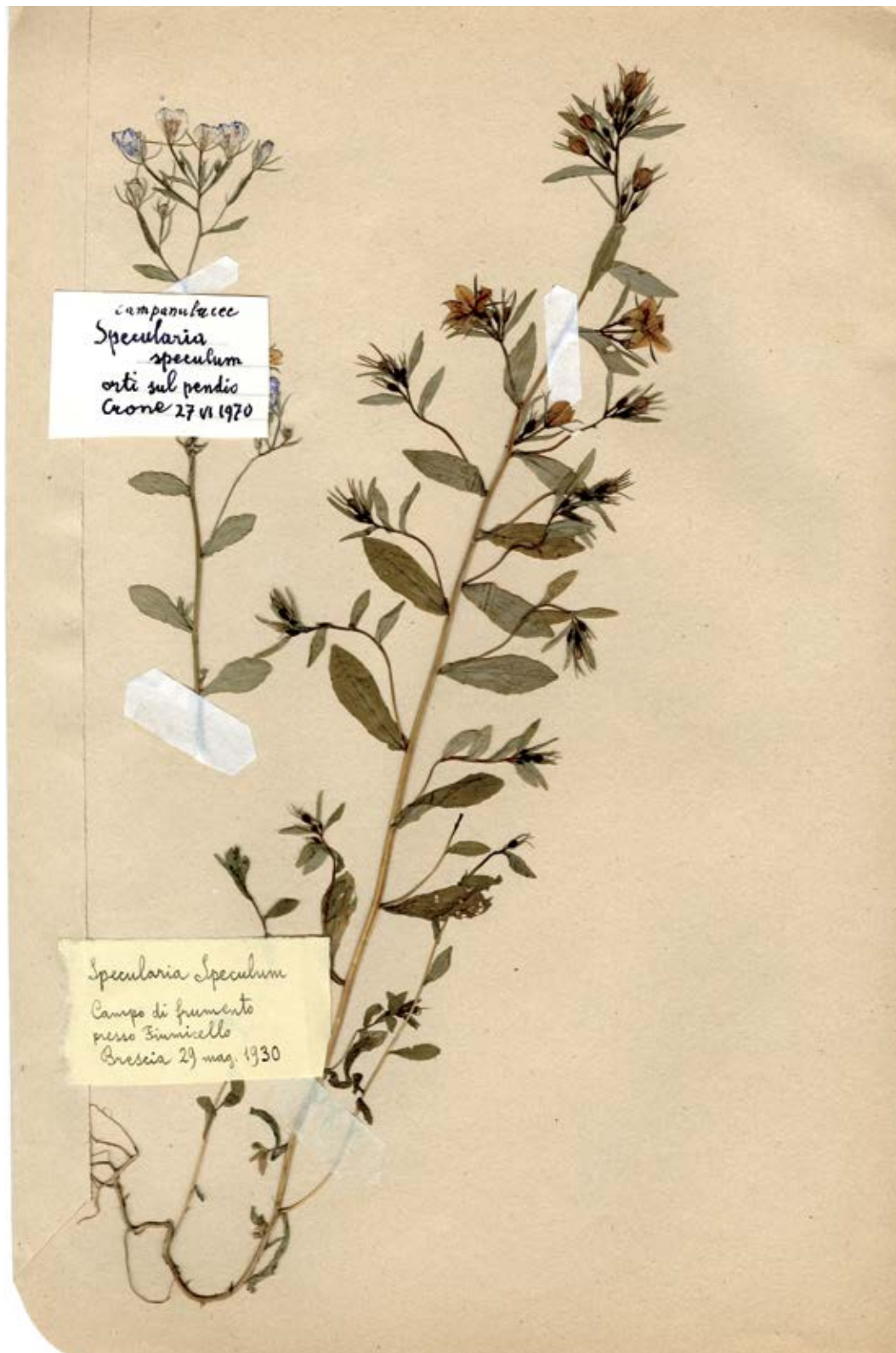
Primula vulgaris Hudson

- Bovegno. Luogo erboso fra arbusti. Villetta che precede Savenone, lungo la via pel Santuario. Corolla a 6 petali. Unico fiore anomalo. Leg. et det. FTA 21/03/1913 sub *Primula acaulis*. [P22]-[5g1-02272].
- Celana [Caprino Bergamasco]. Erboso pendio fra le vigne; SW. A stami in alto. Foglie secche dell'anno prec. e giovani foglie che svilupperanno dopo la fioritura. Leg. et det. FTA 04/04/1923 sub *Primula acaulis*. [P22]- [7a-02222].
- S. Eufemia d. Fonte [Brescia]. Val Carobbio. A sepalis fogliiformi. Leg. et det. FTA 15/02/1933 sub *Primula acaulis* [P22]-[5h3-04274].
- Idro, prato in pendio. Rosetta. Leg. et det. FTA fine Agosto 1939 sub *Primula acaulis*. [P22]-[5h2-02284].
- Idro, prato tagliato. In frutto. Leg. et det. FTA 10/06/1944 sub *Primula acaulis*. [P22]-[5h2-02284].



***Solidago virgaurea* L.**

- Bovegno. Presso lo sbocco della valletta di Navasse, m.700. Detriti d'arenaria senza humus, in bosco ceduo in cui la quercia si mesce al castagno. Leg. et det. FTA 03/09/1925. [P29]-[5g1-01274].
- Laghetti del Mella presso il ponte della ferr. Brescia-Milano [Brescia], ghiaie soggette a temporanei allagamenti. Ivi abbonda *Epilobium rosmarinifolium*. Leg. et det. FTA 18/09/1938. [P29]-[8b-04273]. [L'esame morfologico del campione con foglie cauline tomentose ad apice ottuso, mai acuminato, con lamina ellittica 1,5-2 volte più lunga che larga, potrebbe condurre alla subsp. *litoralis* (Savi) Burnat, indicata da Pignatti 1982 come comune sulle sabbie retrodunali tra Pisa e Sarzana. Dato l'ambiente di crescita sopra descritto del campione in oggetto si potrebbe ipotizzare un caso di avventiziato effimero, legato al trasporto ferroviario].



***Legousia speculum-veneris* (L.) Chaix**

- Idro. Crone: orti sul pendio. Con Lucio. Leg. et det. FTA sub *Specularia speculum* 27/06/1970. [P28]-[5h2-02284].
- Brescia. Campo di frumento presso Fiumicello. Leg. et det. FTA sub *Specularia speculum* 29/05/1930. [P28]-[8b-04271].



***Globularia punctata* Lapeyr.**

- Cisano Bergamasco. Cima calcare, erbosa, del "monte spaccato" in vista dell'Adda presso S. Gregorio di Cisano Bergamasco. Leg. et det. FTA 31/03/1922 sub *Globularia vulgaris* L. [P28]-[7a-02224].
- Loppio [TN]. Terreno cespuglioso sassoso. Valico di Loppio. In compagnia di "Polygala chamaebuxus". Gita col Liceo Scientif.. Leg. et det. FTA 29/04/1933 sub *Globularia vulgaris* L. [P28]-[TTN -01312].
- Mompiano [Brescia], argilloso asciutto su calc., pendio a S, fase hiemale. Leg. et det. FTA sub *Globularia vulgaris* L. 01/01/1942. [P28]-[5h3-04272].



Phyteuma scheuchzeri All.

- Collio. Luogo roccioso ed umido lungo la strada Bovegno-Collio, m.800. Leg. et det. FTA sub *Phyteuma scheuchzeri* All. 08/08/1906, rev. FF, TF et FM 22/01/2010. [P28]-[5g1-01274].
- Bovegno. Muro terroso verso Fàssole, rinascete. Leg. et det. FTA sub *Phyteuma scheuchzeri* All. 07/04/1916, rev. FF, TF et FM 22/01/2010. [P28]-[5g1-02272].
- Strada da Castello a Fàssole [Bovegno], in asciutta fessura di micascisto. Forma ridotta. Leg. et det. FTA sub *Phyteuma scheuchzeri* All. 10/08/1926, rev. FF, TF et FM 22/01/2010. [P28]-[5g1-02272].
- Bovegno. T. erboso sassoso presso il fiume Meola. Con un fiore sessile. Leg. et det. FTA sub *Phyteuma scheuchzeri* All. 12/07/1959, rev. FF, TF et FM 22/01/2010. [P28]-[5g1-02271].



***Cephalanthera longifolia* (Hudson) Fritsch.**

- Monte Verdura [Concesio] (versante S) luogo roccioso, m 400-500. Leg. et det. FTA 09- /05/1909 sub *Cephalanthera ensifolia* Rich. [M2]-[5g1-03273].
- Idro, Crone, humus ombr. su talus dolom, m 400. Leg. et det. FTA 03/06/1962 sub *Cephalanthera ensifolia* Rich. [M2]-[5h2-02284].



***Orchis mascula* L.**

- Marone, fresco pascolo su dolomia, tra Marone e Cislano, alla scorciatoia, m 400. È il più grande esemplare ivi trovato. Nei dintorni: *Orchis pallens* e, dove emerge la roccia, *Globularia cordifolia*. Determinazione: v. forma dei tubercoli. Gita col Liceo Scientif. e col Babbo. Leg. et det. FTA 30/04/1927. [M2]- [5e2 02264].



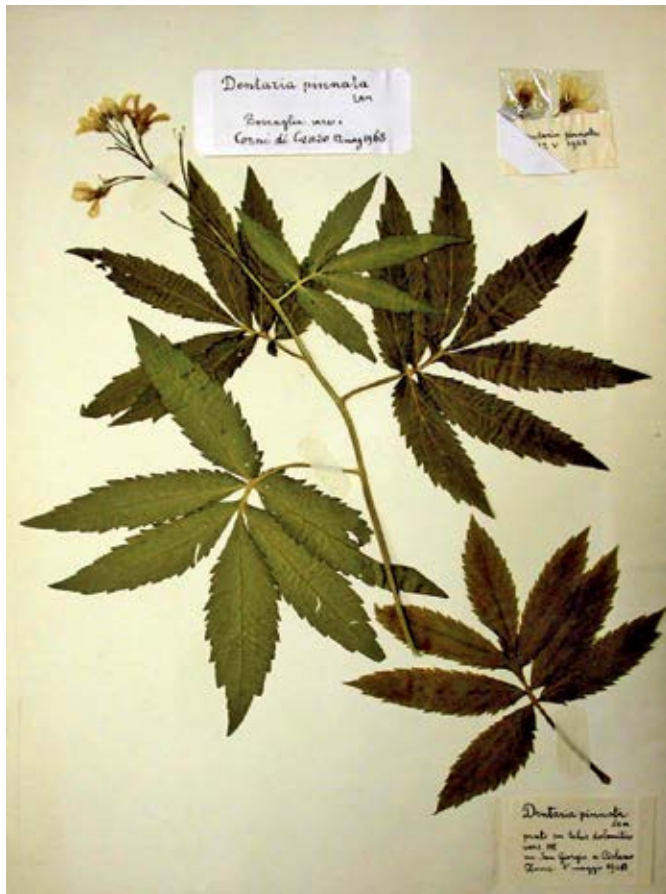
Epipactis helleborine (L.) Crantz

- Bovegno: luogo ombreggiato e sassoso del M.te Zovato, m 900. Leg. et det. FTA 02/08/1907 sub *Epipactis latifolia* All., rev. TF 28/04/2004. [M2]-[5g1-02272].
- Bovegno, bosco del M. Zovato (abeti, faggi, citisi), sulla massima elevazione del Monte Zovato m 1260. Leg. FTA 04/08/1927. Det. AN 10/01/1942 sub *Epipactis latifolia-rubiginosa*, rev. TF 28/04/2004. [1FL/1/07]-[5g1-02272].



Polygonatum multiflorum (L.) All.

- Humus di bosco tra macerie calcari di cava abbandonata alla Bornata,. Grande, ombrofila. Consociata al *Symphytum off.* Il fusto si è torto in alto, durante l'attesa di qualche giorno in bagno, prima dell'essiccazione. Leg. et det. FTA 25/04/1928 sub *Polygonatum multiflorum* Desf. [M2]-[5h3-04274].



Cardamine heptaphylla (Vill.) O. E. Schulz

- Zone, prato su talus dolomitico vers. NE, su San Giorgio a Cislano, qua e là, solo nel prato. Carletti raccolse, gita scolastica. Leg. et det. FTA 01/05/1940 sub *Dentaria pinnata* Lam. [M2]-[5e2-02262].
- Boscaglia verso i Corni di Canzo [CO] (Lauretta: gita col prof. Nangeroni). Leg. et Det. FTA 12/05/1968 sub *Dentaria pinnata* Lam. [M2].



Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara et Grande

- Ronchi [Brescia], terreno sciolto, pendio poco erboso, sopra S. Francesco di Paola. (Gita con Tito). Leg. et det. FTA 28/03/1948 sub *Alliaria officinalis* Andr. [G2]-[5h3-04274].



Cardamine pentaphyllos (L.) Crantz

- Val del Cundigolo [Concesio], luogo sassoso, m 700. Leg. et det. FTA 09/05/1909 sub *Dentaria digitata* Lam. [M2]-[5g2-04271].



Barbarea vulgaris R. Br.

- Erboso pendio soleggiato presso il ponte di Forno d'Allione, m 650. Con frutti all'inizio. Fitti esemplari. Gita con la scuola. Leg. et det. FTA 03/05/1930. [M2]-[5b-99272].
- Bovegno, solatio terriccio, su roccia lungo lo stradone, ai piè della rupe sotto Castello, m 650. In frutto con rinascete rosetta. Leg. et det. FTA 23/09/1930. [M2]-[5g1-02272].
- Concesio, letto del Condigolo, presso Concesio, luogo sabbioso, m 700 (con Cacciamali) gita ragazzoniana. Leg. et det. FTA 09/05/1909. [M2]-[5g1-03273].



Erucastrum gallicum (Willd.) O. E. Schulz

- Idro, uscita N di Crone, margine di strada. Leg. et det. FTA 07/09/1978 sub *Diploaxis tenuifolia* DC., rev. TF 14/01/1992. [M2]-[5h2- 02284].



Sinapis arvensis L.

- Bovegno, luogo incolto presso il Castello, m 650. Nome volgare: senape selvatica. Leg. et det. FTA 02/09/1906. [M2]-[5g1-02272].
- Bovegno, uscendo da Piano verso S, tra i ciottoli della cunetta a lato della strada. Leg. et det. FTA 25/08/1930. [M2]-[5g1-02272].



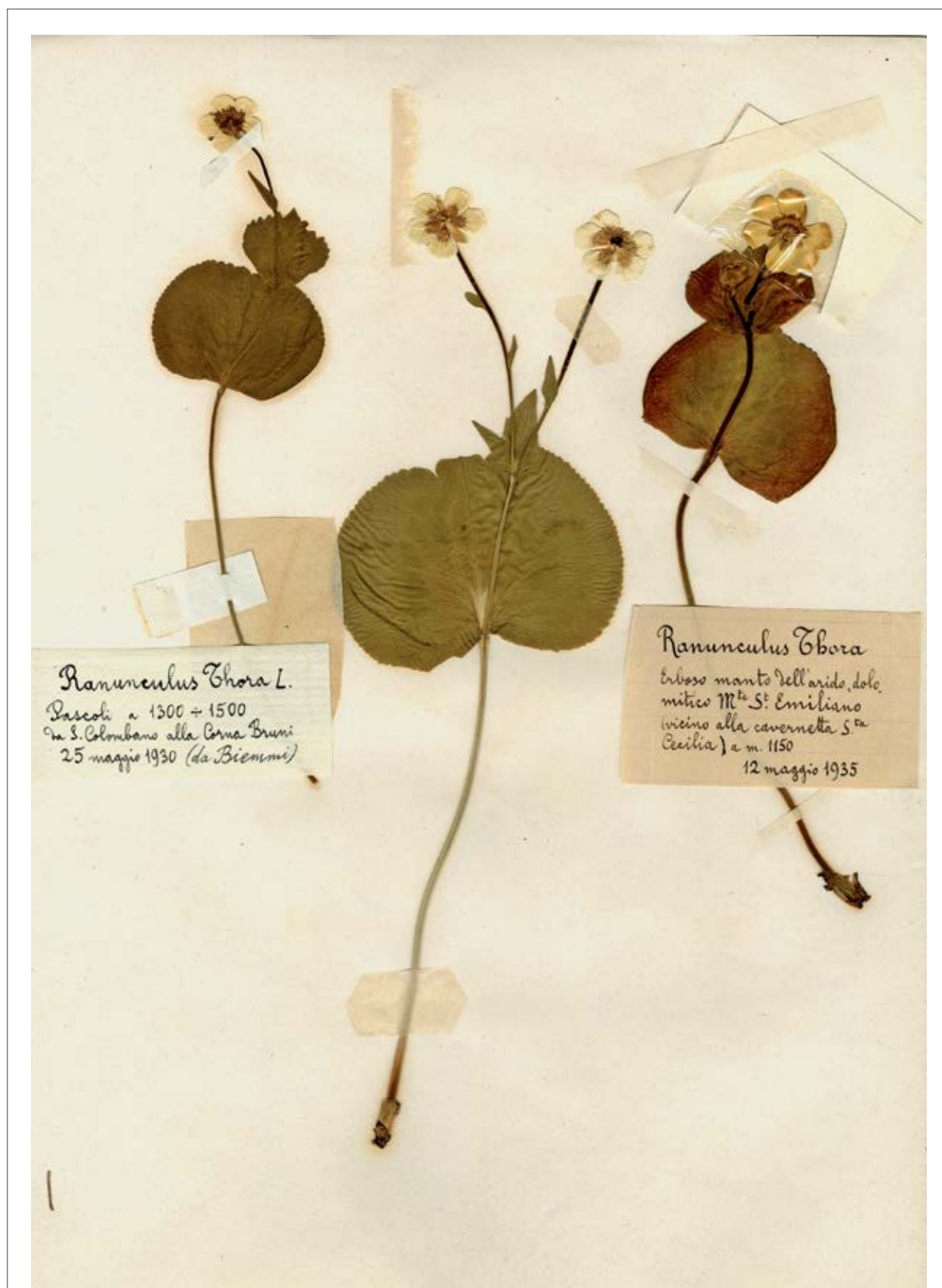
Silene otites (L.) Wibel

- Collina della Badia [Brescia], arido cespuglioso. Arietti classificò analogo esemplare a Tremosine. Leg. et det. FTA 21/11/1936. [M2]- [5g2 04271].
- Tremosine, sassoso solatio nel "Castello" del prof. Cozzaglio. Leg. FTA 26/05/1939, det. AN. [M2]-[5i1-02302].



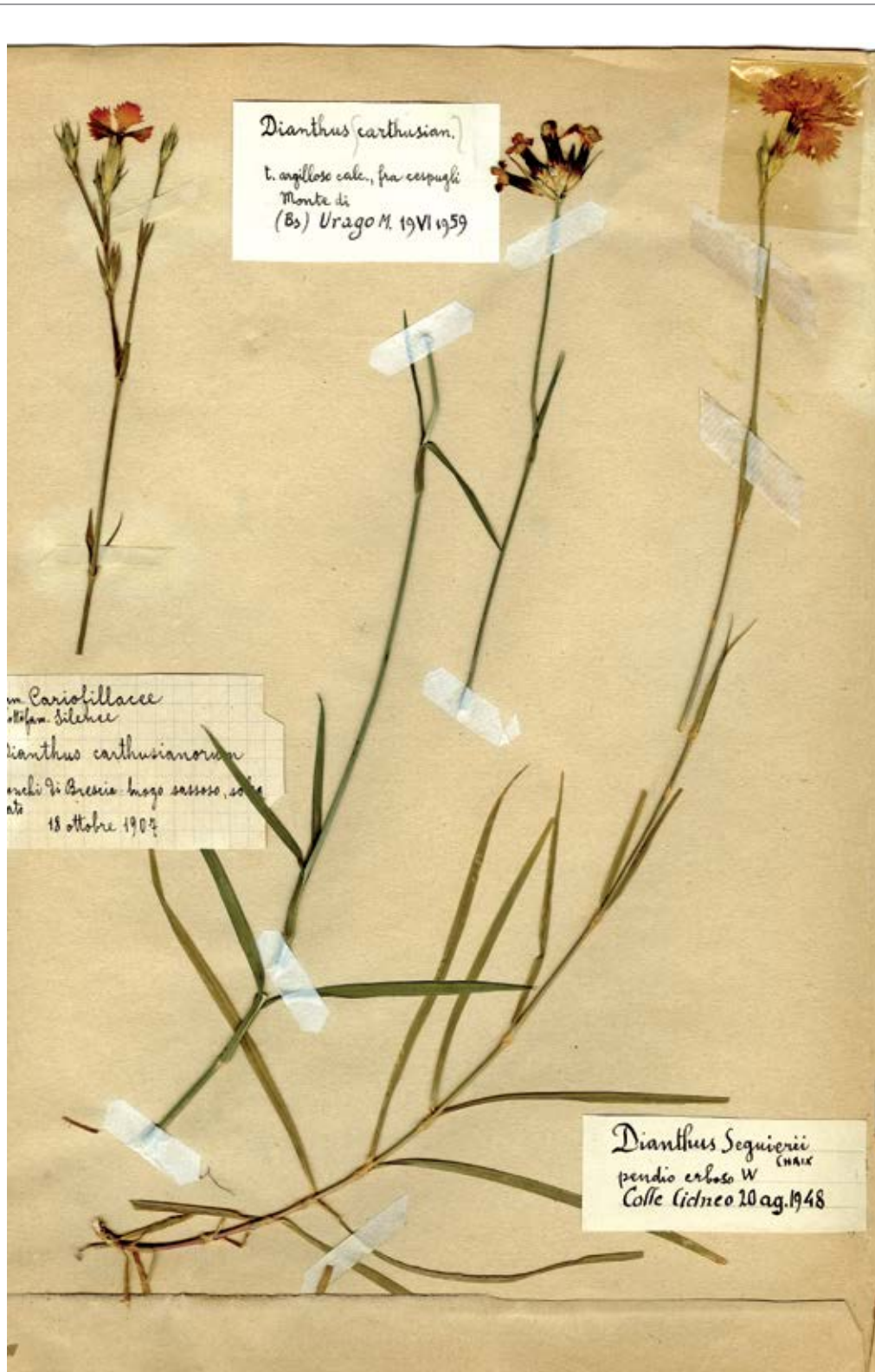
Parentucellia latifolia (L.) Caruel

- M. Picastello [Brescia]. Arida radura solatia tra Urago e Valle Bresciana. Dominante in ristretta zona con *Sherardia arvensis*, *Poa vivipara*. Leg. FTA 26/04/1936. Giacomini classifica *Bartsia latifolia*. [P26]-[8b-04271].



Ranunculus thora L.

- Sarezzo, erboso manto dell'arido, dolomitico M.te S. Emiliano (vicino alla cavernetta S.ta Cecilia), m 1150. Leg. et det. FTA 10/08/1922. [Q3/h-II°]-[5g1-03271].
- Collio, da S. Colombano alla Corna Bruni (C.na Blacca), pascoli a m 1300-1500. Leg. et det. FTA 25/05/1930. [Q3/h-I°]-[5g1-01283].



Dianthus carthusianorum L.

- Brescia, M.di Urago, t. argilloso calc., fra cespugli. Leg. et det. FTA 19/06/1959. [Q2/b-III°]-[5g2-04271].

Dianthus seguieri Vill.

- Brescia, Ronchi di Brescia, luogo sassoso soleggiato. Leg. FTA 18/10/1907 sub *Dianthus carthusianorum*, rev. TF 29/09/2009. [Q2/b-II°]-[5h3-04274].
- Brescia, pendio erboso W Colle Cidneo. Leg. et det. FTA 20/08/1948. [Q2/b-I°]-[8b-04273].



Betula pendula Roth

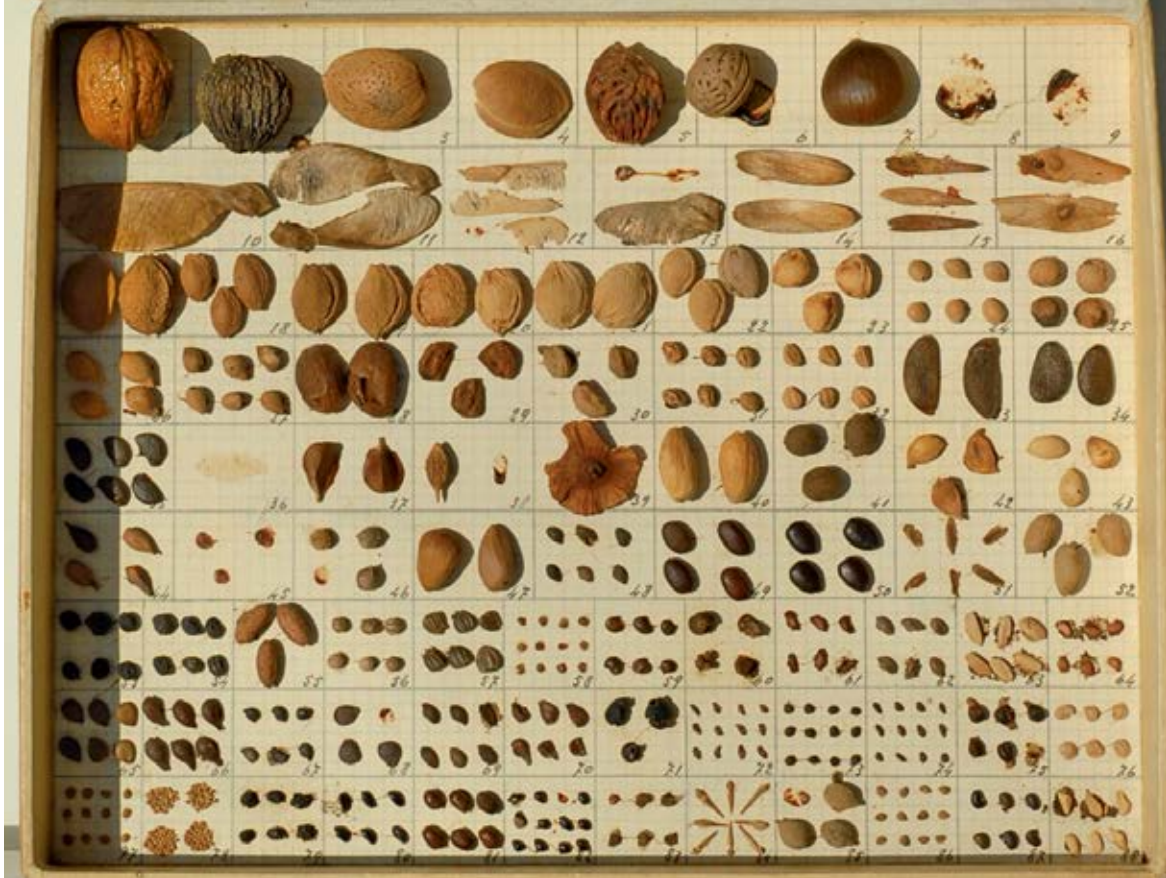
- Collio, Lariceto rado su micascisto (roccolo di Fial), m 1300. Leg. et det. FTA 25/05/1931 sub *Betula alba*. [P1FL05-06]-[5g1-01274].
- Bovegno, Pior [P.ta di Piorre], micascisti, bosco, arenaria, m 1000. Leg. et det. FTA 29/07/1931 sub *Betula alba-pendula* (Roth.). [P1FL07-06]-[5g1-01274].
- Colle Cidneo [Brescia], nel reparto botanico a N del Castello. Leg. et det. FTA sub *Betula alba*. 24/12/1959. [P8]-[8b-04273].
- Colle Cidneo [Brescia], nel reparto botanico a N del Castello. Leg. et det. FTA 30/03/1960 sub *Betula alba*. [P8]-[8b-04273].
- Colle Cidneo [Brescia], nel reparto botanico a N del Castello. Leg. et det. FTA 12/04/1960 sub *Betula alba*. [P8]-[8b-04273].
- Colle Cidneo [Brescia], nel reparto botanico a N del Castello. Ramo con fiori maschili e femminili. Leg. et det. FTA 13/04/1970 sub *Betula alba*. [P8]-[8b-04273].



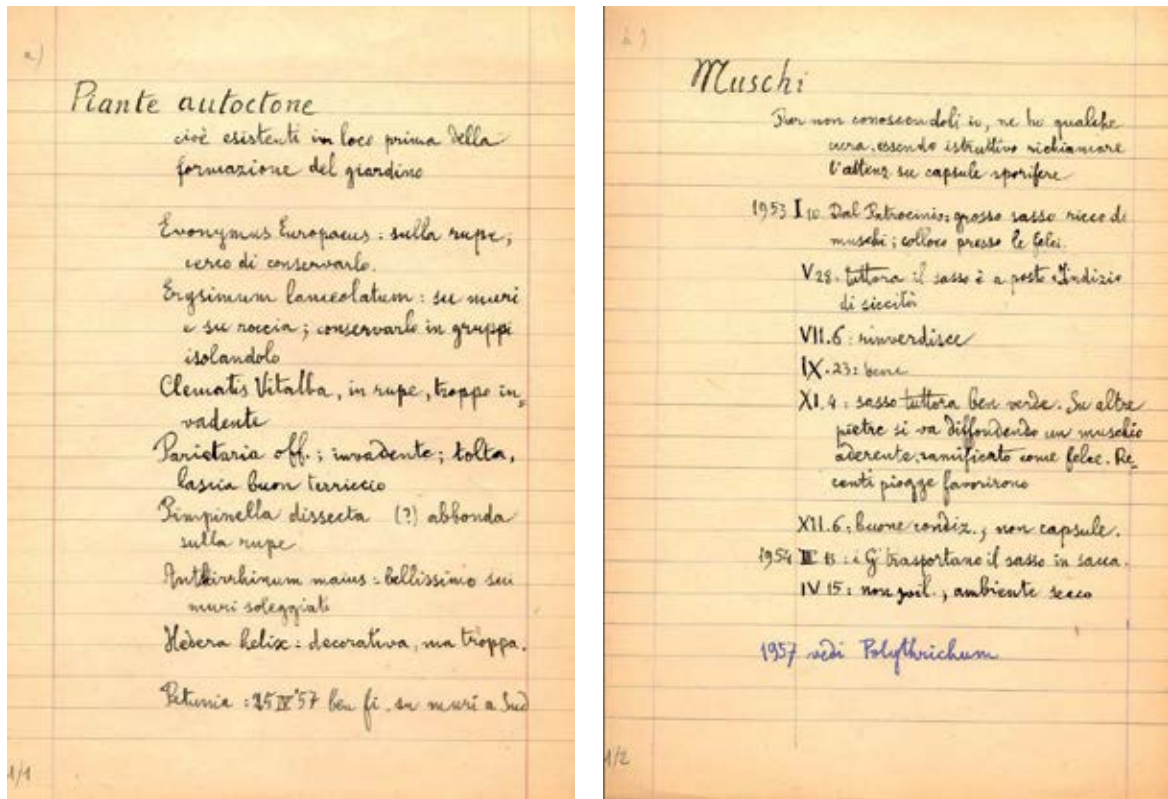
Geranium macrorrhizum L.

- Brescia, aiuola botanica del Liceo scientifico. Vive in quest'aiuola dall'ottobre 1931, donata dal sig. Luigi Grandi dopo averla esposta alla mostra di piante medicinali (Ateneo). Proviene dal M. Maddalena. Leg. et det. FTA 05/04/1938. [M4]-[8b 04273].
- Brescia, in "Flora prealpina a Nord del Castello". Venuto dal M. Maddalena. Leg. et det. FTA 05/1956. [M4]-[8b 04273].

1 Nocce	Juglans regia	Juglandacee	45 Olmo	Ulmus campestris	Ulmacee
2 Nocce nera	" nigra	" "	46 Bagelero	Castus austriaci	" "
3 Mandorlo	Prunus amygdalus	Rosacee	47 Pino	Pinus pinaster	Pinacee
4 Albicorno	" amara	" "	48 Pino domestico	" domestica	" "
5 Nocciuolo	" persica	" "	49 Pino di quercia	Pinus quercifolia	Cossiniacee
6 Sordiana	" sordiana	" "	50 Corchuto	Ceratonia siliqua	Fabacee
7 Castagno	Castanea sativa	Fagacee	51 Billa	Alnus incana	Alnacee
8 Nocciuolo	Corylus tolosa	Betulacee	52 Olivo	Olea europaea	" "
9 Nocciuolo	" avellana	" "	53 Nocciuolo	Ligustrum vulgare	" "
10 Acer platanoides	Acer platanoides	Aceracee	54 Nocciuolo giapponese	" japonicum	" "
11 Acer pseudoplatanus	" pseudoplatanus	" "	55 Corchuto	Cornus mas	Cornacee
12 Acer negundo	" negundo	" "	56 Sanguiella	" sanguinea	" "
13 Acer camppestre	" camppestre	" "	57 Corchuto	Cornus tosta	Betulacee
14 Fraxino	Fraxinus excelsior	Oleacee	58 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
15 Nocciuolo	" ornus	" "	59 Nocciuolo	Alnus glutinosa	Thesalacee
16 Alantico	Ailanthus glandulosa	Simarubacee	60 Nocciuolo	Alnus glutinosa	Euphorbiacee
17 Fucino S. Claudia	Prunus domestica	Rosacee	61 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
18 Fucino S. Romano	" domestica	" "	62 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
19 Fucino S. Rosa	" salicina	" "	63 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
20 Fucino S. S. S. S.	" salicina	" "	64 Nocciuolo	Alnus glutinosa	Urticacee
21 Nocciuolo	" salicina	" "	65 Nocciuolo	Alnus glutinosa	Rosacee
22 Nocciuolo	" salicina	" "	66 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
23 Nocciuolo	" salicina	" "	67 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
24 Nocciuolo di S. Maria	" salicina	" "	68 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
25 Nocciuolo	" salicina	" "	69 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
26 Nocciuolo	" salicina	" "	70 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
27 Nocciuolo	" salicina	" "	71 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
28 Nocciuolo	" salicina	" "	72 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
29 Nocciuolo	" salicina	" "	73 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
30 Nocciuolo	" salicina	" "	74 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
31 Nocciuolo	" salicina	" "	75 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
32 Nocciuolo	" salicina	" "	76 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
33 Nocciuolo	" salicina	" "	77 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
34 Nocciuolo	" salicina	" "	78 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
35 Nocciuolo	" salicina	" "	79 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
36 Nocciuolo	" salicina	" "	80 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
37 Nocciuolo	" salicina	" "	81 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
38 Nocciuolo	" salicina	" "	82 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
39 Nocciuolo	" salicina	" "	83 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
40 Nocciuolo	" salicina	" "	84 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
41 Nocciuolo	" salicina	" "	85 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
42 Nocciuolo	" salicina	" "	86 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
43 Nocciuolo	" salicina	" "	87 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "
44 Nocciuolo	" salicina	" "	88 Nocciuolo	Alnus glutinosa	" "



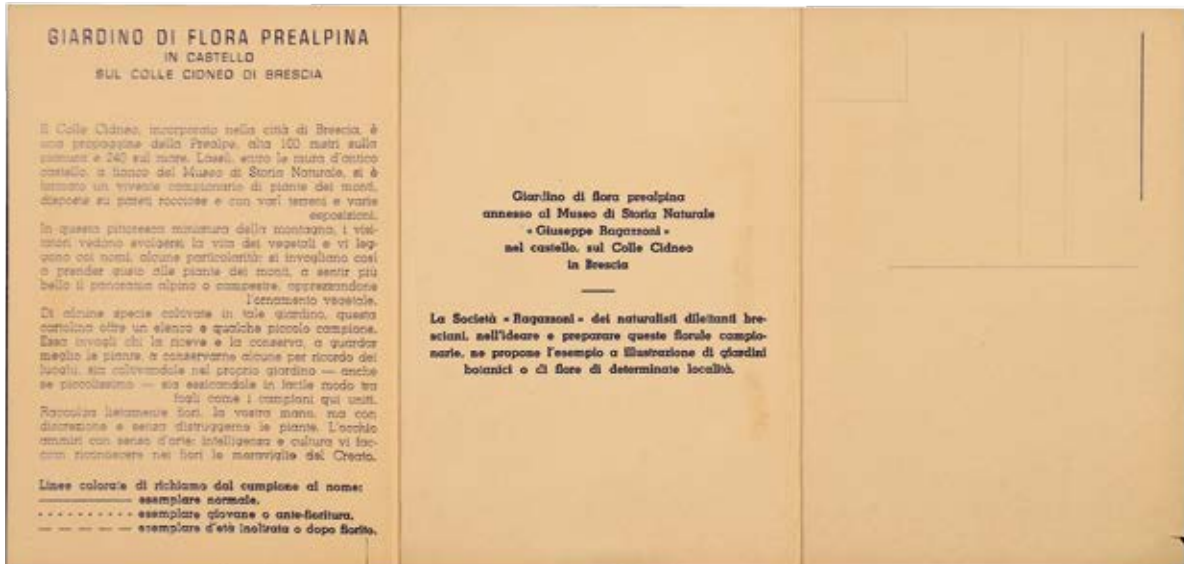
Carpotea e relativa lista



Le prime due pagine del quaderno-registro del giardino botanico del castello di Brescia



Colle Cidneo, versante N; aspetto attuale (2010) di parte della scarpata rupestre sottostante il piazzale della Torre Mirabella, dove Ferretti Torricelli aveva realizzato, dal 1949 al 1968, il "giardino botanico di flora prealpina"



Esterno di una cartolina del "Giardino di Flora Prealpina in Castello sul Colle Cidneo di Brescia"



Interno di una cartolina del "Giardino di Flora Prealpina in Castello sul Colle Cidneo di Brescia"



Esterno di una cartolina delle "Florule Campionarie"



Interno di una cartolina delle "Florule Campionarie"



Interno di una cartolina del: "Florule Campionarie" altro formato



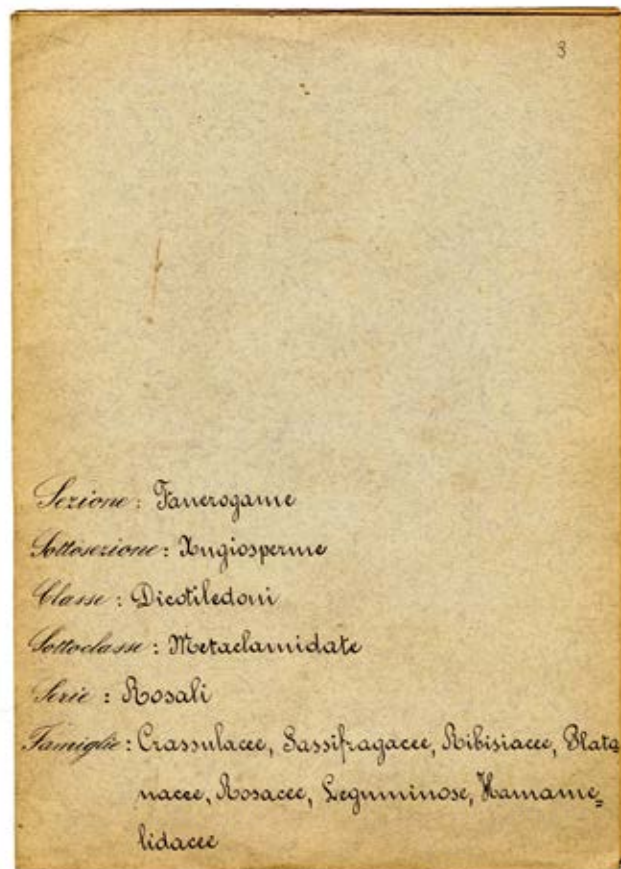
Interno di una cartolina del: "Florule Campionarie" altro formato



Interno di una cartolina del: "Florule Campionarie" altro formato



I due faldoni in cui sono raccolti l'erbario di flora prealpina e di flora dei colli



Frontespizio di una cartella dell'erbario didattico

**ELENCO ALFABETICO
DEI REPERTI CONTENUTI NELL'ERBARIO
DI ANGELO FERRETTI TORRICELLI**

Acer campestre L.

- tenuto a siepe presso gli alti larici (*Taxodium distichum*) del Naviglio, alla Bornata [Brescia]. In fioritura. Leg. et det. FTA 22/04/1928. [P19]-[8b-04274].

Acer negundo L.

- Brescia, Via Solferino, juv. a piè degli alberi. Leg. et det. FTA 20/04/1961. [P19]-[8b-04273].

Acer palmatum

- Cadenabbia [CO], giardini di villa Carlotta. Leg. et det. FTA 23/07/1939 sub *Acer*, rev. FF, TF et FM 26/11/2009. [P19].

Acer pseudoplatanus L.

- Colle Cidneo [Brescia]. Luogo erboso. A) Seme in germinazione, con samara. B) Dei grossi protofilli, conservo una sez. mediana. C) Protofilli forzati. divaricati e distesi; erano come quelli di B). Leg. et det. FTA 09/03/1930. [P19]-[8b-04273].
- Colle Cidneo [Brescia]. Leg. et det. FTA 29/03/1930. [P19]-[8b-04273].
- Colle Cidneo [Brescia], terriccio sabbioso; viale. Con protofilli. Leg. et det. FTA 29/03/1930. [P19]-[8b-04273].
- Colle Cidneo [Brescia]. Leg. et det. FTA 11/04/1930. [P19]-[8b-04273].
- Colle Cidneo [Brescia]. Pendio erboso, non tocco dalla falce, ricco di samare di *Acer pseudoplatanus*, presso S. Pietro. Leg. et det. FTA 20/05/1930. [P19]-[8b-04273].
- Brescia, viale sul bastione del Roverotto. Giovane ramo lateralm. al tronco. Leg. et det. FTA 28/04/1931. [M9]-[8b-04273].
- Brescia, viale del Roverotto. In fiore. Leg. et det. FTA 10/05/1967. [M9]-[8b-04273].

Achillea collina Becker

- Bosco Monte Zovato [Bovegno] m.1260. Ivi frequente. Leg. et det. FTA 04/08/1930 sub *Achillea millefolium*, rev. FF, TF et FM 26/01/2010. [P29]-[5g1-02272].
- Celana [Caprino Bergamasco]. Aprico pendio. Rinascente. Abbondante. Leg. et det. FTA

01/02/1922 sub *Achillea millefolium*, rev. FF, TF et FM 26/01/2010. [P29]-[5g1-02272].

Achillea millefolium L.

- Idro, trincea tra la Pieve e il ponte sul Chiese, su roccia silicea (arenaria rossa) m 380. Leg. et det. FTA 01/08/1941. [P1FL 06-06a]-[5h2-02284].
- Grandi foglie basilari. Margine d'un prato, su muro a secco. Stradone Bovegno - Collio. Leg. et det. FTA 30/09/1918. [P29]-[5g1-02272].

Achillea roseo-alba Ehrend.

- Idro. Margine sassoso, erboso, d'un sentiero. Leg. et det. FTA sub *Achillea millefolium* 29/08/1941, rev. FF, TF et FM 26/01/2010. [P29]-[5h2-02284].

Achnatherum calamagrostis (L.) Beauv.

- Idro. Strada per Vantone. Ciuffi pionieri su ghiaie di falda (dolomia). Leg. et det. FTA 13/07/1970, sub *Calamagrostis arundinacea*, rev. TF 12/05/2004. [M1]-[5h2-02284].

Acinos alpinus (L.) Moench

- Pendio W del M. Ario [Marmentino] a m 1600. Leg. et det. FTA al sorgere del 20/08/1928 sub *Satureja alpina* Scheele β *baumgarteni* Briq., rev. TF 12/05/2004. [P25]-[5g1-02272].
- Copre una roccia (dolomia) lievemente emergente dal prato soleggiato. M. Zovato [Bovegno] m 1100. Ugolini vide. Leg. et det. FTA 04/08/1925 sub *Calamintha alpina*, rev. TF 12/05/2004. [P25]-[5g1-02272].
- Bovegno. Riveste roccia (calc.) affiorante in prato solatio, sotto Ludizzo. Ascendendo dal "ponticello fiorito" di Vitalba. Dopo due anni e mezzo: corolle completamente scolorite. Leg. et det. FTA 25/07/1927 sub *Calamintha alpina* Lam., rev. TF 12/05/2004. [P25]-[5g1-02272].
- Bovegno, Piano, prato solatio su calcare (carniola) a soli m 650. Leg. et det. FTA 29/07/1932. [P25]-[5g1-02272].
- Idro, talus dolomitico a NE di Crone, m 500. Leg. et det. FTA 22/07/1941 sub *Satureia alpina* (*Calamintha*), rev. TF 12/05/2004. [P1FL08-05]-[5h2-02284].

Acinos arvensis (Lam.) Dandy

- Loiano [BO], prati asciutti. Leg. et det. FTA 29/05/1949 sub *Satureja*, rev. FF et TF 16/12/2009. [P25].

Aconitum lamarckii Rchb.

- Bovegno, fra le tenere erbe del bosco della più meridionale delle vallette d. Meole, 700 m. Pomeriggio del 28 agosto 1929. Grande foglia basilare d'altro esemplare, stesso luogo e momento, valletta donde, a ricordo, venne preso un Tasso. Leg. et det. FTA 28/08/1929, sub *Aconitum lycoctonum* L., rev. TF 15/04/2004. [G1]-[5g1-02272].

Aconitum napellus Aggr.

- Bovegno, M. Visigno, NW, m 1200. Dove gli aridi prati, in prossimità della pineta, han piccoli avvallamenti protettori. Leg. FTA det. Arietti N. 27/08/1926 sub *Aconitum napellus*. [P11]-[5g1-02272].

Aconitum paniculatum Lam. subsp. **paniculatum**

- Bovegno, versante N del M. Visigno, abetaia piena di luce, 1200 m. Unico esemplare a fiore chiaro fra moltissimi violetti e qualche *A. napellus*. Leg. et det. FTA 27/08/1926 sub *Aconitum paniculatum* Lam., rev. FF, MF et TF 11/12/2009. [M3]-[5g1-02272].
- Popola l'abetaia del versante N del M. Visigno [Bovegno] m 1200. Fuori dall'abetaia, nei piccoli avvallamenti del pascolo (quello dell'alba del 20 ag. 1928) prevale l'*A. napellus*. Leg. et det. FTA 27/08/1926 sub *Aconitum paniculatum* Lam., rev. FF, MF et TF 11/12/2009. [M3]-[5g1-02272].

Aconitum vulparia Rchb.

- Bovegno: luogo umido presso Ludizzo (piccolo esemplare), m 700. Leg. et det. FTA 05/08/1907 sub *Aconitum lycoctonum* L., rev. FF et TF 12/11/2009. [P11]-[5g1-02272].

Adenophora liliifolia (L.) DC.

- Idro. Boscaglia in pendio sopra il "prato della fame". Laura con Flavia. Leg. et det. FTA sub *Adenophora liliifolia* Ledeb. 09/08/1976. [P28]-[5h2-02291].

Adenostyles glabra (Miller) DC

- Rugiadosi pascoli del M.te Ario [Irma], m.1750. Piccolo esemplare, uno degli ultimi ancor fioriti. A minor altitudine, più grandi e tutti sfioriti. Leg. et det. FTA 20/08/1928 sub *Adenostyles alpina* Bl. et Fing. [P29]-[5g1-02272].

Adiantum capillus-veneris L.

- Su stillicidio incrostante a fianco della strada che

sale a Tremosine (presso il paese). Leg. et det. FTA 26/05/1938. [P2]-[5i1-02301].

- Tavernole, pende da roccia (calc.) a tetto sponda sin. del f. Mella. Leg. (con sig.na Irene Gatto Milesi) et det. FTA 28/06/1959. Con sporangi. [P2]-[5g1-02273].

Adoxa moschatellina L.

- Bovegno: terriccio fresco sotto siepe, strada Castello Graticelle. Leg. et det. FTA 18/04/1927. [P27]-[5g1-02272].

Aegilops geniculata Roth

- Sotto castagni e robinie, in oasi fresca di flora di collina nella valle, tutta a viti, di Retorbido [PV], (fonti). Son conservate le glume che attorniano il seme da cui è nata la pianta. Leg. et det. FTA 29/06/1916 sub *Aegilops ovata*, rev. TF 29/03/2004. [P4].

Aegopodium podagraria L.

- Brescia, via Rose di sotto, riva di un fosso, terriccio. Fase iemale. Leg. et det. FTA 23/01/1925. [G1]-[8b-04273].
- Brescia, SW di Brescia. Terreno sciolto, margine campo presso Ferrovia, inizio fioritura. Leg. et det. FTA 01/05/1947. [P21]-[8b-04273].
- Brescia, margine campi presso la ferrovia, terreno sciolto. Fioritura all'inizio. Leg. et det. FTA 10/05/1947. [G1]-[8b-04273].

Aethusa cynapium L.

- Bovegno: Savenone inferiore. Margine erboso della strada. Leg. et det. FTA 02/08/1914. [P21]-[5g1-02272].
- Bovegno, arido terriccio a fianco della strada Piano-Castello. Inizio di fioritura. Leg. et det. FTA 23/07/1930. [3 fogli]. [G1]-[5g1-02272].
- Como, Valletta di Vico verso S. Fermo. Sezione del fusto (e foglia testimone). Leg. et det. FTA 02/07/1939. [P21].

Agrimonia eupatoria L.

- Bovegno, Forno Brolo, margine sassoso ombreggiato della via. Leg. et det. FTA 04/08/1914 sub *Agrimonia eupatorium* L. [P15]-[5g1-02272].

Agropyron repens (L.) Beauv.

- Colle Cidneo, pendio erboso arido, aprico. Leg. et det. FTA, racc. multiple: 26/02/1953, 04/04/1953, 29/05/1960 sub *Graminacea tergalucens* (mio nome in attesa..), rev. TF 16/04/2004. [G2]-[8b-04273].

Agrostemma githago L.

- Celana [Caprino Bergamasco], tra l'erba al mar-

gine d'un campo di frumento, strada Caprino-Celana. Nate a circa 1 m di distanza dalla terra vangata per frumento e indubbiamente della stessa origine di quello della primavera 1923. Queste sono assai meschine in confronto a quelle che vi son nate in mezzo. Leg. et det. FTA 07/06/1923. [P10]-[7a-02222].

■ Celana [Caprino Bergamasco], campi di frumento, primavera 1923. Leg. et det. FTA. [P10]-[7a-02222].

■ Juv., con embriofilli. Da tarda semina in casa (semi: da Idro). Leg. et det. FTA 18/05/1948. [P10]-[5g2-04273].

Agrostis stolonifera L.

■ Idro, T. erboso muscoso su dolomia. Leg. et det. FTA 25/07/1953 sub *Agrostis*, rev. TF 23/04/2004. [M1]-[5h2-02284].

Agrostis tenuis Sibth.

■ Bovegno, bosco del M. Zovato (abeti, faggi, citisi), sulla massima elevazione del Monte Zovato, m 1260. Leg. et det. FTA 04/08/1927 sub *Agrostis alba/tenuis* (Sibth.), conf. AN 10/01/1942, rev. TF 01/06/2004. [P1FL01-17]-[5g1-02272].

■ Idro, morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta. Leg. FTA 06/08/1941 det. AS 16/06/2004. [P1FL12/23]-[5h2-02291].

Ajuga genevensis L.

■ Val Carobbio [Brescia]. Terra argillosa da rocce calcari. Leg. et det. FTA 22/05/1927. [P25]-[5h3-04274].

■ Brescia, Florula delle aride rocce calcari dolomitiche, ascendendo sul pendio volto a W, dal Forte di Garibaldi, in Val Carobbio, S. Eufemia d. fonte. Leg. FTA 28/04/1929, det. AN 11/05/1942. [P1FL04-03]-[5h3-04274].

■ Pendio boscoso a monte di Urago M[ella]. [Brescia]. Leg. et det. FTA 16/05/1970. [P25]-[5g2-04271].

Alchemilla alpina Aggr.

■ M.te Golem [Pezzaze], vers. N-E, 1400-1500, pascolo, pendio (ripido). Leg. et det. FTA 24/09/1913 sub *Alchemilla alpina* [P15]-[5g1-01283-02271].

■ Collio, Dosso Alto-M. Caldoline, m 1800 (Condottovi da Arietti). Leg. et det. FTA 05/07/1953 sub *Alchemilla alpina* L. [P15]-[5g1-01283].

Alisma plantago-aquatica L.

■ Coltivata in vaso, terra bagnata. oriunda da ???. Leg. et det. FTA 04/09/1948-07/09/1948 sub *Alisma plantago*. [G2].

Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara et Grande

■ Brescia: prato in riva al Garza, a Porta Cremona. Esemplare piuttosto piccolo e all'inizio della fioritura. Leg. et det. FTA sub *Alliaria officinalis* 15/04/1908. [P13]-[8b-04273].

■ Ronchi [Brescia], terreno sciolto, pendio poco erboso, sopra S. Francesco di Paola. (Gita con Tito). Leg. et det. FTA 28/03/1948 sub *Alliaria officinalis* Andrz. [G2]-[5h3-04274].

Allium cirrhosum Vandelli

■ Marmentino, detriti di rocce dolomitiche, pendio strada Marmentino-Tavernole (tratto inferiore) m 600. Leg. et det. FTA 07/08/1927 sub *Allium pulchellum*. [P5]-[5g1-02274].

Allium oleraceum L.

■ Bovegno, rupe asciutta e solatia (dolomia cariata) sotto il cimitero. Leg. et det. FTA 31/07/1928. [P5]-[5g1-02272].

Allium ursinum L.

■ Paderno d'Adda, [LC] tratti a pianeggiante terriccio della boscaglia a pendio sull'Adda, m 700. (Liceo Scient. con Ghidini). Copiosa ci apparve in tutta la gita lungo il Naviglio, da coprire il terreno coi suoi fiori (imbocco della galleria canale) o col fogliame (ultima isola presso la conca). Forte odore di aglio. Leg. et det. FTA 28/04/1928. [P5]-[TLC-03222].

Alnus viridis (Chaix) DC.

■ Bovegno, bosco del M. Zovato (abeti, faggi, citisi), sulla massima elevazione del Monte Zovato, 1260 m. Leg. et det. FTA 04/08/1927 sub *Alnus glutinosa/glabra*, rev. AN 10/01/1942 sub *Alnus glutinosa/typica*, rev. TF 20/06/2004. [P1FL01-04]-[5g1-02272].

Alopecurus utriculatus (L.) Pers.

■ Brescia, margine erboso umido tra strada e canale a E del Campo di Marte. Leg. et det. FTA 18/04/1928. [P4]-[8b-04273].

■ Brescia, in antesi strada ghiaiosa polverosa presso ferrovia. Leg. et det. FTA 27/3/1948. [P4]-[8b-04273].

Amelanchier ovalis Medicus

■ Rovereto, imbocco di val Terragnolo, su rocce calcari. Abbondante in loc. cit., riccamente fiorito. Arbusti di m 1,50 al più. Leg. et det. FTA 04/1922 sub *Amelanchier vulgaris* Moench. [P15]-[TTN].

■ Pendio calc. ("corna" e suoi det.riti) esp. S. Salendo alle condutture d. centrale el. di Carpeneda

di Vobarno In bocciuolo. Le foglie aperte sono tali forzatamente. Consorzio: *Globularia cordif.* Gita scolastica. Leg. et det. FTA 18/04/1931 sub *Ame-lanchier vulgaris* Moench. [P15]-[5h2-03282].

■ Idro. Bosco su calcare. Valle Grande di Idro, fg. Sviluppate. Leg. et det. FTA 06/08/1939 sub *Ame-lanchier vulgaris* Moench. [P15]-[5h2-02284].

■ Idro, talus dolomitico del T. Neco su Crone. Leg. FTA 27/07/1953. Det. AS et TF 16/06/2004. [P1FL10-03]-[5h2-02284].

■ Brescia, su rocce calcari di Val Carobbio, m 200. Leg. FTA 04/1956 det. TF 19/11/2009. [P15]-[5h3-04274].

Anacamptis pyramidalis (L.) L. C. Rich.

■ Val Carobbio [Brescia], pendio a W, argilla su rocce calcari. Ivi Abbonda. Leg. et det. FTA 22/05/1927. [P7]-[5h3-04274].

■ Val Carobbio. Leg. et det. FTA 01/06/1959. [P7]-[5h3-04274].

Anagallis arvensis L.

■ Bovegno. Muro di sostegno d'un prato, esposiz. a S. Foglie e fiori superiori a 3 per verticillo anziché alterni. Compagni: *Linaria cimb.* Leg. et det. FTA 10/09/1924. [P22]-[5g1-02272].

Anchusa italica Retz.

■ Monte Verdura [*Concesio*]. (versante sud), m 400-500. Concesio: luogo roccioso (silicifero) ai piedi del M. Verdura, m 300-400. Leg. et det. FTA 09/05/1909. [P24]-[5g1-03273].

Anemone nemorosa L.

■ Celana [Caprino Bergamasco]: a valle di Cà Canino. Leg. et det. FTA 19/02/1921. [P12]-[7a-02222].

■ Celana [Caprino Bergamasco]: castagneto di Celanella. Leg. et det. FTA 03/1922. [P12]-[7a-02222].

■ Pendio tra sassi e cespugli, Val della Sonna, presso S. Antonio d'Adda [Caprino Bergamasco]. Leg. et det. FTA 19/03/1923. [P12]-[7a-02222].

■ Brescia, Via Cucca (di là dal Mella), presso una siepe, tra i fiori recatimi dalla Lalla. Det. FTA 03/04/1932. [P12]-[5g2-04271].

■ Brescia, sponda humica, ruscello tra F. Mella e Colle Badia. Leg. et det. FTA 27/03/1955. [P12]-[5g2-04271].

Anemone ranunculoides L.

■ Caprino Bergamasco, ai piedi di un Ontano in un prato presso il guado del ruscello tra Celana e S. Antonio, pochissimi individui in loc. unica e ristretta. Leg. et det. FTA 19/03/1923. [P12]-[7a-02222].

■ Brescia, sponda argillosa humica a E della collina Badia. Leg. et det. FTA 15/04/1956. [P12]-[8b-04271].

■ Collio, dal dr. Fr. Fioretta. Leg. Dr. Fioretta et det. FTA 05/1957. [P12]-[5g1-01283].

Anemone trifolia L.

■ Idro, Bosco, a Vantone. Leg. et det. FTA 20/05/1956. [P12]-[5h2-02291].

■ Idro, casc. del Neco, erboso-roccioso (dolomia), foglie basilari, post fioritura. Leg. et det. FTA 07/1956. [P12]-[5h2-02284].

■ Folgaria, m 1200, dal dot. F. Fioretta. Leg. F. Fioretta, det. FTA 06/1957. [P12]-[TTN].

Angelica sylvestris L.

■ Bovegno, prato umido nella valletta di Ludizzo, m 650. Leg. et det. FTA 23/08/1907. [M5]-[5g1-02272].

■ Umidi detriti di arenaria, a lato dello Stradone Bovegno-Collio. Seconda foglia del caule e successive. Leg. et det. FTA 12/08/1926. [M5]-[5g1-01274].

Antennaria dioica (L.) Gaertner

■ Esine. Malga Budech – Herb. Giacomo Nodari. Leg. Giacomo Nodari, 25/07/1904, det. U.U. [P29]-[5e1-00274].

■ Bovegno. Disseminato. Pascolo su aridi micascisti, m.1250. Redicampo = spartiacque V. Meola – Val di Graticelle. Leg. et det. FTA 25/08/1927. [P29]-[5g1-02272].

■ Bovegno, pascolo su aridi micascisti, a monte dell'ultima boscaglia, località "Redicampo". spartiacque V. Meola-V. Graticelle, m 1250. Leg. et det. FTA 10/08/1927. [P1FL14-08]-[5g1-01273].

■ Bovegno, Muffetto, vetta e dintorni, m 1950. Leg. FTA 15/08/1930 det. AN 08/05/1942. [P1FL09-06]-[5g1-01274].

■ Collio, Lariceto rado su micascisto (roccolo di Fial), m 1300. Leg. et det. FTA 25/05/1931. [P1FL05-20]-[5g1-01274].

■ C. Cidneo [Brescia]. Prima rifioritura, in pendio asciutto. Presa (1951 agosto) nel lariceto tra Memmo e Bovegno. Leg. et det. FTA 10/05/1953. [P29]-[8b-0427c].

■ Colle Cidneo [Brescia]. Rinascenti fo. Leg. et det. FTA 06/04/1954. [P29]-[8b-0427c].

Anthemis arvensis L.

■ Nuvolera: in un campo, m.150. Leg. Umberto Bono 05/1906, det. UU. [P29]-[8b-04283].

■ Lemprato [Idro], campo-orto. Leg. et det FTA 09/07/1944. [P29]-[5h2-02284].

Anthericum ramosum L.

- Bovegno, luogo sassoso, soleggiato, in val Meola, m 700. Leg. et det. FTA 12/08/1908. [P5]-[5g1-02272].
- Bovegno, bosco del M. Zovato (abeti, faggi, citisi), sulla massima elevazione del Monte Zovato, m 1260. [N.B.: Il campione non è più nella cartella]. Leg. FTA 04/08/1927, det. AN 10/01/1942. [P1FL01-05]-[5g1-02272].

Anthoxanthum alpinum Löve et Löve

- Rado lariceto a Calluna, Roccolo di Fiàl, Bovegno, in antesi (ore 8). Leg. et det. FTA 26/07/1949 sub *Anthoxanthum gracile*, rev. TF 29/03/2004. [P4]-[5g1-01274].

Anthoxanthum odoratum L.

- Cellatica, macchia rada su calcare verso i Campiani-M.te Picastello. Gita regazzoniana con Arietti. Leg. et det. FTA 31/03/1935. [P4]-[5g2-04271].
- Erboso (e già boscoso) pendio W collina della Badia (BS). Leg. et det. FTA 09/05/1948. [P4]-[5g2-04271].
- Argilloso umido ai piedi della collina della Badia. Leg. et det. FTA 03/04/1962. [P4]-[5g2-04271].

Anthyllis vulneraria L. (Aggr.)

- Bovegno: prato presso Piano. Gita a Bovegno (pioggia) in compagnia dei coniugi Balletti con la bambina Edea. Leg. et det. FTA 28/05/1908. [P17]-[5g1-02272].
- Idro, talus dolomitico su Crone. Leg. et det. FTA 15/07/1940. [P17]-[5h2-02284].
- Idro, strada Crone-Vantone, ghiaietto dolomitico; forma (o var.?) a corolla quasi bianca. Leg. et det. FTA 06/07/1941. [P17]-[5h2-02284].
- Idro, Vantone, erboso su talus dolomitico, in frutto. Leg. et det. FTA 09/07/1941. [P17]-[5h2-02291].
- Idro, talus dolomitico a NE di Crone, m 500. Leg. FTA 22/07/1941, det. TF 12/05/2004. [P1FL08-25]-[5h2-02284].
- Idro, margine d'un prato, juv. Leg. et det. FTA 25/07/1961. [P17]-[5h2-02284].

Aquilegia atrata Koch

- Bovegno, prato presso Forno Brolo, m 650. Gita delle fam. Torricelli e Balletti, pioggia. Leg. et det. FTA 28/05/1908 sub *Aquilegia vulgaris* L., rev. TF 11/05/2004. [M3]-[5g1-02272].

Aquilegia einseleana F. W. Schultz

- Idro, monti alle spalle di Crone, detriti dolomitici mobili, m 650, in fine di fioritura. Più giù fino al lago, abbonda sempre su dolomia, ma già sfiorita. Leg. et

det. FTA 11/08/1939 sub *Aquilegia pyrenaica* var. *einseleana*. Arietti aggiunge: "forma vergens ad var. *Portae* Huter". Rev. FF, MF et TF 11/12/2009. [M3]-[5h2-02284].

- Brescia, Castello, oriunda da Idro. Colt. in "Flora alpina" nel Castello. Leg. et det. FTA 01/07/1959. [M3].

- Idro, talus dolomitico a boscaglia presso la cascata del Neco. Alta ben 6 dm. Leg. et det. FTA 27/06/1965 sub *Aquilegia pyrenaica* var. *einseleana* rev. FF, MF et TF 11/12/2009. [M3]-[5h2-02284]

Arbutus unedo L.

- Colle Cidneo [Brescia], vicino al monumento a Ragazzoni. Coltivato. Leg. et det. FTA 06/01/1935. [P22]-[8b-04273].

Argyrobium zanonii (Turra) P.W. Ball

- Brescia, Val Carobbio, roccia calcare. Leg. et det. FTA 18/05/1956 sub *Cytisus argenteus* L. [P17]-[5h3-04274].
- Brescia, Val Carobbio, roccia calcare. Leg. et det. FTA 10/05/1959 sub *Cytisus argenteus* L. [P17]-[5h3-04274].
- [Brescia] Mompiano, fessura di roccia, pendio aprico. In frutto. Leg. et det. FTA 28/04/1961 sub *Cytisus argenteus*. [P17]-[8b-04271].

Arrhenatherum elatius (L.) Presl

- Idro, Crone, sassoso erboso al limite fra strada e prato. I fiori sono di 2 vicini esemplari, a stami l'uno bruni, l'altro gialli e furono essiccati alle ore 6; la pianta essiccata alle 11 coi fiori chiusi e accostati! Leg. et det. FTA 25/07/1940. [M1]-[5h2-02284].

Artemisia absinthium L.

- Borno. Muretto, margine strada per Croce di Salven. Ivi frequente. Andando a visitare il Preside. Leg. et det. FTA 30/09/1949. [P29]-[5b-00273].
- Forno d'Allione [Berzo Demo]. Tra i ciotoli della ferrovia; germoglio lat.da ramo legnoso mutilato. Ivi abbonda. Leg. et det. FTA 03/05/1930. [P29]-[5b-99281].

Artemisia alba Turra

- Cidneo [Brescia], muro quasi roccia, aprico torrione S. Pietro = Pusterla. Ante fioritura. Leg. et det. FTA 17/05/1970 sub *Artemisia camphorata*. [P29]-[8b-04273].
- Colle Cidneo [Brescia], luogo roccioso, soleggiato verso N-E. Leg. et det. FTA 03/11/1909 sub *Artemisia camphorata* Willd. [P29]-[8b-04273].

Artemisia annua L.

- Brescia. Orto del Prof. Ugolini. Oriunda del Caucaso, di recente introdotta nel Bresciano (U.). Leg. et det. FTA 21/05/1928. [P29]-[8b-04273].

Arum italicum Miller

- Detriti rocciosi presso il Bus del Quai [Iseo]. Gita ragazzoniana. Leg. et det. FTA 29/05/1932. [M1]-[5e2-03261].
- Brescia, pendio Goletto-Costalunga. Nascente in terra argillosa. Leg. et det. FTA 26/03/1934 sub *Arum*, rev. TF 19/04/2004. [M1]-[5h3-04273].

Aruncus dioicus (Walter) Fernald

- Bovegno, ai Prati Magri in val di Graticelle, siepe di noccioli, m 1100. Tardiva fioritura di questo solo individuo tra molti altri già in frutto. Compagne: *Gentiana asclepiadea*, qualche *Aconitum nap.* Leg. et det. FTA 23/08/1926 sub *Spiraea aruncus*. [M4]-[5g1-01274].

Arundinaria japonica Sieb. et Zucc.

- Straordinaria fioritura mondiale. Orto del Liceo Scientifico, Brescia. Leg. et det. FTA 01/06/1937 sub *Bambusa*, rev. TF 29/03/2004. [P4].
- Orto del Liceo Scientifico, Brescia. Ritorno delle foglie dopo la fioritura. Leg. et det. FTA 20/09/1937 sub *Bambusa*, rev. TF 29/03/2004. [P4].

Asarum europaeum L.

- Bovegno: strada di Valsorda, non lungi dalla sorgente. Terriccio fra sassi (dolomitici), sotto una siepe. Leg. et det. FTA 18/04/1927. [P9]-[5g1-02272].
- Magno di Bovegno m.800 dominante sotto una siepe. Leg. et det. FTA 20/04/1927. [P9]-[5g1-02272].

Asparagus tenuifolius Lam.

- Mantova, terreno umido, torboso nel bosco Fontana, 700 m. Frammisto a *Vinca minor*, *Polygonatum officinale*. Leg. et det. FTA 12/05/1932 sub *Asparagus*, rev. TF 31/03/2004. [P5]-[TMN].

Asperula aristata L. ssp. **oreophila** (Briq.) Hayek

- Bovegno, M.te Zovato: luogo erboso, terreno sassoso, argilloso, asciutto, m.850. Leg. et det. FTA sub *A. cynanchica* 17/07/1908 rev. FF, TF. et FM 20/01/2010. [P27]-[5g1-02272].
- Brescia. Ronchi di Brescia, m 200. Leg. et det. FTA sub *A. cynanchica* 18/10/1907 rev. FF, TF. et FM 20/01/2010. [P27]-[5h3-04274].
- Idro. Bosco a Vantone. Leg. et det. FTA sub *A.*

cynanchica 20/05/1956 rev. FF et TF 30/09/2009. [P27]-[5h2-02284].

Asperula cynanchica L.

- Bovegno, bosco del M. Zovato (abeti, faggi, citisi), sulla massima elevazione del Monte Zovato, m 1260. Leg. et det. FTA 04/08/1927 sub *Asperula cynanchica-typica*, conf. AN 10/01/1942. [P1FL01-18]-[5g1-02272].

Asplenium adiantum-nigrum L.

- BG, Celana, sotto una siepe, terreno erboso. Leg. et det. FTA 01/11/1923 sub *A. adiantum nigrum* L. var. *serpentini* Tausch. (Anomalia), rev. TF 02/02/2004. [P2]-[7a-02222].

Asplenium ruta-muraria L.

- Idro, su masso calcareo presso il T. Neco. Fo. poco lobate. Leg. et det. FTA 08/09/1939. [P2]-[5h2-02284].

Asplenium trichomanes L.

- Idro, strada verso la valletta del Neco. Foglie giovani di aspetto anomalo (es. normale preso insieme) molto in ombra, chiuso tra sassi (effetto ambientale?). Leg. et det. FTA 01/11/1923. [P2]-[5h2-02284].
- Idro, trincea tra la Pieve e il ponte sul Chiese, su roccia silicea (arenaria rossa) m 350. Leg. et det. FTA 01/08/1941. [P1FL06-11]-[5h2-02284].

Aster alpinus L.

- Molveno, prato pendio, asciutto. Gita Ragazzoniana. Come questo recati nel Cidneo. Leg. et det. FTA 05/1952. [P29]-[TTN].

Aster amellus L.

- Querceto su pendio argill. calc. Monterotondo =Valsorda [Brescia]. Trovammo pure il *Colch. Aut.* Leg. et det. FTA 27/09/1925. [P29]-[8b-04273].
- Bovegno: asciutta "dolomia carinata", in vetta del monticello di Val Sorda. Frequente in loc. cit. dalla sig.ra Vivina. Leg. et det. FTA 15/08/1927. [P29]-[5g1-02272].
- Colt. in C. Cidneo [Brescia]. Leg. et det. FTA 12/06/1953. [P29]-[8b-0427c].

Aster bellidiastrum (L.) Scop.

- Sarezzo. Fresco prato fra dolomia, m 800. Valletta del Re d'Ocla, pendici del M. Sant' Emiliano, sparsa, non abbondante. Con *Gentiana acaulis*. In gita "Ragazzoni". Leg. FTA 12/05/1935, det. Arietti sub *Bellidiastrum Michaeli* Cass. [P29]-[5g1-03271].
- Idro. Talus dolomitico, m 450. Leg. et det. FTA

sub *Bellidiastrum Michaeli* 23/07/1944. [P29]-[5h2-02284].

■ [Collio]. Detriti calcari, m.1800. Dosso Alto - M Caldoline. Leg. et det. FTA sub *Bellidiastrum Michaeli* 05/07/1953. [P29]-[5g1-01283].

■ Idro. Cascata del Neco. Cespuglioso humico su dolomia. Ultimi fiori. Leg. et det. FTA sub *Bellidiastrum Michaeli* 14/07/1956. [P29]-[5h2-02284].

■ Idro. Boscaglia, pendio umido presso la cascata del Neco. Fine fioritura. Leg. et det. FTA sub *Bellidiastrum Michaeli* = *Aster bellidiastrum* 06/06/1970. [P29]-[5h2-02284].

Aster linosyris (L.) Bernh.

■ Luogo roccioso sui Ronchi di Brescia, m. 200. Leg. FTA, det. UU. sub *Linosyris vulgaris* L. 18/10/1907. [P29]-[5h3-04273].

Astragalus australis (L.) Lam.

■ Cortina d'A[mpezzo] [BL] dr. Fr. Fioretta 25/08/1959 det. FTA sub *Hedysarum obscurum* L. rev. FF, TF et FM 24/11/2009. [P17].

Astragalus glycyphyllos L.

■ Bovegno, sotto una siepe, presso il Santuario, m 700. Leg. et det. FTA 16/07/1908. [P17]-[5g1-02272].

Astrantia major L. subsp. *major*

■ M. Guglielmo vers. NE (Pontogna) [Tavernole sul Mella], tra sassi e cespugli, m 1400-1700. Leg. et det. FTA 24/09/1913. [M5]-[5g1-02271].

■ Bovegno, prati a fondo argilloso umido in Segonàs (fianco NW M. Zovato) rosea in involucri e peduncoli (diversità dalla var. *carinthiaca*: infloresc. serrate, con molto ovari sviluppati. La sp., abbondante nei prati citati, è scarsa nell'opposto versante della valle (asciutto, soleggiato). Tracce del 2° taglio dei prati. Forma (tipica?) senza tinta. Leg. et det. FTA 08/08/1914. [M5]-[5g1-02272].

■ Bovegno, asciutto pendio, volto a S, a monte di Ca' delle Bàchere, sul monticello di cagnola. Leg. et det. FTA 06/08/1927. [P1FL13-11]-[5g1-02272].

■ Idro, talus dolomitico del T. Neco su Crone. Leg. et det. FTA 27/07/1953. [P1FL10-01]-[5h2-02284].

Astrantia major L. subsp. *carinthiaca* Arcang.

■ Bovegno, in un prato del M. Zovato, m 750. Ugolini classificò. Leg. FTA 15/07/1907 det. UU. [M5]-[5g1-02272].

Astrantia minor L.

■ Bovegno, pascolo su aridi micascisti, a monte

dell'ultima boscaglia, loc. Redicampo, spartiacque V. Meola-V. Graticelle, m 1250. Leg. et det. FTA 10/08/1927. [P1FL14-01]-[5g1-01273].

■ Bovegno, bosco di larici, querce, castagni su arenaria (silicea) lungo la strada Castello-Fassole, m 700. Leg. et det. FTA 05/07/1927. [M5]-[5g1-01274]. [Collocata su foglio con *Lathyrus montanus*, *Luzula nivea*, *Melampyrum arvense*, *Euphrasia* sp., *Populus* sp., e muschio. Il tutto accompagnato dalla scritta: "Florula"].

■ Collio, Lariceto rado su micascisto (roccolo di Fial), m 1300. Leg. et det. FTA 25/05/1931. [P1FL05-08]-[5g1-01274].

Atropa belladonna L.

■ Brescia, colt. nel castello. Leg. et det. FTA 02/07/1956. [P24]-[8b-0427c].

Avena sativa L.

■ Brescia, incolto tra campi, ferrovia presso via Industriale. Inizio fioritura. Leg. et det. FTA 10/06/1946. [G2]-[8b-04273].

Avenella flexuosa (L.) Parl.

■ Collio, Lariceto rado su micascisto (roccolo di Fial), m 1300. Leg. et det. FTA 25/05/1931 sub *Milium effusum*, rev. TF 27/04/2004. [P1FL05-05]-[5g1-01274].

Barbarea vulgaris R. Br.

■ Concesio, letto del Condigolo, presso Concesio, luogo sabbioso, m 700 (con Cacciamali) gita ragazzoniana. Leg. et det. FTA 09/05/1909. [M2]-[5g1-03273].

■ erboso pendio soleggiato presso il ponte di Forno d'Allione, m 650. Con frutti all'inizio. Fitti esemplari. Gita con la scuola. Leg. et det. FTA 03/05/1930. [M2]-[5b-99272].

■ Tra Marone e Cislano, alla scorciatoia, fresco pascolo su dolomia, m 400. Leg. et det. FTA 03/05/1930. [M2]-[5e2-02264]. [È il più grande esemplare ivi trovato. Nei dintorni: *Orch. pallens* e, dove emerge la roccia *Globularia cordifolia*. Determinazione: v. forma dei tubercoli].

■ Bovegno, tra i sassi del ruscello delle Meole, m 700. Foglie di rosetta. Leg. et det. FTA 04/09/1930. [M2]-[5g1-02272].

■ Bovegno, solatio terriccio, su roccia lungo lo stradone, ai piè della rupe sotto Castello, m 650. In frutto con rinascente rosetta. Leg. et det. FTA 23/09/1930. [M2]-[5g1-02272].

Bellevalia romana (L.) Sweet

■ Bosco Fontana, argine ombroso umido. In dis-

seminazione. Leg. et det. FTA 12/05/1932. [P5]-[TMN].

Bellis perennis L.

- Brescia. Colle Cidneo. Bellide, o Margheritina o Pratulina. Leg. et det. FTA 13/04/1906. [P29]-[8b-04273].
- Colle Cidneo [Brescia], dopo lunga siccità, airole erbose aride, pendio a S. Ivi freq. in tal forma. Leg. et det. FTA 15/05/1936. [P29]-[8b-04273].

Betula pendula Roth

- Collio, Lariceto rado su micascisto (roccolo di Fial), m 1300. Leg. et det. FTA 25/05/1931 sub *Betula alba*. [P1FL05-06]-[5g1-01274].
- Bovegno, Pior [P.ta di Piorre], micascisti, bosco, arenaria, m 1000. Leg. et det. FTA 29/07/1931 sub *Betula alba-pendula* (Roth.). [P1FL07-06]-[5g1-01274].
- Colle Cidneo [Brescia], nel reparto botanico a N del Castello. Leg. et det. FTA 24/12/1959 sub *Betula alba*. [P8]-[8b-04273].
- Colle Cidneo [Brescia], nel reparto botanico a N del Castello. Leg. et det. FTA 30/03/1960 sub *Betula alba*. [P8]-[8b-04273].
- Colle Cidneo [Brescia], nel reparto botanico a N del Castello, Leg. et det. FTA 12/04/1960 sub *Betula alba*. [P8]-[8b-04273].
- Colle Cidneo [Brescia], nel reparto botanico a N del Castello. Ramo con fiori maschili e femminili. Leg. et det. FTA 13/04/1970 sub *Betula alba*. [P8]-[8b-04273].

Betula pubescens Ehrh.

- Idro, Valle Grande, bosco ceduo a faggi e carpini su calcare. Leg. et det. FTA 06/08/1939. [P8]-[5h2-02291].

Bifora radians Bieb.

- Celana [Caprino Bergamasco]: campo di frumento presso Villa Teodolinda m. 400. Freq. In loc. cit. Frutto a durissimo involucro. Radice fortemente profumata. Ugolini classificò. Leg. FTA 17/06/1923, det. UU sub *Bifora radians* Babington. [P21]-[7a-02222].

Biscutella cichoriifolia Loisel.

- Rocce calcari, soleggiate di Val Carobbio [Brescia]. Ivi, tra mobile breccia. Leg. et det. FTA 22/05/1927. [P13]-[5h3-04274].
- Val Carobbio [Brescia], gita con Lauretta. Leg. et det. FTA 10/05/1959. [P13]-[5h3-04274].

Biscutella laevigata L.

- Strada Zone-Marone su rocce m 500. Leg. FTA

25/09/1913. Det. UU. [P13]-[5e2-02264].

- Brescia, Florula delle aride rocce calcari dolomitiche, ascendendo sul pendio volto a W, dal Forte di Garibaldi, in Val Carobbio, S. Eufemia d. fonte. Leg. FTA 28/04/1929, det. AN 11/05/1942. [P1FL04-06]-[5h3-04274].
- S. Eufemia d. Fonte [Brescia]. Val Carobbio, pendio argilloso calcare, m 200. Leg. et det. FTA 14/05/1931. [P13]-[5h3-04274].
- Brescia, ghiaietti ora secchi, ora allagati: cava presso il ponte della ferrovia sul Mella. Leg. et det. FTA 07/05/1939. [P13]-[8b-04273].
- Idro, talus dolomit. Leg. et det. FTA 04/08/1939. [P13]-[5h2-02284].
- Idro, M.te Cocca di Idro, detriti calc. o dolomitici. Leg. et det. FTA 08/08/1939. [P13]-[5h2-02284].

Blackstonia perfoliata (L.) Hudson

- Laigueglia [SV]. Detriti rocciosi in rada pineta sopra Laigueglia, m 50. Fiori che si chiudono la notte. La fioritura non si protrae in agosto. Leg. et det. FTA 20/07/1936 sub *Chlora perfoliata* L. [P23].

Blechnum spicant (L.) Roth.

- boschetto di castagni su terreno d'origine calcare. Pendio a N presso la chiesa di Celana [Caprino Bergamasco]. Ivi, frequenti foglie appena sviluppate. Leg. et det. FTA 26/05/1921. [P2]-[7a-02222].

Borago officinalis L.

- Brescia, Ronchi a monte di San Francesco di Paola, terr. sciolto, pendio su strada. Gita con Tito. Leg. et det. FTA 28/03/1948. [2 fogli]. [P24]-[5h3-04274].

Bothriochloa ischaemon (L.) Keng

- A monte del collegio di Celana [Caprino Bergamasco], invade prosperosa un cocuzzolo a breccie calcari, m 450. In fruttificaz. Essiccata con *Trif. rubens* (piccolo, stentato) e con *Dianthus carthus*. Sulla pianta in vita le spighe erano più divaricate. Leg. FTA 20/10/1923, det UU sub *Andropogon ischaemon*. [M1]-[7a-02222].

Briza media L.

- Castagneto su argilloso calcare vers. NE, dietro la chiesa di Celana, ivi freq. Leg. et det. FTA 02/06/1923. [P4]-[7a-02222].
- Mantova, terreno compatto, erboso, nei viali del Bosco Fontana. Carattere specifico: linguetta ottusa. Leg. et det. FTA 12/05/1932. [P4]-[TMN].
- Idro, talus dolomitico a NE di Crone, m 500.

Leg. et det. FTA 22/07/1941. [P1FL08-10]-[5h2-02284].

Bromus arvensis L.

■ Pendio erboso-argilloso, Colle Cidneo [Brescia], abbonda in pascoli silicei (su micascisto e arenaria). Leg. FTA 25/06/1953, det. FTA sub *Bromus arvensis*, rev. FF, FM et TF 19/04/2010. [P4]-[8b-04273].

Bromus condensatus Hackel

■ In casa a Brescia, in terra venuta dai colli. Leg. et det FTA 20/05/1962 sub *Festuca heterophylla*, rev. FF, FM et TF 19/04/2010. [M1]-[8b-04273].

Bromus erectus L.

■ Bovegno, margine di strada campestre. Leg. et det. FTA 20/08/1932 sub *Festuca heterophylla*, rev. FF, FM et TF 19/04/2010. [M1]-[5g1-02272].
 ■ Colle Cidneo [Brescia] vers W, pendio erboso arido. Sotto alberi. Leg. et det. FTA 18/06/1941 sub *Festuca heterophylla*, rev. FF, FM et TF 19/04/2010. [M1]-[8b-04273].

Bromus hordeaceus L.

■ Brescia, giardini via dei Mille, domina in aiuola. Leg. et det. FTA 02/05/1948 sub *Bromus mollis*, rev. TF 29/03/2003. [P4]-[8b-04273].

Bromus inermis Leyser

■ Collio, Lariceto rado su micascisto (roccolo di Fial), m 1300. Leg. et det. FTA 25/05/1931 sub *Bromus* sp. Cfr. *B. inermis*. [P1FL05-06]-[5g1-01274].

Bromus sterilis L.

■ pendio a S Colle Cidneo [Brescia], aridi prati. Non ancora fiorito. Leg. et det. FTA 17/04/1929. [M1]-[8b-04273].
 ■ Arido pendio fra Gussago e San Vigilio. Gita ragazzoniana. Arietti classificò sul posto. Leg. FTA 20/05/1934, det. AN 20/05/1934. [M1]-[5g2-03264].

Bryonia dioica Jacq.

■ Brescia, via Cucca, oltre il Mella, in una siepe. Prossima a fiorire. Leg. et det. FTA 15/04/1939. [M8]-[5g2-04271].

Buglossoides purpureo-coerulea (L.) Johnston

■ Brescia: boschetto in Valsorda (presso Rebuffone) m 200. Leg. et det. FTA 24/04/1908 sub *Lythospermum purpureo-coeruleum*. [P24]-[5h3-04273].
 ■ Concesio: luogo roccioso (silicifero) ai piedi del M. Verdura, m 300-400. Leg. et det. FTA 03/05/1909

sub *Lythospermum purpureo-coeruleum*. [P24]-[5g1-03273].

■ Brescia: Valsera, boscaglia su arg.-calc. Con semi. Leg. et det. FTA 03/11/1952 sub *Lythospermum purpureo-coeruleum*. [P24]-[5h3-04273].

Bunias erucago L.

■ Brescia, aiuole di recente formazione dinanzi la scuola Maltoni (Via Fratelli Ugoni). Numerose (e qualcuna in calma) ma limitate a queste aiuole dove più non riapparvero. Leg. et det. FTA 27/05/1930. [P13]-[8b-04273].

Buphthalmum salicifolium L.

■ Bovegno, asciutto pendio, volto a S, a monte di Ca' delle Bâchere, sul monticello di cagnola. Leg. et det. FTA 06/08/1927. [P1FL13-01]-[5g1-02272].
 ■ Brescia. Ambientato in Castello, Leg. et det FTA: a) rametto superstite 24/12/1959; b) Germoglio 16/02/1960. [P29]-[8b-04273].

Bupleurum baldense Turra subsp. **gussonei** (Argang.) Tutin [P= *B. veronense* Turra]

■ Brescia. Compatto muro d'argine f. Mella a N di Ponte Grotte. Leg. FTA 28/06/1948 sub *Bupleurum junceum*, rev. 30/11/2009 FF, TF et FM. [P21]-[8b-04271].

Bupleurum ranunculoides L. subsp. **caricinum** (DC.) Argang.

■ Idro, in un prato. Leg. Et det. FTA 16/07/1941 sub *Bupleurum ranunculoides/carinum*. [M5]-[5h2-02284].
 ■ Idro, bosco fresco su dolomitico, crinale tra val delle Tombe e Idro, m 700. Ivi abbonda, esplorazione con Lauretta. Leg. FTA sub *Bupleurum ranunculoides/gramineum* 10/08/1939, det AN 03/12/1941 sub *Bupleurum ranunculoides* subsp. *caricinum*. Conf. FF, MF et TF 11/12/2008 [M5]-[5h2-02284].
 ■ Bovegno, primo ascendere verso il M. Visigno da Bovegno, prato a m 1200 presso la malga. Leg. FTA mattina del 27/08/1926, det. AN 03/12/1941 [M5]-[5h1-02272].

Bupleurum rotundifolium L.

■ Celana [Caprino Bergamasco]: presso villa Teodolinda. Tra il frumento. m 400. Unico esemplare in loc. cit.; visto però in altri campi di quelle colline. Class. dal Prof. "U" [UU]. Leg. FTA 17/06/1923. [P21]-[7a-02222].

Bupleurum stellatum L.

■ Bovegno, Muffetto, vetta e dintorni, m 1950. Leg.

FTA 15/08/1930, det. AN 08/05/1942. [P1FL09-03]-[5g1-01274].

■ Bovegno. Pascolo umido su micasc. Mur de Sarle m.1500. Leg. FTA 17/08/1951. [P21]-[5g1-01274].

Calamagrostis varia (Schrader) Host

■ Bovegno, piedi del M. Zovato vers. NW, bosco su calcare, m 700. Leg. et det. FTA 18/07/1935 sub *Milium effusum* L., rev. TF 16/04/2004. [G2]-[5g1-02272].

Calamintha nepeta (L.) Savi

■ Bovegno, antica via per Brescia tra Baciòc e Zigole, siepe. Verticillata. Leg. et det. FTA 01/09/1926. [M9]-[5g1-02272].

■ Bovegno, presso ponte S. Rocco, su dolomia cariata. Fusto bifido. Leg. et det. FTA 12/08/1931. [M9]-[5g1-02272].

■ Bovegno, tra Savenone e val Meola, terreno cespugl. argill. su calcare. Leg. et det. FTA 08/09/1959 sub *Satureja calamintha*. [M9]-[5g1-02272]

Calamintha sylvatica Bromf.

■ Bovegno, strada da Castello a S. Andrea, prima valletta, all'ombra d'alberi su roccia calcare (servino) asciutta. Profumo ben diverso da quello della var. *nepeta*, e somigliante invece alla Maggiorana. Arietti annota: "questa è pianta particolarmente odorosa". Leg. FTA 05/09/1928, det. AN 04/12/1941 sub *Satureja calamintha* Scheele *sylvatica* Briq. (*C. officinalis* Moench in Zersi). [M9]-[5g1-02272].

Calluna vulgaris (L.) Hull

■ Bovegno, vetta boscosa del monticello di cagnola in Val Sorda. Notevole la *Calluna* su monte non siliceo. Ma questi esemplari non son da fessure della roccia, bensì da terriccio decalcificato. Leg. FTA 28/07/1927. [P1FL11-03]-[5g1-02272].

■ Bovegno, bosco del M. Zovato (abeti, faggi, citisi), sulla massima elevazione del Monte Zovato, m 1260. Leg. et det. FTA 04/08/1927 sub *Calluna vulgaris-glabra*, conf. AN 10/01/1942. [P1FL01-01]-[5g1-02272].

■ Bovegno, Pior [P.ta di Piorre], vers. E-NE, m 900-1000. Leg. et det. FTA 07/09/1930. [P1FL07-09]-[5g1-01274].

■ Collio, Lariceto rado su micascisto (roccolo di Fial), m 1300. Leg. et det. FTA 25/05/1931. [P1FL05-19]-[5g1-01274].

■ Bovegno, Pior [P.ta di Piorre], vers. E-NE, m 1000. Leg. et det. FTA 29/07/1931. [P1FL07-01]-

[5g1-01274].

■ Idro, morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta. Leg. FTA 06/08/1941. Det. TF 16/06/2004. [P1FL12-04]-[5h2-02291].

Campanula barbata L.

■ Bovegno. Val di Sigoletto [Cigoletto]; prato presso la Forcella; m.1100-1200. Leg. et det. FTA 15/09/1908. [P28]-[5g1-01274].

■ Bovegno, asciutto pascolo su micascisti, sopra i "Prati Magri", verso il crinale di Redicampo, m 1250. Grande esemplare. Compagni: qualche larice, *Licopod. selago*, *Calluna vulg.* Leg. et det. FTA 13/08/1926. [M8]-[5e1-01273].

■ Bovegno, pascolo su aridi micascisti, a monte dell'ultima boscaglia. Località "Redicampo", spartiacque V. Meola-V. Graticelle, m 1250. Leg. et det. FTA 10/08/1927. [P1FL14-06]-[5g1-01273].

■ Bovegno. Asciutti pascoli su arenaria, m.1700, Pian di Camere. Leg. et det. FTA 01/09/1927. [P28]-[5g1-01273].

■ Artogne, fresco avvallamento alla sorgente del Re d'Artogne, m 1600. Altissima, tra rododendri e ontani nani su arenaria. Leg. et det. FTA 09/08/1928. [M8]-[5e1-01273].

■ Bovegno. Pascolo su arenaria, "valletta dell'eco", verso Pian di Camere, m.1600. Leg. et det. FTA 09/08/1928. [P28]-[5g1-01273].

■ Collio, Lariceto rado su micascisto (roccolo di Fial), m 1300. Leg. et det. FTA 25/05/1931. [P1FL05-10]-[5g1-01274].

Campanula bononiensis L.

■ Brescia, in Castello, a N, m 100. "Flora alpina". Fo. basilari superstiti. Leg. et det. FTA 06/12/1959 sub *Campanula cervicaria*, rev. TF 05/2004. [M8].

■ Brescia, a monte di Urago Mella, tra cespugli su calcare argilloso, m 200. Esemplare lungo. Con Flavia. Leg. et det. FTA 26/09/1967 sub *Campanula cervicaria*, rev. TF 05/2004. [M8]-[5g2-04271].

Campanula cochleariifolia Lam.

■ Cortina d'A[mpezzo] Raccolse Dott. Fioretta 25/08/1959. Det. FTA sub *Campanula*, rev. FF, TF et MF 22/01/2010. [P28].

Campanula elatinoides Moretti

■ Marone, al principio della via per Zone, sotto lo sporgere d'una roccia (calc.). Leg. et det. FTA 25/09/1913. [M8]-[5e2-02264]. Anche: "fase di rosetta" st. tempo e luogo. [M8]-[5e2-02264].

■ Bovegno, parete verticale, calcare, m.1200, M.Visegno. Piccola, con *Potentilla caulescens*. Leg. et det. FTA 19/08/1928. [P28]-[5g1-02272].

■ Tavernole, (strada per Marmentino) pendente da rupe calcarea a tetto, al di là del ponte sul Mella. Con Silvia e Tebaldo dove fu il giorno prima con Ferruccio. Leg. et det. FTA 31/08/1929. [P28]-[5g1-02273].

■ Marone, al principio della via per Zone, sotto lo sporgere d'una roccia (calc.). Forme palminervie iniziali (cfr. *Camp. trachelium*) stesso luogo [Marone?]. Leg. et det. FTA 10/12/1929. [M8]-[5e2-02264]. [Campione molto misero].

■ Tavernole s/Mella. Pendente da roccia calc. a tetto, (ora adibita ad aperta cappella) immediata di fronte al ponte per Marmentino. Trovata con la sig. ra Irene Gatta. Leg. et det. FTA 28/07/1959. [P28]-[5g1-02273].

Campanula glomerata L.

■ Idro, talus dolomitico a NE di Crone, m 500. Leg. et det. FTA 22/07/1941. [P1FL08-04]-[5h2-02284].

■ Bovegno, Zovato, m 1100. Leg. FTA 04/08/1929 det. AN 08/05/1942 sub *Campanula glomerata L.-tipica*. [P1FL02-04]-[5g1-02272].

■ Bovegno: luogo sassoso, valletta tra Ludizzo e il M.te Zovato; m 800-900. Leg. et det. FTA 31/08/1908. [P28]-[5g1-02272].

■ Brescia. Querceto su pendio argill. calc. Ronco di Monterotondo = Val Sorda. Leg. et det. FTA 27/09/1925. [P28]-[5h3-04273].

■ Monpiano [Brescia]. Pendio argill. calcare. Leg. et det. FTA 22/08/1959. [P28]-[5h3-04273].

Campanula patula L. ssp. costae (Willk.) Fedorov

■ Tione. Erboso, fresco, presso il rivo Maftina [?]. Gita da Idro con Tito e Lauretta. Leg. et det. FTA sub *Campanula scheuchzeri* 18/08/1939, rev. FF, TF et FM 22/01/2010. [P28].

Campanula persicifolia L.

■ Bovegno: margine del bosco, verso i prati delle fonti dei buoi. M. Zovato; m.800. Leg. et det. FTA 04/07/1927. [P28]-[5g1-02272].

■ Brescia. Bosco, su argilloso calcare, Goletto, versante N. Leg. et det. FTA 04/07/1946. [P28]-[5h3-04273].

Campanula rapunculoides L.

■ Bovegno: terriccio su roccia (carniola). Stradone ai piè della rupe sotto Castello. Leg. et det. FTA 22/07/1931. [P28]-[5g1-02272].

Campanula rapunculus L.

■ Brescia, Val Carobbio, declivio calcare argilloso, al sole. Leg. et det. FTA 22/05/1927. [M8]-[5h3-04274].

■ Crone [Idro], terreno di prato smosso dove la scalinata dei prati è sconvolta dalla nuova strada per Capovalle. Leg. et det. FTA 27/06/1970, passeggiatina con Flavia e Lucio. [M8]-[5h2-02284].

Campanula rotundifolia L.

■ Bovegno, Pior [P.ta di Piorre], vers. E-NE, m 900. Leg. et det. FTA 07/09/1930. [P1FL07-02]-[5g1-01274].

■ Bovegno: prato lungo la via Castello-Graticelle, m.650. Fiori azzurro-violacei. Leg. et det. FTA 18/07/1907. [P28]-[5g1-02272].

■ Bovegno. Roccia calcare, sotto gli spruzzi della sorgente di Val Sorda. Freq. in rocce analoghe asciutte. Muschio testimone dell'umidità. Leg. et det. FTA 19/08/1926. [P28]-[5g1-02272].

■ Bovegno: terriccio, da arenaria, pendio a N tra Castello e Graticelle. Esemplari ricchi di foglie basilari; da un'unica zolla, forse parti di un solo individuo. Leg. et det. FTA 02/09/1926. [P28]-[5g1-02272].

■ [Bovegno]. Esemplare a fiore grande. Tra bosco e prato a m.750, M.te Zovato (Segonàs). Leg. et det. FTA 04/07/1927. [P28]-[5g1-02272].

■ Bovegno, bosco del M. Zovato (abeti, faggi, citisi), sulla massima elevazione del Monte Zovato, m 1260. Leg. et det. FTA 04/08/1927 sub *Campanula rotundifolia bertolae*, conf.. AN 10/01/1942. Rev. FF et MF 13/10/2011. [P1FL01-02]-[5g1-02272].

Campanula sibirica L.

■ Iseo. Rocce calc., presso il Büs del Quai. Determ. dal Sig. Arietti, gita con Cozzaglio, Sala, Trainini, De Toni, Allegretti. Leg. FTA 29/05/1932 det. AN [P28]-[5e2-03261].

Campanula scheuchzeri Vill.

■ Bovegno, pascolo su aridi micascisti, a monte dell'ultima boscaglia. loc. Redicampo, spartiacque V. Meola-V. Graticelle, 1250 m. Leg. et det. FTA 10/08/1927 sub *Campanula rotundifolia*, rev. TF 05/2004. [P1FL14-02]-[5g1-01273].

■ [Collio]. M.te Maniva, terriccio da siliceo, aprico, m.1600. Leg. et det. FTA 26/07/1959. [P28]-[5g1-01283].

Campanula trachelium L.

■ Bovegno, strada da Piano a S. Andrea, prima valletta delle Meole, pendio erboso tra noccioli. Ivi unica, mentre la sp. abbonda. Leg. et det. FTA 05/09/1928. [M8]-[5g1-02272].

■ San Vigilio [Concesio], Val Cornone. Argillosi detriti umidi, in cava abbandonata, presso quelle attive di scisti bitumin. (nel selcifero). Leg. et det.

FTA 10/12/1929. [P28]-[5g1-03273].

■ Bovegno. Fàssole. Corolla a 10 petali. Leg. et det. FTA 19/07/1931. [P28]-[5g1-02272].

■ Idro. Presso Crone. Fi. a duplice corolla (e altro semplice, stesso indiv.). (Lauretta colse). Leg. et det. FTA 08/09/1940. [P28]-[5h2-02284].

■ Bovegno. Leg. et det. FTA 07/1959. [P28]-[5g1-02272].

Canna indica L.

■ Brescia, Castello. Coltivata in giardini. Leg. et det. FTA 25/09/1959. [P6]-[8b-04273].

Capparis spinosa L.

■ Genova, Mura del Prato, muraglioni rivolti a N. Leg. et det. FTA 05/07/1932. [P14].

Capsella bursa-pastoris (L.) Medicus

■ Bovegno, sotto la pioggia, prato. Leg. et det. FTA 09/04/1912 sub *Thlaspi bursa-pastoris*. [P13]-[5g1-02272].

■ Bovegno, luogo erboso, sassoso, solatio, rosetta. Leg. et det. FTA 18/09/1924 sub *Thlaspi bursa-pastoris*. [P13]-[5g1-02272].

■ Padova, tra pietre di marciapiede al Prato della Valle (frutti normali in individui stentati; varie forme di foglie). Leg. et det. FTA 27/04/1924 sub *Thlaspi bursa-pastoris*. [P13].

■ Brescia, aiuole di Via F.lli Ugoni in disseminazione. Leg. et det. FTA 09/12/1931 sub *Thlaspi bursa-pastoris*. [P13]-[8b-04273].

■ Colle Cidneo [Brescia], pendio erboso arido. Leg. et det. FTA. N° 2 campioni 12/03/1960 e 12/04/1960. [P13]-[8b-04273].

Cardamine amara L.

■ Presso S. Eufemia d. F[onte] [Brescia], riva d'un ruscello. Leg. et det. FTA 23/04/1908. [P13]-[8b-04274].

Cardamine heptaphylla (Vill.) O. E. Schulz

■ Zone, prato su talus dolomitico vers. NE, su San Giorgio a Cislano, qua e là, solo nel prato. Carletti raccolse, gita scolastica. Leg. et det. FTA 01/05/1940 sub *Dentaria pinnata* Lam. [M2]-[5e2-02262].

■ Boscaglia verso i Corni di Canzo [CO] (Lauretta: gita col prof. Nangeroni). Leg. et Det. FTA 12/05/1968 sub *Dentaria pinnata* Lam. [M2].

Cardamine pentaphyllos (L.) Crantz

■ Val del Cundigolo [Concesio], luogo sassoso, m 700. Leg. et det. FTA 09/05/1909 sub *Dentaria digitata* Lam. [M2]-[5g2-04271].

Cardaminopsis halleri (L.) Hayek

■ Bovegno, strada Castello-Graticelle, umido muro di sost. di terrapieno esposto a N. Tutti i frammenti sono di un unico individuo. I rami che furon fruttiferi recano rosette all'apice. Rosette alle ascelle di foglie laterali dei fusti. Leg. et det. FTA 09/08/1930 sub *Arabis halleri*. [G1]-[5g1-01274].

■ Idro: Crone, prato. Leg. et det. FTA 24/04/1970 sub *Arabis halleri*. [P13]-[5h2-02284].

Carex baldensis L.

■ Vallio, Coste di S. Eusebio, pendio cespuglioso arido (ad Amelanchier), m 700. In gita con la scuola verso il Trentino. Leg. et det. FTA 29/04/1933. [M1]-[5h2-03283].

■ Sarezzo, M.te S. Emiliano. Abbonda in pendio erboso asciutto su dolomia, m 800-1100. Secondo Arietti, tal zona elevata ha tipo di tundra. Leg. et det. FTA 12/05/1935. [M1]-[5g1-03271].

■ Idro, bosco di dolomia alle spalle di Idro, m 700. Fusto di cm 56. Leg. et det. FTA 01/08/1939. [M1]-[5h2-02284].

■ Idro, talus dolomitico a NE di Crone, m 500. Leg. et det. FTA 22/07/1941. [P1FL08-11]-[5h2-02284].

Carex caryophyllea La Tour.

■ Cespugliato, argill. calc., m. 200-300 M.te Picastello. Abbonda più del *diversicolor*. Arietti classificò. Gita ragazzonia. Leg. FTA 31/03/1935, det. AN sub *Carex praecox* Jacq. = *C. caryophyllea* Latour. [P3]-[5g2-04271].

Carex flacca Schreber

■ pendio asciutto. Collina della Badia. Leg. et det. FTA 29/05/1932 sub *Carex*, rev. TF 26/03/2004. [P3]-[5g2-04271].

■ Torba in riva all'acqua tra Cremignane e Iseo. Leg. et det. FTA 15/04/1933 sub *Carex*, rev. TF 26/03/2004. [P3]-[5e3-03261].

■ Calcare asciutto cespuglioso. M.te Picastello versante E, m 200. Ivi Arietti classificò. Leg. FTA 31/03/1935, det. AN sub *Carex diversicolor*, [P3]-[5g2-04271].

Carex flacca Schreber subsp. clavaeformis (Hoppe) Br.-Bl.

■ Luogo ombreggiato, ronchi di Valsorda (presso Rebuffone), m 200. Leg. et det. FTA 22/04/1908 sub *Carex sylvatica* Huds., rev. TF 26/03/2004. [P3]-[5h3-04273].

Carex hallerana Asso

■ Terriccio argilloso, ombreggiato strada verso il

Goletto Brescia. Arietti classificò sul posto: tipica infiorescenza su esile stelo collaterale. Leg. FTA 19/03/1934, det. AN sub *Carex davalliana* Sm., rev. TF 26/03/2004. [P3]-[5h3-04273].

Carex hirta L.

■ Rive melmose del laghetto Polecra a S di Lonato, m 234. Arietti classificò: "Caro Ferretti la *Carex* della vegetazione riparia del primo laghetto presso cui ci siamo soffermati al mattino non è la *C. vesicaria*, ma la *C. hirta* L. Cordialità, N. Arietti". Leg. FTA 05/05/1946, det. AN 05/05/1946. [P3]-[8c1-05284].

Carpinus betulus L.

■ Bovegno, strada Castello-Graticelle, detriti d'arenaria (silicea). Leg. et det. FTA 09/08/1926. [P8]-[5g1-01274].

■ Bovegno, siepe presso il Dossello a S di Piano, ramoscello tardivo? Silvia raccolse. Leg. Silvia [?] 21/08/1930, det. FTA. [P8]-[5g1-02272].

■ Brescia, Val Carobbio, boscaglia su calcare. Con amenti. Leg. et det. FTA 21/04/1958. [P8]-[5h3-04274].

■ Mantova, Bosco Fontana. Con protofilli. Leg. et det. FTA 15/05/1932. [P8]-[TMN].

Castanea sativa Miller

■ Bovegno, S. Lorenzo di Magno. Annoso albero isolato. La foglia minore da ramo con frutti (e 13 foglie), alla periferia della chioma, la maggiore da ramo sterile, meno lungo, quindi più interno. Leg. et det. FTA 13/08/1924 sub *Castanea vesca* Gaertner. [P8]-[5g1-02272].

■ Idro, morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta. Leg. et det. FTA 06/08/1941. [P1FL12-08]-[5h2-02291].

Catapodium marinum (L.) Hubbard

■ Rocca al mare, scoglio di Quarto [GE]. Leg. FTA 10/07/1932 e non determinata. Det. TF 29/03/2003. [P4].

Caucalis platycarpus L.

■ Nuvolera. In un campo (da Umberto Bono). Leg. et det. FTA sub *Caucalis daucoides*. 05/1906. [P21]-[8b-04283]. Nota: Il cartellino di accompagnamento reca l'abbreviazione "U" e il campione è accompagnato da un biglietto autografo di U. Ugolini con scritta "*Caucalis daucoides Ombrell.*"

Centaurea bracteata Scop.

■ Irma, Val d'Irma. Bosco ceduo su detriti calcari e porfirici, a monte di S. Lorenzo, m 900. Ombrofila, allungata. Leg. et det. FTA 09/1930 sub *Centaurea*

jacea L., rev. TF 28/10/2009. [M6]-[5g1-02272].

■ Idro, talus dolomitico a NE di Crone, m 500. Leg. et det. FTA 22/07/1941 sub *Centaurea jacea*, rev. TF 16/06/2004. [P1FL08-02]-[5h2-02284].

■ Idro, trincea tra la Pieve e il ponte sul Chiese, su roccia silicea (arenaria rossa), m 380. Leg. et det. FTA 01/08/1941 sub *Centaurea jacea*, rev. TF 16/06/2004. [P1FL06-03]-[5h2-02284].

■ Idro, morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta. Leg. et det. FTA 06/08/1941 sub *Centaurea jacea*, rev. TF 16/06/2004. [P1FL12-19]-[5h2-02291].

■ Bovegno, rocchio di Fiale tra Memmo e Bovegno. Erbosio (a *Calluna*) su micascisti. Leg. et det. FTA 14/08/1952 sub *Centaurea jacea* L., rev. TF 28/10/2009. [M6]-[5g1-01274].

■ Ronchi [Brescia]. Leg. et det. FTA 10/1952 sub *Centaurea jacea* L., rev. TF 28/10/2009. [M6]-[5h3-04273].

Centaurea maculosa Lam.

■ Brescia. C. Cidneo, muraglioni a S. Pietro. Leg. et det FTA sub *Centaurea* 13/04/1933. Rev. FF FM et TF 26/01/2010. [P29]-[8b-04273].

■ Brescia. C. Cidneo, t. smosso, arido erboso. Leg. et det FTA sub *Centaurea paniculata* 09/11/1952. Rev. FF FM et TF 26/01/2010. [P29]-[8b-04273].

Centaurea montana L.

■ Lumezzane. Talus su dolomitico. Gita Ragazzoniana. Leg. et det. FTA 19/05/1957. [P29]-[5g1-03272].

Centaurea nervosa Willd.

■ M.te Guglielmo [Zone]. A) Ben sviluppato in terreno a humus presso il Rifugio, m.1800. Leg. et det. FTA sub *Centaurea rhaetica*, 25/09/1913, rev FF, TF et FM 26/01/2010. [P29]-[5e2-02262].

■ M.te Guglielmo [Zone]. B) Unico fiorito fra i molti del versante W, m.1400. Leg. et det. FTA sub *Centaurea rhaetica*, 25/09/1913, rev FF, TF et FM 26/01/2010. [P29]-[5e2-02262].

■ Bovegno, Muffetto, vetta e dintorni, m 1950. Leg. et det FTA 15/08/1930, conf. AN 08/05/1942. [P1FL09-01]-[5g1-01274].

Centaurea nigrescens Willd. subsp. *pinnatifida* (Fiori) Dostal

■ Bovegno, asciutto pendio, volto a S, a monte di Ca' delle Bàchere, sul monticello di cagnola. Leg. et det. FTA 06/08/1927. [P1FL13-06]-[5g1-02272].

Centaurea nigrescens Willd. subsp. *ramosa* Gugler

■ Bovegno: prato presso Ludizzo, m 800. L'esemplare è l'unico trovato a Bovegno. Leg. et det. FTA

28/08/1909 sub. *Centaurea nigrescens* var. *alba*. Rev. FF FM et TF 26/01/2010. [P29]-[5g1-02272].

■ Irma, in calpesto pascolo pianeggiante. Scendendo dal M. Ario a casa Croce (val d'Irma). Forma piccola, freq. (m 850). Leg. et det. FTA 20/08/1928 sub. *Centaurea nigrescens*. Rev. FF FM et TF 26/01/2010. [P29]-[5g1-02272].

Centaurea rhaetica Moritzi

■ Idro. Margine di strada a piè del monte dolomitico boscoso, Via per Vantone, Leg. et det. FTA 02/09/1939, conf. Arietti sub *Centaurea rhaetica* Moritzi ***α-typica***, 07/12/1941. [P29]-[5h2-02284].

Centaurea scabiosa L. subsp. **grinensis** (Reuter) Hayek

■ Idro. In boscaglia su talus. Leg. et det. FTA sub *Centaurea scabiosa* L. 12/08/1954 rev. FF, TF et FM 25/01/2010. [P29]-[5h2-02284].

Centaurea triumfetti Willd.

■ Zone. Prato pianeggiante, m.700. Scendendo a Zone dal M.te Golem, con babbo e mamma e sig.na Clem Cacciatore. Leg. et det. FTA 25/09/1913 sub *Centaurea montana*, rev FF, TF et FM 26/01/2010. [P29]-[5e2-02262].

Centaureum erytraea Rafn

■ Bovegno: luogo arido presso lo stradone, m 640. Leg. et det. FTA 26/07/1907. [P23]-[5g1-02272].

■ Bovegno: prato molto umido lungo la via Castello-Graticelle, m 650 – 700. Ugolini classificò. Leg. FTA 06/09/1907, det. UU. sub *Erytraea pulchella* Horn. rev. FF et TF 09/12/2009. [P23]-[5g1-02272].

■ Pegli (GE), argilla nel bosco di Villa Doria. Leg. et det. FTA 17/07/1932. [P23].

Centaureum pulchellum (Swartz) Druce

■ [Fissato nel foglio di *Silene rupestris* L. ma senza cartellino]. Leg. FTA senza data e luogo. Det. FF, TF, et FM 05/11/2009. [P10].

■ Bovegno, prato su dolomia cariata, pendio solatio su Piano; essiccato sul posto, con fiori aperti al sole. Leg. et det. FTA fine-lug./1929 sub *Erytraea centaurium*, rev. FF et TF 09/12/2009. [P23]-[5g1-02272].

Centranthus ruber (L.) TC

■ Brescia, C. Cidneo. Ruderato, in seme. Leg. et det. FTA 03/11/1952. [P27]-[8b-04273].

■ Laignueglia. Cumulo di detriti calcari pressol'imbocco d. galleria a W di Laignueglia. Ivi frequente. Rosa carico. A Brescia è già sfiorito. Leg. et det. FTA 18/08/1933. [P27].

■ Brescia, Mura romano-medievali, spalto del Roverotto. Rametto con foglie. Leg. et det. FTA 25/02/1930. [P27]-[8b-04273].

■ Brescia, Mura romano-medievali, spalto del Roverotto. Ramo laterale fiorito (mentre il fusto assiale è sfiorito). Leg. et det. FTA 02/07/1930. [P27]-[8b-04273].

Cephalanthera longifolia (Hudson) Fritsch

■ Monte Verdura [Concesio] (versante S) luogo roccioso, m 400-500. Leg. et det. FTA 09/05/1909 sub *Cephalanthera ensifolia* Rich. [M2]-[5g1-03273].

■ Idro, Crone, humus ombr. su talus dolom, m 400. Leg. et det. FTA 03/06/1962 sub *Cephalanthera ensifolia* Rich. [M2]-[5h2-02284].

Cerastium brachypetalum Desportes et Pers.

■ Pendio erboso arido, C. Cidneo [Brescia]. Leg. et det. FTA 12/03 et 12/04/1960 sub *Cerastium semidecandrum* L., rev. FF, TF et FM 05/11/2009. [P10]-[5g2-04273].

Cerastium carinthiacum Vest subsp. **austroalpinum** (Kunz) Kunz

■ Collio, detriti calcari ai piedi del Dosso Alto, m 1800. Leg. et det. FTA 05/07/1953 sub *Cerastium alpinum* L., rev. FF, TF et FM 05/11/2009. [P10]-[5g1-01283].

Cerastium glomeratum Thuill.

■ Brescia, asciutto margine delle aiuole, giardinetti di Via dei Mille. Leg. et det. FTA 02/04/1930. [P10]-[8b-04273].

■ Idro, trincea tra la Pieve e il ponte sul Chiese, su roccia silicea (arenaria rossa), 380 m. Leg. et det. FTA 01/08/1941 sub *Cerastium*, rev. TF 16/06/2004. [P1FL06-15]-[5h2-02284].

Cerastium semidecandrum L.

■ Su argilla massi e muschi (m 600) nel fresco prato a *Trollius* e *Astrantia* presso S. Rocco, ai piedi del M. Zovato [Bovegno]. Ugolini class. Leg. FTA 15/09/1924. [P10]-[5g1-02272].

Cerintho minor L.

■ Brescia, di là dal Mella, sotto una siepe presso la località Violino, m 150. Leg. et det. FTA 15/10/1907. [P24]-[8b-04273].

Ceterach officinarum DC.

■ Idro, trincea tra la Pieve e il ponte sul Chiese, su roccia silicea (arenaria rossa), m 380. Leg. et det. FTA 01/08/1941. [P1FL06-09]-[5h2-02284].

Chaerophyllum aureum L.

- Bovegno, prato prossimo al secondo taglio presso Piano di Bovegno. Frequente ivi e specialmente nei prati più umidi (dov'è ormai sfiorita). In fiore, in frutto, d'uno stesso ceppo. Arietti classificò. Leg. FTA 26/07/1928, det. AN 03/12/1941 sub *Chaerophyllum aureum-tipicum*. [M5]-[5g1-02272].

Chaerophyllum hirsutum L. subsp. **villarsii** (Koch) Briq.

- Bovegno, roccia calcare spruzzata dalla sorgente in Val Sorda. Leg. et det. FTA 19/08/1926 sub *Chaerophyllum aureum*, rev. FF, TF et FM 30/11/2009. [P21]-[5g1-02272].
- Asciutti pascoli in cima al M.te Ario [Marmentino], in frutto. Così Arietti; ma Ugolini la disse *Meum mutellina*. Leg. FTA 20/08/1928. Det. AN sub *Chaerophyllum temulum* L., rev. FF, TF et FM 30/11/2009. [P21]-[5g1-02272].
- Bovegno, umidi detriti d'arenaria (silicea) presso la "sorgente dell'eco", m 1700, verso Pian di Camere. Leg. et det. FTA 31/07/1931 sub *Chaerophyllum aureum*, rev. FF, TF et FM 30/11/2009. [P21]-[5g1-01273].

Chaerophyllum temulum L.

- Brescia, Viale Venezia, luogo erboso, m 150. Ugolini classificò. Leg. FTA 26/06/1906, det. UU. [M5]-[8b-04273].
- Brescia, Fiumicello, al margine d'un campo di grano (ferrovia Franchi). Leg. et det. FTA 29/05/1930. [M5]-[8b 04271].

Chamaecytisus hirsutus (L.) Link

- Brescia, Florula delle aride rocce calcari dolomitiche, ascendendo sul pendio volto a W, dal Forte di Garibaldi, in Val Carobbio, S. Eufemia d. fonte. Leg. FTA 28/04/1929, det. AN 11/05/1942 sub *Cytisus hirsutus-prostratus*. [P1FL04-02]-[5h3-04274].
- Monte Verdura [Concesio] (Versante sud) luogo roccioso (maiolica), m 400-600. Col prof. Cacciamali; gita ragazzoniana. Leg. et det. FTA 10/05/1959 sub *Cytisus hirsutus*. [P17]-[5g1-03273].
- Monpiano [Brescia], argilloso su calc. Leg. et det. FTA 22/08/1959 sub *Cytisus hirsutus*. [P17]-[8b-04271].
- Brescia, S. Eufemia. Argill.-calc. su medolo al "forte". Leg. et det. FTA 06/05/1965 sub *Cytisus hirsutus*. [P17]-[5h3-04274].
- Colle di Urigo M[ella] [Brescia], argill. calc. Leg. et det. FTA 16/05/1970 sub *Cytisus hirsutus*. [P17]-[5g1-04271].

Chamaecytisus purpureus (Scop.) Link

- Frequentissimo nella loc. cit.; fiori color vino. Ugolini classificò, poi. Gita ragazzoniana col prof. Cacciamali e col babbo. Leg. et det. FTA 09/05/1909 sub *Cytisus purpureus*. [P17]-[5g1-03273].
- Zone. Det. riti sassosi terrosi (da dolomia) alla scorciatoia tra Marone e Cislano. Unico es. fra molti a fiore roseo. Leg. et det. FTA 30/04/1927 sub *Cytisus purpureus* var. *alba*. [P17]-[5e2-02264].

Chelidonium majus L.

- Senza indicazione di località e data. Individuo a 6 petali. Leg. et det. FTA. [P19].
- Tra Mirafiori e Stupinigi [TO], bosco presso il F. Sangone. Foglia anomala. Leg. et det. FTA 29/10/1916. [P12].
- Bovegno. Muro di sostegno d'un prato presso Zigole. Leg. et det. FTA 04/08/1930. [P19]-[5g1-02272].
- Brescia, erboso margine di vigna su muro di sost. Via M. Suello. Leg. et det. FTA 17/11/1939. [P12]-[8b-04271].
- Crone [Idro]. Parete terrosa a piè d'un prato. Juv. Leg. et det. FTA 19/07/1944. [P12]-[5h2-02284].
- Idro, Crone, muro di terrapieno. Esemplare contorto. Leg. et det. FTA 25/07/1944. [G1]-[5h2-02284].
- Erboso presso il Cimitero di Idro. Grande foglia basilare d'es. non fiorito. Leg. et det. FTA 02/08/1944. [P12]-[5h2-02284].
- Idro, tra sassi, sotto siepe, fase iemale. Leg. et det. FTA 14/02/1972. [P12]-[5h2-02284].

Chrysopogon gryllus (L.) Trin.

- Idro, prati asciutti, magri, tra Idro e Anfo. Leg. et det. FTA 25/06/1940 sub *Andropogon gryllus*. [M1]-[5h2-02282].
- [Idro], presso Crone, talus dolomitico rivolto a S, m 400. Non ancora sviluppato. Leg. et det. FTA 29/06/1940 sub *Andropogon gryllus*. [M1]-[5h2-02284].

Circaea lutetiana L.

- Bovegno, rive d'un ruscello presso Graticelle, m 650-700. Leg. et det. FTA 04/08/1908. [M5]-[5g1-01274].
- Bovegno, piccolo avvallamento a N di Castello, tra muschi volti a N percorrendo l'acquedotto, con Silvia. Piccolo esempl. Leg. et det. FTA 05/09/1930. [M5]-[5g1-02272].
- Mompiano [Brescia], collina, terreno argilloso fresco. Leg. et det. FTA 30/08/1953. [M5]-[5h3-04272].

Cirsium eriophorum (L.) Scop. subsp. **eriophorum**

- Bovegno. Ghiaieto erboso del Mella al Ponte

di San Rocco. Leg. et det. FTA sub **Cirsium eriophorum** Scop 24/08/1929 rev. Arietti *Cirsium eriophorum* Scop. *a-vulgare* Naeg. 08/12/1941. [P29]-[5g1-02272].

Cirsium erisithales (Jacq.) Scop.

- Bovegno, M. Zovato, prato asciutto, solatio, m 1200. Frequente in tali prati, pochi es. fioriti Leg. FTA 29/08/1932, det A. Fiori tornando dal M. Visigno. [M6]-[5g1-02272].
- Crone di Idro. T. cespuglioso, fresco, su dolomia, m 500. Leg. et det. FTA 24/07/1955. [M6]-[5h2-02284].

Cirsium pannonicum (L.fil.) Link

- Bovegno, vetta boscosa del monticello di cagnola in Val Sorda. Leg. et det. FTA 28/07/1927. [P1FL11-09]-[5g1-02272].
- Idro, presso Crone, bosco rado, su calcare o dolomia. Con *Aquilegia einseleana*, *Anthericum ramosum*, *Amelanchier*. Leg. et det. FTA 28/07/1941. [G2]-[5h2-02284].

Cistus albidus L.

- Laigueglia [SV], tra arbusti e pini su rocce calcari asciutte. Leg. et det. FTA 22/07/1936. [P20].

Citrullus lanatus (Thunb.) Mansfeld

- Brescia, margine di strada asfaltata, via dei Mille presso i giardinetti, juv. "anguria". Leg. et det. FTA 04/10/1946 sub *Cucumis citrullus*. [M8]-[8b-04273].
- Brescia, macerie in via Dante. Fiorita. Leg. et det. FTA 26/08/1947 sub *Cucumis citrullus*. [M8]-[8b-04273].

Clematis flammula L.

- Laigueglia [SV] aride argille sabbiose verso Capo Mele. Leg. et det. FTA 08/08/1933 sub *Clematis*, rev. TF 19/05/2004. [M3].
- Laigueglia [SV], arida terra a lato di strada presso la Fonte del faro, a 1 Km da Laigueglia. Rametti laterali d'un ramo giacente a terra. Leg. et det. FTA 13/08/1933 sub *Clematis maritima*, rev. TF 19/05/2004. [M3].

Clematis recta L.

- Val Carobbio [Brescia]. Pendio argilloso calcare (m 200) verso il forte di Garibaldi. (prime foglie; nessun esemplare fiorito). Leg. et det. FTA 28/04/1929. [P11]-[5h3-04274].
- Terreno argilloso fra rocce calcari. Pendio W di Val Carobbio [Brescia] (S. Eufemia d. F.). Abbonda in loc. cit. Leg. et det. FTA 28/04/1929. [P11]-[5h3-04274].

Clematis vitalba L.

- Brescia. Terra arida, aiuole del Liceo Scient. Leg. et det. FTA 06/06/1927. [P11]-[8b-04273].
- Bovegno, stradone a 1 Km da Bov. A Collio, sabbie e terriccio, presso siepe con vitalbe. Passeggiatina con Edea e bimbi. Leg. et det. FTA 09/07/1927. [P11]-[5g1-02272].
- Colle Cidneo [Brescia], tra sassi, giovane; a foglie rosse. Leg. et det. FTA 14/11/1930. [P11]-[8b-04273].

Colchicum autumnale L.

- Bovegno, prati, versante W del Zovato, m 700. Leg. et det. FTA 03/09/1906. [P5]-[5g1-02272].
- Bovegno, valletta a S di Piano. Fiore dimero, unico fra tanti d'un soleggiato pendio di prato asciutto. Leg. et det. FTA 01/09/1917. [P5]-[5g1-02272].
- Bovegno, prato in Val Sorda (1). Con stami anomali. Tra una cinquantina di fiori ivi raccolti unico anomalo. Dal petalo al 1° verticillo esterno, stame con due antere, Dal petalo al 2°, uno stame petaloide ricurva la parte petaliforme (con un margine che è antera) interponendola fra il petalo b1 e il rispettivo stame (vedi figura). Leg. et det. FTA 15/09/1918. [P5]-[5g1-02272].
- Tra Marone e Cislano, terreno erboso su dolomia, m 700. Leg. et det. FTA 30/04/1927. [P5]-[5e2-02262].
- Bovegno, prati di Segonàs (M. Zovato). In fase primaverile. Abbattuto dalla falce col "masàdegh" la mattina del 4 luglio 1927. Ingiallito già sul posto, come i molti abbattuti nella stessa fienagione. Leg. et det. FTA 04/07/1927. [P5]-[5g1-02272].
- Bovegno, prato piano e umido (vi abbonda), valletta di Savenone lungo la via al Santuario. Leg. et det. FTA 17/04/1927. [P5]-[5g1-02272].
- Bovegno, prato in Val Sorda (2). Fiore di notevole grandezza. Leg. et det. FTA 30/09/1928. [P5]-[5g1-02272].

Colchicum lusitanum Brot.

- Pendio erboso su argilloso asciutto in val Carobbio, S. Eufemia d. F[onte]. Forma snella ben colorata, petali appuntiti. Corolle aperte nonostante la pioggia. Leg. et det. FTA 30/09/1928 sub *Colchicum autumnale*, rev. TF 19/05/2004. [P5]-[5h3-04274].

Colutea arborescens L.

- Idro, Vantone, boschetto su morenico alluvionale. Fioritura tardiva. Leg. et det. FTA 12/09/1940. [M4]-[5h2-02284].

Commelina communis L.

- Brescia. colt. in casa. h 7,30. Leg. et det. FTA 27/07/1950 sub *Commelina coelestis* Willd. [P6].

Commelina virginica L.

- Pegli, Villa Doria, fresco boschetto in valletta. (Con *Erythraea*). "Dell'America tropicale, coltivata e anche inselvatichita, ma citata come tale solo per Pavia. Questo sarebbe quindi il secondo reperto italiano, ma io non lo segnalò perché non vado fuori dai confini del Bresciano" Arietti 2.1.42. Leg. FTA 17/07/1932, det. AN 02/01/1942. [P6].

Convolvulus althaeoides L.

- Laigueglia [SV], valico da Laigueglia a Andora, terreno asciutto solatio, al margine d'un campo di grano, m 100. Fiori aperti di buon mattino fino alle 11 circa. Sp. frequente nei dintorni di Laigueglia. Leg. et det. FTA. Fiori, il mattino del 05/08/1933; fusto, pom. del 14/08/1933. [M7].

Convolvulus cantabrica L.

- Collebeato. Luogo roccioso soleggiato lungo la via Collebeato – Campiani, m 200 – 300. Leg. et det. FTA 15/10/1909. [P23]-[5g2-04271].
- Val Carobbio [Brescia], terriccio e detrito di rocce calcari. Leg. et det. FTA 22/05/1927. [P23]-[5h3-04274].
- Brescia: Urigo Mella, pendio argilloso cespuglioso, m 200. Leg. et det. FTA 19/06/1959. [P23]-[5g2-04271].

Cornus sanguinea L.

- Idro. Rifiorita autunnale su detriti calcari dolomiti a monte di Idro. Leg. et det. FTA 09/09/1939. [P19]-[5h2-02284].
- Lemprato [Idro]. Juv. (e vicine per confronto). Humus sotto siepe. Leg. et det. FTA 18/07/1944. [P19]-[5h2-02284].

Coronilla emerus L.

- Brescia, Florula delle aride rocce calcari dolomitiche, ascendendo sul pendio volto a W, dal Forte di Garibaldi, in Val Carobbio, S. Eufemia d. Fonte. Leg. FTA 28/04/1929, det. AN 11/05/1942. [P1FL04-08]-[5h3-04274].

Corydalis cava (L.) Schweigg. et Koerte

- Caprino B.[Bergamasco] ai piedi d'un muro, in terra umida presso il Cimitero, vari esemplari in loc. cit. e in prato vicino. Leg. et det. FTA 06/03/1923 e 15/03/1923. [P12]-[7a-02222].
- Presso i Corni di Canzo, Lauretta. Leg. Laura Ferretti Torricelli det. FTA 25/04/1963. [P12].

Corydalis lutea (L.) DC.

- Bovegno, calcinacci e muro d'arenaria, senza sole, bocca superiore del forno (!) inattivo dal 1919

= Forno Brolo. Forma ombrofila. Con *Lactuca mur.* e felci. Leg. et det. FTA 27/08/1930. [4 fogli]. [G1]-[5g1-02272].

Cotinus coggygria Scop.

- Brescia, boscaglia sul conglomerato calcareo del Colle della Badia. Leg. et det. FTA 01/01/1946 sub *Rus cotinus*. [P19]-[5g2-04271].

Crepis capillaris (L.) Wallr.

- Idro. Radicato fra sassi compatti, greto del fiumicello Neco. Leg. et det. FTA sub *Senecio rupester* 07/07/1970, rev. FF, TF et FM 25/01/2010 [P29]-[5h2-02284].

Crithmum maritimum L.

- Quarto [GE]. Scoglio di Quarto. Roccia calcareo colpita dagli spruzzi marini. Non ancor nessun fiore, ivi e nei dintorni. Leg. et det. FTA 10/07/1932. [P21].
- Nervi [GE]. Scogli calcari spruzzati dalle onde. Con frutti. Con Edea e Silvia: primo incontro col mare. Leg. et det. FTA 25/09/1932. [P21].
- Laigueglia [SV]. Arido pendio terroso calcareo; m.20. Inizio d. salita verso Capo Mele. Piccolo es. con fiori. Leg. et det. FTA 08/08/1933. [P21].

Crocus biflorus Miller

- Prato piano, argilloso, a piè della collina calcareo (a querce) di "Monte Rotondo", ronchi di Brescia. Leg. et det. FTA 13/02/1927. [P6]-[5h3-04273].
- Argille al piede S del M.te Picastello, Urigo Mella. Con 3 fiori. Leg. et det. FTA 25/02/1954. [P6]-[5g2-04271].
- Terreno argilloso compatto dove il f. Garza volta verso Monpiano. Tetramero e trimero insieme. Leg. et det. FTA 06/02/1955. [P6]-[5h3-04271].
- Brescia, aprico pendio erboso, Costalunga. Fiori tetrameri. Leg. et det. FTA 08/02/1964. [P6]-[5h3-04273].

Cruciata laevipes Opiz

- Brescia: sotto una siepe, presso Rebuffone, m.150. Leg. et det. FTA sub *Galium cruciata* 22/04/1908. [P27]-[8b-04273].

Cucumis maxima Duchesne.

- Brescia, Via dei Mille, a piè di marciapiede. Leg. et det. FTA 06/05/1947 sub melone. [P24]-[8b-04273].
- Brescia, San Bartolomeo, terriccio, macerie. Leg. et det. FTA 24/05/1947 sub melone. [P24]-[8b-04271].

Cyclamen purpurascens Miller

- Idro, talus. Leg. et det. FTA 01/08/1940 sub

Cyclamen eur. [P22]-[5h2-02284].

- Idro, talus dolomitico a NE di Crone, m 500. Leg. et det. FTA 22/07/1941 sub *Cyclamen eur.* [P1FL08-09]-[5h2-02284].
- Idro, siepe presso Lemprato, lungo peduncolo. Leg. et det. FTA 04/08/1944 sub *Cyclamen europaeum* L. [P22]-[5h2-02284].
- Crone di Idro, a fusto tra sassi dolomitici. Leg. et det. FTA 22/08/1955 sub *Cyclamen europaeum* L. [P22]-[5h2-02284].

Cichorium intybus L.

- Bovegno. Prato di Sant'Andrea (non lontano da un orto). Petali candidi, divenuti trasparenti essiccando. Scoperta da Silvia. Leg. et det. FTA 07/08/1929. [P30]-[5g1-02272].
- Idro. A varie ore, da individui vicini margine d'una strada, presso orti. Leg. et det. FTA 17/08/1939. [P30]-[5h2-02284].

Cymbalaria muralis Gaertn., Mey et Sch.

- Bovegno: Cimitero. Muraglia di terrapieno; senza sole (quindi: foglie grandi). Leg. et det. FTA 09/1924 sub *Linaria cimbalaria*. [P26]-[5g1-02272].

Cynodon dactylon (L.) Pers.

- Bovegno, muro presso le scuole. Leg. et det. FTA 12/08/1931. [P4]-[5g1-02272].
- Bovegno. Leg. et det. FTA 17/08/1906. [P4]-[5g1-02272].

Cyperus esculentus L.

- Idro. Colt. come "cacao" in orto. Leg. et det. FTA 03/09/1944 sub *Cyperus*, rev. ZE 23/04/2004. [M1]-[5h2-02284].

Cypripedium calceolus L.

- San Pietro di Cadore [BL], prati verdi. Raccolse la sig.ra Vivina [Panazza] là dove è andata sposa la sua Elvira 06/1948, det. FTA. [P7].
- Bagolino. Leg. Rosa Anna Putzolu 18/06/1955, det. FTA. [P7]-[5h1].

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. subsp. **fragilis**

- Idro, tra sassi muscosi, muro di terra. Leg. et det. FTA. 28/07/1953 sub "felce", rev. BE et TF 25/03/2004. [P2]-[5h2-02284].

Cytisus sessilifolius L.

- S. Eufemia d. Fonte [Brescia], pendio roccioso, m 200. Leg. et det. FTA 14/05/1931 [P17]-[5h3-04274].
- Bovegno, vetta boscosa del monticello di cagnola in Val Sorda. Leg. et det. FTA 22/07/1941

sub *Cytisus*, det. TF 16/06/2004. [P1FL11-08]-[5g1-02272].

- Idro, talus dolomitico a NE di Crone, m 500. Leg. et det. FTA 22/07/1941 sub *Cytisus* det. TF 12/05/2004. [P1FL08-24]-[5h2-02284].
- Brescia: Val Carobbio. Monte roccioso (calc.) aprico. Sterile (fg. peduncul.) fiori e frutti. Leg. et det. FTA 10/05/1959. [P17]-[5h3-02274].

Dactylis glomerata L.

- Bovegno, a monte del Valtrampino, prato solatio, pronto per il 2° taglio, m 650. Leg. et det. FTA 22/07/1935. [M1]-[5g1-02272].

Daphne laureola L.

- [Brescia] Bosco: su argilloso calcare, versante N del Goletto. In compagnia di Silvia e di Arietti. Leg. et det. FTA 19/03/1934. [P22]-[5h3-04273].

Datura stramonium L.

- Brescia, arido incolto in via Industriale. Leg. et det. FTA 31/08/1946. [M9]-[8b-04273].
- Brescia, arido incolto in via Industriale. Particolare del fiore. Leg. et det. FTA fine luglio 1948. [M9]-[8b-04273].

Daucus carota L.

- Bovegno, prato, pendio verso E. Leg. et det. FTA 24/07/1914. [G1]-[5g1-02272].
- Bovegno, asciutto pendio, volto a S, a monte di Ca' delle Bâchere, sul monticello di cagnola. Leg. et det. FTA 06/08/1927. [P1FL13-08]-[5g1-02272].

Dianthus balbisii Ser. subsp. **balbisii**

- Scoglio di Quarto [GE], roccia calcare, a pochi m dal mare (cfr. Bonnier). Leg. et det. FTA 10/07/1932 sub *Dianthus liburnicus* Bartl., rev. FF, TF et FM 05/11/2009. [P10].

Dianthus monspessulanus L.

- Bovegno: luogo roccioso, ombreggiato, al principio della via del Santuario, m 650 (Gitarella col babbo e col prof. Pressi, ex direttore Scuola tecnica). Leg. et det. FTA 08/08/1908. [P10]-[5g1-02272].
- Da pianta colt. Germoglio primaverile su ramo autunnale con foglie secondo 4 direzioni ben distinte. È la pianta che Babbo raccolse dal calcinaccio presso una casa nel pendio N sotto Ludizzo m 700 ascendendo. Trasportata in città, vi si fece rigogliosa. Leg. et det. FTA 25/07/1927. [P10]-[5g2-04273].
- Maddalena [Brescia], (dal dott. Fioretta). Leg. et det. FTA 09/1957. [P10]-[5h3-04274].

Dianthus seguieri Vill.

- Bovegno, bosco del M. Zovato (abeti, faggi, citisi), sulla massima elevazione del Monte Zovato, m 1260. Leg. FTA 04/08/1927 det. AN 10/01/1942 sub *Dianthus seguieri* Vill. – *typicus*, rev. TF 06/2004. [P1FL01-13]-[5g1-02272].
- Bovegno, pascolo su aridi micascisti, a monte dell'ultima boscaglia. Località “Redicampo”, spartiacque V. Meola-V. Graticelle, m 1250. Leg. et det. FTA 10/08/1927. [P1FL14-07]-[5g1-01273].
- Collio, Lariceto rado su micascisto (roccolo di Fial), m 1300. Leg. et det. FTA 25/05/1931. [P1FL05-11]-[5g1-01274].
- Idro, presso Crone. Forma lunga cresciuta tra arbusti al margine sassoso d'un prato. Ivi sporadica. Propaggine in zona dolomitica della sp. abbondante sulla vicina arenaria rossa (silicea). Leg. et det. FTA 21/07/1941. [G1]-[5h2-02284].
- Idro, trincea tra la Pieve e il ponte sul Chiese, su roccia silicea (arenaria rossa). Leg. et det. FTA 09/08/1959. [P1FL06-14]-[5h2-02284].
- Monte di Monpiano [Brescia]. Leg. et det. FTA 22/08/1959, solo fiore. [G1]-[5h3-04272].

Dianthus sylvestris Wulfen subsp. *sylvestris*

- Bovegno, roccia calcare e sua argilla. Monte Divisorio fra Val Meola e la valle principale = Corvera m 700. Leg. et det. FTA 01/08/1925 sub *Dianthus sylvestris* Wulf. [P10]-[5g1-02271].

Dianthus superbus L.

- Pascolo a circa 1500 alta valle di Bozzoline [Bovegno] da Ferruccio Panazza. Det. FTA 15/08/1930. [P10]-[5g1-02274].

Dictamnus albus L.

- Monte Verdura (versante S) [Concesio], luogo roccioso (maiolica) m 400-600. Leg. et det. FTA 09/05/1909. [P18]-[5g1-03273].
- S. Eufemia d. Fonte [Brescia]. Rocce del versante volto a W in Val Carobbio, m 200, in frutto. Profumo di limone anche nei frutti, oltreché nei fiori. Leg. et det. FTA 22/05/1927. [P18]-[5h3-04274].
- Brescia, Val Carobbio. Leg. et det. FTA 04/1956. [P18]-[8b-04273].
- Val Carobbio [Brescia], Fioritura all'inizio (racemo a tre fg.). Leg. et det. FTA 25/04/1960. [P18]-[8b-04273].

Digitalis lutea L.

- Idro, presso Crone, cespuglioso-boscosa sponda del Torrente Neco. Ivi sporadica., mai vista sul circostante dolomitico. Grande esemplare. Sez. del fusto a cm 20 e 60 da terra. Dall' infiorescenza

tolti 20 fiori. Leg. et det. FTA 10/07/1941. [M7]-[5h2-02284].

- Brescia, Castello. juv., da seme di vicina “Flora prealpina”. Leg. et det. FTA 09/08/1959. [M7]-[8b-04273].

Diphysium tristachyum (Pursh) Rothm.

- Cespuglioso arido calcare versante N del M. S. Giuseppe Mompiano [Brescia]. Leg. et det. FTA 22/01/1928 sub *Lycopodium complanatum*, rev. BE et TF 25/03/2004. [P2]-[5h3-04271].

Diplotaxis tenuifolia (L.) DC.

- Colle Cidneo [Brescia], pendio erboso arido; vers. S. Leg. et det. FTA 17/05/1931 sub *Diplotaxis muralis*, rev. TF 06/2004. [P13]-[8b-04273].
- Brescia, “La Scuola”, sabbie a piè di muro. Leg. et det. FTA 22/07/1948. [P13]-[8b-04273].

Draba muralis L.

- C. Cidneo [Brescia]: prato, versante ovest. Leg. et det. FTA 19/04/1907. [P13]-[8b-04273].

Dracunculus vulgaris Schott.

- Brescia. Foglie donatemi da Bertossi. Leg. et det. FTA 01/05/1936. [M1]-[8b].
- Brescia, (via Vantini), casa di Ferretti Torricelli. Leg. et det. FTA 15/15/1936. [M1]-[8b].

Dryas octopetala L.

- M. Guglielmo [Pezzaze], pascolo su calc., ripido pendio N-E, 1400-1700. In frutto. Leg. et det. FTA 31/08/1932. [P15]-[5g1-02271].

Echinocactus sp.

- Fi. sbocciato la sera del 15 Lug. 1949 essiccato nel seguente pom.; dopo fotografato dal sig. Negri. [la fotografia è inclusa nella cartelletta].

Echium vulgare L.

- Colle Cidneo [Brescia], aridi prati. Leg. et det. FTA 17/04/1929. [P24]-[8b-04273].

Eleocharis palustris (L.) R. et S.

- Laghetto morenico Polecra, a S di Lonato. Leg. et det. FTA 05/05/1946. [P3]-[8c2-05284].

Epilobium angustifolium L.

- Bovegno, “Redicampo”, versante di Val di Graticelle presso il crinale con V. di Meola, presso un pantano a m. 1350. Sporadico, tra micascisti, dove il pascolo, meno arido che altrove, ricetta l'aconito. Unico il luogo ed unico il momento. Leg. et det. FTA 09/08/1928 sub *Epilobium*

salicifolium, rev. FF, TF et FM 30/11/2009. [P20]-[5g1-01273].

Epilobium collinum Gmelin

■ Bovegno: luogo umido lungo la via Castello-Graticelle m. 650-700. Esemplare piccolo; fioritura da poco incominciata. Leg. et det. FTA sub *Epilobium molle* 24/07/1907 rev. FF, TF et FM 27/11/2009. [P20]-[5g1-02272].

■ Bovegno: val di Sigoletto, presso la Forcella m. 1000. Forma gracile; colorazione autunnale. Dalla Sig.a Divina. Leg. et det. FTA 03/09/1926 sub *Epilobium molle*, rev. FF, TF et FM 27/11/2009. [P20]-[5g1-01274].

Epilobium dodonei Vill.

■ Idro, ghiaie umide dolomitiche presso Vantone. Leg. et det. FTA 29/07/1953 sub *Epilobium rosmarinifolium*. [P20]-[5h2-02284].

■ Bondo [Tremosine]. Leg. et det. FTA 09/1957 sub *Epilobium rosmarinifolium*. [P20]-[5i1-02301].

■ Idro. Leg. et det. FTA 08/1964 sub *Epilobium rosmarinifolium*. [P20]-[5h2-02284].

Epilobium parviflorum Schreber

■ Bovegno, tra mobili sassi calcari in acqua corrente della sorgente inf. in Val Sorda, m 150. Leg. et det. FTA 19/08/1926. [M3]-[5g1-02272].

Epipactis atropurpurea Rafin.

■ Bovegno, bosco su argilloso calcare sopra Forno Brolo (piedi del M. Zovato) esp. NW m 700. Forma ombrofila e sciafila, petali rosei. Raccolto con Silvia e Tebaldo. Leg. et det. FTA 13/08/1932 sub *Epipactis latifolia* All., rev. TF 28/04/2004 [M2]-[5g1-02272].

Epipactis helleborine (L.) Crantz

■ Bovegno:, luogo ombreggiato e sassoso del M.te Zovato, m 900. Leg. et det. FTA 02/08/1907 sub *Epipactis latifolia* All., rev. [M2]-[5g1-02272].

■ Bovegno, bosco del M. Zovato (abeti, faggi, citisi), sulla massima elevazione del Monte Zovato m 1260. Leg. FTA 04/08/1927. Det. AN 10/01/1942 sub *Epipactis latifolia-rubiginosa*, rev. TF 28/04/2004. [1FL/1/07]-[5g1-02272].

Epipactis palustris (Miller) Crantz

■ Caino, prato in pendio presso il f. Garza. (loc. come Zersi). Leg. et det. FTA (!Lauretta). 19/06/1966. [G2]-[5g1-03274].

Equisetum fluviatile L.

■ Voghera [PV], sabbiose rive del fiume Staffora.

Prossimo a disseminazione. Il verticillo essiccato in proiezione orizzontale è intermedio fra i due lunghi frammenti del fusto. Leg. et det. FTA 02/07/1916 sub *Equisetum palustre* L., rev. BE et TF 23/04/2004. [M1].

Equisetum ramosissimum Desf.

■ Voghera [PV], rive dello Staffora. In disseminazione. Formano fitta vegetazione su elevato terreno asciutto a sin. del fiume (la loc. più vicina è Voghera) con *Euphorbia cyp.*, *Achillea millef.*, *Salvia prat.* Leg. et det. FTA 02/07/1916 sub *Equisetum ramosum*, rev. BE et TF 23/04/2004. [M1].

Equisetum telmateja Ehrh.

■ Desenzano. forma fertile + forma sterile. Leg. et det. FTA 01/04/1906 sub *Equisetum maximum*. [P2]-[8c2-05291].

■ Pendio erboso, soleggiato, in riva al Naviglio Bresciano presso la Bornata [Brescia]. Ivi abbonda. Fo. sterile. Le due sez. long. e il frammento laterale sono d'un solo individuo, le sez. trasv. d'un altro, ivi raccolto, somigliantissimo. Gita col Preside Preda e gli alunni. Leg. et det. FTA 19/04/1928 sub *Equisetum maximum*. [M1]-[8b-04274].

■ Pralboino, pendio argilloso d'un fosso. Ospite dell'amico prof. Ugo Vaglia. Leg. et det. FTA 17/04/1947 sub *Equisetum maximum*. [P2]-[8b-07271].

Eranthis hyemalis (L.) Salisb.

■ Elevata pianura di Codevilla, presso Voghera [PV], campo di granoturco argilloso Leg. et det. FTA 24/03/1916. [P11].

Erica carnea L.

■ Bovegno, vetta boscosa del monticello di cagnola in Val Sorda. Leg. et det. FTA 28/07/1927. [P1FL11-05]-[5g1-02272].

■ Idro, talus dolomitico a NE di Crone, m 500. Leg. et det. FTA 22/07/1941. [P1FL08-17]-[5h2-02284].

■ Idro, talus dolomitico del T. Neco su Crone. Leg. et det. FTA 27/07/1953. [P1FL10-04]-[5h2-02284].

Erigeron karvinskianus DC

■ Cadenabbia [CO]. Fittamente fiorita, muri solatii. Gita a Villa Carlotta con Rosanna e le signore Tironi. Leg. FTA 03/05/1953, det. FF, TF et FM 25/01/2010. [P29]-[TCO].

Erigeron uniflorus L.

■ Bovegno, Muffetto, vetta e dintorni, m 1950. Leg. et det. FTA 15/08/1930, conf. AN 08/05/1942. [P1FL09-05]-[5g1-01274].

Erodium ciconium (L.) L'Hèr.

- [Brescia], rosetta a foglie molto aderenti al terreno, tra rade erbe, pendio a S Cidneo [Brescia]. Leg. et det. FTA 11/12/1928. [P18]-[8b-04273].
- [Brescia], rosetta tra erbe folte (picciuoli lunghi). Solatio declivio del Cidneo [Brescia]. Leg. et det. FTA 09/01/1929. [P18]-[8b-04273].

Erodium cicutarium (L.) L'Hèr.

- Brescia. Colle Cidneo, pendio aprico. Forma a lobi stretti. Leg. et det. FTA 13/04/1911. [P18]-[8b-04273].
- Colle Cidneo [Brescia]: vers. S, presso la scala "della Posta" (Ivi frequente. Foglia basilare di una rosetta, e ramo uscito da essa, anatomizzato nelle singole foglie, gemme e infiorescenze d'ogni suo nodo. Essendo il ramo disteso a terra, le sue foglie, opposte, giacciono l'una a destra, l'altra a sin. di chi muova verso l'apice. Costantemente, delle due foglie d'ogni nodo, una è piccola, simmetrica, e reca all'ascella una gemma e un'infioresc., l'altra è lunga a foglioline disposte assimetricam., e nulla all'ascella. Le gemme sono alterne – sembra, in questo ramo, far eccezione il passaggio dal primo al secondo nodo; errore? La foglia basilare J). Leg. et det. FTA 28/11/1913. [P18]-[8b-04273].
- Colle Cidneo [Brescia], arido pendio erboso. All'inizio di fior. Leg. et det. FTA 22/03/1930. [P18]-[8b-04273].

Eruca sativa Miller

- Da seme in vaso. Leg. et det. FTA. Campione "A" Aprile 1979; campione "B" giugno 1979. [P13]-[8b-04273].

Erucastrum gallicum (Willd.) O. E. Schulz

- Idro, uscita N di Crone, margine di strada. Leg. et det. FTA 07/09/1978 sub *Diploaxis tenuifolia* DC., rev. TF 14/01/1992. [M2]-[5h2-02284].

Eryngium amethystinum L.

- Solatio sperone del M. Paghera che scende a chiudere il lago d'Idro [Anfo]. Cespuglioso su argilloso calc. (dolomia cariata e marne raibliane). Leg. et det. FTA 22/09/1940. [M5]-[5h2-02282].

Eryngium campestre L.

- Brescia. Terriccio su calcare (medolo) rocce della trincea Pusterla. Leg. et det. FTA 11/10/1943. [P21]-[8b-04273].
- Brescia, M.te di Urigo Mella T. argilloso cacuminale. Germoglio. Leg. et det. FTA 27/023/1960. [P21]-[5g2-04271].

Erysimum rhaeticum (Schleich. ex Hornem.) DC.

- Brescia. Su un muraglione del Castello m 200. Leg. FTA 06/05/1906 det. UU sub *Erysimum lanceolatum*. [P13]-[8b-04273].
- Brescia, nel Castello, rocce calcari a N, fase iemale. Leg. et det. FTA 25/01/1960 sub *Erysimum lanceolatum*. [P13]-[8b-04273].

Erythronium dens-canis L.

- Luogo ombroso sassoso presso la casa Grassi Campiani [Collebeato], m. 800-900. Foglie verdi scure, con macchie chiare verdi-cenere. Frutto trilobulare. Leg. et det. FTA 09/05/1909. [P5]-[5g2-04271].
- Valsorda (presso Rebuffone) [Brescia], vers. W, terreno a ferretto compatto, boschetto di quercie, m 200. Caratteristica della sp. 2 foglie e 1 fiore, varia invece il n° dei tepali (6-4). Numerosi individui in loc. cit., inverno assai mite. Leg. et det. FTA 23/02/1912. [P5]-[5h3-04273].
- Versante N del monte S.ta Croce sotto il Goletto [Brescia], compatta argilla nel castagneto. Dopo un rigido inverno, abbonda ivi, molti forano le foglie secche di castagno. L'esemplare più grande (col bulbo): un po' isolato, su terreno pianeggiante, muscoso. Nessun esemplare a 4 tepali. Compagne fiorite: *Scilla bifolia*, primule. Leg. et det. FTA 17/03/1929. [P5]-[5h3-04273].
- Zone, verso la chiesa di S. Giorgio di Cislano, fresco prato, mirabilmente fiorito, rivolto a N. Compagne fiorite: *Scilla bif.* *Crocus vernus* (bianco) e nei punti infossati: *Galanthus nivalis*. Il rosso bruno delle foglie lascia verdi molte chiazze tonde, contigue, ed è ancor visibile dopo l'essicaz. Leg. et det. FTA 01/04/1929. [P5]-[5e2 02262].
- Versante N del monte S.ta Croce sotto il Goletto [Brescia], compatta argilla nel castagneto. Fioritura non più progredita dello scorso anno, benchè quest'inverno sia stato mite. Gita con alunni di prima. Leg. et det. FTA 06/03/1930. [P5]-[5h3-04273].
- Scendendo dal Goletto in Costalunga [Brescia], nascente su argilloso calcare. Gita col Liceo Scientifico. Leg. et det. FTA 26/03/1934. [P5]-[5h3-04273].
- Tra Camaldoli e M.te Quarone [Gussago], prato argilloso. Nel 1° anno di vita. Gita col Liceo Scientifico. Leg. et det. FTA 19/04/1934. [P5]-[5g2-03273].
- Versante N del Goletto [Brescia], terreno argilloso su calcare. Forse preflorale, 1 foglia. Leg. et det. FTA 08/04/1950. [P5]-[5h3-04273].

Eupatorium cannabinum L.

- Idro, foce del f. Neco, ghiaie dolomit. Leg. et det. FTA 27/07/1965. [M6]-[5h2-02284].

Euphorbia amygdaloides L.

- Brescia, Ronchi di Rebuffone, luogo ombreggiato, m 100-200. Leg. et det. FTA 22/04/1908. [G1]-[5h3-04273].
- Bovegno, strada da Magno a Zigole, bosco su umida breccia calcare. In disseminazione. Leg. et det. FTA 03/08/1929. [G1]-[5g1-02272].
- Bovegno, bosco ai piè del M.te Zovato, m 700. A) infiorescenza senza fiori; B) foglie arrossate. Leg. et det. FTA 13/08/1932. [P19]-[5g1-02272].
- Idro, talus dolomitico a NE di Crone, m 500. Leg. et det. FTA 22/07/1941. [P1FL08-08]-[5h2-02284].
- Brescia, Ronchi a Sud, pendio sassoso cespuglioso, m 150. D'autunno. Leg. et det. FTA 07/11/1954. [G1]-[5h3 04274].

Euphorbia carniolica Jacq.

- Val del Cundigol [Brescia]: luogo sassoso, ombreggiato, fresco, presso la C.na Grassi Campiani, m 800-900. Leg. et det. FTA 09/05/1909. [P19]-[5g2-04271].

Euphorbia cyparissias L.

- Ronchi di Brescia: Goletto. Gita con Anna e Ghita. Leg. et det. FTA 27/05/1906. [P19]-[5h3-04273].
- Brescia: luogo argilloso, umido sui Ronchi di Rebuffone, m 150-200. Invasa da *Aecidium euphorbiacearum* (fungo parassita). Leg. et det. FTA 22/04/1908. [P18]-[5h3-04273].
- Val Carobbio [Brescia]. Argilla da monti calcari. Leg. et det. FTA 22/05/1927. [P19]-[5h3-04274].

Euphorbia dulcis L.subsp. purpurata (Thuill.) Rothm.

- C. Cidneo [Brescia] "Flora prealpina" su roccia (calc.) a N. Fiori in due fasi: verdi, marroni ben sviluppati. Leg. et det. FTA 07/05/1970. [P19]-[8b-04273].
- Crone [Idro], boscaglia fresca. In frutto. Leg. et det. FTA 06/06/1970. [P19]-[5h2-02284].

Euphorbia fragifera Jan

- T. arido, presso l'imbocco grotta di Postumia [Slovenia]. Leg. et det. FTA 29/05/1924 sub *Euphorbia*. Rev. FF & TF 27/11/2009. [P19].

Euphorbia helioscopia L

- Colle Cidneo [Brescia], prato (espos. a S) m 150-200. Leg. et det. FTA 25/02/1911. [P19]-[8b-04273].
- Colle Cidneo [Brescia], prato asciutto, solatio. Forma iemale (dopo rigido inverno). In pieno sviluppo, fuori stagione. Leg. et det. FTA 15/01/1925. [P19]-[8b-04273].
- Colle Cidneo [Brescia], pendio erboso arido,

vers. S. Forma iemale (dopo rigido inverno).. Leg. et det. FTA 03/03/1929. [P19]-[8b-04273].

- Colle Cidneo [Brescia], aiuole aride, solatie. Forma iemale. Leg. et det. FTA 23/12/1934. [P19]-[8b-04273].
- Brescia, aiuole in via dei Mille, con protofilli. Leg. et det. FTA 14/10/1939. [P19]-[8b-04273].

Euphorbia maculata L

- Milano, Cimitero, terriccio. Leg. et det. FTA 03/10/1952 sub *Euphorbia*. [P19].
- Acciottolato, salita al C. Cidneo [Brescia]. Leg. et det. FTA 04/10/1952 sub *Euphorbia*. [P19]-[5g2-04271].

Euphorbia nutans Lag.

- Brescia, in aiuola erbosa neofornata all'abside di San Francesco. Appassisce appena raccolta. Ore 12 fiori maschili ben palesi. Successivi anni non riappare. Leg. et det. FTA 07/09/1952. [M4]-[8b-04273].

Euphorbia peplus L.

- Colle Cidneo [Brescia], prato soleggiato, asciutto, m 150-200. Leg. et det. FTA 23/02/1908. [P19]-[8b-04273].
- Idro, terriccio a piè d'un muro, in ombra. Stadi: da embriofilli al fiore. Leg. et det. FTA 20/07/1941. [P19]-[5h2-02284].

Euphorbia prostrata Aiton

- Brescia (in vaso), fo. accoste al fusto al tramonto. Leg. et det. FTA 01/09/1947 sub *Euphorbia*. Rev. FF et TF 27/11/2009. [P19]-[8b-04273].
- Brescia (V. Calatafimi), l. sabbioso, molle, sgombro, a piè d'albero Leg. et det. FTA 27/09/1952. [P19]-[8b-04273].

Euphrasia alpina Lam.

- Bovegno, bosco del M. Zovato (abeti, faggi, citisi), sulla massima elevazione del Monte Zovato, m 1260. Leg. FTA 04/08/1927, det. AN 10/01/1942 sub *Euphrasia officinalis-alpina*, rev. TF 04/2004. [P1FL01-10]-[5g1-02272].

Euphrasia minima Jacq. ex DC.

- Pascolo asciutto: spartiacque triumphino- camuno del M. Marucolo [Bovegno], m 1700-1800. Minuscolo fiore giallo. Diffusissima, ivi, con *Gent. amarella*, ove anche il rododendro, per scarsità di humus, diviene scarso. Leg. et det. FTA 27/08/1926 sub *Euphrasia officinalis L. var. minima* Jacquin. [P26]-[5g1-01273].
- Tavernole sul Mella, Monte Gölem, salita dalla

Pontogna al M. Stalletti. Leg. et det. FTA 24/09/1913 sub *Euphrasia alpina* var. *minima*, conf. AN 06/05/1942 sub *Euphrasia officinalis-minima* (*E. alpina-minima*), [P1FL03-02]-[5g1-02273].

Euphrasia rostkoviana Hayne

■ Bovegno. Pascoli su terreno siliceo, m 1500, verso Pian di Camere. Corolla violetta. Leg. et det. FTA 31/07/1931 sub *Euphrasia officinalis* rev. AN 03/12/1941 sub *Euphrasia officinalis* L var. *γ rostkoviana* (Hayne). [P26]-[5g1-01273].

Euphrasia stricta D. Wolff

■ Idro, talus dolomitico a NE di Crone, m 500. Leg. et det. FTA 22/07/1941. [P1FL08-14]-[5h2-02284].

Euphrasia tricuspidata L.

■ Idro. Pareti rocciose e muri di scarpate, freschi, lungo la via per Vantone. Anche nei talus e conoidi, fino a mescolarsi alla *Eu. off.*, che è più da prato. Questi sono i primi fiori. Scoperta da Lauretta. Leg. et det. FTA 16/08/1939. AN il 03/12/1941 la determina come *Euphrasia officinalis* L. var *φ tricuspidata*. [P26]-[5h2-02284].

Fagopyrum esculentum Moench

■ Valletta tra Caprino e Celana [Caprino Bergamasco], asciutto margine di un prato. Non so che sia coltivato nei dintorni. Leg. FTA 29/05/1923, det. UU. [P9]-[7a-02222].

■ In Val d'Aosta, grano saraceno coltivato, leg. Laura [Ferretti Torricelli]. 1974. [P9].

Fagus sylvatica L.

■ Idro, morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta. Leg. et det. FTA 06/08/1941. [P1FL12-15]-[5h2-02291].

Ferulago campestris (Besser) Grec.

■ Brescia, Flora delle aride rocce calcari dolomitiche, ascendendo sul pendio volto a W, dal Forte di Garibaldi, in Val Carobbio, S. Eufemia d. Fonte. Leg. FTA 28/04/1929, det. AN 11/05/1942 sub *Ferula ferulago* L. [P1FL04-06]-[5h3-04274].

Ficus carica L.

■ Laigueglia [SV], tra sassi d'un vicolo fra orti. Con protofilli. Leg. et det. FTA 03/08/1933 sub *Ficus*. [P8].

Filago pyramidata L.

■ Bovegno. Arido soleggiato, erboso, della via Castello - Piano. Ivi frequente. Leg. et det. FTA 31/07/1914 sub *Gnaphalium Germanicum*

Willd., rev. FF, TF et FM 26/01/2010. [P29]-[5g1-02272].

Filipendula vulgaris Moench

■ Bovegno: prato del M. Zovato (terreno sassoso e argilloso), m 850. Leg. et det. FTA 17/07/1908 sub *Spiraea filipendula* L. [M4]-[5g1-02272].

■ Tremosine. Leg. et det. FTA 28/05/1938 sub *Spiraea filipendula* L. [M4]-[5i1-02301].

■ Tremosine, prati, dalla forra del Brasa salendo a Tremosine. Leg. et det. FTA 26/05/1938 sub *Spiraea filipendula* L. [M4]-[5i1-02302].

■ Val Carobbio (S. Eufemia) [Brescia], terreno argilloso su calcare. Leg. et det. FTA 10/05/1959 sub *Spiraea filipendula* L. [M4]-[5h3-04274].

■ Thalys su Crone [Idro]. [Leg.] Flavia! 14/06/1970, det. FTA sub *Filipendula exapetala*. [M4]-[5h2-02284].

Firmiana platanifolia (L. fil.) Schott e Engler

■ Pegli [GE], villa Durazzo – Pallavicini, foglia secca, caduta. Leg et det FTA 28/09/1932 sub *Sterculia platanifolia*. [M4].

Fragaria vesca L.

■ Viale di P.ta Venezia [Brescia]. Leg. et det. FTA 30/04/1906. [P15]-[8b-04273].

■ Idro, trincea tra la Pieve e il ponte sul Chiese, su roccia silicea (arenaria rossa), m 380. Leg. et det. FTA 01/08/1941. [P1FL06-19]-[5h2-02284].

Fragaria viridis Duchesne

■ Piano dorsale erboso sopra Urago [Brescia]. Leg. et det. FTA 16/05/1970. [P15]-[5g1-04271].

Frangula alnus Miller

■ Idro, morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta. Leg. FTA 06/08/1941 sub *Amelanchier*, rev. TF 16/06/2004. [P1FL12-18]-[5h2-02291].

Fraxinus excelsior L.

■ Bovegno, lungo la strada Piano-Castello, m 700. Ornamentale. Leg. et det. FTA sett./1918. [M9].

Fraxinus ornus L.

■ Bovegno, bosco ceduo, ai piedi del M. Zovato, m 700. Leg. et det. FTA 01/09/1918 sub *Fraxinus*, rev. TF 04/2004. [M9]-[5g1-02272].

■ Collina a monte del Collegio di Celana [Caprino Bergamasco], m 450. Colorazione violacea autunnale. Arbusto. Leg. et det. FTA 20/10/1923. [M9]-[7a-02222].

■ Brescia, Colle Cidneo. Fiore. Leg. et det. FTA

27/04/1930 sub *Fraxinus*, rev. TF 04/2004. [M9]-[8b-04273].

- Idro, morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta. Leg. et det. FTA 06/08/1941. [P1FL12-16]-[5h2-02291].
- Brescia, S. Eufemia, val Carobbio, boscaglia su calcare. Foglie tenere (mal seccate). Leg. et det. FTA 25/04/1960. [M9]-[5h3 04274].
- Brescia, Colle Cidneo, 2° declivio a E del monum. ai Caduti. Particolari. Leg. et det. FTA sub *Fraxinus*, rev. TF 04/2004 17/04/1916. [M9]-[8b 04273].

Fumaria capreolata L.

- Brescia, Via Bredina a piè d'un muro, corolla bianca. Leg. et det. FTA 29/04/1943 sub *Fumaria*, rev. FF et TF 12/11/2009. [P12]-[8b-04273].
- Brescia, Via Bredina a piè d'un muro, margine sabbioso. Leg. et det. FTA 29/04/1943. [P12]-[8b-04273].

Fumaria officinalis L.

- Brescia. Viale di P. Venezia. Leg. et det. FTA 12/04/1906. [P12]-[8b-04273].
- Colle Cidneo [Brescia], con profilli. Leg. et det. FTA 06/11/1915. [P12]-[8b-04273].
- Colle Cidneo [Brescia], Via V. Gambara, luogo solatio ai piedi del muro del convento di S. Pietro. Leg. et det. FTA 17/07/1916. [P12]-[8b-04273].

Gagea lutea (L.) Ker-Gawl.

- Bovegno, valico verso Pezzaze, sporadica, terriccio, siepe, m 800. Con *Scilla bifolia* che abbonda. Gita con m°. Bissoli e Lina Gatta fidanzati. Leg. et det. FTA 21/04/1963. [P5]-[5g1-02272].

Galanthus nivalis L.

- Brescia sponde del F. Garza alle Grazzine. Formaz. di un secondo bulbo, forse per la crescita del terreno sabbioso. In fine di fioritura. Leg. et det. FTA 01/04/1912. [P6]-[8b 04271].
- Bovegno, prati nelle vallette di Savenone e del "mai". Leg. et det. FTA 01/04/1912. [P6]-[5g1-02272].
- Zone, tra umidi detriti calcari, esp NW, boscosa valletta verso il Sebino. Passo della Croce, m 850. Leg. et det. FTA 01/04/1929. [P6]-[5e2 02262].
- Pianeggiante diramazione verso la testata merid. di Costalunga. Domina tra sassi calcari, in boschetto di carpini e robinie. Leg. et det. FTA 20/02/1938. [P6]-[5g1-04273].
- Passim [un poco ovunque]. Fi. tetramero. Leg. et det. FTA 01/03/1944. [P6]-[5e2-02262].

Galeopsis ladanum L.

- Idro. Anomalia corolla = calice (e un fiore normale dello stesso individuo). Leg. et det. FTA 05/08/1939. [P25]-[5h2-02284].
- Idro, detriti dolomit. strada per Vantone, nana con fiore normale. Leg. et det. FTA 16/08/1939. [P25]-[5h2-02284].
- Idro, Torrente Neco, mobili detriti calcari o dolomitici. Leg. et det. FTA 04/09/1939. [P25]-[5h2-02284].
- Idro, ghiaietti dolomitici a monte di Crone. Unica bianca tra tante rosee. Leg. et det. FTA 09/09/1940. [P25]-[5h2-02284].
- Idro, fra sassi compatti greto del fiume Neco. Ante fioritura. Leg. et det. FTA 07/07/1970. [P25]-[5h2-02284].

Galeopsis tetrahit L.

- Idro, t. sassoso erboso, al ponticello, F. Neco. Ante fioritura. Leg. et det. FTA 14/07/1970. [M9]-[5h2-02284].
- Idro, t. sassoso erboso, al ponticello, F. Neco. In piena fioritura. Leg. et det. FTA 31/08/1970. [M9]-[5h2-02284].

Galium laevigatum L.

- Bovegno: all'ombra dei nocciuoli. Strada da Forno Brolo alla V. Sorda. Leg. et det. FTA 04/08/1914. [P27]-[5g1-02272].

Galium mollugo L.

- Bovegno: prato presso Graticelle, m.660. I fiori sono bianchi. Leg. et det. FTA 24/07/1907. [P27]-[5g1-01274].
- Brescia: ex-siepe, margine Via Amba d'Oro. Juvenes. Leg. et det. FTA 08/11/1939. [P27]-[8b-04273].

Galium verum L.

- Bovegno: prato soleggiato del M.te Zovato, m.1150. Leg. et det. FTA 19/09/1907 [due raccolte nella stessa data e luogo]. [P27]-[5g1-02272].
- Idro, trincea tra la Pieve e il ponte sul Chiese, su roccia silicea (arenaria rossa), m 380. Leg. et det. FTA 01/08/1941. [P1FL06-02]-[5h2-02284].

Genista germanica L.

- Brescia, Ronchi di Brescia, Goletto, bosco, versante nord, m 300. Gita con Anna e Ghita Torricelli. Leg. et det. FTA 27/05/1906. [P17]-[5h3-04273].
- Brescia, cespuglietti su calcare, m 200, verso NE nel M. Picastello. Leg. et det. FTA 31/03/1935 sub *Ononis spinosa*, Cfr. con *Genista* germ. insieme raccolta e senza fiori, somigliante. Rev. FF et TF

20/11/2009. [P16]-[5g2-05241].

■ M.te Picastello [Brescia], cespuglioso calcare. Leg. et det. FTA 25/04/1937. [P17]-[5g2-04271].

■ M.te Picastello [Brescia], argilloso calc. pendio NE. Leg. FTA 25/04/1937. Arietti indicò, sul posto. [P17]-[5g2-04271].

■ Idro, morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta. Leg. et det. FTA 06/08/1941. [P1FL12-20]-[5h2-02291].

■ Idro. Morena argillosa, silicea su promontorio tra Vantone e Vesta. In disseminaz. Leg. et det. FTA 06/08/1941. [P17]-[5h2-02291].

Genista tinctoria L.

■ Bovegno. Luogo roccioso arido sul M. Zovato (a circa m 1260). Leg. et det. FTA 19/09/1907. [P17]-[5g1-02272].

■ Bovegno, pascolo su aridi micascisti, a monte dell'ultima boscaglia. Località "Redicampo", spartiacque V. Meola-V. Graticelle, m 1250. Leg. et det. FTA sub *Genista tinctoria-vulgaris*. 10/08/1927. [P1FL14-05]-[5g1-01273].

■ Bovegno, bosco del M. Zovato (abeti, faggi, citisi), sulla massima elevazione del Monte Zovato, m 1260. Leg. FTA 04/08/1927, det. AN 10/01/1942 sub *Genista tinctoria-vulgaris*, rev. TF 20/06/2004. [P1FL01-03]-[5g1-02272].

Gentiana asclepiadea L.

■ Bovegno: luogo ombreggiato presso Graticelle, m 650-700. Fiori azzurro-violacei. Durante la fioritura la pianta resta curvata per il peso dei fiori. Leg. et det. FTA 20/08/1906. [P23]-[5g1-01274].

■ Pineta di Zerlo sopra Graticelle [Bovegno]. In una stradicciola, oltre la pineta; raccolta da Elvira. Corolle bianche. Leg. et det. FTA 20/08/1927. [P23]-[5g1-01274]. [anche un fiore raccolto nel 1952, si presume nello stesso luogo].

■ Boschi del M. Zovato [Bovegno]. Recatomi dalle Sig.re Cacciatore. Leg. et det. FTA 26/08/1927. [P23]-[5g1-02272].

Gentiana ciliata L.

■ Bovegno: luogo sassoso ed ombreggiato alle falde del M.te Zovato, m700. 1927-1929 non più rinvenuta. Leg. et det. FTA 09/09/1907. [P23]-[5g1-02272].

■ Bovegno. Molto humus su calcare in bosco ceduo del M. Zovato, a monte del Baciòc, m 700. Sporadica; ma da 30 anni qua o là intorno al Zovato ne trovo sempre. Leg. et det. FTA 05/09/1935. [P23]-[5g1-02272].

■ Borno, rada boscaglia solatia verso Croce di Salven, visita al preside Gasparetti. Leg. et det. FTA 30/09/1949. [P23]-[5b-00273].

Gentiana clusii Perr. et Song.

■ Loc. ignota. Leg. et det. FTA 01/04/1959 sub *Gentiana*, rev. FF et TF 09/12/2009. [P23].

■ Loc. ignota. (passim), essiccata sotto poca pressione. Leg. et det. FTA 1952 sub *Gentiana*, rev. FF et TF 09/12/2009. [P23].

Gentiana cruciata L.

■ Bosco su calcare (trias medio). Ristretta zona, abituale, m 8-900, sperone W del M. Zovato [Bovegno]. Leg. et det. FTA 17/08/1935. [P23]-[5g1-02272].

Gentiana kochiana Perr. et Song.

■ A) Bovegno. Pendio solatio d'un prato, prossimo a bosco. Da Magno a S. Lorenzo. Leg. et det. FTA 19/04/1927 sub *Gentiana acaulis*, rev. FF et TF 09/12/2009. [P23]-[5g1-02272].

■ B) Bovegno. Prato asciutto, pendio W, presso Magno (verso Bov.). Leg. et det. FTA 19/04/1927 sub *Gentiana acaulis*, rev. FF et TF 09/12/2009. [P23]-[5g1-02272].

■ [Bovegno]. Monte Zovato. Abetaia mista a latifogli, m 1260. Leg. et det. FTA 04/08/1929 sub *Gentiana acaulis*, rev. FF et TF 09/12/2009. [P23]-[5g1-02272].

Gentiana nivalis L.

■ Bovegno. Muffetto, vetta e dintorni, m 1950. Leg. et det. FTA 15/08/1930, conf. AN 08/05/1942. [P1FL09-02]-[5g1-01274].

Gentiana punctata L.

■ Bagolino. Leg. et det. FTA 02/06/1955. [P23]-[5h1-01284].

■ Ponte di Legno: Corno d'Aola, cespuglioso su siliceo, m 2000. Leg. et det. FTA 01/07/1955. [P23]-[5a-97293].

Gentiana verna L.

■ Tavernole sul Mella, Monte Gölem, salita dalla Pontogna al M. Stalletti. Pochi esemplari fra molti di *germanica*. Leg. FTA 24/09/1913, conf. AN 06/05/1942. [P1FL03-01]-[5g1-02273].

Gentianella anisodontha (Borbàs) Löve

■ Bovegno: prati magri, soleggiati, a sud del dosso Corti di Campomolle, m 1200-1300. Class. Dal Prof. Ugolini. Leg. FTA 15/09/1908 det. UU sub *Gentiana germanica* L. var. *typica*, rev. FF et TF. 09/12/2009. [P23]-[5g1-01274].

■ Bovegno: prati magri, soleggiati, a sud del dosso Corti di Campomolle, m 1200-1300. Class. Dal Prof. Ugolini. Leg. FTA 15/09/1908 det. UU sub *Gentiana germanica* L. var. *obtusifolia*, rev. FF et

TF. 09/12/2009. [P23]-[5g1-01274].

■ Maniva-Dosso alto [Collio]. T. erboso cespugl. aprico, m 1600, a *Rhodod. hirsut.* Leg. et det. FTA 24/09/1961 sub *Gentiana german*, rev. FF et TF 09/12/2009. [P23]-[5g1-01283].

■ Cavacca [Capovalle], fra lago d'Idro e Val Vestino, prato fra boschi, m 1100. Con Lauretta e Flavia. Leg. et det. FTA 17/09/1972 sub *Gentiana aspera*, rev. FF et TF 09/12/2009. [P23]-[5i2-02293].

Geranium macrorrhizum L.

■ Brescia, aiuola botanica del Liceo scientifico. Vive in quest'aiuola dall'ottobre 1931, donata dal sig. Luigi Grandi dopo averla esposta alla mostra di piante medicinali (Ateneo). Proviene dal M. Maddalena. Leg. et det. FTA 05/04/1938. [M4]-[8b 04273].

■ Brescia, in "Flora prealpina a Nord del Castello". Venuto dal M. Maddalena. Leg. et det. FTA 05/1956. [M4]-[8b 04273].

Geranium molle L.

■ Cidneo [Brescia], pendio a S. Rosetta. Leg. et det. FTA 09/01/1929. [P18]-[8b-04273].

■ M.te di Urago Mella [Brescia], argill. calcare, quercioli, a S. Rosette arrossate. Leg. et det. FTA 02/1929. [P18]-[5g2-04271].

■ C[olle] Cidneo [Brescia], prato in pendio, a monte d. scalinata nuova della "Posta". Var. a fiori bianchi. Leg. et det. FTA 21/04/1930. [P18]-[8b-04273].

■ Colle Cidneo [Brescia]. Prato, all'ombra d'alberi. All'inizio d. fioritura. Simult. nessun *G. rotundifolium* fiorito, un *Muscari* rac. Inizia fior. *Taxus baccata*, spollinato. Leg. et det. FTA 22/04/1930. [P18]-[8b-04273].

Geranium nodosum L.

■ Bovegno. Humus e argilla tra i sassi, nel bosco di Segonas. Leg. et det. FTA 18/04/1927 e 04/07/1927 [2 raccolte nella stesso luogo e data]. [P18]-[5g1-02272].

Geranium phaeum L.

■ Bovegno, fiorito fuori stagione (nota a matita: ancor verde dopo 72 anni). Leg. et det. FTA 15/08/1906. [P18]-[5g1-02272].

■ Bovegno, al primo taglio dei prati di Segonàs. Leg. et det. FTA 04/07/1927. [P18]-[5g1-02272].

■ Bovegno, foglia basilare di pianta non fiorita, tra sassi, all'ombra di nocciuoli, strada della Val Sorda. Leg. et det. FTA 25/07/1929. [P18]-[5g1-02272].

Geranium purpureum Vill.

■ Virle. Tra sassi. Gita ragazzonia. Arietti class.

Leg. FTA 27/04/1941, det. AN sub *Geranium robertianum* var. *purpureum*. [P18]-[5h3-04283].

Geranium pyrenaicum Burm. f.

■ Raccolta ove il sole aveva già sgombro da neve il pendio sopra S. Gottardo [Brescia]. Leg. et det. FTA 13/01/1929 sub *Geranium sanguineum* rev. FF, TF et FM 25/11/2009. [P18]-[5h3-04274].

■ Idro, arido e aprico talus dolomitico, sopra Crone (m 500) con protofilli. Leg. et det. FTA 26/07/1940 sub *Geranium sanguineum* rev. FF, TF et FM 25/11/2009. [P18]-[5h2-02284].

■ Pendio erboso asciutto, tra campi presso casa, a Celana [Caprino Bergamasco]. Leg. et det. FTA 11/1921 sub *Geranium sanguineum* rev. FF, TF et FM 25/11/2009. [P18]-[7a-02222].

Geranium robertianum L.

■ Bovegno, verso Ludizzo, in cavità nel tufo, rinascente. Leg. et det. FTA 02/04/1912. [P18]-[5g1-02272].

■ Bovegno, muro a secco, ricco di erbe, poco soleggiato. Rosetta tardiva. A quando la fioritura? Già molti individ. stanno finendo la fruttificaz. Passeggiatina con Silvia. Leg. et det. FTA 14/08/1926. [P18]-[5g1-02272].

■ Zone. Versante Sebino, dal Passo d. Croce, estremo punto raggiunto nella gita pomeridiana rupe calcare, m 850. Fase iemale. Leg. et det. FTA 01/04/1929. [P18]-[5e2-02262].

■ Val Carobbio-S. Eufemia d. Fonte [Brescia], schietta roccia calc. esposta al sole ascendendo dal Forte di Garibaldi (m 200). Strani ingrossamenti nei picciuoli e nei fusti (forma xerofila?). Leg. et det. FTA 28/04/1929. [P18]-[5h3-04274].

■ Idro. [Osservazioni antesiche su base oraria giornaliera]. Leg. et det. FTA 20/08/1939. [P18]-[5h2-02284].

■ Idro, juv., fine agosto. Leg. et det. FTA 08/1940. [P18]-[5h2-02284].

■ Idro, trincea tra la Pieve e il ponte sul Chiese, su roccia silicea (arenaria rossa), m 380. Leg. et det. FTA 01/08/1941. [P1FL06-21]-[5h2-02284].

■ Idro. [Osservazioni antesiche su base oraria giornaliera]. Leg. et det. FTA 08/08/1941. [P18]-[5h2-02284].

■ Idro, terriccio sotto siepe. Juv. Leg. et det. FTA 18/07/1961. [P18]-[5h2-02284].

Geranium rotundifolium L.

■ Pendio eboso asciutto, versante S. del Colle Cidneo [Brescia]. All'inizio di fioritura. Ivi abbonda, misto al *Ger. molle*. Leg. et det. FTA 07/04/1930. [P18]-[8b-04273].

- Bovegno. Terra smossa, recente. Nascente. Leg. et det. FTA 26/08/1935. [P18]-[5g1-02272].

Geranium sanguineum L.

- Soleggiato pendio su roccia calcare, Celana [Caprino Bergamasco]. Leg. et det. FTA 11/06/1921. [P18]-[7a-02222].
- Val Carobbio [Brescia], terreno calcare argilloso; solatio. Leg. et det. FTA 22/05/1927. [P18]-[5h3-04274].
- Bovegno, vetta boscosa del monticello di cagnola in Val Sorda. Leg. et det. FTA 28/07/1927. [P1FL11-04]-[5g1-02272].
- Idro, talus dolomitico a NE di Crone. Leg. et det. FTA 22/07/1941. [P1FL08-20]-[5h2-02284].
- Idro, morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta. Leg. et det. FTA 06/08/1941. [P1FL12-07]-[5h2-02291].
- Talus dolomitico su Crone [Idro]. Leg. et det. FTA 03/08/1941. [P18]-[5h2-02284].
- Bovegno, Zovato, m 1100. Leg. FTA 04/08/1929, det. AN 08/05/1942. [P1FL02-03]-[5g1-02272].

Geum montanum L.

- M.te Golem [Pezzaze]. versante N-E. m 1800, prato. Abbonda in loc. cit., ma unico esemplare trovato ancor fiorito. Leg. et det. FTA 24/09/1913. [P15]-[5g1-02271].

Geum urbanum L.

- Bovegno, Forno Brolo, all'ombra d'una siepe lungo la strada acciottolata. Leg. et det. FTA 08/1914. [M4]-[5g1-02272].

Ginkgo biloba L.

- Parco della Rimembranza, dietro la chiesa di Cernobbio [CO]. Giovane rametto terminale a foglie bilobe. Leg. et det. FTA 04/07/1939 sub *Salisburia adiantifolia* Sm. [P3].

Gladiolus palustris Gaudin

- Idro, t. cespuglioso fresco presso le cascate del Neco. (! Loretta). Leg. et det. FTA 17/07/1955. [P6]-[5h2-02284].
- Idro, bosco sopra Vesta. Flavia con zia Lalla! Leg. et det. FTA 09/07/1976. [P6]-[5h2-02291].

Globularia cordifolia L.

- Bovegno: luogo roccioso, soleggiato, sulla cresta del M.te Zovato, m.1250. Fioritura molto inoltrata (delle molte piante che coprivano le rocce indicate, pochissime avevan ancora i fiori). Leg. et det. FTA 17/07/1908. [P28]-[5g1-02272].

- Bovegno, asciutto pendio, volto a S, a monte di Ca' delle Bâchere, sul monticello di cagnola. Leg. et det. FTA 06/08/1927 sub *Globularia vulgaris*. [P1FL13-11]-[5g1-02272].

- Val delle Meole [Bovegno]. (strada da Piano, dorsale tra prima e seconda valletta). Su roccia dolomitica. Leg. et det. FTA 20/04/1927. [P28]-[5g1-02272].

- Idro, talus dolomitico a NE di Crone, m 500. Leg. et det. FTA 22/07/1941. [P1FL08-15]-[5h2-02284].

- Bovegno, Zovato, m 1100. Leg. FTA 04/08/1929, det. AN 08/05/1942 sub *Globularia cordifolia* L.-*typica*. [P1FL02-06]-[5g1-02272].

- Idro. Crone: unica, in prato ex talus. Leg. et det. FTA 03/06/1962. [P28]-[5h2-02284].

Globularia nudicaulis L.

- M.te S.Emiliano [Sarezzo]. Cespuglioso pendio su calcare, m.400, valletta Re d'Ocla. Unica ivi, mentre molta *G. vulg.* E anche *G. cordifolia*. Arietti indicò. Leg. et det. FTA 12/05/1935. [P28]-[5g1-03271].

- Idro, bosco su calcare umido, m.700. Crinale fra Val delle Tombe e Idro. Leg. et det. FTA 10/08/1939. [P28]-[5h2-02284].

- Idro, talus dolomitico a NE di Crone, m 500. Leg. et det. FTA 22/07/1941. [P1FL08-13]-[5h2-02284].

Globularia punctata Lapeyr.

- Val delle Meole [Bovegno], (strada da Piano, dorsale tra prima e seconda valletta). Su terreno argilloso sovrapposto a roccia dolomitica. Leg. et det. FTA sub *Globularia vulgaris* L. 20/04/1927. [P28]-[5g1-02272].

- Cisano Bergamasco. Cima calcare, erbosa, del "monte spaccato" in vista dell'Adda presso S. Gregorio di Cisano Bergamasco. Leg. et det. FTA 31/03/1922 sub *Globularia vulgaris* L. [P28]-[7a-02224].

- Brescia, Florula delle aride rocce calcari dolomitiche, ascendendo sul pendio volto a W, dal Forte di Garibaldi, in Val Carobbio, S. Eufemia d. fonte. Leg. FTA 28/04/1929, det. AN 11/05/1942 sub *Glob. Vulgaris*, rev. TF 04/2004. [P1FL04-09]-[5h3-04274].

- Loppio [TN]. Terreno cespuglioso sassoso. Valico di Loppio. In compagnia di "*Polygala chamaebuxus*". Gita col Liceo Scientif.. Leg. et det. FTA 29/04/1933 sub *Globularia vulgaris* L. [P28]-[TTN-01312].

- Mompiano [Brescia], argilloso asciutto su calc., pendio a S, fase invernale. Leg. et det. FTA sub *Globularia vulgaris* L. 01/01/1942. [P28]-[5h3-04272].

Grafia golaka (Hacq.) Rchb.

- Talus freschi, dolom., alle spalle di Crone [Idro], molto presso rocce. Robusta Ombrellifera. Leg. FTA 07/08/1965 sub *Peucedanum venetum*, rev. TF et AS 25/05/2004. [M5]-[5h2-02284].

Gratiola officinalis L.

- Bovegno. Rigagnolo in un prato presso S. Andrea, m 900. Sporadico. Leg. et det. FTA 31/07/1931. [P26]-[5g1-02272].

Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.

- Crone di Idro, ombrosa boscaglietta. Laura e Flavia. Leg. et det. FTA 05/05/1966. [P7]-[5h2-02284].
- Val Vestino. Laura e Flavia. Leg. et det. FTA 06/07/1975. [P7]-[5i2].

Gymnadenia odoratissima (L.) L. C. Rich.

- Bovegno, boscaglia del M. Zovato, vers. W, m 700. Leg. et det. FTA 16/07/1908 sub *Gymnadenia conopsea* R. Br., rev. TF 02/04/2004. [P7]-[5g1-02272].

Helianthemum croceum (Desf.) Pers.

- Laigueglia (SV), tra arbusti e pini su rocce calcari asciutte. Leg. et det. FTA 22/07/1936 sub *Cistus albidus*, rev. 27/11/2009 FF, TF et FM. [P20].

Helianthemum nummularium (L.) Miller subsp. **obscurum** (Celak.) Holub

- Colle Cidneo [Brescia], sul torrione della Pusterla. Leg. et det. FTA 16/06/1935 sub *Helianthemum vulgare*. (Ugolini scrisse: *Helianthemum vulgare* – *Cistaceae*), rev. FF, TF et FM 27/11/2009. [P20]-[8b-04273].
- Idro, talus dolomitico a NE di Crone, m 500. Leg. et det. FTA 22/07/1941 sub *Helianthemum*, rev. TF 06/2004. [P1FL08-26]-[5h2-02284].
- Crone [Idro], strada sassosa fra case. Ramo basilare di cespo assai sviluppato. Leg. et det. FTA 19/07/1944 sub *Helianthemum vulgare*, rev. FF, TF et FM 27/11/2009. [P20]-[5h2-02284].
- Brescia, Ronchi, boschetto su arg. calc. a Sud: fioritura tardiva. Leg. et det. FTA 03/11/1952 sub *Helianthemum vulgare*, rev. FF, TF et FM 27/11/2009. [P20]-[5h3-04273].

Helicodiceros muscivorus (L. fil) Engler

- Brescia. Foglie donatemi da Bertossi il 01/05/1936. Leg. Bertossi F. 01/05/1936. Det. Bertossi F. 01/05/1936 sub *Arum cornutum*, rev. FTA et Bertossi F. 16/05/1936. [G1].
- Dono di Felice Bertossi. [Brescia, (via Vantini), casa di Ferretti Torricelli]. 16/05/1936; mattina:

si apre, sera: in antesi (sempre fetentissimo). 17 mattina: nel sezionarlo ne escono varie mosche. Leg. et det. Bertossi F. [M1].

Heliotropium europaeum L.

- Laigueglia [SV]. Da Laigueglia al Capo Mele, detriti calcari (a *Centranthus*). Leg. et det. FTA 16/08/1933. [P24].

Helleborus foetidus L.

- (C) Bovegno, Valsorda, ombreggiato humus [m] 700. Con protofilli. Leg. et det. FTA 01/08/1932. [M3]-[5g1-02272].
- (D) [Cellatica], sotto il Santuario della Stella, versante S, tra cespugli, m 300. Frammenti di un grande esemplare. Leg. et det. FTA 28/01/1932. [M3]-[5g2-04271].

Helleborus niger L. subsp. **macranthus** (Freyn) Schiffner

- Bovegno, tra Zigole e Magno, umidi detriti calcari nel bosco, con protofillo. Leg. et det. FTA 03/08/1929 sub *Helleborus foetidus* rev. FF, FM et TF 27/01/2011. [P11]-[5g1-02272].
- Idro, talus dolomitico a NE di Crone, m 500. Leg. et det. FTA 22/07/1941. [P1FL08-18]-[5h2-02284].
- Zone, Terrosi detriti di rocce calcari. Valletta verso il Passo d. Croce. Giovane foglia. Leg. et det. FTA 30/04/1927. [P11]-[5e2-02262].
- Idro, poco sopra Crone, quadrisepalo. Leg. et det. FTA 19/03/1966 sub *H. niger*, rev. FF, FM et TF 27/01/2011. [P11]-[5h2-02284].

Helleborus odoratus W. et K. subsp. **laxus** (Host) Merxm. et Podl.

- Brescia, San Gottardo, boscaglia sassosa. Leg. et det. FTA 13/03/1961. Rev. FF, FM et TF 27/01/2011. [P11]-[5h3-04273].

Hepatica nobilis Miller

- Brescia. Ronchi di S. Gottardo a piè di querce. Grande fo. (dell'anno prec., mentre c'è nuova fiorit.). Leg. et det. FTA 16/02/1926 sub *Anemone hepatica*. [P12]-[5h3-04273].
- Brescia. Ronchi, Val Sera, boschetto su argill. calc. Leg. et det. FTA 11/04/1951 sub *Anemone hepatica*. [P12]-[5h3-04274].
- Idro, humus sotto siepe collina moren. Lemprato. Leg. et det. FTA 28/07/1953 sub *Anemone hepatica*. [P12]-[5h2-02284].
- Brescia. Ronchi, boschetto in Val Tavareda. Con la piccola Edea Sandrini. Leg. et det. FTA 19/03/1960 sub *Anemone hepatica*. [P12]-[5h3-04274].

Heracleum sphondylium L.

- Idro, Crone, prato. Leg. et det. FTA 14/07/1940. [2 fogli]. [G1]-[5h2-02284].

Hermodactylus tuberosus (L.) Salisb.

- Pendio terroso in villa Folcieri, Calino, 20.3.1958 (inizio). Dalla sig.na m.a Scalvini [Leg.], det. FTA. [P6]-[8a].

Hesperis matronalis L.

- Bovegno, bosco (castagni) nella valletta sotto Savenone inferiore. Ugolini classificò. Sporadica (2 unici es.), mai più trovata. Si noti la prossimità del villaggio, con orti, da cui posson esser discesi materiali vari. Leg. FTA 31/07/1926 det. UU. [P13]-[5g1-02272].

Hieracium auricula L.

- Bovegno. Margine d'un prato su muro presso Castello, in V. di Graticelle. Leg. et det. FTA 30/07/1930. [P30]-[5g1-02272].
- Idro. Detriti dolom., piè del M. Cocca. Leg. et det. FTA 02/09/1939. [P30]-[5h2-02284].
- Idro. Alla Pieve di Idro, umidi detriti d'Arenaria rossa. Leg. et det. FTA 18/07/1944. [P30]-[5h2-02284].

Hieracium intybaceum (Wulfen) Jacq. (= Schlagentweitia intybacea (All.) Griseb.)

- M.te Muffetto [Bovegno]. A circa 1700 (m) dal babbo. Leg. et det. FTA 1908? (campione A) sub *Hieracium villosum*, rev. FF, TF et FM 26/01/2010. [P30]-[5g1-01274].
- Arenaria rossa sui aridi detriti, pendio soleggiato; valletta "dell'eco", m. 1700, alta val di Masne; sentiero per Pian di Camere [Bovegno]. Leg. et det. FTA 27/08/1925 (campione B), 09/08/1928 (campione C), sub *Hieracium villosum*, rev. FF, TF et FM 26/01/2010. [P30]-[5g1-01273].

Hieracium pilosella L.

- Bovegno, asciutto pendio, volto a S, a monte di Ca' delle Bâchere, sul monticello di cagnola. Leg. et det. FTA 06/08/1927. [P1FL13-04]-[5g1-02272].
- Bovegno, strada Castello-Graticelle, margine d'un prato, su muro a secco, soleggiato. Leg. et det. FTA 09/08/1930. [G2]-[5g1-02272].
- Collio, Lariceto rado su micascisto (roccolo di Fial), m 1300. Leg. et det. FTA 25/05/1931. [P1FL05-17]-[5g1-01274].
- Bovegno, vetta boscosa del monticello di cagnola in Val Sorda. Leg. et det. FTA 22/07/1941. [P1FL11-08]-[5g1-02272].

- Brescia, dosso argilloso, erboso su calc., il primo su Urago Mella. Inizio fioritura. Leg. et det. FTA 16/05/1970. [G2]-[5g2-04271].

Hieracium sabaudum L.

- Detriti e fessure di roccia (servino) presso il ponte al km 34 Brescia-Collio. Freq. in loc. cit.. Class. dal Prof. U.U. Leg. FTA 26/09/1918, det. U.U. [P30]-[5g1-01274].

Hieracium sylvaticum (L.) L.

- Bovegno, in una fessura della roccia. Valle di Graticelle (circa 650 m). Leg. FTA 16/09/1907 sub *Hieracium murorum* L., rev. TF 28/10/2009. [M6]-[5g1-01274].
- Bovegno, vetta boscosa del monticello di cagnola in Val Sorda. Leg. FTA 28/07/1927 [non determinato da FTA]. Det. TF 14/06/2004. [P1FL11-11]-[5g1-02272].
- Bosco su calcare da San Gott. A Margaritta, Ronchi di BS [Brescia]. Inizio fioritura. Leg. et det. FTA 06/04/1947 sub *Hieracium murorum* L., rev. TF 28/10/2009. [M6]-[5h3-04274].
- Idro, trincea tra la Pieve e il ponte sul Chiese, su roccia silicea (arenaria rossa), m 380. Leg. et det. FTA 01/08/1941 sub *Hieracium*, rev. TF 06/2004. [P1FL06-08]-[5h2-02284].
- Morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta [Idro]. Leg. et det. FTA 06/08/1941 sub *Hieracium murorum*, rev. TF 14/06/2004. [P1FL12-14]-[5h2-02291].
- Thalys a boschetti su Crone [Idro]. Leg. FTA 08/06/1970 sub *Hieracium murorum* L., rev. TF 28/10/2009. [M6]-[5h2-02284].

Hippocrepis comosa L.

- Brescia, Florula delle aride rocce calcari dolomitiche, ascendendo sul pendio volto a W, dal Forte di Garibaldi, in Val Carobbio, S. Eufemia d. Fonte. Leg. FTA 28/04/1929, det. AN 11/05/1942. [P1FL04-10]-[5h3-04274].
- Brescia. Arido pendio calcare, versante E, colle della Badia. Leg. et det. FTA 10/07/1932. [P16]-[5g2-05241].

Holcus lanatus L.

- Crone di Idro. Dominante in prato piano. Leg. et det. FTA 08/07/1941. [M1]-[5h2-02284].

Holoschoenus australis (L.) Rchb.

- Terreno torboso su ghiaie di dolomia, presso il lago d'Idro [Idro]. Leg. et det. FTA 03/08/1944 sub *Juncus conglomeratus*, rev. TF 22/04/2004. [M1]-[5h2-02284].

Homogyne alpina (L.) Cass.

- Tavernole sul Mella, Monte Gölem, salita dalla Pontogna al M. Stalletti. Leg. et det. FTA 24/09/1913, det. AN 06/05/1942. [P1FL03-07]-[5g1-02273].

Hordelymus caput-medusae (L.) Pign.

- Nervi, prato della villa. Leg. et det. FTA 25/09/1932 sub *Hordeum crinitum* Desf. [P4]-[Opr].

Hordeum murinum L.

- Brescia, fuori porta Venezia, sabbie e margine di strade. Spighe in vari stadi. Leg. et det. FTA 03/06/1946. [M1]-[8b-04273].

Horminum pyrenaicum L.

- Tavernole sul Mella, Monte Gölem, salita dalla Pontogna al M. Stalletti. Abbonda. Pochi esemplari fioriti. Leg. FTA 24/09/1913, det. Arietti N. 06/05/1942. [P1FL03-04]-[5g1-02273].
- Bovegno, luogo aperto tra i boschi a W di Ludizzo, versante N, fresco terreno da roccia calc. Dolom, 800 m. A) grande-B) comune. Frequente in tutta la zona Ario -Zovato. Leg. et det. FTA 13/07/1928. [M9]-[5g1-02272].
- Idro, monti calcari dolomitici alle spalle di Idro, m 400-700. Foglia di rosetta, senza fiori. Leg. et det. FTA 14/08/1939. [M9]-[5h2-02284].
- Idro, talus dolomitico a NE di Crone, m 500. Leg. et det. FTA 22/07/1941 sub *Stachys annua*, rev. TF 22/04/2004. [P1FL08-06]-[5h2-02284].
- [Idro], tra Crone e Vantone, terriccio su dolomia. A) grande-B) comune. Leg. et det. FTA 13/06/1944. [M9]-[5h2-02284].

Hottonia palustris L.

- Torbiera di Iseo. Leg. et det. FTA 29/05/1932. [P22]-[5e3-03261].
- Iseo. In acqua della torbiera. Gita col Gruppo "Ragazzoni". Leg. et det. FTA 14/05/1939. [P22]-[5e3-03261].

Huperzia selago (L.) Bernh.

- Rocce porfiriche, umide, muscose della cresta tra V. d'Irma e Val Sorda di Bovegno. Consociata *Saxifraga cuneifolia* Leg. et det. FTA 28/07/1953 sub *Lycopodium selago* L. [P2]-[5g1-02272].

Hutchinsia alpina (L.) R. Br.

- Detriti calcari m 1800 strada dal Maniva al piè di Dosso Alto e Caldoline [Collio]. Mi ci condusse Arietti. Leg. et det. FTA 05/07/1953. [P13]-[5g1-01283].

Hypericum sp. (cfr. *humifusum* L.)

- ghiaieto (talor in acqua) del Mella, presso ferrovia [Brescia]. Leg. et det. FTA 13/02/1938 sub *Euphorbia prostrata*, rev. FF et AS 26/11/2009. [P19]-[8b-04271].

Nota: Si tratta di pianta giovane, legnosetta alla base, con rami glabri, tetragono-costati, prostrato-ascendenti, senza fiori (sterile), con fg. opposte spatolate, densamente embriate, con evidenti ghiandole scure sparse sulle 2 pagine ma raramente al bordo. Pianta sofferente, sicuramente attecchita in ambiente ostile ed inidoneo alla propria crescita. Il campione è difficilmente decifrabile con sicurezza. [FF et AS].

Hypericum maculatum Crantz

- Pineta del M. Zovato [Bovegno], luogo ombreggiato, m. 1200-1250. Ugolini classificò. Leg. FTA 27/07/1908. Det. UU sub *Hypericum quadrangulum* L, rev FF, TF et FM 27/11/2009. [P20]-[5g1-02272].

Hypericum montanum L.

- Collio, Lariceto rado su micascisto (roccolo di Fial), m 1300. Leg. et det. FTA 25/05/1931 sub *Hypericum*, rev. TF 04/2004. [P1FL05-09]-[5g1-01274].

Hypericum perforatum L.

- Crone [Idro], talus sassoso erboso, dolomitico. Leg. et det. FTA 21/07/1960. [P20]-[5h2-02284].

Hypochoeris uniflora Vill.

- Pascolo asciutto e solatio su detriti d'arenaria. Spartiacque triumphino-camuno. Pian di Camere [Bovegno], m.1700. Rari esemplari tra rododendri. Leg. et det. FTA 27/08/1925. [P30]-[5g1-01283].
- Pendio su arenaria, m.1600. "Valletta dell'eco": alta Val di Graticelle, Pian di Camere [Bovegno]. Ivi abbonda in frutto; non un esemplare in fiore. Manca sul micascisto. Leg. et det. FTA 09/08/1928. [P30]-[5g1-01273].

Impatiens balfourii Hooker fil.

- Castagneto argilloso umido presso il valico di Pino [Pino Torinese]. Colline del Po. Tornando dall'Osservatorio (a piedi). Frequente in tutto il tragitto Torino-Pino, a gruppetti, negli incolti. Leg. et det. FTA 29/09/1937. [P20].

Impatiens noli-tangere L.

- Bovegno, tra i sassi in riva al ruscello delle Meole. Essiccato sul posto non appena reciso. Leg. et det. FTA 22/08/1927. [P20]-[5g1-01273].
- Bovegno, Meole. Fine Luglio. Leg. et det. FTA 07/1957. [P20]-[5g1-01273].

Inula conyzia DC.

- C. Cidneo [Brescia], in disseminaz.; fessure in calcare, pendio W. Leg. et det. FTA 26/10/1952. [P29]-[8b-04273].
- Brescia, Valsera, Ronchi sotto il Patrocinio. Boscaglia su argilloso calcare. Fg. basilari, le giovani aricchiate. Leg. et det. FTA 28/10/1952. [M6]-[5h3-04274].
- Colle Cidneo [Brescia], rosetta; roccia calcare, pendio W.. Leg. et det. FTA 09/11/1952. [P29]-[8b-04273].

Inula salicina L.

- Idro. Torboso-ghiaioso, presso la riva del lago. Leg. et det. FTA 03/08/1944. [P29]-[5h2-02284].

Inula spiraeifolia L.

- Idro, foce f. Neco. T. sassoso, compatto, erboso. Prossima a fiorire. Leg. et det. FTA 17/08/1970 sub *Inula*, rev. TF 28/10/2009. [M6]-[5h2-02284].
- Colle Cidneo [Brescia]. Muraglione solatio, sul torrione della Pusterla. Fusto non fiorito; raccolta col Prof. Ugolini. Leg. et det FTA 15/04/1928. [P29]-[8b-04273].
- Torrione della Pusterla [Brescia], fiorita. Leg. FTA 02/07/1930. Det. Arietti. L. = *I. squarrosa* L. in Zersi 07/12/1941. [P29]-[8b-04273].
- Brescia. Muro (quasi roccia) sul torrione Pusterla, quasi rosetta e rametto. Leg. et det FTA 06/12/1959. [P29]-[8b-04273].

Ipomea purpurea Roth

- [Brescia]. Colt. in casa: fasi di fioritura. Leg. et det. FTA 03-04//09/1949. [P23]-[8b-0427c].

Iris pseudopumila Tineo

- Brescia, Castello, pendio aprico. Coltivata. Leg. et det. FTA 25/09/1959 sub *Iris pumila* L. [P6]-[8b-04273].

Juniperus communis L.

- Idro, talus dolomitico a NE di Crone, m 500. Leg. et det. FTA 22/07/1941. [P1FL08-16]-[5h2-02284].

Kickxia spuria (L.) Dumort.

- Laigueglia [SV]. Campo già a frumento, m 270. Spartiacque tra la valle di Andora e il versante di Laigueglia. Leg. et det. FTA 14/08/1933 sub *Linaria spuria*. [P26].

Knautia drymeia Heuffel ssp. **intermedia** (Pernh. et Wett.) Ehrend.

- Bovegno. Prato in valletta a SW di Piano. Leg. et

det. FTA sub *K. sylvatica* 27/08/1935. Rev. FF, TF et FM 21/01/2010. [P27]-[5g1-02272].

Laburnum alpinum (Miller) Berchtold et Presl

- Bovegno, Valletta di Navazze, bosco su micascisto, m 1200. In seme. Leg. et det. FTA 30/07/1949 sub *Cytisus laburnum* L. [P17]-[5e2-01274].

Lactuca perennis L.

- Val Carobbio [Brescia]. Leg. et det. FTA mattina del 22/05/1927. [M6]-[5h3-04274].
- Brescia. Argilloso - calcare. Versante E del M. Picastello. Leg. et det. FTA 31/03/1935. [P30]-[5h3-04271].
- Brescia. Una sassaia sopra San Francesco da Paola - Ronchi. Infioresc. e 1 fi. durante la breve apertura = ore 7 (del 19). Leg. et det. FTA 16/05/1950. [P30]-[5h3-04274].

Lactuca saligna L.

- Brescia. Cortile sassoso, ombra. Liceo Scientifico. Leg. et det. FTA 02/08/1947 sub *Lactuca scariola* L., rev. FF, TF et MF 27/01/2010. [P30]-[8b-04273].

Lamium galeobdolon (L.) Ehrend. et Polatschek subsp. **flavidum** (F. Hermann) Ehrend. et Polatschek

- Caprino Bergamasco. Nel calcinaccio terroso ai piè d'un muro. Fusto glabro al di sotto dei profilli. Leg. et det. FTA 27/03/1923 sub *Lamium galeobdolon*. [P25]-[7a-02222].

Lamium album L.

- Brescia, erbosa sponda umida tra i campi a S di Brescia. Leg. et det. FTA 27/03/1948 [P25]-[8b-04274].

Lamium amplexicaule L.

- Terr. sciolto, pendio a S, C. Cidneo [Brescia], juv., varie fasi. Leg. et det. FTA 09/01/1942- 16/02/1942 - 01/05/1942. [P25]-[8b-04273].

Lamium maculatum L.

- Brescia, luoghi erbosi, lungo il viale di Porta Venezia. Ugolini classificò *maculatum*. Leg. FTA 30/03/1908, det. UU. [P25]-[8b-04273].
- Brescia, sponda d'un fosso a S di Brescia. Leg. et det. FTA 27/03/1948. [P25]-[8b-04274].

Lamium orvala L.

- Mantova, Bosco Fontana, rive d'un canale. Ivi dominante. Gita col Liceo Scientifico. Giacomini classificò. Leg. FTA 27/03/1923, det. Valerio Giacomini. [P25]-[TMN].

Lappula squarrosa (Retz.) Dumort.

- Idro, sabbia sul ponte del canale. Leg. et det. FTA 13/08/1941 sub *Echinosperrum lappula* Lehm.. Conf. AN sub *Lappula echinata* Gilib.a-typica. Conf. FF et TF 10/12/2009. [P24]-[5h2-02284].

Larix decidua Miller

- Bovegno, Pior [P.ta di Piorre], vers. E-NE. Leg. et det. FTA 07/09/1930. [P1FL07-03]-[5g1-01274].
- Collio, Lariceto rado su micascisto (roccolo di Fial), m 1300. Leg. et det. FTA 07/09/1930. [P1FL05-02]-[5g1-01274].
- Bovegno, Pior [P.ta di Piorre], vers. E-NE, m 900-1000. Leg. et det. FTA 29/07/1931. [P1FL07-05]-[5g1-01274].

Laserpitium peucedanoides L.

- M.te Golem (M. Guglielmo) [Tavernole sul Mella], salita della Pontogna, pascolo pendio a NE, m 1700. Con frutti con fiori. Leg. et det. FTA 31/08/1932. [M5]-[5g1-02271].
- Idro, Vantone, pendio muscoso in boscaglia su dolomitico, m 380. È pure frequente in tutti i talus dolomitici presso Idro. Leg. et det. FTA 09/07/1941. [M5]-[5h2-02284].

Lathyrus aphaca L.

- Brescia, sotto una siepe, presso Rebuffone. Leg. et det. FTA 21/05/1907. [P17]-[8b-04273].
- [Caprino Bergamasco] Celana: tra il frumento presso Villa Teodolinda, m 400. Ivi abbonda. Leg. et det. FTA 17/06/1923. [P17]-[7a-02222].

Lathyrus montanus Bernh.

- Bovegno: luogo sassoso umido lungo la via Castello-Graticelle, m 650-700. Leg. FTA 10/07/1908. Ugolini classificò sub *Lathyrus macrorrhizum tipica*. [P17]-[5g1-02272].
- Colle Badia [Brescia]. Pendio argill. Cespuglioso. Leg. et det. FTA 17/07/1958. [P17]-[5g2-04271].

Lathyrus montanus L. var. *tenuifolius* (Roth.) Garcke

- Idro, morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta. Leg. et det. FTA 06/08/1941 sub *Lathyrus macrorrhizus*, rev. TF 16/06/2004. [P1FL12-05]-[5h2-02291].

Lathyrus niger (L.) Bernh.

- Brescia, collina Badia, pendio a cast. e quercia. Leg. et det. FTA 03/04/1960. [M4]-[5g2 04271].
- Brescia, Urigo M., boscaglia su argill. calc. Leg. et det. FTA 22/05/1962 sub *Lathyrus niger* Bernh. (*Orobis* L.). [M4]-[5g2 04271].

Lathyrus pratensis L.

- Bovegno: luogo ombreggiato lungo la via Forno Brolo-Ludizzo, m 650. Leg. et det. FTA 09/07/1908. [P17]-[5g1-02272].
- Bovegno: prato soleggiato sopra Piano, m 700. Esempire a foglie piccole. Leg. et det. FTA 11/07/1908. [P17]-[5g1-02272].
- Stradone presso Piano di Bovegno, in una siepe. Il ramo più in alto ha già frutti, l'inferiore ha fiori (sviluppo inconsueto?). Leg. et det. FTA 01/08/1914. [M4]-[5g1-02272].
- Magno di Bovegno, muro di sostegno d'un prato. Leg. et det. FTA 13/08/1924. [M4]-[5g1-02272].
- Brescia. Colle Badia. Pendio argill. cespuglioso. Leg. et det. FTA 17/07/1958. [P17]-[5g2-04271].

Lathyrus vernus L. subsp. *vernus*

- Desenzano (da E. Poloni). Leg. et det. FTA 04/1906 sub *Orobis vernus* Linn. [P17]-[8c2-05291].
- Brescia, boschetti dei Ronchi. Leg. et det. FTA 04/1931(?) sub *Orobis vernus* L. [P17]-[5h3-04273].
- Brescia, boschetto in Val Sera, Ronchi di Brescia. Leg. et det. FTA 19/03/1960 sub *Orobis vernus* L. [P17]-[5h3-04273].

Lathyrus sylvestris L.

- Bovegno: rocce (dolomia cariata) lungo lo stradone, sotto Castello, m 650. Leg. et det. FTA 09/07/1960. [P17]-[5g1-02272].

Legousia speculum-veneris (L.) Chaix

- Idro. Crone: orti sul pendio. Con Lucio. Leg. et det. FTA sub *Specularia speculum* 27/06/1970. [P28]-[5h2-02284].
- Brescia. Campo di frumento presso Fiumicello. Leg. et det. FTA sub *Specularia speculum* 29/05/1930. [P28]-[8b-04271].

Lembotropis nigricans (L.) Griseb.

- Bovegno, vetta boscosa del monticello di cagnola in Val Sorda. Leg. et det. FTA 28/07/1927. [P1FL11-01]-[5g1-02272].
- Idro, morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta. Leg. et det. FTA 06/08/1941. [P1FL12-13]-[5h2-0229].
- Bovegno. Bosco ceduo presso Magno. Ivi frequente. Leg. et det. FTA 12/08/1924 sub *Cytisus nigricans* L. [P17]-[5g1-02272].

Leontodon autumnalis L. subsp. *pratensis* (Link) Arcang.

- Bovegno. Prato asciutto. Leg. FTA 01/10/1924, UU. classificò sub *Leontodon autumnalis* L., rev.

FF, TF et FM 26/01/2010. [P30]-[5g1-02272].

Leontodon helveticus Mèrat

■ Monte Guglielmo [Zone], pascolo a 1900 m.; fiori d'un giallo carico. Unico es. trovato. Leg. et det. FTA sub *Leontodon pyrenaicus* Gouan., 01/09/1932. [P30]-[5g1-02271].

Leontodon hispidus L. var. **glabratus** (Koch) Bischoff.

■ da prati di Idro [Idro], in feb. 1971-trap. in vaso a Brescia 19 giugno 1971, Leg et det FTA. [M6]-[5h2-02284].

Leontodon tenuiflorus (Gaudin) Rechb.

■ Fra radi arbusti, m.400-600 in Val Re d'Ocla, ai piedi del M.te S.Emiliano [Sarezzo]. In gita Ragazzoniana. Leg. 12/05/1935 Arietti class. sub *Leontodon hastilis* L., rev. FF, TF et FM 26/01/2010. [P30]-[5g1-03271].

Lepidium virginicum L.

■ Terriccio, nell'orto del Prof. Ugolini (Via G. Rosa 3) [Brescia] – Visita coi suoi ex alunni del L. Scient. Pianta recentemente introdotta nel Bresciano. Leg. et det. FTA 11/06/1927. [P13]-[8b-04273].

■ Tremosine, rametti florali e foglie al di sotto dell'inizio della ramificazione. Erbosio arido solatio. Leg. et det. FTA 26/05/1938. [P13]-[5i1-02301].

Leucanthemum vulgare Lam. var. **vulgare**

■ Idro. Juv. Terriccio sabbioso calc.. Foce del f. Neco. Leg. et det. FTA 05/08/1941 sub *Leucanthemum vulgare* Lam. rev. FF, TF et FM 26/01/2010. [P29]-[5h2-02284].

■ Idro. Prato. Leg. et det. FTA 22/08/1959 sub *Leucanthemum vulgare*, rev. FF, TF et FM 26/01/2010. [P29]-[5h2-02284].

Leucожum aestivum L.

■ Pralboino, sponda argillosa d'un fosso. Invitato dal prof. Ugo Vaglia. Leg. et det. FTA 18/04/1947. [P6]-[8b-07271].

Leucожum vernum L.

■ Val della Sonna (?), presso Tor de Busi, m 400. Rive d'un ruscello in un prato a Celana 30/01/1921. Leg. et det. FTA. [P6]-[7a-02222].

Lilium bulbiferum L. subsp. **croceum** (Chaix) Baker

■ Bovegno, prato alle falde del m. Zovato (terreno argilloso) m 750. Non ho trovato nessun altro esemplare: questo deve essere comparso casualmente in quel prato. I petali sono 3 d'una forma e

3 d'un'altra, come si vede nei due seccati a parte. Leg. et det. FTA 17/07/1908 sub *Lilium croceum*. [P5]-[5g1-02272].

■ Bovegno, nella fresca faggeta sul crinale tra V. d'Irma e V. Sorda, m 1200. La S.ra Vivina (Panazza) raccolse 17/07/1928, det. FTA sub *Lilium croceum*. [P5]-[5g1-02272].

■ Brescia, Orto bot.del Liceo scient., pendio di calcinacci. Oriunda del M.te Maddalena. Fiori, foglie prossime ai fiori (la foglia più sottile è del fusto). Leg. et det. FTA 30/04/1946 sub *Lilium croceum*. [P5].

Lilium martagon L.

■ Bovegno, humus su calcare, nel bosco di Segonàs alla sorg. di Valsorda. In fine fioritura. Leg. et det. FTA 04/07/1927. [P5]-[5g1-02272].

■ Bovegno, bosco ceduo su rocce calcari. falde del M. Zovato, m 700. Sopra Baciòc. Leg. et det. FTA 12/07/1927. [P5]-[5g1-02272].

Limodorum abortivum (L.) Swartz

■ Orto del Liceo Scientifico [Brescia]. Juv. svolti. [?] Oriundi del M. Maddalena. Leg. et det. FTA 04/04/1947 sub *Polygonatum*, rev. TF 31/03/2004. [P5].

Linum catharticum L.

■ Idro, talus dolomitico a NE di Crone, m 500. Leg. FTA 22/07/1941, det. TF 06/2004. [P1FL08-21]-[5h2-02284].

Linum tenuifolium L.

■ Lovere, duro conglomerato calcare, solatio, a W di San Maurizio, m 250. Gita con Sig.ra Viviana e famiglia. Due fi. essiccati sul posto. Piante risorte poi in acqua, con fi., sbocciati il mattino seg., ma petali caduti nell'essiccatoio. Leg. et det. FTA 05/07/1936. [P18]-[4f-01273].

■ Crone [Idro], aride ghiaie, F. Neco Leg. et det. FTA 20/07/1964, ore 7. [P18]-[5h2-02284].

Listera ovata (L.) R. Br.

■ Brescia, bosco in Costalunga. dallo stud. Cirillo Festignini. Leg. et det. FTA 25/05/1930. [P7]-[5h3-04273].

■ Talus dolomitico a pineta a N di Vantone m 400. Leg. et det. FTA 03/07/1940. [P7]-[5h2-02291].

■ Idro, Crone, humus sottobosco, m 400. Leg. et det. FTA 03/06/1962. [M2]-[5h2-02284].

Lolium perenne L.

■ Brescia, ferrovia Franchi, tra erbe e ghiaia. Leg. et det. FTA 29/05/1930. [P4]-[8b-04273].

Lophochloa cristata (L.) Hyl.

- Brescia, Colle Cidneo, tra i sassi della strada. Leg. FTA 15/06/1930 sub *Koeleria*, rev. FF, TF et FM 23/02/2011. [P4]-[8b-04273].

Lonicera caprifolium L.

- Maddalena [Brescia]. Leg. Dott. Fr. Fioretta 06/05/19?? det. FTA. [P27]-[5h3-04272].
- S. Martino della Battaglia [Desenzano del Garda]. In siepe dalla stazione alla Torre. Var. o forma a foglie incise. Ramo a foglie intere, preso assai vicino. Leg. et det. FTA 06/04/1933. [P27]-[8c2-05294].
- Lonato, terreno argilloso: presso lo stagno Polada. Gita col Gruppo "Ragazzoni". Leg. et det. FTA 05/05/1946. [P27]-[8c2-05284].
- Brescia. Boschetti, poco sopra Urigo Mella. Leg. et det. FTA 16/05/1970. [P27]-[5h3-04271].

Lonicera xylosteum L.

- Bovegno: siepe presso Forno Brolo, m. 650. Leg. et det. FTA 28/05/ e 09/07/1908 [due raccolte]. [P27]-[5g1-02272].

Loroglossum hircinum (L.) L. C. Rich.

- S. Eufemia della fonte, Val Carobbio, pendio a W, argilla su calcare, m 200. Leg. et det. FTA 22/05/1927 sub *Himantoglossum hircinum*. [P7]-[5h3-04274].

Lotus alpinus (DC) Schleicher

- Bovegno. Pascolo su arenarie, dorsale di Val Meola-V. di Graticelle, m.1500. Corolle aranciate. Leg. et det. FTA 01/09 1927 sub *Lotus corniculatus*, rev. FF, TF et FM 20/11/2009 [P16]-[5g1-01273].

Lotus corniculatus aggr.

- Bovegno. Pascolo aprico su micascisto. Redicampo, m.1400. Leg. et det. FTA 31/07/1934. [P16]-[5g1-02272].
- Bovegno. Micascisti; solatio, roccolo di Fial, m.1250. Leg. et det. FTA 14/08/1952. [P16]-[5g1-02274].

Lotus corniculatus L. s.s.

- Brescia, Colle Cidneo. Leg. et det. FTA 06/05/1906. [P16]-[8b-04273].
- Bovegno, asciutto pendio, volto a S, a monte di Ca' delle Bâchere, sul monticello di cagnola. Leg. et det. FTA 06/08/1927. [P1FL13-09]-[5g1-02272].
- Bovegno. Prati a monte del Valtriumplino. Leg. et det. FTA 29/07/1932. [P16]-[5g1-02272].

Luzula campestris (L.) DC.

- Prati verso Graticelle di Bovegno. Leg. et det. FTA 04/04/1912. [P3]-[5g1-01274].

Luzula forsteri (Sm.) DC.

- Su calcare argilloso, cespuglioso. M.te Picastello ad E, Arietti classificò sul posto. Leg. FTA 31/03/1935, det. AN sub *Luzula campestris* DC. var *forsteri*. [P3]-[5g2 04271].
- Castagneto, pendio a N Goletto, Brescia. Ugolini vide? Leg. et det. FTA 31/03/1935 sub *Luzula spadicea* DC., rev. TF 26/03/2004. [P3]-[5h3 04273].

Luzula nivea (L.) Lam. et DC.

- Dorsale Graticelle-M.te Muffetto, presso Malga Gardina, abetaia su micascisto, m 1250. Leg. et det. FTA 31/08/1931 sub *Luzula spadicea* DC.-*albida*, rev. TF 26/03/2004. [P3]-[5g1-01274].
- Idro, morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta. Leg. et det. FTA 06/08/1941 sub *Luzula spadicea*, rev. TF 26/03/2004. [P1FL12-03]-[5h2-02291].

Lycopodium clavatum L.

- Bovegno, M.te Pior, pascolo asciutto, su micascisti, m 1250. Leg. et det. FTA 23/08/1926 sub *Lycopodium selago*, rev. BE 25/03/2004. [P2]-[5g1-01274].

Lycopus europaeus L.

- Crone [Idro], in riva, t. umido-humico a ortiche. Fusto deformato. Leg. et det. FTA 28/08/1971. [M9]-[5h2-02284]

Lysimachia nummularia L.

- Bovegno, humus all'ombra d'una siepe, m. 650. Strada fra Bacioc e il ponte di Zigole. Giterella mattutina col Prof. Brentana. Diffusa in ristretta zona (lunga m.20). Ivi e in tutta Bovegno, mai trovata fra 1906 e 1932. Leg. et det. FTA 25/07/1932 [P22]-[5g1-02272].

Lysimachia vulgaris L.

- Bovegno, luogo ombreggiato a S. Andrea, m 950. Verticillata. Leg. et det. FTA 22/07/1908. [M9]-[5g1-02272].
- Umido e fresco margine della via Castello-Graticelle [Bovegno]. Raccolta da Antonietta Granzoli. Fine Luglio 1927. Det. FTA 07/1927. [P22]-[5g1-02272].
- Bovegno, bosco tra Castello e Graticelle. Ramo patente, verticillato. Leg. et det. FTA 20/07/1928. [M9]-[5g1-01274].
- Bovegno, tra grosse pietre a lato della mulattiera, a S. Andrea, m 850. Leg. et det. FTA 10/08/1930. [M9]-[5g1-02272].
- Bovegno, valletta Cadelle, Marlana, a monte di Castello, bosco su micascisto, m 850. Forma

ombrofila verticillata a 4. Fusto di m 1,60 ca. Leg. et det. FTA 30/07/1935. [M9]-[5g1-02272].

■ Idro, Vantone. Sabbie dolomitiche acquitrinose. Esempio alto cm. 90. Leg. et det. FTA 09/07/1944. [P22]-[5h2-02291].

Lythrum salicaria L.

■ Bovegno, discesa dello Stradone verso la miniera Alfredo, detriti d'arenaria, umidi, in pieno sole. Con *Senecio jacobea*, ma non abbondante. Leg. et det. FTA mattina [del] 06/08/1930. [M4]-[5g1-02272].

■ Idro, ghiaietti in riva al lago. Fiori di 2 individui. Brevi-longi-styla. Leg. et det. FTA 01/09/1939. [M4]-[5h2-02284].

Maianthemum bifolium (L.) Schmidt

■ Bovegno, bosco del M. Zovato (abeti, faggi, citisi), sulla massima elevazione del Monte Zovato, m 1260. Leg. FTA 04/08/1927, det. AN 10/01/1942. [P1FL01-11]-[5g1-02272]

■ Cidneo. La pianta venne qui trapiantata nel precedente agosto (or. del lariceto di Fial). Leg. et det. FTA 04/05/1952. [P5].

■ T. erboso arido. Roccolo di Fial, Bovegno. In frutto. Leg. et det. FTA 14/08/1952. [P5]-[5g1-01274].

Malva neglecta Wallr.

■ Brescia, orto del Liceo scientifico. A) juv. Leg. et det. FTA 23/06/1944. B) in fiore Leg. et det. FTA 08/08/1944 sub *Malva rotundifolia* L. [P20]-[8b-04273].

■ Colle Cidneo [Brescia], pendio erboso asciutto, rinascenza iemale. Leg. et det. FTA 25/01/1960 sub *Malva rotundifolia*. [P20]-[8b-04273].

Matricaria chamomilla L.

■ Rezzato. Luogo sassoso presso la Stazione ferr., m.150. Leg. Umberto Bono, det. FTA, 05/1906. [P29]-[8b-04274].

Medicago lupulina L.

■ Bovegno, scendente dal margine d'un prato su muro a secco lungo lo stradone. Leg. et det. FTA 14/08/1924. [P16]-[5g1-02272].

Medicago orbicularis (L.) Bartal.

■ Senza indicazione di località e data. Leg. et det. FTA. [P16].

Medicago sativa L.

■ Bovegno, prato, al margine del bosco presso S. Lorenzo di Magno. Ugolini classificò. Leg. et det. FTA 13/08/1924. [P16]-[5g1-02272].

■ Asciutta aiuola in pendio presso S. Pietro, Colle Cidneo [Brescia]. Attraverso le stagioni, 1929-30. Leg. et det. FTA il 5/12/1929-31/12/1929-15/1/1930-04/02/1930-12/02/1930-25/02/1930-06/03/1930-14/03/1930-29/03/1930-20/05/1930-15/06/1930-05/07/1930. [M4]-[8b 04273].

■ Brescia, aiuole di via XX settembre, in siepe. Fasciazione del fusto. Leg. et det. FTA 15/06/1933. [M4]-[8b 04273].

Melampyrum nemorosum L.

■ Tra Predondo e Etto, bosco su porfirite e calcare [Pezzaze - Comune di Bovegno in FTA]. Leg. et det. FTA 22/08/1930. [M7]-[5g1-02272].

Melampyrum pratense L.

■ Bovegno: luogo ombreggiato lungo la via Castello-Graticelle, m 650. Leg. et det. FTA 17/08/1907. [P26]-[5g1-02272].

Melica uniflora Retz.

■ Valletta del Cornone sopra S. Vigilio, su roccia (selcifero), 200 m. Arietti classificò sul posto. Gita col Gruppo "Ragazzoni". Leg. FTA 20/05/1934, det. AN 20/05/1934. [P4]-[5g1-03273].

Melittis melissophyllum L.

■ Pendio argilloso calcare, versante esp. a SW, in Val Carobbio [Brescia]. Ugolini classificò. Leg. FTA 22/05/1927. [P25]-[5h3-04274].

■ Mantova, Bosco Fontana, terreno ricco di humus. Gita Liceo, con Edea, preside Preda, Giacomini. Leg. et det. FTA 12/05/1932. [P25]-[TMN].

■ Idro, Valletta del Neco, boscaglia a *Pinus sylv.*, su calcare-dolomitico. Con frutti, m 450. Leg. et det. FTA 03/08/1941. [P25]-[5h2-02284].

■ Monte di Urago [Brescia]. Leg. et det. FTA 16/05/1970. [P25]-[5g2-02284].

Mercurialis annua L.

■ Brescia. Vecchia stradetta per S. Fiorano, mobile terriccio in pendio, sotto arbusti, solatio. Leg. et det. FTA 24/02/1935. [P19]-[5h3-04273].

■ Crone [Idro]. Terra zappata di un orto. In vari stadii (7 es.), tutti con protofilli. Leg. et det. FTA 08/07/1941. [P19]-[5h2-02284].

■ Brescia, piccolo castagneto in Val Sera. Leg. et det. FTA 19/03/1960. [P19]-[5h3-04273].

Mercurialis perennis L.

■ Mantova, umido terreno nel Bosco Fontana. Frammista a *Polygonatum multiflorum* e a *Vinca minor* (strana in terreno tanto umido). Leg. et det. FTA 12/05/1932. [P19]-[TMN].

Molinia coerulea (L.) Moench

- Collio, Lariceto rado su micascisto (roccolo di Fial), m 1300. Leg. et det. FTA 25/05/1931. [P1FL05-04]-[5g1-01274].
- Verso Pian di Camere, valico tra Artogne e Bovegno m. 1500-1600, abbonda in pascoli silicei (su micascisto e arenaria). "Qui ho fatto un furto perchè il reperto, ignoto ai precedenti autori, torna in buon punto a convalidarne un altro per il Passo del Tonale". Leg. FTA 20/08/1932, det. AN 02/05/1942 sub *M. coerulea* **B depauperata** Lindl., rev. TF 03/2004. [P4]-[5g1-01273]. [Cfr. : TAGLIAFERRI F. e BONA E., 2006. L'Erbario di Nino Arietti. *Monografie di Natura Bresciana*, 28:1-252.]

Muscari atlanticum Boiss. et Reuter

- Colle Cidneo: prato (volto a S), m 200. La pianta è stata seccata dopo averla uccisa immergendone il bulbo nell'acqua bollente. La prima infiorescenza è stata tolta, vi è rimasta la seconda, nascente. Quella seccata a parte è delle più grandi che io abbia trovato (6/3/06). Leg. et det. FTA 29/03/1908 sub *M. racemosum* Mill. [P5]-[8b-04273].
- Versante N del Colle Cidneo. Frutto in disseminazione. Trapiantata (e fruttificata) in rocce. Leg. et det. FTA 28/06/1951. [P5]-[8b].

Mycelis muralis (L.) Dumort

- Bovegno. Luogo molto ombreggiato, lungo la via Zigole-Magno, m 650-700. Leg. et det. FTA 13/08/1906 sub *Lactuca muralis* Fresenis. [P30]-[5g1-02272].
- Bovegno. Sotto una rupe a S di Forno Brolo, m 650. Leg. et det. FTA 08/08/1907 sub *Lactuca muralis*. [P30]-[5g1-02272].
- Idro. Terriccio ghiaioso ombreggiato; sponda del torr. Neco. Leg. et det. FTA 14/07/1941 sub *Lactuca muralis* Fresen. [P30]-[5h2-02284].

Myosotis alpestris F. W. Schmidt

- Cortina d'Ampezzo [BL], dr. F. Fioretta raccolse. Leg. dr. Fioretta, det. FTA 25/08/1959 [P24].

Myosotis arvensis (L.) Hill

- Brescia: Colle Cidneo (luogo asciutto). Leg. et det. FTA 05/1906 sub *Myosotis stricta*. Rev. FF et TF 10/12/2009. [P24]-[8b-04273].
- Brescia: Colle Cidneo (prato umido). Leg. et det. FTA 06/05/1906 sub *Myosotis intermedia*. [P24]-[8b-04273].
- Colle Cidneo [Brescia], aiuole erbose asciutte. Inizio di fioritura. Leg. et det. FTA 24/04/1930 sub *Myosotis intermedia*. [P24]-[8b-04273].
- Brescia: ghiaietto del Mella (escavato presso il

ponte d. ferr. P. Milano). Leg. et det. FTA 07/05/1939 sub *Myosotis intermedia*. [P24]-[8b-04273].

Myosotis scorpioides L.

- Bovegno: luogo acquitrinoso lungo la via Castello-Graticelle. Leg. et det. FTA 18/07/1907 sub *Myosotis palustris*. [P24]-[5g1-02272].

Myriophyllum verticillatum L.

- Paderno d'Adda [LC]. Calme acque delle rive dell'Adda, a monte della diga di Paderno. Gita, da Celana, coi coniugi Malusa. Leg. FTA 08/12/1921 UU classificò. [P20]-[TLC].
- Idro, Lago d'Idro dinanzi a Crone, fondo argilloso, emerso per siccità. Leg. et det. FTA 25/08/1942. [P20]-[5h2-02284].
- Idro, Lemprato, su palude inaridita. Leg. et det. FTA 04/09/1962. [P20]-[5h2-02284].

Myrris odorata (L.) Scop.

- P. Maniva [Collio], inizio di fioritura pendio erboso fresco 1700. Leg. et det. FTA 05/07/1953. [P21]-[5g1-01283].

Nardus stricta L.

- Bovegno, pascolo su micascisti, dorsale Graticelle-M. Muffetto, m 1250. Leg. et det. FTA 31/08/1931. [P4]-[5g1-01274].
- Bovegno, pascolo verso il Cascinetto di Redicampo, dove il sentiero volge in val delle Meole. Fiorita (in ristretta area), ascendendo al Pian di Campo, m 1500. Leg. et det. FTA. 20/08/1932. [P4]-[5g1-01273].

Nicotiana rustica L.

- Idro, avventizia in orto (Stefen). Leg. et det. FTA 08/1961. [P24]-[5h2].

Nigritella nigra (L.) Rchb.

- Sul Guglielmo, pascoli a m 1900, Peppino [?] raccolse sul Golem, det. FTA 19/07/1928 sub *Nigritella angustifolia* Rich. [P7]-[5g1-02271].

Nuphar luteum (L.) S. et S.

- Iseo, tra Iseo e Cremignane, acque della torbiera. Leg. et det. FTA 29/05/1932. [P12]-[5e3-03261].

Nymphaea alba L.

- S.i.l. e senza data. [P9].

Odontites lutea (L.) Clairv.

- Brescia, luogo roccioso sui Ronchi, m 100-200. Leg. et det. FTA 18/10/1907. [M7]-[5h3 04273].
- Valle del Garza oltre Caino, abbonda in pendio aprico, cespuglioso su calcare, esemplare esausto,

altri ben verdi. Leg. et det. FTA 17/09/1967. [M7]-[5g1-03283].

Odontites rubra (Baumg.) Opiz

■ Villanuova sul Clisi, Madonna della Neve. Raccolta dal prof. Ugolini 05/1906, det. FTA. [M7]-[5h2-03284].

Onobrychis viciifolia Scop.

■ Loiano [BO]. Ivi abbonda. Convegno di astrofili. Leg. et det. FTA sub *Onobrychis sativa* Lam. [P17].
 ■ Tremosine, prati nella valle del Brasa poco sotto Tremosine. Leg. et det. FTA 26/05/1938 sub *Onobrychis sativa*. [P17]-[5i1-02301].
 ■ Colle Cidneo [Brescia], avventizia in erboso pendio sopra la galleria. Leg. et det. FTA 27/08/1952 sub *Onobrychis sativa*. [P17]-[8b-04273].
 ■ C. Cidneo [Brescia], erboso pendio/S juv. Leg. et det. FTA 26/02/1953 sub *Onobrychis sativa*. [P17]-[8b-04273].

Ononis spinosa L.

■ Idro, Vantone, prato su alluvionale dolomitico. Leg. et det. FTA 15/06/1944 sub *Ononis spinosa* var. *inermis*, rev. FF et TF 20/11/2009. [P16]-[5h2-02282].

Ophrys apifera Hudson

■ Bovegno, lungo la strada che sale da Piano, tra prima e seconda valletta delle Meole, prato a terra argillosa su dolomia, m 700. Abbondante in ristrettissima località. Leg. et det. FTA 20/04/1927. [P7]-[5g1-02272]

Ophrys bertolonii Mor.

■ Arido conglomerato di Cremignane [Iseo]. Leg. et det. FTA 14/05/1939. [P7]-[5e3-03261].
 ■ Sale Marasino (!Rosanna). Det. FTA 01/05/1956. [P7]-[5e2-02264].

Ophrys insectifera L.

■ Marone, fresco pascolo su dolomia presso la scorciatoia tra Marone e Cislano. Leg. et det. FTA 30/04/1927 sub *Ophrys muscifera* Huds. [P7]-[5e2-02264].

Ophrys sphegodes Miller

■ Brescia, erboso arido, collina della Badia. Leg. et det. FTA 15/04/1933 sub *Ophrys aranifera* Huds. [P7]-[5g2-04271].
 ■ Brescia, argilla su calcare, m 200, falde a E del M.te Picastello. Gita col Gruppo Ragazzoni, m 200. Leg. et det. FTA 31/03/1935 sub *Ophrys aranifera* Huds. [P7]-[5g2-04271].

Orchis maculata L.

■ Bovegno, sotto una siepe presso Forno Brolo, m 650. Le fg. sono verdi, lucenti, con macchie brune. Leg. et det. FTA 28/05/1908. [P7]-[5g1-02272].
 ■ Tra il Goletto e Costalunga, vers. N, castagneto su argilla, m 180. Ivi meno frequente della *O. mascula*. Con Silvia e Tado e Giuditta Piazzini. Leg. et det. FTA 05/05/1935. [P7]-[5h3-04273].
 ■ Bovegno, val di Navazze, bosco um. su micascisto, m 1200. Raccolto dalla sig.ra Irene al Fontanino, det. FTA 27/07/1949. [P7]-[5g1-01274].

Orchis mascula L.

■ Valle del Cundigolo [Concesio]: luogo ombreggiato presso la casa Grassi Campiani, m. 800-900. Fiori bianchi e foglie lucide. Leg. et det. FTA 09/05/1909. [P7]-[5g2-04271].
 ■ Monte Verdura, versante S m 200-400. Leg. et det. FTA 09/05/1909 sub *Orchis militaris*, rev. TF 02/04/2004. [P7]-[5g1-03273]
 ■ Marone, fresco pascolo su dolomia, tra Marone e Cislano, alla scorciatoia, m 400. E' il più grande esemplare ivi trovato. Nei dintorni: *Orchis pallens* e, dove emerge la roccia, *Globularia cordifolia*. Determinazione: v. forma dei tubercoli. Gita col Liceo Scientif. e col Babbo. Leg. et det. FTA 30/04/1927. [M2]-[5e2 02264].
 ■ Costalunga, castagneto su argilla in avvallamento esposto a N, m 180. Leg. et det. FTA 05/05/1935 sub *O. tridentata*, rev. TF 02/04/2004. [P7]-[5h3-04273].

Orchis morio L.

■ Colle Badia, terreno argilloso su calcare. Leg. et det. FTA 15/04/1933. [P7]-[5g2-04271].
 ■ Falde del M. Picastello, verso Urigo Mella, rado bosco su calcare, m 200. Ivi abbonda più di ogni altra orchidea. Leg. et det. FTA 26/04/1936. [P7]-[5g2-04271].

Orchis pallens L.

■ Bovegno, pendio erboso, asciutto, ombreggiato ove dalla via per il Santuario si stacca quella che sale a Savenone. Leg. et det. FTA 17/04/1927. [P7]-[5g1-02272].
 ■ Bovegno, tra Zigole e Magno, terriccio argilloso su calcare. Ugolini classificò. Essiccato con ferro da stiro. Leg. FTA 19/04/1927, det. UU. [P7]-[5g1-02272].

Orchis papilionacea L.

■ Colline moreniche a S di Lonato, erboso, cespuglioso, solatio, m 800. Leg. et det. FTA 05/05/1946. [P7]-[8c1-05284].

- Brescia, Val Carobbio, terreno argilloso, calcare, aprico. Leg. et det. FTA 10/05/1959. [P7]-[5h3-04274].

Orchis provincialis Balb.

- Val Re d'Ocla, M.te S. Emiliano, m 400. Cespuglioso arido. Raccolta con Arietti, "fg. maculate". Leg. et det. FTA 12/05/1935. [P7]-[5g1-03271].

Orchis simia Lam.

- Brescia, aprico versante sin. di Val Carobbio, t. argilloso su calcare. Leg. et det. FTA 26/04/1960. [P7]-[5h3-04274].

Orchis ustulata L.

- Bagolino, boschi., ! Rosanna. Vedi nota. Det. FTA 12/05/1956. [P7]-[5h1].
- Passim! Rosanna. [Rosa Anna Putzolu ?] (anno presunto). Vedi nota. Leg. et det. FTA 1950. [P7].

Orobanche elatior Sutton [Cfr.]

- Valletta su Vantone [Idro]. Leg. et det. FTA 21/09/1940 sub *Orobanche* e suo ospite: (*Cirsium* sp.), rev. TF 04/2004. [G2]-[5h2-02291].

Orobanche rapum-genistae

- Bovegno, pascolo su micascisti, m 1400, ascendendo verso il Pian di Camere. Su *Genista tinctoria*. Leg. et det. FTA 20/08/1932 sub *Genista* rev. FF et TF 21/12/2009. [P26]-[5g1-01273].

Orthilia secunda (L.) House

- M. Pessedà [=Pezzedà, Collio], m 1700, humus di pineta-pecceta. Leg. et det. FTA 17/07/1959. [P22]-[5g1-02281].

Ostrya carpiniifolia Scop.

- Idro, talus dolomitico a NE di Crone, m 500. Leg. FTA 22/07/1941, det TF 06/2004. [P1FL08-19]-[5h2-02284].
- Idro, morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta. Leg. et det. FTA 06/08/1941. [P1FL12-17]-[5h2-02291].

Oxalis acetosella L.

- Val della Sonna, presso S. Antonio [Caprino Bergamasco]. Sotto una siepe, m 400. Sparsa in loc. cit.; mista ad *Anemone nem.*, ma assai più scarsa. Leg. et det. FTA 19/03/1923. [P18]-[7a-02222].

Oxalis fontana Bunge

- Bovegno, presso S. Lorenzo, a lato della via Magno-Irma, fosso senz'acqua, m 800. Leg. et det. FTA 06/08/1926 sub *oxalis stricta* L. [M4]-[5g1-02272].

Paederota bonarota (L.) L.

- Muro di sostegno del talus dolomitico fra Vantone e Idro. Giacomini classificò (id. Arietti) sub *Veronica bonarota* L. *typica*. Sforita. Leg. FTA 21/09/1940. [P26]-[5h2-02284].
- Idro, rupi dolomitiche fresche fra Vantone e Idro. In fine di fioritura. Leg. et det. FTA 15/06/1944 sub *Veronica bonarota* L.. [P26]-[5h2-02284].
- Dosso Alto [Collio], rocce calcari, m 1800. Leg. et det. FTA 05/07/1953 sub *Veronica bonarota* L. [P26]-[5h2-02284].
- Idro, sfasciume di dolomia verso Vantone. Leg. et det. FTA 03/06/1962. [P26]-[8b-04273].

Paeonia officinalis L. s. s.

- Pendio sin. di Val Carobbio [Brescia], argilla tra rocce calcari, m 200. In frutto. Foglia, calice, frutto d'un solo individuo. Leg. et det. FTA dom. 22/05/1927. [M3]-[5h3-04274].
- Brescia, Florula delle aride rocce calcari dolomitiche, ascendendo sul pendio volto a W, dal Forte di Garibaldi, in Val Carobbio, S. Eufemia d. Fonte. Leg. FTA 28/04/1929, det. AN 11/05/1942 sub *Paeonia officinalis* L. b-*peregrina* (Mill.), rev. TF 05/06/2004. [P1FL04-07]-[5h3-04274].
- Brescia, in Castello, aiuole botaniche a Sud. Oriunda del M. Maddalena. Leg. et det. FTA 26/03/1961 sub *Paeonia peregrina* Mill., rev. TF 05/06/2004 [M3].

Papaver argemone L.

- Celana [Caprino Bergamasco], campo di frumento m 400. Dalla fine d'aprile, fioritura in pieno di questa sp., unica del gen. nei campi di frumento (manca il *P. rh.*). In questo esemplare, otto pistilli con 5 raggi sullo stemma, soltanto due, terminali, han 4 raggi. Leg. et det. FTA 28/05/1921. [M3]-[7a-02222].
- Bovegno, popola l'abetia del versante N del M. Visigno. Leg. et det. FTA 27/08/1926. [M3]-[5g1-02272].

Papaver rhaeticum Leresche

- Cortina d'Ampezzo [BL], dal dr. F.co Fioretta. Leg. dr. Fioretta et, det. FTA 25/08/1959. [P12].

Papaver rhoeas L.

- Voghera [PV], campo di frumento. Leg. et det. FTA 31/03/1916. [P12].
- Torino, campo di Mirafiori. Leg. et det. FTA 03/06/1917. [P12].
- Idro, Crone, piccolo es. sporadico, margine di strada fra orti. Leg. et det. FTA 25/07/1944. [P12]-[5h2-02284].

- Campo di grano presso il Manicomio [Brescia]. Inizio di fioritura. Leg. et det. FTA 10/05/1947. [M3]-[8b-04273].

Parentucellia latifolia (L.) Caruel

- M. Picastello [Brescia]. Arida radura solatia tra Urago e Valle Bresciana. Dominante in ristretta zona con *Sherardia arvensis*, *Poa vivipara*. Leg. FTA 26/04/1936. Giacomini classifica *Bartsia latifolia*. [P26]-[8b-04271].

Parietaria officinalis L.

- Muro, (senza pioggia, poco sole) sotto il volto di S. Urbano (= al sommo di via Gabriele Rosa). Forma cavernicola. Cadenti le foglie dello scorso anno, fresche le nuove. Leg. et det. FTA 14/03/1930. [P8]-[8b-04273].
- Brescia, Ronchi di Rebuffone. Uscente. Terriccio al margine strada. Leg. et det. FTA 08/11/1939. (14/03/1930: cadenti le foglie dello scorso anno, fresche le nuove, 28/04/1930: inizio fioritura; 12/06/1930 fiorita. [P8]-[5b-04273].
- Muro, (senza pioggia, poco sole) sotto il volto di S. Urbano (= al sommo di via Gabriele Rosa). Forma cavernicola. Inizio fioritura. Leg. et det. FTA 28/04/1930. [P8]-[8b-04273].
- Muro, (senza pioggia, poco sole) sotto il volto di S. Urbano (= al sommo di via Gabriele Rosa). Forma cavernicola. Fiorita. Leg. et det. FTA 12/06/1930. [P8]-[8b-04273].
- Idro, trincea tra la Pieve e il ponte sul Chiese, su roccia silicea (arenaria rossa), m 380. Leg. et det. FTA 01/08/1941. [P1FL06-05]-[5h2-02284].

Paris quadrifolia L.

- Bovegno, bosco Segonàs, M. Zovato, m 800. Raccolta da Eden. (?) 04/07/1927, det. FTA. [P5]-[5g1-02272].
- Su roccia, in bosco ceduo fresco, sopra Baciò, M. Zovato, m 700. Leg. et det. FTA 12/07/1927. [P5]-[5g1-02272].
- Bagolino, prati. A 6 fo. Ma fiore 4mero, Leg. Anna Rosa Putzolu 13/05/1956, det. FTA. [P5]-[5h1-01284].

Parkinsonia aculeata L.

- Genova, Orto botanico, sub spontanea, germogliante in un muro di terrapieno. Leg. et det. FTA 27/07/1932. [P17].

Paspalum dilatatum Poiret

- Nervi [GE]. Leg. et det. FTA 25/09/1932 sub *Graminacea*, rev. TF 29/03/2004. [P4].

Pedicularis acaulis Scop.

- A) Breve prato, dove però l'erba non è folta. Valletta Re d'Ocla [Sarezzo], sentiero per S. Emiliano, m 700-800. Nel prato con *Ran. bulbosus*, *Ver. chamaedrys*. Leg. et det. FTA 12/05/1935. [P26]-[5g1-03271].
- B) Erboso pianeggiante, relativamente umido, m 1150. M.te S. Emiliano [Sarezzo]. Leg. et det. FTA 12/05/1935. [P26]-[5g1-03271]. Arietti indicò. Gita del Gruppo Ragazzoni.

Pedicularis tuberosa L.

- Collio, Lariceto rado su micascisto (roccolo di Fial), m 1300. Leg. et det. FTA 25/05/1931. [P1FL05-18]-[5g1-01274].
- Bovegno. Pascoli da 1500 a 1700 su arenaria, verso Pian di Camere (versante a E, in alta Val di Graticelle). Ivi frequente. Dei 4 esemplari, il più grande: in terreno umido, presso la "fonte dell'eco" a m 1600. Leg. et det. FTA 31/07/1931. [P26]-[5g1-01274].

Pedicularis verticillata L.

- Bovegno, Muffetto, vetta e dintorni, m 1950. Leg. et det. FTA 15/08/1930, conf. det. AN 08/05/1942. [P1FL09-04]-[5g1-01274].
- Maniva [Collio], t. erboso arido. Gita con Arietti e sua Signora. Leg. et det. FTA 05/07/1953. [P26]-[5g1-01283].

Petasites hybridus (L.) Gaertn., Meyer et Sch.

- Brescia: Rive del Garza presso Porta Cremona, m.140. Frammenti: foglia d'un indiv. in fase di rosetta: brattee d'un indiv. simile all'essicato. Leg. et det FTA 15/04/1908 sub *Petasites officinalis*. [P29]-[8b-04273].
- Brescia: Riva soleggiata del ruscello in Via Rose di Sotto, con gemma florale e fol.. Ivi frequente. In altri es. fioritura anche più imminente. Inverno mitissimo. Leg. et det FTA 23/01/1925 sub *Petasites officinalis*. [P29]-[8b-04273].

Petrorrhagia saxifraga (Ser.) Link

- C. Cidneo [Brescia], aride sassose aiuole, con germogli. Leg. et det. FTA 14/11/1930. [P10]-[8b-04273].
- C. Cidneo [Brescia], fine di fioritura. Leg. et det. FTA 08/12/1934. [P10]-[8b-04273].

Peucedanum oreoselinum (L.) Moench

- Bovegno, vetta boscosa del monticello di carnola in Val Sorda. Leg. et det. FTA 28/07/1927. [P1FL11-02]-[5g1-02272].
- Idro, conoide del torrente Neco, arido margine di prato. Abbonda in tutti i dintorni dolomitici,

pecialmente nei prati meno liberati dai sassi. Leg. et det. FTA 23/07/1940. [G1]-[5h2-02284].

- Idro, in un prato. Foglia basilare che mostra il tipico profilo a segmenti del fusto [rachide?]. Leg. et det. FTA 16/07/1941. [M5]-[5h2-02284].

- Idro, trincea tra la Pieve e il ponte sul Chiese, su roccia silicea (arenaria rossa), m 380. Leg. et det. FTA 01/08/1941. [P1FL06-17]-[5h2-02284].

- Idro, morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta. Leg. et det. FTA 06/08/1941. [P1FL12-10]-[5h2-02291].

- Idro, Crone, talus su sassi dolomitici. Leg. et det. FTA 13/08/1962. [M5]-[5h2-02284].

- Idro, fo. rinascente. Leg. et det. FTA 27/04/1969. [M5]-[5h2-02284].

Peucedanum venetum (Spengel) Koch

- Brescia, Ronchi di Val Sorda. Boschetto a querce verso Monterotondo. Leg. et det. FTA 27/12/1924 sub *Ombrellifera* [(*Cicuta*?) Poi cancellato a matita], rev. 30/11/2009 FF, TF et FM. [P21]-[5h3-04273].

Phaseolus vulgaris L.

- Senza indicazione di località e data. Leg. et det. FTA sub *Phaseolus*. Foglie normali e fg. anomale (“v. note quaderno vademecum”). [P16].

Phleum alpinum L.

- Collio, pascolo fitto, su micascisti, M.te Maniva, m 1600. Leg. et det. FTA 05/07/1953. [P4]-[5g1-01283].

Phleum pratense L.

- Idro, marginale in orto di Rosanna. Leg. et det. FTA 11/07/1970 sub *Alopecurus bulbosus* L., rev. TF 05/2004 [M1]-[5h2-02284].

Physalis pubescens L.

- Brescia, chiesa St. Afra, terriccio fra macerie. Passato un esemplare a Giacomini. Leg. et det. FTA ott./1947. [M9]-[8b 04273].

Phyteuma hemisphaericum L.

- Bovegno. Pascolo su micascisto, Pian di Camere, m.1700. Ivi frequente. Ultima volta, a Pian di Camere. Leg. et det. FTA 20/08/1932. [P28]-[5g1-01273].

Phyteuma orbiculare L.

- Tavernole sul Mella, Monte Gölem, salita dalla Pontogna al M. Stalletti, m 1700. Leg. FTA 24/09/1913, det. Arietti N. 06/05/1942 sub *Phyteuma orb.-montanum*, rev. TF 06/2004 [P1FL03-05]-[5g1-02273].

- Argill. su dolomit., boscaglia presso cascata (T.

Neco) [Idro] . Leg. et det. FTA sub *Phyteuma* 06/06/1970, rev. FF, TF et FM 22/01/2010. [P28]-[5h2-02284].

Phyteuma ovatum Honck.

- Sotto la chiesa di Celana [Caprino Bergamasco], fresco castagneto, pendio a N (calc. argill.). Ivi abbondante. Leg. et det. FTA 26/05/1921 sub *Phyteuma spicatum* L., rev. TF 06/2004. [M8]-[7a-02222]. Con foglia basilare, stesso luogo e tempo.

- Tra rododendri; pascolo pendio della Pontogna [Pezzaze], m.1500. Leg. et det. FTA sub *Phyteuma spicatum* 31/08/1932, rev. FF, TF et FM 22/01/2010. [P28]-[5g1-01271].

Phyteuma scheuchzeri All.

- Collio, strada da Castello di Bovegno a Fassole, zona dell'arenaria, margine d'un prato, m 600. Ivi abbonda in piena fioritura. Leg. et det. FTA 05/07/1927. [M8]-[5g1-01274].

- Bovegno, pascolo su aridi micascisti, a monte dell'ultima boscaglia. Loc. Redicampo, spartiacque V. Meola-V. Graticelle, m 1250. Leg. et det. FTA 10/08/1927. [P1FL14-03]-[5g1-01273].

Phyteuma scheuchzeri All. ssp. **scheuchzeri**

- Collio. Luogo roccioso ed umido lungo la strada Bovegno-Collio, m.800. Leg. et det. FTA sub *Phyteuma scheuchzeri* All. 08/08/1906, rev. FF, TF et FM 22/01/2010. [P28]-[5g1-01274].

- Bovegno. Muro terroso verso Fàssole, rinascente. Leg. et det. FTA sub *Phyteuma scheuchzeri* All. 07/04/1916, rev. FF, TF et FM 22/01/2010. [P28]-[5g1-02272].

- Strada da Castello a Fàssole [Bovegno], in asciutta fessura di micascisto. Forma ridotta. Leg. et det. FTA sub *Phyteuma scheuchzeri* All. 10/08/1926, rev. FF, TF et FM 22/01/2010. [P28]-[5g1-02272].

- Bovegno. Redicampo, pascoli su micascisto a m.1300. Infiorescenza sparsa sul fusto. Leg. et det. FTA sub *Phyteuma scheuchzeri* All. 31/07/1931, rev. FF, TF et FM 22/01/2010. [P28]-[5g1-01273].

- Bovegno. Dorsale Graticelle-Muffetto, m.1250. Riva di ruscello artificiale in abetaia. Leg. et det. FTA sub *Phyteuma scheuchzeri* All. 31/08/1931, rev. FF, TF et FM 22/01/2010. [P28]-[5g1-01274].

- Bovegno. T. erboso sassoso presso il fiume Meola. Con un fiore sessile. Leg. et det. FTA sub *Phyteuma scheuchzeri* All. 12/07/1959, rev. FF, TF et FM 22/01/2010. [P28]-[5g1-02271].

Picris hieracioides L.

- Reperto A). Prati a W di Piano [Bovegno]. Pendio a S, asciutto, soleggiato, su terreno argilloso cal-

care, m.700. Con rosette. Benchè in un prato, l'es. fu protetto da tagli per una sporgenza del terreno. Dominante in tali prati. Capolini aperti al sole. – Le rosette contrastano con le indicaz. del Bonnier ("Fl. d. Fr.)? Reperto B) Loc. e tempo come A): Prato in attesa del 2° taglio. Leg. et det. FTA 21/08/1930 sub *Hieracium prenanthoides* Vill., rev. FF, TF et FM 26/01/2010. [P30]-[5g1-02272].

Pimpinella major (L.) Hudson

- Bovegno, prato verso Graticelle. Leg. et det. FTA 21/07/1914 sub *Pimpinella magna*. [M5]-[5g1-01274].
- Bovegno, prato presso Savenone inf. m 700. Leg. et det. FTA 27/07/1914 sub *Pimpinella magna*. [M5]-[5g1-02272].
- Idro, trincea tra la Pieve e il ponte sul Chiese, su roccia silicea (arenaria rossa), m 380. Leg. et det. FTA 01/08/1941 sub *Pimpinella magna*. [P1FL06-13]-[5h2-02284].
- Idro, Crone, prato prossimo al 2° taglio. Ivi la sp. abbonda, grande a fioritura. Fioritura incipiente (tardiva). Leg. et det. FTA 02/08/1944 sub *Pimpinella magna*. [M5]-[5h2-02284].

Pimpinella saxifraga L.

- Bovegno. Fresco bosco su roccia calcare, piedi del M. Zovato, vers. NW, m 700. Leg. et det. FTA 13/08/1932. [P21]-[5g1-02272].
- Bovegno, dorsale tra Val Meola e Val di Graticelle. Pascolo su micascisto, m. 1400. Leg. et det. FTA 20/08/1932. [P21]-[5g1-01273].
- Idro, trincea tra la Pieve e il ponte sul Chiese, su roccia silicea (arenaria rossa), m 380. Leg. et det. FTA 01/08/1941. [P1FL06-18]-[5h2-02284].

Pinguicula vulgaris L.

- Corno d'Aola [Ponte di Legno]. Terreno siliceo bagnato da disciolta neve, m 2000. Leg. et det. FTA 01/07/1955. [P26]-[5a-97293].

Pistacia terebinthus L.

- Brescia, Florula delle aride rocce calcari dolomitiche, ascendendo sul pendio volto a W, dal Forte di Garibaldi, in Val Carobbio, S. Eufemia d. fonte. Leg. FTA 28/04/1929, det. AN 11/05/1942 sub *Fraxinus ornus-typica*, rev. TF 06/2004. [P1FL04-01]-[5h3-04274].

Plantago lanceolata L.

- versante S del M.te S. Emiliano [Sarezzo], (valletta del Re d'Ocla), cespuglioso su dolomia, m 400. Leg. et det. FTA 12/05/1935. [M7]-[5g1-03271].
- Idro, in un prato. Anomala (tricefala). Leg. et det.

FTA 30/08/1961. [M7]-[5h2-02284].

Plantago major L.

- Bovegno: umido ombr. terriccio presso il Dossello (Piano-Vesconit). Leg. et det. FTA 21/08/1930. [P27]-[5g1-02272].
- Crone [Idro]: fora l'asfalto al margine della strada. Leg. et det. FTA 13/07/1970. [P27]-[5h2-02284].

Plantago media L.

- Crone [Idro]: ghiaia e humus sotto siepe. Leg. et det. FTA 26/07/1944. [P27]-[5h2-02284].
- Brescia, al Goletto, bosco rado su arg.-calc. Stelo lungo cm 74. Leg. et det. FTA 04/07/1946. [M7]-[5h3 04273].

Plantago serpentina All.

- Carobbio [Brescia]. Val, argilla su calcare, soleggiato. Leg. FTA 14/05/1931 det. Arietti sub *Plantago maritima* L. γ *serpentina* (Vill.) 08/12/1941. [P27]-[5h3-04274].
- Crone [Idro]: talus dolomitico argilloso a N di Crone. Forma fol. lineari-filiformi. Leg. FTA 29/06/1940, det. Arietti sub *Plantago maritima* L. γ *serpentina* (Vill.) (= *Plantago wulfenii* Bernh ex W.) 08/12/1941. [P27]-[5h2-02284].

Platanthera bifolia (L.) Rchb.

- Bovegno, bosco, tra Segonàs e la sorg. di Val Sorda (M. Zovato) m 800. Fiore lievemente profumato. Trovata da Edea, unico esempl. in loc. cit. 04/07/1927, det. FTA sub *Orchis bifolia*, rev. TF 02/04/2004. [P7]-[5g1-02272].
- Prato della Malgaritta [Margherita?], M.te Maddalena. Dalla sig. ra Vivina 30/05/1929, det. FTA. [P7]-[5h3-04272].

Platanus hybrida Brot.

- Padova, fessure del lastricato interno al Prato della Valle. Durante il marzo gran lavoro di formiche trainanti nei nidi i semi, che proprio allora, dopo aver resistito tutto l'inverno, cadevano copiosi. (Juv). I 100 platani dell'isola Memmea sono a foglia lucida e snella. Leg. et det. FTA 19/06/1924 sub *Platanus*, rev. TF 06/2004. [P8].

Poa alpina L.

- Tavernole sul Mella, Monte Gölem, salita dalla Pontogna al M. Stalletti, m 1400. Leg. FTA 24/09/1913, det. AN 06/05/1942 sub *Poa alpina-vivipara*. [P1FL03-07]-[5g1-02273].

Poa bulbosa L.

- Bovegno, pascolo al cascinetto di Redicampo, m

1600, ivi non frequente. Leg. et det. FTA 20/08/1932 sub *Poa bulbosa* L. var. *vivipara*. [P4]-[5g1-01273].
 ■ Colle Cidneo, prato. Leg. et det. FTA 13/04/1911 sub *Poa bulbosa* L. var. *vivipara*. [P4]-[8b-04273].
 ■ S. Eufemia della Fonte, prato magro soleggiato. Leg. et det. FTA 23/04/1908 sub *Poa compressa* L., rev. TF 29/03/2004. [P4]-[5h3-04274].

Poa nemoralis L.

■ Collio, Tizio, al sommo d'un muro non protetto di fronte alla casa di Don Bruni. Leg. FTA 25/05/1930, Ugolini classificò sul posto. [M1]-[5g1-01283].

Poa pratensis L.

■ Viale di P.ta Venezia [Brescia]. Leg. et det. FTA 21/05/1907. [P4]-[8b-04273].
 ■ Brescia, dall'orto del prof. Ugolini (Brescia, via G. Rosa 3). Fornitami dal prof. Ugolini per confronto con la *Poa sylvicola*. Leg. et det. UU. 16/05/1929. [M1]-[8b-04273].

Poa sylvicola Guss.

■ Dall'orto del prof. Ugolini (via G. Rosa 3) [secondo AN è *Poa trivialis* L.-*typica*]. [Brescia]. Caratteristici rigonfiamenti alla base (nel fusto spogliato da foglie sono ben visibili). Linguetta alla fine della guaina più lunga che nella *Poa pratensis*, con la quale specie viene da molti confusa la *P. sylvicola*. Leg. et det. UU. 16/05/1929. [M1]-[8b-04273].

Polygala alpestris Rchb.

■ Tavernole sul Mella, Monte Gölem, salita dalla Pontogna al M. Stalletti. Leg. FTA 24/09/1913, det. Arietti N. 06/05/1942 sub *Polygala vulgaris-alpestris*, rev. TF 06/2004. [P1FL03-03]-[5g1-02273].
 ■ Bovegno, asciutto pendio, volto a S, a monte di Ca' delle Bächere, sul monticello di cagnola. Leg. et det. FTA 06/08/1927. [P1FL13-03]-[5g1-02272].
 ■ Collio, Lariceto rado su micascisto (roccolo di Fial), m 1300. Leg. et det. FTA 25/05/1931. [P1FL05-12]-[5g1-01274].
 ■ Bovegno. Dorsale Graticelle-Muffetto, pascolo su micasc. m.1250. Leg. et det. FTA 31/08/1931. [P19]-[5g1-01274].
 ■ Bovegno. Sarle (sub M.Colombine), pascoli su micascisto, m.1500. Leg. et det. FTA 17/08/1951. [P19]-[5g1-01274].

Polygala chamaebuxus L.

■ Bovegno, luogo roccioso del M. Zovato, a sepali bianchi (a circa m 1260). Leg. et det. FTA 19/09/1907. [P19]-[5g1-02272].
 ■ Celana Bergamasco [Caprino Bergamasco]. Bosco su calcare intorno a Celanella, m 450. All'inizio

fioritura. Ivi freq., ma ancor più a fiore bianco. Unicamente: un muschio suo compagno. Leg. et det. FTA 04/03/1923. [P19]-[7a-02222].

■ Pendio solatio asciutto calcare m 300, valletta tra S. Francesco di Paola e la Bornata [Brescia]. Con fiori (a sepali rossi) e frutti. Leg. et det. FTA 19/04/1928. [P19]-[5h3-04274].
 ■ Brescia. Bosco a N del Goletto. Leg. et det. FTA terza decade 04/1930. [P19]-[5h3-04271].

Polygala nicaeensis Risso

■ Ronchi: luogo arido presso il Goletto [Brescia]. m.250. Fiori rosei. Gita con Anna e Ghita Torricelli. Leg. et det. FTA 27/05/1906 sub *Polygala vulgaris* L., rev. FF, TF et FM 27/11/2009. [P19]-[5h3-04271].
 ■ Tremosine. Prati, vallata del Brasa, poco sotto Trèmosine. Leg. et det. FTA 26/05/1939 sub *Polygala vulgaris* L., rev. FF, TF et FM 27/11/2009. [P19]-[5i1-02301].

Polygala vulgaris L.

■ Prato presso Bovegno (in pendio), m 600-700. Gli esemplari trovati a Bovegno, ove questa specie è assai diffusa, tanto a fiori rosei quanto a fiori azzurri, sono notevolmente più piccoli di quelli (a fiori rosei) trovati al Goletto il 27/05/1906. Leg. et det. FTA 20/08/1906. [P19]-[5g1-02272].
 ■ Bovegno. Presso l'elevazione di Pior. A fi. azzurro. Leg. et det. FTA 25/08/1927. [P19]-[5g1-02272].
 ■ S. Vigilio di Concesio. Valletta del Cornone. Calcare argilloso. Fi. rossi-tardiva fioritura. Gita con la scuola alla cava degli scisti bituminiferi. Leg. et det. FTA 09/12/1929. [P19]-[5g1-03273].
 ■ Crone di Idro, in prato, già talus.; fi. bianchi – unica. Leg. et det. FTA 03/06/1962. [P19]-[5h2-02284].

Polygonatum multiflorum (L.) All.

■ Humus di bosco tra macerie calcari di cava abbandonata alla Bornata,. Grande, ombrofila. Consociata al *Symphytum off.* Il fusto si è torto in alto, durante l'attesa di qualche giorno in bagno, prima dell'essiccazione. Leg. et det. FTA 25/04/1928 sub *Polygonatum multiflorum* Desf. [M2]-[5h3-04274].

Polygonatum odoratum (Miller) Druce

■ Brescia, bosco presso Rebuffone (via Valsorda), m. 150-200. Leg. et det. FTA 22/04/1908 sub *Polygonatum officinale* All. [P5]-[5h3-04273].
 ■ Sottile coperta di humus su calcare pendio solatio, a S. A monte d. scuola della Bornata m 180. Forma piccola, slanciata. ivi abbonda tale forma

con (*Saponaria ocymoides*), nei vicini luoghi ombreggiati: la forma alta e molle con *Symphytum officinale* (essic. in fogli grandi). Uguale specie vedi gli stami. Leg. et det. FTA 25/04/1928 sub *Polygonatum officinale* All. [P5]-[5h3-04274].

■ Bovegno, Zovato, humus all'ombra d'una rupe, m 1100. (Anche senza fiori si distingue dal *P. multiflorum* per avere il fusto angoloso, mentre il *multifl.* lo ha cilindrico). Leg. FTA 04/08/1929, det. Arietti N. 08/05/1942 sub *Polygonatum officinale-typicum*. [P1FL02-05]-[5g1-02272].

■ Brescia, aiuola ombreggiate umida del Liceo Scientifico. Esempio coltivato, forse proveniente dalla Bornata (grande foglia). Leg. et det. FTA 10/05/1935 sub *Polygonatum officinale* All. [M2]-[8b 0427c].

■ Orto Cidneo, frutto. Leg. et det. FTA 12/1959 sub *Polygonatum officinale* All. [P5]-[8b-04273].

Polygonum amphibium L.

■ Idro, a foglie galleggianti, asciutte sulla palude argillosa Paul. Leg. et det. FTA 18/07/1941. [P9]-[5h2-02284].

■ Idro, Lemprato, palude prosciugata, misto alla forma a fo.lucide. Leg. et det. FTA. 04/09/1962. [P9]-[5h2-02284].

Polygonum aviculare L.

■ Brescia, piazza Tebaldo Brusato, in aiuola. Ben sviluppato. Leg. et det. FTA 13/05/1930. [M4]-[8b-04273].

Polygonum maritimum L.

■ Laigueglia, sabbie prossime alla spiaggia. Leg. et det. FTA 07/08/1933. [P9].

Polygonum persicaria L.

■ Pian di Bovegno, orto nel prato di Agnese. Raccolsi con Silvia 21/08/1929, det. FTA. [M4]-[5g1-02272].

Polygonum rurivagum Jordan

■ Fortemente radicato a piè d'un muro (V. Callegari) Brescia. Leg. et det. FTA 18/06/1966 sub *Polygonum Bellardi* All. [P9]-[8b-04273].

Poncirus trifoliata L.

■ Brescia, salita al castello da Porta Venezia (palazzina ex Capitano) con frutto. Coltivato. Leg. et det. FTA sub *Citrus triptera* 28/05/1933. [P18]-[8b-0427c].

■ Brescia, Porta Trento dietro al mon. a Battisti, fiori e gemma fogliare. Leg. et det. FTA sub *Citrus triptera* 20/04/1944. [P18]-[8b-0427c].

Populus canadensis L.

■ Padova, giardini pubblici all'Arena di Padova. Amenti caduti il 30/03/1924 (l'albero non ha ancora foglie). Foglie adulte 19/07/1924. Leg. et det. FTA 30/03/1924 et 19/07/1924 sub *Populus caroliniana* =? *P.Carolinensis* Foug., rev. TF 10/04/2004. [P8].

Populus tremula L.

■ Idro, morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta. Leg. et det. FTA 06/08/1941. [P1FL12-01]-[5h2-02291].

Potamogeton natans L.

■ Padova, Rio delle Acquette. Leg. et det. FTA 05/1924 sub *Potamogeton plantagineus* (Ug).(P. *rufescens* Fl.d'It.), rev. TF 26/03/2004. [P3].

■ Lente acque melmose del canale Alicorno (Prà della Valle) Padova. Tali erbe, apparse in aprile vennero metodicamente strappate dal canale alla metà di giugno. riapparse tuttavia coprono letteralmente le acque disponendovi a mosaico le lucenti foglie galleggianti, mentre i fusti coi fiori emergono. Fioritura iniziata verso il 5 luglio, è ora al massimo. Leg. et det. FTA 18/07/1924 sub *Potamogeton plantagineus* (Ug).(P. *rufescens* Fl.d'It.), rev. TF 26/03/2004. [P3].

Potamogeton perfoliatus L.

■ Idro. Acque calme, melma argillosa. Leg. et det. FTA 25/08/1942. [P3]-[5h2-02284].

■ Inadente in acque calanti ferme, lago d'Idro. Leg. et det. FTA 25/08/1961. [P3]-[5h2-02284].

■ Idro, Crone, fusto lungo gettato a riva. Leg. et det. FTA 17/07/1965. [G2]-[5h2-02284].

Potentilla alba L

■ Mazzano, asciutto prato (argilloso) presso la dolina del M.te Camprelle a N di Sottonuvoli. (a grandi foglie). Leg. et det. FTA 20/10/1935. [P15]-[5h3-04283].

■ Su argilloso-calcare, vers. E del M.te Picastello [Brescia]. Leg. FTA 31/03/1935 Arietti classificò sul posto. [P15]-[5g2-04271].

■ argill. Calcare, aprico. M. Maddalena [Brescia]. Leg. et det. FTA 04/04/1965. [P15]-[5h3-04272].

Potentilla argentea L.

■ Brescia]. Colle Cidneo, T. arido e su muro. Torrione e dintorni di S. Pietro. Leg. et det. FTA 10/05/1967. [P15]-[8b-04273].

■ Colle Cidneo [Brescia]. T. arido e su muro. Torrione e dintorni di S. Pietro. Ivi, più copiosa e più precoce della *P. recta*. Leg. et det. FTA 02/05/1970. [P15]-[8b-04273].

Potentilla caulescens L.

- Bovegno. Su una rupe in V. di Ludizzo = V. Sorda, m 800 – 900. Leg. et det. FTA 31/08/1908. [P15]-[5g1-02272].
- Alta V. d'Irma, scendendo da colle della Croce. Parete di roccia calcare, m 1500. Leg. et det. FTA 20/08/1928. [P15]-[5g1-02272].
- Bovegno, Zovato, m 1100. Leg. FTA 04/08/1929, det. AN 08/05/1942 sub *Potentilla caulescens* L.-*anadena* Burn. rev. TF 06/2004. [P1FL02-02]-[5g1-02272].
- M.te Cocca di Idro. Rupi dolomitiche, m 600. Inizio di fioritura, mentre 200 m più giù, cioè presso il lago, la fioritura è in pieno (gita con Tebaldo). Leg. et det. FTA 08/08/1939. [P15]-[5h2-02284].

Potentilla collina Wibel

- Ronchi di Brescia, luogo erboso, m 200, esp. a sud. Leg. et det. FTA 18/10/1907. [M4]-[5h3-04273].

Potentilla erecta (L.) Räschel

- Bovegno, vetta boscosa del monticello di cagnola in Val Sorda. Leg. et det. FTA, 28/07/1927. [P1FL11-06]-[5g1-02272].
- Bovegno, asciutto pendio, volto a S, a monte di Ca' delle Bâchere, sul monticello di cagnola. Leg. et det. FTA 06/08/1927. [P1FL13-05]-[5g1-02272].
- Artogne. Sorgente "delle saxifraghe", m.1600, inizio d. valletta d'Artogne (da Bovegno). Leg. et det. FTA 09/08/1928 sub *Potentilla tormentilla* L. [P19]-[5e1-01273].
- Collio, Lariceto rado su micascisto (roccolo di Fial), m 1300. Leg. et det. FTA 25/05/1931 sub *Potentilla tormentilla*. [P1FL05-14]-[5g1-01274].
- Idro, morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta. Leg. et det. FTA 06/08/1941. [P1FL12-11]-[5h2-02291].
- Bovegno, bosco del M. Zovato (abeti, faggi, citisi), sulla massima elevazione del Monte Zovato, m 1260. Leg. FTA 04/08/1927 det. Arietti N. 10/01/1942 sub *Potentilla tormentilla* Neck-*typica*. [P1FL01-19]-[5g1-02272].
- Bovegno. Erboso, cespuglioso, dosso Fial. A 5 petali. Leg. et det. FTA 27/07/1949 sub *Potentilla tormentilla* Scop. [P15]-[5g1-01274].
- Bovegno. Forcella. Pascolo a erica, su micascisto, m.1200. A 5 petali. Leg. et det. FTA 03/08/1931 sub *Potentilla tormentilla* L. [P19]-[5g1-01274].

Potentilla pusilla Host

- Arido terr. calcare, sassoso, pianeggiante. M.te Picastello [Brescia], (ad E) m 2-300. Leg. et det.

FTA 31/03/1935 sub *Potentilla verna*, rev. FF, TF et FM 17/11/2009 [P15]-[5g2-04271].

Potentilla recta L.

- Brescia, Colle Cidneo, prato asciutto soleggiato presso San Pietro in Oliveto. Passegg. con Edea e bimbi (la prima di Teb. sul C.C.). Leg. et det. FTA 26/05/1926. [M4]-[8b-04273].
 - Brescia, Colle Cidneo, terreno arido erboso presso S. Pietro. Leg. et det. FTA 28/05/1964. [M4]-[8b-04273].
- [altra raccolta senza indicazione di data e località]

Potentilla reptans L.

- Brescia. Terreno arido, sassoso. Ferrovia Franchi, via Monache. Raccolta da Silvia, con la radice, lungo la via "dei pioppi". 02/06/1926 det. FTA. [P15]-[8b-04271].
- [Senza indicazione di località e data]. A 6 petali. Leg. et det. FTA. [P19].
- Idro, margine di strada. Leg. et det. FTA 15/07/1970. [M4]-[5h2-02284].

Prenanthes purpurea L.

- Bovegno. Luogo ombreggiato e sassosi del M.te Zovato, m. 850. Leg. et det. FTA 02/08/1907. [P30]-[5g1-02272].

Primula elatior (L.) Hill

- Bovegno. Presso siepe, nel fresco prato di Fàssole. Ugolini scrisse "*Primula officinalis*" (dubito). Riavuta nel 1961. Leg. et det. FTA 07/04/1912 sub *Primula*. Rev. FF et TF. 02/12/2009 [P22]-[5g1-02272].
- Bovegno (A). Fresco margine erboso d'un prato presso Fàssole. Come nel 1913, pochi esemplari, in ristrettissima colonia. Leg. et det. FTA 16/04/1927 [P22]-[5g1-02272].
- Bovegno. All'ombra dei nocciuoli (m.800) lungo la strada, a Fàssole. Nella stessa ristretta stazione di (A). Leg. et det. FTA 08/09/1930 [P22]-[5g1-02272].

Primula spectabilis Tratt.

- Rupi dolomitiche, fresche, verso la cresta alle spalle di Crone [Idro], m.600. Con *Pinus sylvestris*, *Anemone hepatica*. Leg. et det. FTA 16/04/1944 [P22]-[5h2-02284].
- Vantone [Idro], detriti e fessure in dolomia ombreggiata, soli m. 380. Leg. et det. FTA 16/04/1944. [P22]-[5h2-02282].

Primula veris L.

- Prato su talus dolomitico a nord di Crone [Idro],

m.400. Ivi abbonda quasi quanto la *P. acaulis*; una ogni due passi. Di due es. presi insieme, uno ha subito viraggio di giallo in verde (come *Lotus corniculatus*). Leg. et det. FTA 16/04/1944 sub *Primula officinalis*. Rev. FF et TF. 02/12/2009. [P22]

■ Brescia, terriccio buono, esposto a nord (oriunda da Idro), orto del Liceo Scientifico. Foglia giovane e fo. grande. Leg. et det. FTA 15/05/1946 sub *Primula officinalis*. [P22]-[8b-0427c].

Primula vulgaris Hudson

■ Bovegno. Luogo erboso fra arbusti. Valletta che precede Savenone, lungo la via pel Santuario. Corolla a 6 petali. Unico fiore anomalo. Leg. et det. FTA 21/03/1913 sub *Primula acaulis*. [P22]-[5g1-02272].

■ Celana [Caprino Bergamasco]. Erboso pendio fra le vigne; SW. A stami in alto. Foglie secche dell'anno prec. e giovani foglie che svilupperanno dopo la fioritura. Leg. et det. FTA 04/04/1923 sub *Primula acaulis*. [P22]-[7a-02222].

■ S. Eufemia d. Fonte [Brescia]. Val Carobbio. A sepali fogliiformi. Leg. et det. FTA 15/02/1933 sub *Primula acaulis* [P22]-[5h3-04274].

■ Idro, prato in pendio. Rosetta. Leg. et det. FTA fine Agosto 1939 sub *Primula acaulis*. [P22]-[5h2-02284].

■ Idro, prato tagliato. In frutto. Leg. et det. FTA 10/06/1944 sub *Primula acaulis*. [P22]-[5h2-02284].

Prunella grandiflora (L.) Scholler

■ Bosco su detriti di calcare, a monte del Collegio di Celana [Caprino Bergamasco], (verso Celanella). Qualche individuo ivi. Leg. et det. FTA 10/06/1923 sub *Brunella grandiflora*. [P25]-[7a-02222].

■ Bovegno, detriti d'arenaria in umido "aiale", Valletta di Navazze, m 800. Leg. et det. FTA 06/10/1924 sub *Brunella grandiflora*. [P25]-[5g1-01274].

■ Bovegno, M. Zovato, bosco su argill. calc. picc., un verticillo 6 fi. Leg. et det. FTA 17/09/918 sub *Brunella vulgaris*, rev. FF et TF 14/12/2009. [5g1-02272].

Prunella laciniata (L.) L.

■ Bovegno, loc. Corvera [Corvene?]: loc. a N-NE di Graticelle]. Bosco su calcare. Leg. et det. FTA 27/07/1914 sub *Brunella vulgaris* var. *laciniata* L. [P25]-[5g1-01274].

Prunella vulgaris L.

■ Bovegno, asciutto pendio, volto a S, a monte di Ca' delle Bâchere, sul monticello di cagnola. Leg.

et det. FTA 06/08/1927. [P1FL13-02]-[5g1-02272].

■ Idro, dintorni di Crone, ghiaieto dolomitico. Framm. a sé. Leg. et det. FTA 08/1939 sub *Brunella*. [P25]-[5h2-02284].

■ Idro, detriti calcari poco a monte di Idro. Con fiore assiale. Leg. et det. FTA 11/08/1939 sub *Brunella*. [P25]-[5h2-02284].

■ Idro, Valle Tombe, erboso bosco su calcare, m 700. Leg. et det. FTA 28/08/1939 sub *Brunella* var. *alba* (AN scrive: *Brunella vulgaris* L. δ *grandiflora* (L.)). [P25]-[5h2-02284].

Pseudolysimachion spicatum (L.) Opiz

■ Collebeato, luogo sassoso lungo la viatra Collebeato e Campiani, m 200. Leg. et det. FTA 15/10/1909 sub *Veronica spicata*. [M7]-[5g2-04271].

■ S. Eufemia [Brescia], calcare argilloso solatio, versante destro di val Carobbio, m 150. In piena fioritura. Leg. et det. FTA dom.19/10/1930 sub *Veronica spicata*. [M7]-[5h3-04274].

■ Urago M. [Brescia], argilloso sul dorso del colle più prossimo. Leg. et det. FTA 26/09/1967 sub *Veronica spicata*. [M7]-[5g2-04271].

Pseudotsuga menziesii (Mirbel.) Franco

■ Vivaio forestale (XXI Legione) a N. di P.ta Trento, Brescia, m 200. Leg. et det. FTA 05/1937 sub *Pseudotsuga douglasii* Carr., rev. TF 26/03/2004. [P3].

■ Giardinetti a P.ta Milano, Brescia,. In fiore, coltivata. Leg. et det. FTA 13/04/1942 sub *Pseudotsuga douglasii* Carr., rev. TF 26/03/2004. [P3].

Psoralea bituminosa L.

■ Quarto dei Mille [Genova], terriccio arido su strada. Leg. et det. FTA 10/07/1932 sub *Trifolium*, rev. FF, TF et FM 20/11/2009. [P16].

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn

■ Bovegno, Pior [P.ta di Piorre], micascisti, bosco e arenaria silicea, m 900. Leg. et det. FTA 07/09/1930 sub *Pteris aquilina*. [P1FL07-04]-[5g1-01274].

■ Collio, Lariceto rado su micascisto (roccolo di Fial), m 1300. Leg. et det. FTA 25/05/1931 sub *Pteris aquilina*. [P1FL05-07]-[5g1-01274].

Pulmonaria australis (Murr.) Sauer

■ M. Maddalena [Brescia]. Cespuglioso su argill. calcare a monte di San Gottardo: 450. Passeggiata con Tito. Leg. et det. FTA 06/04/1947 sub *Pulmonaria officinalis* L. rev. FF et TF 10/12/2009. [P24]-[5h3-04274].

Pulmonaria officinalis L.

■ Val del Cundigolo [Concesio]. luogo ombreggiato,

fresco, presso la casa Grassi Campiani, m 800-900. Gita della Soc. Ragazzoni, guidata dal Prof. Cacciamali. Leg. et det. FTA 09/05/1909 sub *Pulmonaria officinalis* L. var. *saccharata*, rev. FF et TF 10/12/2009. [P24]-[5g1-03273].

Pulsatilla alpina (L.) Delarbre

- Esine (monte Fop de Cadi). Leg. Giacomo Nodari 02/08/1909, det. UU sub *Anemone alpina*. [P12]-[5e1-01272].
- Bovegno, tra i rododendri nel pascolo a Pian di Camere, m 1700. Leg. et det. FTA sub *Anemone alpina*. 20/08/1932. [P12]-[5g1-01273].

Pulsatilla montana (Hoppe) Rchb.

- [Brescia], Val Carobbio, terreno argilloso calcareo. In fioritura tardiva. Leg. et det. FTA 19/10/1930 sub *Anemone pulsatilla*. [M3]-[5h3-04274].
- Brescia (S. Euf.), Val Carobbio, T. argill. calc. Fi. sezionato. Flavia colse, det. FTA 26/02/1961 sub *Anemone montana* già *Pulsatilla*. [M3]-[5h3-04274].
- Brescia. Declivio asciutto, soleggiato; terreno calcareo a querce, verso la sommità del "monte Rotondo" su Rebuffone. Fioritura precoce. Leg. et det FTA 27/12/1924 sub *Anemone pulsatilla* L. [M3]-[5h3-04273].
- Presso il Forte Garibaldi, in val Carobbio [Brescia], pendio solatio, calcareo, m 200. In frutto. Leg. et det FTA 28/04/1929 sub *Anemone pulsatilla* L. [M3]-[5h3-04274].
- "Valle Bresciana", M. Picastello [Brescia], pendio solatio, argill., calc., m 200, (collo ricurvo). Leg. et det FTA 31/03/1935 sub *Anemone pulsatilla* var. *montana*. [M3]-[5g2-04271].
- S. Eufemia [Brescia]. Ter. argilloso su calcareo; versante destro di Val Carobbio a grandi ipsofilli. Leg. et det. FTA sub *Anemone pulsatilla* 19/10/1930. [P12]-[5h3-04274].
- S. Eufemia [Brescia] a 200 m dalle ultime case, versante W di Val Carobbio. Leg. et det. FTA sub *Anemone pulsatilla* 28/02/1943. [P12]-[8b-04274].

Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.

- Celana, collina a monte del collegio. Fg. d'un querciuolo da siepe, affetto da un "minatore" sotto l'epidermide sup. Leg. et det. FTA 20/10/1923 sub *Quercus*, rev. TF 07/04/2004. [P8]-[7a-02222].
- Bovegno, tra Piano e S. Andrea, bosco ceduo (castagno, quercia, calluna) su arenaria scarsa di humus, asciutta. Tenero tardivo germoglio arrossato. Leg. et det. FTA 11/07/1928 sub *Quercus robur*, rev. TF 07/04/2004. [P8]-[5g1-02272].
- Brescia, collina della Badia, boschetto su calcareo.

Giovani foglie. Leg. et det. FTA 03/04/1960 sub *Quercus*, rev TF 07/04/2004. [P8]-[8b-04271].

Ranunculus acris L.

- [Senza indicazione di località e data]. Leg. FTA det. FF, TF et FM 27/11/2009. [P19].
- Idro, in un prato piano. Leg. FTA 03/08/1944 det. FF, TF et FM 27/11/2009. [M3]-[5h2-02284].

Ranunculus arvensis L.

- Brescia: campo di frumento presso S. Francesco di Paola, m 150. Leg. et det. FTA 13/04/1906. [P11]-[8b-04274].
- Celana [Caprino Bergamasco], campo di frumento, profilli. Leg. et det. FTA 15/01/1921. [P11]-[7a-02222].
- Brescia: ghiaietti dei "laghetti del Mella". Leg. et det. FTA 07/05/1939. [P11]-[8b-04271].
- campo di grano presso il Manicomio [Brescia]. Leg. et det. FTA in varie fasi: 15 apr., 26 apr., 10 mag. 1947. [M3]-[8b-04273].

Ranunculus bulbosus L.

- A-Brescia: luogo erboso lungo Viale Venezia, m 150. Fiori gialli, lucenti, Leg. et det. FTA 03/05/1906. [P11]-[8b-04274].
- B-Brescia: Ronchi di S. Gottardo, m 400. Fiori gialli, lucenti, Leg. et det. FTA 18/10/1907. [P11]-[8b-04274].
- Brescia, praticelli di Piazzale Roma [ora P.za Repubblica], m 150. Leg. et det. FTA 21/04/1911. [M3]-[8b-04273].
- Voghera, argine sinistro dello Staffora, luogo erboso tra robinie. Rigoglioso prossimo a fiorire. Rosetta di 16 foglie basilari (ne manca la quarta), la cui fillotassi prosegue sul fusto assiale. Compiuto un ciclo di 5 foglie, le successive anziché sovrapposte a quella sono lievemente spostate indietro. Il bulbo (sezionato in 3 parti recanti i fusti) era unito con altro, avvizzito, dell'anno precedente. Un fusto è assiale; gli altri escono dalle f. 15° e 16° e forse dalla 14°. Son bianchi fino a 3 mm, poi fino a 20 – 30 d'un bel viola-melanzana che più su annarisce mescondosi al verde; analogamente le ultime foglie, esternamente. Leg. et det. FTA 23/03/1916. [M3].

Ranunculus ficaria L. subsp. *ficaria*

- Brescia: luogo ombreggiato presso Porta Venezia, m 150. Leg. et det. FTA 03/05/1906 sub *Ficaria ranunculoides*. [Moench]-[P11]-[8b-04274].

Ranunculus penicillatus (Dumort.) Bab. *pseudofluitans* (Syme) S. Webster

- Martinengo, alla superficie dell'acqua, da Gia-

come Nodari 01/06/1902, Ugolini scrisse *Ranunculus aquatilis*, rev. FF et MF 26/01/2011. [P11]-[8a-06252].

■ Mantova, acque lente nel Bosco Fontana, gita Lico (con Giacomini). Leg. et det. FTA 12/05/1932 sub *Ranunculus aquatilis* L., rev. FF et MF 26/01/2011. [P11]-[TMN].

Ranunculus lanuginosus L.

■ Bovegno, detriti rocciosi bagnati da rigagnoli d'impluvio della boscosa valletta a S di Predondo. Alla pianta è collegato con tenue stolone un germoglio (fiorirebbe l'anno venturo?). Leg. FTA 22/08/1930, det. AN 21/12/1941. [M3]-[5g1-02272].

■ Bovegno, nell'umido bosco della valletta che precede il Santuario. Con frutti. Leg. FTA 25/08/1930, det. AN 21/12/1941. [M3]-[5g1-02272].

Ranunculus montanus Willd. s.s.

■ Alle spalle di Idro, talus umido calcareo, a *Cyclamen*. Leg. FTA 23/08/1939, det. AN 21/12/1941 sub *Ranunculus montanus* W. *typicus*. [P11]-[5h2-02284].

Ranunculus nemorosus DC.

■ Idro, prato dei terrazzi alle spalle di Idro, m 400. Leg. et det. FTA 15/08/1939 sub *Ranunculus polianthemus* L. var. *nemorosus* (DC.), [M3]-[5h2-02284].

■ Idro, prato a Vantone. Leg. et det. FTA 09/07/1944, [M3]-[5h2-02291].

■ Idro, in un prato piano. Fi. polipetali. Leg. et det. FTA 03/08/1944 sub *Ranunculus polianthemus*, rev. AN 20/12/1941 sub *Ranunculus polyanthemus* L. γ *nemorosus* (DC.), [M3]-[5h2-02284].

Ranunculus reptans L.

■ Idro, ghiaietto-fondo lago, in secca da qualche mese. In fitte colonie (con *Polygonum persicaria*, *Nasturtium palustre*). Mai visto in vicini prati né in ruderi. Leg. et det. FTA 08/08/1942 sub *Ranunculus flammula*, rev. FF et TF 06/11/2009. [P11]-[5h2-02284].

■ Idro, melma di lago emersa. Leg. et det. FTA 10/09/1962 sub *Ranunculus flammula*, rev. FF et TF 06/11/2009. [P11]-[5h2-02284].

Ranunculus trichophyllus Chaix

■ Idro, porto di Crone. Melma e sassi; piante emerse per l'abbassamento del lago. Ivi pochi esempl. L'anno dopo non più trovati. Leg. et det. FTA fine ag. 1939 sub *Ranunculus aquatilis*, rev. FF et TF 06/11/2009. [P11]-[5h2-02284].

Rhamnus saxatilis Jacq.

■ Idro, talus dolomitico a NE di Crone, m 500. Leg.

et det. FTA 22/07/1941 sub *Cotoneaster*, rev. TF 12/05/2004. [P1FL08-23]-[5h2-02284].

Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich

■ Tremosine, prato aprico. Visita a Cozzaglio (Gita ragazzoniana). Arietti vide, sul posto. Leg. FTA 26/05/1938, det. AN sub *Rinanthus crista-galli* L. rev. FF et TF 21/12/2009. [P26]-[5i1-02301].

■ Bovegno, bosco del M. Zovato (abeti, faggi, citisi), sulla massima elevazione del Monte Zovato, m 1260. Leg. FTA 04/08/1927, det. AN 10/01/1942 sub *Rhinanthus Crista-galli-minor* (Ehrh.), rev. TF 06/2004. [P1FL01-08]-[5g1-02272].

Rhododendron ferrugineum L.

■ Bovegno, Pior [P.ta di Piorre], micascisti, bosco, arenaria, m 900-1000. Leg. et det. FTA, [P1FL07-10]-[5g1-01274].

Rhododendron hirsutum L.

■ Bovegno, alta Val Sorda, bosco su calc., m 1200. Ugolini classificò. Leg. FTA 19/08/1928. Det. UU. [P22]-[5g1-02272].

■ Idro, talus dolomit. a pini, a soli m 400 a N di Vantone. Ivi frequente. Leg. et det. FTA 03/07/1940. [P22]-[5h2-02291].

Robinia pseudoacacia L.

■ Brescia, Vivaio forestale a N di Porta Trento Juv. Leg. et det. FTA 05/1937. [P17]-[8b-04271].

■ Idro, foce del Neco, ghiaie e sabbie di recentiss. alluvione (meno d'un mese). Nascenti. Leg. et det. FTA 30/07/1940. [P17]-[5h2-02284].

■ Brescia (in vaso): fo. intagliate da vespa. Leg. et det. FTA 09/1964. [P17]-[8b-0427c].

Rorippa amphibia (L.) Besser

■ Iseo, terreno torboso umido tra Cremignane e Iseo. Gita con Cozzaglio, Trainini, Bonalda, De Toni, Arietti, Allegretti, Grandi. Leg. FTA 29/05/1932. Det. N. Arietti 02/05/1942 sub *Nasturtium amphibium* R. Br. var. β *variifolium* DC. [P13]-[5e2-03263].

Rorippa prostrata (Bergeret) Sch. et Th.

■ Lago d' Idro, fondo melmoso a N di Crone. Rimasta 4 mesi sommersa. Leg. et det. FTA, racc. multiple: 02/09/1971, 11/09/1971, 24/09/1971 sub *Rorippa amphibia*, rev. TF 06/11/2004. [G1]-[5h2-02284].

Rorippa sylvestris (L.) Besser

■ Bovegno, tra i ciottoli d. cunetta, margine d. stradale Castello-Piano. Ivi domina, in ristretta

zona. Leg. et det. FTA 12/08/1931 sub *Nasturtium palustre*, rev. TF 06/11/2004. [P13]-[5g1-02272].

■ Crone [Idro], melme sommerse e ghiaie alternamente sommerse Lago d'Idro. Leg. et det. FTA 28/08/1944 sub *Nasturtium palustre*. [P13]-[5h2-02284].

Rosa villosa L.

■ Collio, Lariceto rado su micascisto (roccolo di Fial), m 1300. Leg. et det. FTA 25/05/1931 sub *Rosa pomifera*. [P1FL05-14]-[5g1-01274].

Rumex acetosa L.

■ Bovegno, prati, valletta di Savenone, m 700 (riavuta dopo 49 anni) Ugolini scrisse. Leg. FTA 03/04/1912, det. UU. [P9]-[5g1-02272].

■ Ronchi di Brescia, nell'acciottolato a piè d'un muro presso il Casinetto svizzero. Riscontro con Arietti. Leg. et det. FTA 04/03/1934. [P9]-[5h3-04272].

Rumex scutatus L.

■ Idro, tra Crone e Vantone, fessure di rocce dolomit. Leg. et det. FTA 05/08/1939. [P9]-[5h2-02294].

■ Talus dolomitico fra Crone e Vantone [Idro]. Leg. et det. FTA 08/08/1939. [P9]-[5h2-02294].

Salix appendiculata Vill.

■ Idro, talus dolomitico del T. Neco su Crone. Leg. et det. FTA 27/07/1953 sub *Salix cinerea*, rev. TF 16/06/2004. [P1FL10-02]-[5h2-02284].

■ Idro, strada Crone-Vantone, fessure e detriti in dolomia. Leg. et det. FTA 18/07/1960 sub *Salix aurita* L., rev. TF 16/06/2004. [P8]-[5h2-02282].

Salix caprea L.

■ Bovegno. Leg. et det. FTA 01/04/1912. [P8]-[5g1].

■ Idro. Coltivato su terreno dolomitico. Leg. et det. FTA 16/08/1953. [P8]-[5h2-0228d].

■ Idro, humus fra sassi, siepe. Alto dm. 8. Leg. et det. FTA 17/07/1962. [P8]-[5h2-02284].

Salvia glutinosa L.

■ Bosco presso Savenone inferiore [Bovegno], Piccolo esemplare. Tornando dal Santuario. Leg. et det. FTA 21/08/1929. [M9]-[5g1-02272].

■ Brescia, in Castello, pendio a N, in "Flora prealpina". Leg. et det. FTA 07/1959. [M9]-[8b-04273].

Salvia pratensis L.

■ Bovegno, asciutto pendio, volto a S, a monte di Ca' delle Bàchere, sul monticello di cagnola. Leg. et det. FTA 06/08/1927. [P1FL13-07]-[5g1-02272].

■ Brescia, in un campo tra Rebuffone e la Valsorda (fiori rosei). Trovato da Silvia. Leg. et det. FTA 12/05/1931. [P25]-[5h3-04273].

■ Crone [Idro] (a labbro bianco, fra molte normali nei prati). Dalla Sig.ra Anita Bonardi. Leg. et det. FTA 07/06/1970. [P25]-[5h2-02284].

■ Valvestino, prati, a (fiori molto grandi). Flavia con la zia Lalla. Leg. et det. FTA 06/07/1975. [P25]-[5i2-02291].

Salvia verbenaca L.

■ Colle Cidneo [Brescia], pendio aprico. Diffusa almeno dal '56. Leg. et det. FTA 22/11/1959. [G2]-[8b-04273].

■ Colle Cidneo [Brescia], pendio aprico. Diffusa almeno dal '56. Leg. et det. FTA 21/04/1960. [G2]-[8b-04273].

Sanguisorba minor Scop.

■ Brescia. Aprico dorso calcareo (a querce) della collina della Badia. Leg. et det. FTA 15/04/1933 sub *Poterium Sanguisorba*. [P15]-[5g2-04271].

Sanicula europaea L.

■ Pegli [GE], umida argilla nel bosco della villa Doria. Leg. et det. FTA 17/07/1932. [M5].

Saponaria ocymoides L.

■ Brescia: luogo soleggiato, argilloso, presso Rebuffone ai piedi del Monte Rotondo m 250-300. Leg. et det. FTA 22/04/1908. [P10]-[8b-04273].

■ Paderno d'Adda (CO): strisciante su fresco terreno erboso-sassoso dell'argine del Naviglio a S di Paderno (Gita scolastica). Leg. et det. FTA 28/04/1928. [P10]-[TCO].

■ Ronchi [Brescia] a S. Leg. et det. FTA 28/03/1948. [P10]-[5h3-04274].

Saponaria officinalis L.

■ Savenone inferiore [Bovegno], aulente e bella tra sassi e macerie (tra i fiori che Elvira raccolse per Silvia indisposta), det. FTA 28/07/1927. [P10]-[5g1-02272].

■ Idro. Leg. et det. FTA 07/1955. [P10]-[5h2-02284].

Sauromatum venosum (Aiton) Kunth

■ Foglie donatemi da Bertossi. Leg. et det. Bertossi F. nel 1936 sub *Arum cornutum*. [colt.]. [G2].

Saxifraga arachnoidea Sternb.

■ M. Caldoline [Lavenone], a riparo sotto parete dolom. (loc. Scoperta da Zanted. e Arietti. (condottovi da Arietti). Leg. et det. FTA 05/07/1953. [P14]-[5h2-01283].

Saxifraga caesia L.

- Idro, Mte "Preaco" [Proace] su Idro, rupi calcari. (!Lauretta). Leg. et det. FTA 07/1954 sub *Saxifraga*, rev. FF, TF et FM 17/11/2009. [P14]-[5h2-02284].

Saxifraga cuneifolia L.

- Irma, tra muschi, su rocce porfiriche ombreggiate da alberi (faggi); a m 1200 Imbrifera cresta tra V. Sorda e V. d'Irma, tra M. Zovato e M. Visigno. Leg. et det. FTA 16/08/1927. [P14]-[5g1-02272].
- Coltivata; proveniente dal campione del 1927 donde l'es. A. Leg. Sig.ra Clementina Cacciatore metà apr. 1931, det. FTA. [P14]-[8b-04273].
- Bovegno, loc. Sugana in Val Graticelle m 650. Leg. et det. FTA 22/04/1957. [P14]-[5g1-01274].

Saxifraga hostii Tausch subsp. rhaetica (Kerner) Br.-Bl.

- Colle Cidneo [Brescia], adattata su roccia calcare (oriunda M. Salena). Leg. et det. FTA maggio 1953 sub *Saxifraga aizoon*, rev. FF, TF et FM 17/11/2009. [P14]-[8b-04273].

Saxifraga rotundifolia L.

- Coltivata in casa, asportata da Bovegno [Brescia], fusto fiorifero. Leg. et det. FTA 23/05/1919. [P14]-[8b-0427c].

Saxifraga stellaris L.

- Da S. Colombano al Maniva [Collio]: ruscelli ad acque rapide, fondo ghiaioso, da m 1300 a m 1500. Caratteristica dei fiori: dei 5 petali, bianchi, tre hanno macchietta aranciata, rotonda. Vista da U.U. Leg. FTA 10/08/1922 sub *Saxifraga Clusii* Gouan (var. della sp. *cuneifolia*). Det. UU. [P14]-[5g1-01283].

[Nota degli AA: nella Nuova Flora Analitica d'Italia di A. Fiori, vol. I p. 702 la var. γ *robusta* Engl. è sinonimizzata con *S. Clusii* Koch (1838), non Gouan. Riteniamo che la classificazione di U. Ugolini facesse riferimento a questo taxon appartenente al ciclo di *S. stellaris* L. e non al ciclo di *S. cuneifolia* L. come interpretato da Ferretti-Torricelli].

- S. Colombano [Collio], ruscelli su micascisti = sorgenti del F. Mella. Leg. et det. FTA 05/07/1953. [P14]-[5g1-01283].
- Bovegno, Sabbia d'arenaria (silicea) impregnata d'acqua / Fonte "dell'eco" salendo al Pian delle Camere m 1700. Così classifica Arietti; ma è come l'es. del Maniva che Ug[olini]. classificò *Clusii* Leg. et det. FTA 22/04/1957. [P14]-[5g1-01274].

Saxifraga tridactylites L.

- Collio, umido terriccio in muro di terrapieno,

sotto la chiesa; commemoraz. di Don Bruni. Leg. et det. FTA 25/05/1930. [P14]-[5g1-01283].

Scabiosa gramuntia L.

- Lavenone. Prati della valletta di Lavenone, soleggiati. Frequente ma non abbondante. Relitto di stagione. Leg. et det. FTA sub *S. columbaria* 03/04/1912, rev. FF et TF 30/10/2009. [P27]-[5h2-02284].
- Bovegno. Muro di sostegno d'un prato a S. Strada carrozz. sotto Castello. Leg. et det. FTA sub *S. columbaria* 01/08/1914, rev. FF et TF 30/10/2009 [P27]-[5g1-02272].
- Bovegno, presso Pian di Bovegno, terreno argilloso su dolomia cariata, asciutto pendio rivolto a S, m 700. Prato pronto per il 3° taglio Ivi manca la *Scabiosa arvensis* che è frequente sull'opposto pendio (umido) del M. Zovato. Leg. et det. FTA sub *Scabiosa columbaria* L. 18/09/1924, rev. FF et TF 30/10/2009. [M8]-[5g1-02272].
- Gussago. Rado querceto su calcare ("scaglia"). Dorso del Monte della Stella. Leg. et det. FTA 10/12/1929 [P27]-[5g2-04271].
- Bovegno, prato da Castello verso loc. Sugana [o Lugana ?] (stringhificio). Anom. Infiorescenze con foglie. Leg. et det. FTA 06/09/1935 sub *Scabiosa columbaria* L., rev. FF et TF 30/10/2009. [M8]-[5g1-02272].

Scabiosa graminifolia L.

- Idro, talus erboso arido della dolomitica Cocca d'Idro, m 600. Leg. et det. FTA 08/08/1939. [M8]-[5h2-02284].
- Caino, valle del Garza oltre Caino, pendio aprico, terroso sassoso (calcare). Leg. et det. FTA 17/09/1967. [M8]-[5g1-03283].

Scandix pecten-veneris L.

- Luogo sassoso, ombreggiato presso Rebuffone [Brescia], m 150-200. Leg. et det. FTA 22/04/1908. [P21]-[8b-04273].
- Cidneo [Brescia], t. arido erboso, juv. Leg. et det. FTA 13/10/1911. [P21]-[8b-04273].
- Brescia. Porta Trento, sotto siepe di strada campestre. Leg. et det. FTA 11/11/1939. [P21]-[8b-04273].

Schoenus nigricans L.

- Terreno petroso (calc. dol.) bagnato del Re d'Ocla. In grosso cespo. Arietti class. (in gita del gr. "Ragazzoni"). Leg. FTA 18/07/1924 det. AN 18/07/1924. [P3]-[5g1-03271].

Scilla bifolia L.

- Cisano Bergamasco, San Gregorio, castagneto a N, terreno argilloso su monte calcare (Corne di Bi-

sone). Copiosa, in località molto circoscritta. manca nell'uguale habitat nei dintorni. Un esemplare superiore alla media grandezza. Dei fiori a parte, uno è mostruoso (fasciazione: è doppio anche il picciuolo). Leg. et det. FTA 29/03/1923. [P5]-[7a-02224].
 ■ Tra sassi dolomitici, all'umida ombra d' una siepe, tra la sorg. di Val Sorda e Segonàs, falde del M. Zovato, m 800. Esemplare alto. Leg. et det. FTA 18/04/1927. [P5]-[5g1-02272].

Sclerochloa dura (L.) Beauv.

■ Brescia, Colle Cidneo. Leg. et det. FTA 06/1932. [P4]-[8b-04273].

Scorzonera rosea W.et K.

■ Pascolo in vetta al M. Ario [Marmentino]. Raccolse la sig.ra Vivina Panazza, det. FTA 20/08/1928. Aprentesi al sole del mattino. [M6]-[5g1-02272].
 ■ Bovegno, Muffetto, vetta e dintorni, m 1950. Leg. FTA 15/08/1930 det. AN 08/05/1942 sub *Scorzonera purpurea-typica*, rev. TF 06/2004. [P1FL09-07]-[5g1-01274].
 ■ Pascoli pianeggianti su micascisti [Bovegno], oltre gli ultimi larici (m1500), ivi freq. (non però più in basso). Leg. et det. FTA. Infioresc. essiccata appena colta, ore 10 (più tardi si chiudono) del 26 lugl. 1949. [M6]-[5g1-01274].
 ■ pascoli piani su micasc. Corti di Campomolle [Bovegno], 1500. Infiorescenza all'inizio. 5 soli fiori sviluppati. Leg. et det. FTA 16/08/1952. [M6]-[5g1-01274].

Scrophularia nodosa L.

■ Idro, Lemprato, t. umico e fresco, sotto siepi. Leg. et det. FTA 31/07/1961. [M7]-[5h2-02284].

Sedum album L.

■ Idro, trincea tra la Pieve e il ponte sul Chiese, su roccia silicea (arenaria rossa), m 380. Leg. et det. FTA 01/08/1941. [P1FL06-20]-[5h2-02284].

Sedum dasyphyllum L.

■ Colle Cidneo [Brescia], tra pietre ornamentali. Leg. et det. FTA 16/06/1935. [P14]-[8b-04273].

Sedum rupestre L.

■ Idro, detriti dolomitici recenti, sopra Crone. Leg. et det. FTA 15/07/1941 sub *Sedum reflexum*, rev. FF, TF e FM 17/11/2009. [P14]-[5h2-02284].

Sedum sexangulare L.

■ Colle Cidneo [Brescia], terr. arido solatio (con *S. reflexum*). Leg. et det. FTA 16/06/1935 sub

Sedum acre, rev. FF, TF e FM 17/11/2009. [P14]-[8b-04273].

Senecio cineraria DC.

■ Genova, circonvallazione a mare, rocce calcari. Leg. et det. FTA 03/07/1932 sub *Cineraria maritima* L.= *Senecio cineraria* DC. [M6].

Senecio erraticus Bertol.

■ Bovegno, umido, sabbioso, terriccio soleggiato, dove dallo stradone scende il sentiero verso la miniera Alfredo. Leg. et det. FTA 06/08/1930 (mattina) sub *Senecio jacobea* L., rev. TF 29/10/2009. [M6]-[5g1-01274].
 ■ Ruscello artificiale nel pascolo Gardina (dorsale Graticelle – M.te Muffetto) [Bovegno], m 1250. Leg. et det. FTA 31/08/1931 (mattina) sub *Senecio jacobea* L., rev. TF 29/10/2009. [M6]-[5g1-01274].

Senecio fuchsii Gmelin

■ Bovegno: bosco ai piedi del Monte Zovato; m.700. Leg. et det. FAT sub *Senecio nemorensis* 29/07/1909 rev. FF, TF et FM 25/01/2010. [P29]-[5g1-02272].

Senecio gaudinii Gremlin

■ Oltre il Colle, val Brembana, emerge nei prati a m 1000. Leg. et det. FTA 15/05/1966. [M6]-[4a-01242].

Senecio incanus L. subsp. **insubricus** (Chenevard) Br.Bl.

■ M.te Maniva [Bagolino]. Pascoli su micascisto. Altri esemplari piantati nella "Flora Prealp." in Cidneo. Leg. Romano Milesi; det. FTA 15/07/1952 sub *Senecio incanus* L., rev. FF, TF et FM 25/01/2010. [P29]-[5g1-01283].

Senecio paludosus L.

■ Idro. Lago d'Idro, t. sabbioso-sassoso, margine palustre. (dal ½ m in su). Presso Crone. Leg. et det. FTA 22/07/1964. [P29]-[5h2-02284].

Serratula tinctoria L.

■ Bosco del pendio NW (m.700) del Monte Zovato [Bovegno]. Leg. et det. FTA 26/09/1924. [P29]-[5g1-02272].
 ■ Bovegno. Boscaglia su detriti di servino, fresca valletta tra Piano e le Meole "al ponticello erboso". Leg. et det. FTA 20/08/1935. [P29]-[5g1-02272].

Seseli annuum L.

■ Berzo Demo, erboso arido lungo la strada da Cedegolo a Forno Allione. Inizio fioritura. Gita scolastica. Leg. et det. FTA 03/05/1930 sub *Seseli (carvifolium ?coloratum?)*, rev. TF 05/2004. [M5]-[5d 99281].

Sesleria varia (Jacq.) Wettst.

- Idro, talus dolomitico del T. Neco su Crone. Leg. et det. FTA 27/07/1953, det. AS 16/06/2004. [P1FL10-06]-[5h2-02284].

Setaria viridis (L.) Beauv.

- Brescia, aiuole di via dei Mille, spiga bifida. Leg. et det. FTA 08/1934 sub *Alopecuros anomalus*, rev. TF 29/03/2004. [P4]-[8b-04273].
- Crone di Idro. T. erboso tra sassi dolomit. m 500. Fioritura incipiente. Foglie tutte in un solo piano verticale. Leg. et det. FTA 16/07/1953. [P4]-[5h2-02284].

Silene elisabethae Jan

- Strada del M.te Baremone [Collio], in t. dolomitico, arido margine. Leg. et det. FTA 16/08/1969. [P10]-[5g1-01283].

Silene nutans L.

- Bovegno: tra i sassi, sul muscoso margine d'un prato, tra il Santuario e Savenone a fiori in fase diurna (flosci). Leg. et det. FTA 21/08/1929. [P10]-[5g1-02272].
- Fessure di roccia (servino) a 1 Km da Bovegno verso Collio. Leg. et det. FTA 20/08/1929. [P10]-[5g1-02272].
- Fresco prato, tra il Santuario e Etto [Etto-Pezzaze]. In piena ombra il pomeriggio (a fiori aperti). Leg. et det. FTA 22/08/1930. [P10]-[5g1-02272].
- Rocciosa collina della Badia [Brescia] (fase iemale). Leg. et det. FTA 14/01/1932. [P10]-[5g2-04271].
- Idro, trincea tra la Pieve e il ponte sul Chiese, su roccia silicea (arenaria rossa), m 380. Leg. et det. FTA 01/08/1941. [P1FL06-15]-[5h2-02284].

Silene otites (L.) Wibel

- Collina della Badia [Brescia], arido cespuglioso. Arietti classificò analogo esemplare a Tremosine. Leg. et det. FTA 21/11/1936. [M2]-[5g2-04271].
- Tremosine, sassoso solatio nel "Castello" del prof. Cozzaglio. Leg. FTA 26/05/1939, det. AN. [M2]-[5i1-02302].

Silene rupestris L.

- Bovegno, tra Castive e Navazze, detriti di strati marnosi, inclusi in arenaria, privi di humus, ma umidi. Leg. et det. FTA 06/10/1924. [P10]-[5g1-01274].
- Bovegno, bosco del M. Zovato (abeti, faggi, citisi), sulla massima elevazione del Monte Zovato, m 1260. Leg. FTA 04/08/1927, det. AN 10/01/1942. [P1FL01-09]-[5g1-02272].
- Bovegno, prima valletta d. Meole, strada per

S. Andrea su micascisto, m 700 in disseminaz.; rinascenti rosette. Leg. et det. FTA 10/08/1930. [P10]-[5g1-02271].

Sinapis arvensis L.

- Bovegno, luogo incolto presso il Castello, m 650. Nome volgare: senape selvatica. Leg. et det. FTA 02/09/1906. [M2]-[5g1-02272].
- Bovegno, uscendo da Piano verso S, tra i ciottoli della cunetta a lato della strada. Leg. et det. FTA 25/08/1930. [M2]-[5g1-02272].

Sisymbrium officinale (L.) Scop.

- Idro, detriti d'arenaria rossa, al margine d. strada (nella trincea) presso la Pieve. Frequente nelle svariate plaghe di Idro. Leg. et det. FTA 17/07/1941. [P13]-[5h2-02284].
- Via dei Mille [Brescia]. Terriccio attorno a un taglio. La radice ha odor di rapa. Leg. et det. FTA 09/12/1928. [P13]-[8b-04273].

Smilax aspera L.

- Laigueglia [SV]. Terra arida, argilloso calcare. Tra Laigueglia e Capo Mele. Piccolo germoglio. Leg. et det. FTA 08/08/1933. [P5].

Solanum tuberosum L.

- Bovegno. Pian di Bovegno, orto di "Cecilia" su poggio arato. Con Silvia. Leg. et det. FTA 21/08/1929. [P24]-[5g1-0227b].

Soldanella pusilla Baumg.

- Corno d'Aola [Ponte di Legno], su terreno siliceo dove si scioglie la neve, m.1900. Convegno a Ponte di Legno. Leg. et det. FTA 01/07/1955 sub *Soldanella minima*, rev. FF et TF 02/12/2009. [P22]-[5a-97293].

Solidago virgaurea L.

- Bovegno. Presso lo sbocco della valletta di Navazze, m.700. Detriti d'arenaria senza humus, in bosco ceduo in cui la quercia si mesce al castagno. Leg. et det. FTA 03/09/1925. [P29]-[5g1-01274].
- Bovegno, bosco del M. Zovato (abeti, faggi, citisi), sulla massima elevazione del Monte Zovato, m 1260. Leg. FTA 04/08/1927, det. AN 10/01/1942 sub *Solidago virga-aurea-vulgaris*, rev. TF 20/06/2004. [P1FL01-12]-[5g1-02272].
- Laghetti del Mella presso il ponte della ferr. Brescia-Milano [Brescia], ghiaie soggette a temporanei allagamenti. Ivi abbonda *Epilobium rosmarinifolium*. Leg. et det. FTA 18/09/1938. [P29]-[8b-04273]. [L'esame morfologico del campione con foglie cauline tomentose ad apice ottuso, mai acuminato, con

lamina ellittica 1,5-2 volte più lunga che larga, potrebbe condurre alla subsp. *litoralis* (Savi) Burnat, indicata da Pignatti 1982 come comune sulle sabbie retrodunali tra Pisa e Sarzana. Dato l'ambiente di crescita sopra descritto del campione in oggetto si potrebbe ipotizzare un caso di avventiziato effimero, legato al trasporto ferroviario].

Sonchus oleraceus L.

- Bovegno, luogo arido e ghiaioso presso Castello, m 660. Leg. FTA 10/09/1907, Ugolini classificò sub *Sonchus laevis*. [M6]-[8g1-02272].
- Bovegno. Arido margine dello stradone, presso il ponte delle Meole. Ivi freq.. Accompagnando con Silvia, Edea che partiva per Parma. Leg. et det. FTA, 16/09/1924. UU. classificò. [P30]-[5g1-02271].
- Brescia. C. Cidneo. T. erboso asciutto. Rosetta. Leg. et det. FTA 20/05/1930. [P30]-[8b-04273].
- Brescia, stretta fessura d'un muraglione a Porta Trento, con Silvia e Tado. Leg. et det. FTA 29/06/1930 sub *Sonchus oleraceus* L.-*laevis*. [M6]-[8b-04273].
- Brescia, Cidneo, muraglione Pusterla. Leg. et det. FTA 04/07/1930. [M6]-[8b-04273].

Sorbus aria (L.) Crantz

- Bovegno, Pior [P.ta di Piorre], micascisti, bosco, arenaria, m 900-100. Leg. et det. FTA 29/07/1931 sub *Pyrus aria-obtusifolia*. [P1FL07-07]-[5g1-01274].
- Bovegno, bosco del M. Zovato (abeti, faggi, citisi), sulla massima elevazione del Monte Zovato, m 1260. Leg. FTA 04/08/1927, det. Arietti N. 10/01/1942 sub *Pyrus aria-obtusifolia*. [P1FL01-14]-[5g1-02272].

Spiranthes spiralis (L.) Koch

- Nave, M. Montecca, pendio argill. su calcare m 300. Leg. et det. FTA 07/09/1948 sub *Spiranthes autumnalis* Rich. [P7]-[5g1-04272].

Stachys alopecuroides (L.) Benth.

- Bovegno, vetta boscosa del monticello di cagnola in Val Sorda. Leg. et det. FTA 28/07/1927. [P1FL11-10]-[5g1-02272].
- pascoli su calcare, 1600-1700, pendio W del M.te Ario [Marmentino]. Gita con fam. Panazza. Arietti class. (Ugolini disse *Betonica* off.). Leg. FTA 20/08/1928, det. AN sub *Stachys alopecuroides* Benth. α *typica*. Altre sp. in loc. cit.: *Achillea millef.* (fiorita), *Trollius europ.* (in frutto). [P25]-[5g1-02272].

Stachys annua (L.) L.

- Crone [Idro], erboso su conoide dolomit., ivi frequente. Leg. et det. FTA 15/07/1941. [P25]-[5h2-02284].

- Idro, Pieve, arenaria rossa. Juv. e testimoni. Leg. et det. FTA 18/07/1944. [P25]-[5h2-02284].

Stachys officinalis (L.) Trevisan

- Bovegno, vetta boscosa del monticello di cagnola in Val Sorda. Leg. et det. FTA 28/07/1927. [P1FL11-10]-[5g1-02272].
- Collio, Lariceto rado su micascisto (roccolo di Fial), m 1300. Leg. et det. FTA 25/05/1931. [P1FL05-13]-[5g1-01274].
- Idro, talus dolomitico a NE di Crone. Leg. et det. FTA 22/07/1941 sub *Stachys annua*, rev. TF 12/05/2004. [P1FL08-02]-[5h2-02284].
- Idro, morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta. Leg. et det. FTA 06/08/1941. [P1FL12-12]-[5h2-02291].

Stachys pradica (Zanted.) Greuter et Pign.

- M. Guglielmo [Tavernole sul Mella], pascolo tra rocce calcari, m 1900. Leg. et det. FTA 01/09/1932 sub *Lamium longiflorum* Ten. rev. FF et TF 14/12/2009. [P25]-[5g1-02271].

Stachys recta L.

- Bovegno, asciutto pendio, volto a S, a monte di Ca' delle Bâchere, sul monticello di cagnola. Leg. et det. FTA 06/08/1927. [P1FL13-10]-[5g1-02272].
- Idro, talus dolomitico a NE di Crone, m 500. Leg. et det. FTA 22/07/1941 sub *Stachys annua*, rev. TF 12/05/2004. [P1FL08-07]-[5h2-02284].
- Idro, trincea tra la Pieve e il ponte sul Chiese, su roccia silicea (arenaria rossa), m 380. Leg. et det. FTA 01/08/1941 sub *Stachys annua*, rev. TF 12/05/2004. [P1FL06-07]-[5h2-02284].

Stachys sylvatica L.

- Umido erboso margine di strada campestre presso via Monache [Brescia]. Leg. et det. FTA 29/05/1930. [M9]-[8b 04273].
- Crone [Idro]. Tra ciottoli serrati, ombra, freddo. Con ortiche e *Potentilla reptans*. Ante fioritura. Leg. et det. FTA 06/06/1970. [M9]-[5h2-02284].

Stellaria media (L.) Vill.

- Brescia, terriccio in ombra, cortile, ante fioritura. Leg. et det. FTA 09/05/1960. [P10]-[8b-04273].

Stellaria nemorum L.

- Cidneo [Brescia], oriunda da Bovegno. Leg. et det. FTA 05/1958. [P10]-[8b-04273].

Stipa pennata L. s. s. emend. Steven

- Brescia, Val Carobbio, terreno calcare solatio. Leg. et det. FTA 10/05/1959. [M1]-[5h3-04274].

- Tremosine, nel "Castello" del prof. Cozzaglio, su arido calcare solatio. Leg. et det. FTA 26/05/1938. [M1]-[5i1-02301].

Succisa pratensis Moench

- Collio, Lariceto rado su micascisto (roccolo di Fial). Leg. et det. FTA 25/05/1931 sub *Scabiosa (succisa) pr.*, rev. TF 05/2004. [P1FL05-15]-[5g1-01274].

Symphytum officinale L.

- Brescia, ruscello presso il viale di Porta Venezia, m 150. Leg. et det. FTA 29/06/1905. [M9]-[8b-04273].
- Brescia, Orto botanico del Liceo scientifico, terriccio e calcinacci, Leg. et det. FTA 04/04/1947. [M9]-[8b-04273].
- Brescia, Orto botanico del Liceo scientifico, terriccio e calcinacci. Leg. et det. FTA 14/04/1947. [M9]-[8b-04273].
- Brescia, Orto botanico del Liceo scientifico, terriccio e calcinacci. Leg. et det. FTA 12/04/1948. [M9]-[8b-04273].

Tamus communis L.

- Versante E della collina della Badia, arido pendio. A) giovane germoglio eretto B) inizio di fioritura. Leg. et det. FTA 15/04/1933. [P5]-[5g2-04271].
- Tra sassi calcari, valle Bresciana, Urigo Mella. Leg. et det. FTA 31/03/1935. [P5]-[5g2-04271].

Tanacetum corymbosum (L.) Sch.-Bip.

- Bovegno, tra i sassi al margine del prato in riva al ruscello di Val Sorda. Leg. et det. FTA 25/08/1929 sub *Leucanthemum corymbosum*. [G2]-[5g1-02272].
- Idro, morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta. Leg. et det. FTA 06/08/1941 sub *Leucanthemum corymbosum*. [P1FL12-21]-[5h2-02291].
- Brescia, M.te di Urigo. Germoglio. Leg. et det. FTA 23/02/1958 sub *Leucanthemum corymbosum*. [G2]-[5g2-04271].

Taraxacum laevigatum (Willd.) DC.

- Argilloso - calcare. Piano solatio M. Picastello verso SW [Brescia]. Gita del gruppo Ragazzoni. Leg. FTA 31/03/1935; Arietti indicò. [P30]-[5h3-04271].
- Pendio argill. calc. a S. M.te di Urigo [Brescia]. M. Leg. et det. FTA 27/03/1960. [P30]-[5h3-04271].

Taxus baccata L.

- Pavia: giardino del Coll. Borromeo primavera

1912. Fiori (immaturi) sui tratti di ramo del 1912. Ben distinti i tratti di ramo con foglie di anni antecedenti, fino al 1907. Leg. et det. FTA. 1912 [P3].

- Risalendo nella valletta delle Meole, da un praticello al versante di San Glisente. Ombreggiato sentier, tra bosco e prato. arbusto di m. 1,50. Senza le tenere dolci bacche, dal velenoso seme. Altro piccolo esemplare, là presso raccolto, crescerà rafforzandosi. Leg. et det. FTA 28/08/1929 [P3]-[5g1-02272].

Telekia speciosissima (L.) Less.

- Idro, tra Crone e Vantone, parete fessurata (dolomia), m 380. Leg. et det. FTA 03/07/1940 sub *Bupthalmum speciosissimum*. [M6]-[5h2-02284].

Teucrium chamaedrys L.

- Bovegno: luogo roccioso ed arido nel versante N-W del monte Zovato, m 800. Leg. et det. FTA 02/08/1907. [P25]-[5g1-02272].
- Bovegno. Fessura in porfirite; soleggiato pendio all'inizio d. salita al Santuario di Bovegno. Leg. et det. FTA 01/08/1926. [P25]-[5g1-02272].
- Dorso della collina della Badia [Brescia], fase iemale. Leg. et det. FTA 14/01/1932. [P25]-[5g2-04271].
- Idro, talus dolomitico a NE di Crone, m 500. Leg. et det. FTA 22/07/1941. [P1FL08-01]-[5h2-02284].
- Idro, trincea tra la Pieve e il ponte sul Chiese, su roccia silicea (arenaria rossa) m 380. Leg. et det. FTA 01/08/1941. [P1FL06-01]-[5h2-02284].

Teucrium montanum L.

- Laigueglia [SV], rocce calcari solatie tra arbusti e pini presso Colla Micheli, m 100. Sporadica. [P25].
- Bovegno: luogo ombreggiato e roccioso (calcare) sul M.te Zovato (versante N-W), m 750. Leg. et det. FTA 01/08/1907. [P25]-[5g1-02272].
- Bovegno, Zovato. Forma tappeto (con *Glob. cordif.*) sull'arido tratto piano dove si ascende a dominar i due versanti, m 1100. Leg. FTA 04/08/1929, det. AN 08/05/1942 sub *Teucrium montanum-typicum*. [P1FL02-07]-[5g1-02272].
- Idro, talus dolomitico a NE di Crone, m 500. Leg. et det. FTA 22/07/1941. [P1FL08-12]-[5h2-02284].

Teucrium scorodonia L.

- Bovegno: luogo roccioso (arenaria) e ombreggiato presso la V.ta di Graticelle, m 700. Leg. et det. FTA 21/07/1908. [P25]-[5g1-01274].
- Bovegno, pascolo su aridi micascisti, a monte dell'ultima boscaglia. Località "Redicampo", m

1250. Spartiacque V. Meola-V. Graticelle. Leg. et det. FTA 10/08/1927. [P1FL14-04]-[5g1-01273].

■ Bovegno: bassa Val di Graticelle, detriti d'arenaria (silicea). Leg. et det. FTA 31/07/1957. [P25]-[5g1-01274].

Thalictrum aquilegifolium L.

■ Bovegno, ai "Prati Magri", tra gli arbusti di una siepe, su terreno sassoso (micascisti) m 1080. Leg. et det. FTA 23/08/1926. [M3]-[5g1-01274].

■ Bovegno, bosco del M. Zovato (abeti, faggi, citisi), sulla massima elevazione del Monte Zovato, m 1260. Leg. FTA 04/08/1927, det. AN 10/01/1942. [P1FL01-15]-[5g1-02272].

■ Brescia, orto botanico del Liceo scientifico, terra fresca. Oriunda (marzo 1945) dal bosco di Costalunga. Cima fiorita (un metro). Fiori: profumo come sambuco. Leg. et det. FTA 29/04/1946. [M3]-[8b].

Thalictrum minus L.

■ Crone [Idro], prato (imminente il 2° taglio) a fondo ghiaioso dolomitico.. Leg. et det. FTA 24/07/1944. [M3]-[5h2-02284].

Thlaspi perfoliatum L.

■ Colle Cidneo [Brescia]: prato m 200. Leg. et det. FTA 19/04/1908. [P13]-[8b-04273].

■ Prato del Cidneo [Brescia], un esemplare all'inizio della fioritura. Leg. et det. FTA 25/02/1911. [P13]-[8b-04273].

Thymus s.p.

■ Collio, Lariceto rado su micascisto (roccolo di Fial), m 1300. Leg. et det. FTA 25/05/1931 sub *Thymus serpyllum* gr. [P1FL05-16]-[5g1-01274].

■ Idro, trincea tra la Pieve e il ponte sul Chiese, su roccia silicea (arenaria rossa), m 380. Leg. et det. FTA 01/08/1941. [P1FL06-04]-[5h2-02284].

■ Idro, talus dolomitico del T. Neco su Crone. Leg. et det. FTA 27/07/1953. [P1FL10-05]-[5h2-02284]. [reperti assolutamente incompleti per una determinazione scientificamente sicura e credibile].

Tilia cordata Miller

■ Collio, terriccio mobile su strada. Nascente. Ugolini che era presente (alla commemorazione di don Bruni non riconobbe). Alla identificazione pervengo da confronto con l'es. del 1955 recante prime foglie. Leg. et det. FTA 25/05/1930 sub *Tilia*, rev. TF 11/05/2004. [M5]-[5g1-01283].

Tilia tomentosa Moench

■ Brescia, via dei Mille. A foglie nascenti. Leg.

Camisani Vittoria, 07/04/1930, det FTA sub *Tilia argentea*. 25/05/2004 [M5]-[0427c].

■ Via dei Mille [Brescia], lato orientale. Rametto all'apice d'un ramo, prossimo a fiorire. Leg. et det. FTA 10/05/1940 sub *Tilia argentea*. [M5]-[0427c].

■ Brescia, via dei Mille, margine d'aiuola. Con protofilli. Leg. et det. FTA 25/04/1955 sub *Tilia argentea*. [M5]-[0427c].

Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb.

■ Bovegno: luogo boscoso, ombreggiato, umido, presso Forno Brolo (via di Ludizzo) m 650. Leg. et det. FTA 08/08/1933 sub *Tofieldia calyculata* Wahl. var. *collina*. [P5]-[5h3-02272].

■ Idro, strada da Crone a Vantone, terriccio su parete dolomitica. In disseminazione. Leg. et det. FTA 23/07/1941 sub *Tofieldia calyculata* Wahl. var. *collina*. [P5]-[5h2-02284].

■ Bovegno, Zovato, humus all'ombra d'una rupe, m 1100. Leg. FTA 04/08/1929, det. AN 08/05/1942 sub *Tofieldia calyculata-capitata*, rev. TF 21/06/2004. [2 raccolte per lo stesso luogo e data]. [P1FL02-08]-[5g1-02272].

Tordylium apulum L.

■ Colle Cidneo, pendio erboso aprico. Leg. et det. FTA 10/05/1970 sub *Orlaya (Caucalis) grandiflora*, rev. TF 24/05/2004. [M5]-[8b 04273].

Torilis japonica (Houtt.) DC.

■ Bovegno, tra sassi e cespugli, vecchia strada verso Baciòc. Leg. et det. FTA 02/08/1935 Sub *Torylis anthriscus* Gmel. [G1]-[5g1-02272].

Tragopogon pratensis L.

■ Prato presso S. Eufemia [Brescia]. (in collina, esposiz. a S) m150-200. Leg. et det. FTA 23/04/1908 sub *Tragopogon maior*, rev. FF, TF et FM 27/01/2010. [P30]-[5h3-04274].

Tragopogon pratensis L. subsp. orientalis (L.) Čelak.

■ Bovegno. Prato del Monte Zovato, m. 800. Leg. et det. FTA 02/08/1907 sub *Tragopogon pratensis* L., rev. FF, TF et FM 26/01/2010. [P30]-[5g1-02272].

■ Crone di Idro, prato (prossimo al 2° taglio). Essicato a ore 9½: già cominciava a accartocciare le ligule. I pistilli comparvero dopo le 8. Leg. et det. FTA 07/07/1941 sub *Tragopogon pratensis* L., rev. FF, TF et FM 26/01/2010. [P30]-[5h2-02284].

Tribulus terrestris L.

■ Laigueglia [SV], fra i sassi d'una strada. Pungente sotto i piedi. Leg. et det. FTA 08/1933. [P18].

Trifolium alpestre L.

- Celana [Caprino Bergamasco]: bosco aprico, a monte di Pontida; argilloso calcare, secco. m.600. Leg. et det. FTA 11/06/1922. [P16]-[7a-02222].

Trifolium alpinum L.

- Bagolino. Passo del Maniva: prato arido versante di Bagolino, m.1600. Unico esemplare trovato in loc. cit. Leg. et det. FTA 25/08/1931. [P16]-[5h1-01283].
- Collio, Passo del Maniva, pascoli su su micascisti, m 1700. Leg. et det. FTA 05/07/1953. [P16]-[5g1-01283].
- Collio, Passo del Maniva, terreno humico piano, m.1700, in fitte colonie. Leg. et det. FTA 26/07/1959. [P16]-[5g1-01283].

Trifolium arvense L.

- Bovegno: luogo roccioso ed ombreggiato lungo la via Castello-Graticelle, m.650. Leg. et det. FTA 17/08/1907. [P16]-[5g1-01274].

Trifolium aureum Pollich

- Bovegno, prato, al margine del bosco presso S. Lorenzo di Magno. Ugolini classificò. Leg. et det. FTA 13/08/1924. [P16]-[5g1-02272].

Trifolium badium Schreber

- Pascolo aprico, su calcare, ai piedi del Dosso Alto [Collio] dal Passo Maniva, m.1700. Leg. et det. FTA 24/09/1961. [P16]-[5g1-01283].

Trifolium campestre Schreber

- Brescia: prato arido del Colle Cidneo m 200. Leg. et det. FTA 30/04/1906 sub *Trifolium patens* Schreb., rev. FF, TF et FM 20/11/2009. [P16]-[8b-04273].
- Brescia: arido terreno sotto alberi tra rade erbe a monte di S. Pietro, Colle Cidneo. Leg. et det. FTA 30/04/1906 sub *Trifolium patens* Schreb., forma *ombròfila*, rev. FF, TF et FM 20/11/2009. [P16]-[8b-04273].

Trifolium incarnatum L. subsp. **incarnatum**

- Celana [Caprino Bergamasco]: all'incrocio tra via vecchia e nuova, sotto la nostra casa. Parecchi individui, ma escusivam. in un campo tra il frumento (onde: in forma allungata), manca in tutti i dintorni. Leg. et det. FTA 09/06/1923 sub *Trifolium incarnatum* L., rev. FF, TF et FM 20/11/2009. [P16]-[7a-02222].
- [Senza indicazione di località e data]. Leg. FTA det. FF et TF et FM 20/11/2009. [P16].

Trifolium incarnatum L. subsp. **molinerii** (Balbis) Syme

- Brescia, da S.Eufemia a Caionvico, rive d'un

ruscello lungo lo stradone. Fiori color rosso cupo. Gita con babbo e mamma.. Leg. et det. FTA 21/05/1905 sub *Trifolium incarnatum* L., rev. FF, TF et FM 20/11/2009. [P16]-[8b-04274].

Trifolium medium L.

- Celana [Caprino Bergamasco]: bosco aprico, a monte di Pontida; argilloso calcare, secco. m. 600. Leg. et det. FTA 11/06/1922. [P16]-[7a-02222].
- Bovegno, bosco del M. Zovato (abeti, faggi, citisi), sulla massima elevazione del Monte Zovato, m 1260. Leg. FTA 04/08/1927, det. AN 10/01/1942 sub *Trifolium medium* L.-*flexuosum* (Jacq.), rev. TF 20/06/2004. [P1FL01-16]-[5g1-02272].
- Idro, un Km a Nord di Vantone. Bosco transiz.: Pino silv., Cast.. Leg. et det. FTA 21/07/1965. [5h2-02291].

Trifolium montanum L.

- Bovegno, vetta boscosa del monticello di cagnola in Val Sorda. Leg. et det. FTA 28/07/1927. [P1FL11-07]-[5g1-02272].
- Idro, Monti della Pieve di Idro, prato su cagnola, m 400. Leg. et det. FTA 29/07/1944. [P16]-[5h2-02284].

Trifolium patens Schreber

- Bovegno, forma allungata (per consorzio). Prato aprico, asciutto. Consorzio con *Salvia prat.*, *Centaurea nigrescens*. Ugolini class. *Trif. Parisiense* [= *Trif. patens*]. Leg. et det. FTA 18/09/1924. [P16]-[5g1-02272].

Trifolium pratense L. subsp. **pratense**

- Bovegno, prati sopra Piano (calici fogliosi). Leg. et det. FTA 05/09/1914. [P16]-[5g1-02272].
- Brescia, Colle Cidneo, pendio erboso presso S. Maria d. Consolazioni. Fiore bianco, unico esemplare. Leg. et det. FTA 17/05/1931. [P16]-[8b-04273].
- Bovegno, prati di Fàssole. Forma nana. Leg. et det. FTA 09/10/1924. [P16]-[5g1-02272].
- Bovegno, Umido pascolo pianeggiante, Monte Visino, m.1300. Rosso vivo, forma bassa, ivi freq. Leg. et det. FTA 05/08/1932. [P16]-[5g1-02272].

Trifolium repens L.

- Bovegno. Sabbia al margine della strada, al Km 32 (a calici fogliosi). Leg. et det. FTA 25/08/1931. [P16]-[5g1-02272].
- Es. coltivato in vaso, fiori sul peduncolo [Brescia]. Leg. et det. FTA 14/06/1941. [P16]-[8b-04273].

Trifolium rubens L.

- Retorbido (App. vogherese) [PV], alle Fonti. Pra-

ticello sotto castani e robinie. La loc. cit. è una vera oasi di flora montana, in una valletta tutta ricoperta di viti (vini di Retorbido), a circa 100 m d'altezza sul paese. Leg. et det. FTA 29/06/1916. [P16].

■ Celana [Caprino Bergamasco]: bosco aprico, a monte di Pontida; argilloso calcareo, secco. m.600. Leg. et det. FTA 11/06/1922 [P16]-[7a-02222].

Trifolium scabrum L.

■ Colle Cidneo [Brescia], terreno arido e erbe rade, sotto alberi, presso il monumento ai Caduti. (forma ombrofila). Leg. et det. FTA 16/06/1935. [P16]-[8b-04273].

Trinia glauca (L.) Dumort

■ Idro, talus dolomitico a NE di Crone, m 500. Leg. et det. FTA 22/07/1941. [P1FL08-22]-[5h2-2284].

■ Pendio erboso cespuglioso, su dolomia, vers. S M.te Emiliano [Sarezzo] m. 900. Fioritura incipiente. Leg. et det. FTA 12/05/1935. [P21]-[5g1-03271].

Trisetum flavescens (L.) Beauv.

■ Erboso arido sul Colle Cidneo. Leg. et det. FTA 16/06/1935. [P4]-[8b-04273].

Triticum aestivum L. var. hibernum L.

■ A nord di Celana, coltivato nell'alluvionale della valletta, m 400. Leg. et det. FTA sub *Triticum vulgare*: A) 20/10/1923 (in qualche campo si sta seminando); B) 12/02/1922; C) 25/04/1922. [P4]-[7a-0222b].

Trollius europaeus L.

■ Bovegno: prato presso Forno Brolo, m 650. Leg. et det. FTA 03/09/1906. [P11]-[5g1-02272].

■ Bovegno: prato del Monte Zovato, m 1100. Il rizoma è medicinale (drastico). Fiori gialli. Leg. et det. FTA 19/09/1907. [P11]-[5g1-02272].

■ Bovegno, prato: pendio a S m 700. Raccolto dalla mamma. Det. FTA 22/05/1926. [M3]-[5g1-02272].

■ Bovegno, prato di Segonàs (M. Zovato), m 800. In frutto. Nell'imminenza del 1° taglio "masàdeg". Leg. et det. FTA 04/07/1927. [M3]-[5g1-02272].

■ prati di Vaghezza [Irma]. In rifioritura autunnale. Leg. et det. FTA 18/07/1927. [M3]-[5g1-02272].

■ Versante NW del M. Zovato [Bovegno], fresco bosco su rocce calcari, m 900. In rifioritura autunnale. Leg. et det. FTA 18/07/1927. [M3]-[5g1-02272].

■ Presegno [Lavenone], (mostrante, distinto dalla corolla, il calice a 5 sep.) Da Anna Maria Tironi, 04/1962, det FTA. [P11]-[5h2-02281].

Tulipa praecox Ten.

■ Mobile terriccio argilloso, a piè del muro, lungo la via per il Goletto, ronchi di Brescia. Inselvaticita, fitta. Arietti classificò sul posto. Leg. FTA 19/03/1934, det. AN 19/03/1934. [P5]-[5h3-04273].

■ Brescia, S. Francesco di Paola. Terriccio friabile, umido, in pendio a lato dell'infossata via d. Santelle. Germogli trascinanti l'involucro del bulbo. Passaggiata con mia mamma e Silvia. Leg. et det. FTA 03/03/1935. [P5]-[5h3-04274].

Tulipa sylvestris L.

■ Brescia, aiuola ombrosa di "Flora prealpina" in Castello. Leg. et det. FTA 11/04/1966. [P5]-[8b-04273].

Tussilago farfara L.

■ Crone [Idro], sassi tra strada e prato. Leg. et det. FTA 04/07/1970. [P29]-[5h2-02284].

Ulmus minor Miller Freq.

■ Colle Cidneo, a monte di S. Pietro, tra rada erba d'un prato, presso vecchi olmi. Freq., in loc. citata tali piccoli individui, da semi degli alberi circostanti. Gita con Edea e i bimbi (mattina di mercoledì). Leg. et det. FTA 09/06/1926 sub *Ulmus campestris* L. [P8]-[8b 04273].

Urospermum dalechampii (L.) Schmidt

■ Laigueglia [SV]. Pendio roccioso a pineta, m. 50. Si trova fin presso la spiaggia su pendii sabbiosi. Leg. FTA 20/07/1936. Arietti class. sub *Urospermum dalechampii* F.W. Schmidt *a-typicum*, 03/12/1941. [P30].

Urtica urens L.

■ Valle Bresciana, presso Urigo, sotto una siepe. Prima della fioritura. Arietti osserva: stipole separate (caratt. d. specie). Leg. et det. FTA 31/03/1935. [P8]-[8b-04271].

Utricularia australis R.Br.

■ Provaglio d'Iseo, Torbiera, alta acqua stagnante. Gita con Gaetano Panazza. Leg. et det. FTA 14/07/1936. Rev. FF et MF 20/11/2010. [P26]-[5e3-03263].

Vaccinium gaultherioides Bigelow

■ Bovegno, Pior [P.ta di Piorre], micascisti, bosco, arenaria, m 900-1000. Leg. et det. FTA 29/07/1931 sub *Vaccinium uliginosum*, rev. TF 06/2004. [P1FL07-08]-[5g1-01274].

Vaccinium myrtillus L.

- Idro, morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta. Leg. et det. FTA 06/08/1941. [FL12/22]-[5h2-02291].
- Bovegno, bosco del M. Zovato (abeti, faggi, cistisi), sulla massima elevazione del Monte Zovato, m 1260. Leg. FTA 04/08/1927. [P1FL01-06]-[5g1-02272].

Valeriana dioica L.

- Paderno d'Adda. Sponda erbosa bagnata dal Naviglio dell'Adda, verso Robbiate. Gita Liceo Scient. di Brescia, con Ghidini.
- Bosco a Vantone. Leg. et det. FTA 28/04/1928. [P27]-[TBG-03222].

Valeriana officinalis L.

- Bovegno, umido terriccio tra detriti d'arenaria, monticello di S. Martino (Castello) verso NW. Leg. et det. FTA 05/07/1927. [M7]-[5g1-02272].
- Brescia, aiuola ombreggiata del Liceo Scientifico. Proviene da quelle esposte (medicinali) dal sig. Luigi Grandi all'Ateneo nell'ott.1931. Leg. et det. FTA 04/06/1935. [M7]-[8b-04273].
- Idro. Alta, con stoloni, humus in siepe di prato [2 Fogli]. Leg. et det. FTA 11/06/1944. [M7]-[5h2-02284].

Valeriana saxatilis L.

- Idro. Vantone, in fessure di dolomia, m.400. Strettamente radicata con *Potentilla caulescens*. Leg. et det. FTA 20/05/1956. [P27]-[5h2-02284].

Valeriana tripteris L.

- Sarezzo, M.te S.Emiliano. Erbosio arido su dolomia, m.1000. Leg. et det. FTA 12/05/1935. Arietti class. sub *Valeriana montana var. tripteris*. [P27]-[5g1-03271].
- Zone, umida spaccatura tra rocce, volgendo a sin. del passo della Croce (bosco del vers. sebino). Fase di rosetta, foglie bracteiformi. Leg. FTA 01/04/1929. Ugolini class. sub *Valeriana montana*, rev. FF, TF et FM 20/01/2010 [P27]-[5e2-02262].
- Bovegno, Zovato, m 1100. Leg. FTA 04/08/1929 det. AN 08/05/1942 sub *Valeriana montana-tripteris*, rev. TF 06/2004. [P1FL02-01]-[5g1-02272].

Veratrum nigrum L.

- (1) Idro. Gianni Blesio [lo] riuscì a trapiantare da un bosco al giardino di Rosanna a Idro, ivi fiorito. Leg. et det. FTA 01/08/1972. [P5]-[5h2-0228d].
- (2) Idro. Gianni Blesio [lo] riuscì a trapiantare

da un bosco al giardino di Rosanna a Idro, (frutti). Leg. et det. FTA 23/09/1974. [P5]-[5h2-02284].

Verbascum blattaria L.

- S. Eufemia d. Fonte [Brescia]. Terreno argilloso, campo dell'erba medica. Leg. et det. FTA 30/09/1928. [P26]-[5h3-04274].

Verbascum nigrum L.

- Bovegno, pendio verso il Mella, al ponte di San Rocco, terriccio sassoso. Leg. et det. FTA. 14/08/1930 sub *Verbascum lychnitis* L., rev. TF 31/05/2004. [M7]-[5g1-02272].

Verbascum phoeniceum L.

- T. argilloso in cacumine dorsetto sopra Urigo Mella [Brescia], (dove la trovò Zersi un secolo addietro). Leg. et det. FTA 22/05/1962. [P26]-[5g1-04271].
- T. argilloso in cacumine dorsetto sopra Urigo Mella [Brescia]. Dove la trovò Zersi un secolo addietro. Leg. et det. FTA 22/05/1962. [P26]-[5g2-04271].

Verbascum sinuatum L.

- Brescia, Colle Cidneo. Gemma senza fiori, da ramo fiorito. Leg. et det. FTA 09/08/1959. [M7]-[8b 04273].
- Brescia, Colle Cidneo, pedio erbosio, arido, aprico. Fillotassi d'una rosetta. Leg. et det. FTA 02/10/1959. [M7]-[8b-04273].
- Colle Cidneo [Brescia], arido pendio a sud. Non ancor fiorito; rami m 1,30. Leg. et det. FTA 29/05/1960. [P26]-[8b-04273].
- Colle Cidneo [Brescia]. Leg. et det. FTA 15/06/1966. [P26]-[8b-04273].

Veronica arvensis L.

- Brescia. Angusta fessura tra pietre di muraglione del Castello. Passeggiata mattutina con Edea e bimbi. Leg. et det. FTA 18/05/1927. [P26]-[8b-04273].

Veronica chamaedrys L.

- Brescia: Viale di Porta Venezia, m 150. Leg. et det. FTA 11/04/1906. [P26]-[8b-04273].

Veronica fruticans Jacq.

- Bovegno, Redicampo m 1250, su micascisti, solatio Leg. et det. FTA 25/08/1927 sub *Saxifraga glabella* Bert., rev. FF, TF et FM 17/11/2009. [P14]-[5g1-01274].
- Maniva [Collio], detriti. *V. fruticulosa* (! Arietti sul posto) ma corrisponde alla *saxatilis* descritta da Correvon o alla *fruticans* del Fiori. Leg. FTA

05/07/1953, det. UU sub *V. fruticulosa*. Rev. FF et TF 18/12/2009. [P26]-[5g1-01283].

Veronica hederifolia L.

- Strada Caprino-Celana [Caprino Bergamasco]. Sotto una siepe, m 350. Frequente in loc. cit. quasi quanto la *V. persica*. Si noti l'esistenza di una delle due foglie dell'embrione. Leg. et det. FTA 20/03/1923 sub *Veronica hederacea*. [P25]-[7a-02222].
- Brescia, Ronchi di S. Francesco di Paola, tra sassi sotto siepi. Con Silvia. Leg. et det. FTA 04/01/1942 sub *Veronica hederacea*. [P26]-[8b-04274].

Veronica persica Poir.

- C. Cidneo [Brescia], pendio erboso asciutto. Leg. et det. FTA 12/04/1960. [P26]-[8b-04273].
- C. Cidneo [Brescia], a frutti rivolti verso il muro di terrapieno. Leg. et det. FTA 19/01/1925 sub *Veronica agrestis*. rev. FF et TF 18/12/2009. [P26]-[8b-04273].

Veronica prostrata L.

- Brescia: Val Carobbio. T. argilloso compatto. Leg. et det. FTA 09/05/1958. [P26]-[5h3-04274].

Veronica urticifolia Jacq.

- A) Es. normale. (Bovegno). Bosco tra Predondo ed Etto. [Pezzaze]. Leg. et det. FTA 19/08/1931 sub *Veronica urticaefolia* L. [P26]-[5g1-02272].
- Idro, morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta. Leg. et det. FTA 06/08/1941. [P1FL12-02]-[5h2-02291].
- B) Es. verticillato. Bovegno. Pendio boscoso, M.te Zovato, m 700. In piena fioritura. Leg. et det. FTA 04/06/1958 sub *Veronica urticaefolia*. [P26]-[5g1-01274].

Viburnum lantana L.

- San Vigilio [Concesio] fase autunn., siepe in valletta. Col preside Preda e il futuro geologo Gaffurini. Leg. et det. FTA 10/12/1929. [P27]-[5g2-03273].
- Bovegno. Val delle Meole, terriccio su micascisti. Juv. Leg. et det. FTA 10/08/1930. [P27]-[5g1-02272].
- Idro, morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta. Leg. et det. FTA 06/08/1941. [P1FL12-06]-[5h2-02291].
- Idro, boscaglia su dolomia, al T.te Neco, verticillato a 3 su un sol ramo. Leg. et det. FTA 15/07/1956. [P27]-[5h3-02284].

Viburnum opulus L.

- Brescia, Costalunga, val Fontanelle, bosco.

Foglie giovani, Leg. et det. FTA 04/19358. [P27]-[8c2-04272].

Vicia cracca L.

- Nuvolera (da U. Bono). Leg. et det. FTA 05/1906. [P17]-[8b-04283].
- Nuvolera. Leg. FTA 28/05/1906. Ugolini det. sub *Vicia angustifolia* Forskal. [P17]-[8b-04283].
- Colle Badia [Brescia], bosco rado, pendio W. . Leg. et det. FTA 09/05/1948 sub *Vicia*, rev. FF, TF et FM 20/11/2009. [P17]-[5g2-04271].

Vicia sativa L.

- Brescia, Bovegno, muro d'un prato. Leg. et det. FTA 02/04/1912. [M4]-[5g1-02272]. Riavuta nel 1961. [?].
- Nuvolera [Brescia]: campo. Ugolini scrisse. Leg. FTA (da U. Bono), 05/1906, det. UU. [M4]-[5h3-04283].

Vicia sepium L.

- Bovegno, luogo umido lungo la via Castello-Graticelle, m 650-700. Leg. et det. FTA 10/07/1908. [P17]-[5g1-02272].

Vicia villosa Roth

- Strada Bovegno-Collio, umido luogo erboso, su detriti d'arenaria. Leg. et det. FTA 14/08/1924 sub *Vicia cracca* L. rev. TF 06, 2004 [M4]-[5g1-01274].
- Idro, siepe. Leg. et det. FTA 08/07/1944 sub *Vicia cracca* L. TF 06, 2004 [M4]-[5h2-02284].

Vinca minor L.

- Brescia, viale di Porta Venezia, m 150. Leg. et det. FTA 13/04/1906. [M9]-[8b-04273].
- Brescia, boschetto in Valsorda presso Rebuffone, m 150-200. Leg. et det. FTA 24/04/1908 sub *Vinca minor* L. var *alba*. [M9]-[8b-04273].
- Verso il Goletto [Brescia]. Corolla rosso-vinosa. Leg. et det. FTA 26/03/1913. [M9]-[5h3-04273].
- Celana [Caprino Bergamasco], valletta di Opreno, arido pendio ombreggiato, m 500. All'inizio della fioritura. Leg. et det. FTA 19/02/1921. [M6]-[7a-02222].
- Celana [Caprino Bergamasco]. Costaprica. Leg. et det. FTA 16/12/1922. [M9]-[7a-02222].
- Strada Caprino-Celana [Caprino Bergamasco], sotto una siepe. Leg. et det. FTA 16/11/1922. [M9]-[7a-02222].
- Celana [Caprino Bergamasco], siepi soleggiate al "Sollievo". Leg. et det. FTA 05/03/1923. [M9]-[7a-02222].
- Bovegno, ai piedi d'un albero presso il ruscello di Val Sorda. Leg. et det. FTA 04/07/1927. [M9]-[5g1-02272].

Vincetoxicum hirundinaria Medicus

- Idro, morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta. Leg. et det. FTA 06/08/1941 sub *Vincetoxicum officinale*, rev. TF 16/06/2004. [P1FL12-09]-[5h2-02291].

Vincetoxicum hirundinaria Medicus subsp. **laxum** Poldini

- Bovegno: fra detriti sabbiosi di rocce (arenaria rossa) lungo lo stradone presso Piano, m 650, Ugolini classificò. Leg. FTA 14/07/1908, det UU sub *Vincetoxicum officinale* Moench. Forma *laxum*, rev. FF & TF 02/12/2009. [P22]-[5g1-02272].
- S. Eufemia [Brescia], in Val Carobbio su argilloso calcare. Con frutti in deiscenza. Consorzio: *An. pulsatilla*, *Rus cotinus*, *Tamarix*. [?]. Leg. et det. FTA 19/10/1930 sub *Vincetoxicum officinale*, rev. FF et TF 02/12/2009. [P22]-[5h3-04274].

Viola alba L. subsp. **scotophylla** Jordan

- S. Eufemia [Brescia]. Detriti di cava, compatti a monte del Monastero. Leg. et det. FTA 22/04/1954 sub *Viola sylvestris* a fiori bianchi, rev. FF, TF et FM 30/11/2009. [P20]-[5h3-04264].

Viola biflora L.

- M.te Caldoline [Collio], detriti calc. a piè di parete. Leg. et det. FTA 05/07/1953. [P20]-[5g1-01283].

Viola hirta L.

- Val Carobbio [Brescia]. Boscaglia al sole su calcare. Leg. et det. FTA 04/04/1954. [P20]-[5h3-04274].

Viola reichenbachiana Jordan ex Boreau Cfr. [campione molto esiguo]

- Bovegno. Detriti mobili e umidi di micascisto; bosco ceduo (larici e querce) a monte di Castello.

In disseminaz. Leg. et det. FTA 23/08/1926 sub *Viola canina sylvestris*. [P20]-[5g1-02272].

- Idro. Siepe in ombra presso Lemprato. Leg. et det. FTA sub *Viola canina* ssp. *sylvestris* 07/09/1939. [P20]-[5h2-02284].
- Morena granitico-argillosa, su promontorio tra Vantone e Vesta [Idro]. Leg. et det. FTA 06/08/1941 sub *Viola sylvestris*, rev. TF 06/2004. [P1FL12-14]-[5h2-02291].
- Lemprato [Idro]. Juv. (protofilli). Humus sotto siepe. Leg. et det. FTA 18/07/1944 sub *Viola sylvestris*. [P20]-[5h2-02284].

Viola tricolor L. subsp. **subalpina** Gaudin

- Collio. Fiale, campo di patate t. siliceo a m. 1250. Leg. et det. FTA 05/07/1953 sub *Viola tricolor* L. [P20]-[5g1-01283].

Vitis vinifera L.

- Bovegno, juv. tra sassi, a lato di strada. Leg. et det. FTA 01/08/1926. [P20]-[5g1-02272].
- Padova, juv. tra pietre del lastricato Prato della Valle. Leg. et det. FTA 06/1924. [P20].

Xanthium italicum Moretti

- Brescia: Via Monache (Ferrovia Franchi), luogo erboso sassoso. Leg. et det. FTA 02/06/1926 sub *Xanthium strumarium*, rev. FF, TF et FM 25/01/2010. [P29]-[8b-04271].
- Brescia: Via De Amicis post Carducci, macerie, accumulate per rialzare. Con protofilli. Le prime coppie di foglie quasi opposte. Con Silvia. Leg. et det. FTA 02/06/1926 sub *Xanthium strumarium*, rev. FF, TF et FM 25/01/2010. [P29]-[8b-04271].

Zanthoxylum alatum Roxb.

- Genova, Orto botanico. Leg. et det. FTA 10/1932 sub *Zanthoxylum alatum* Roxburg. [P18].

**LE COLLEZIONI “MINORI”
DI ANGELO FERRETTI TORRICELLI**

Presso il Museo di Scienze Naturali di Brescia, oltre agli erbari veri e propri di cui sopra, risulta depositato parecchio altro materiale di interesse botanico, portato dalla figlia di Ferretti Torricelli, prof. Laura, dopo il 1991 (anno della morte del padre) e consegnato al Direttore del tempo Sig. Pierfranco Blesio.

Con segnatura **Q** sono stati contrassegnati faldoni e cartelle contenenti cartellette con campioni cartellinati (data e loco) e classificati o classificabili.

Q1 Grande busta recante la scritta: “mostrare ad Arietti”. Contiene 5 cartelle di campioni (n°6) ben conservati e cartellinati, alcuni classificati (altri no) che si direbbero predisposte e pronte per essere inserite nell’ Erbario Piccolo del quale hanno le dimensioni (25x36). Sono stati rivisti da noi e se non classificati da FTA, determinati da noi (fine settembre – primi di ottobre 2009).

Q2 Cartella con scritta: “Veda Arietti” in cui sono riunite 6 cartellette (25x36) di campioni assai ben conservati, cartellinati ma non classificati. Sono stati rivisti e classificati da noi (29 e 30/09/2009).

Q3 Cartella contenente 17 cartellette (25x36) di campioni abbastanza ben conservati, cartellinati e più o meno classificati. Sono stati rivisti, controllati e classificati da noi (fine settembre – primi di ottobre 2009).

Anche a tutti questi campioni con segnatura **Q** sono stati attribuiti il quadrante e la sottoregione fisica, per poterli registrare nel database della Flora Bresciana, e includerli nell’ “Atlante corologico delle piante vascolari dei territori bresciano e bergamasco” come documenti d’Erbario Storico (Martini *et al.*, 2012)

**Elenco dei reperti contenuti nelle cartelle
di cui sopra contrassegnate “Q”.**

Aposeris foetida (L.) Less.

- Gussago, valletta di Navezze sopra Gussago, erboso pendio su calcare (a Erica scoparia). Leg. et det. FTA 18/04/1930 sub *Taraxacum? Leontodon? Aposeris foetida?* Rev. TF 29/09/2009. [Q1/d]-[5g2-03264].

Arabis alpina L.

- Collio, Maniva. Leg. FTA 05/07/1953, [non determinata da FTA], det. TF 01/10/2009. [Q3/t-II°]-[5g1-01283].

Aristolochia clematitis L.

- Brescia, Costalunga, sotto vigna (notte). Leg. et det. FTA 14/07/1944 sub *Aristolochia*, rev. TF 01/10/2009. [Q3/p-I°]-[8b-04271].

Arnica montana L.

- Marcheno, pascoli del versante E del M. Guglielmo, m 1700. Leg. et det. FTA 24/09/1913. [Q3/y-V°]-[5g1-02273].
- Bovegno, in fine fioritura, aridi pascoli (su micascisti?) sul cocuzzolo del M. Marucolo, m 1800. Leg. et det. FTA 27/08/1925. [Q3/y-IV°]-[5g1-01273].
- Bovegno, M. Zovato, humus di bosco, m 1250. Leg. et det. FTA 18/07/1927. [Q3/y-III°]-[5g1-02272].
- Bovegno, pascolo verso Pian di Camere, m 1550. Leg. et det. FTA 20/08/1932. [Q3/y-I°]-[5g1-01273].
- Bovegno, pascoli di Fial. Leg. et det. FTA 12/08/1952. [Q3/y-II°]-[5g1-01274].

Asperula aristata L. fil. subsp. **oreophila** (Briq.) Hayek

- Idro, sassi dolomit. su Crone. Leg. et det. FTA 28/07/1953 sub *Asperula cynanchica*, rev. FF et TF 30/09/2009. [Q3/f]-[5h2-02284].

Ballota nigra L. subsp. **foetida** Hayek

- Brescia, Campo Marte, margine erboso. Leg. et det. FTA 29/01/1960. [Q3/e]-[8b-04273]. [5 raccolte effettuate in date diverse ne 1960-61 e 67 per seguire lo sviluppo stagionale della pianta: 29/01-25/03-11e/25/05-24/11].

Calamintha sylvatica Bromf. subsp. **sylvatica**

- Gargnano, su muro, in cima, fiori scarlatti. Leg. et det. FTA 13/07/1949 sub *Calamintha grandiflora*, rev. FF, TF et MF 07/01/2010. [Q3/k]-[5i1-03292].

Caltha palustris L.

- Pezzaze, Pontogna, prati umidi. Leg. et det. FTA 30/06/1910. [Q3/c]-[5g1-02271].

Cardaminopsis halleri (L.) Hayek

- Darfo, prati presso il lago Moro. Leg. et det. FTA 01/05/1910 sub *Arabis halleri*. [Q3/d-I°]-[5b-01262].
- Bovegno, Graticelle-dorsale Muffetto, ruscello artig. su micascisti, m 1290. Leg. et det. FTA 30/08/1931 sub *Arabis halleri*. [Q3/d-II°]-[5g1-01274].

Carex baldensis L.

- Idro, su Crone, incipiente fioritura, due germogli da un cespo, ghiaioso sassoso talus dolom. Leg. et det. FTA 14/04/1958. [Q3/r]-[5h2-02284].

Centaurium pulchellum (Swartz) Druce

- Idro, sabbie dolomitiche bagnate, poco a monte di Vantone. Leg. et det. FTA 29/07/1953 sub *Eyhtraea pulchella*. [Q3/q]-[5h2-02291].

Cerastium arvense L.

- Brescia, M. Maddalena, pendio aprico su calcare. Leg. FTA 25/04/1960 sub *Cerastium*, rev. TF 30/09/2009. [Q2/f]-[5h3-04274].

Convolvulus arvensis L.

- Brescia, bivio per Orzinuovi a S di Brescia (ore 10, corolla quasi dialipetala). Leg. et det. FTA 16/07/1957. [Q2/e]-[8b-04273].

Dianthus carthusianorum L.

- Brescia, M. di Urigo, t. argilloso calc., fra cespugli. Leg. et det. FTA 19/06/1959. [Q2/b-III°]-[5g2-04271].

Dianthus seguieri Vill.

- Brescia, Ronchi di Brescia, luogo sassoso soleggiato. Leg. FTA 18/10/1907 sub *Dianthus carthusianorum*, rev. TF 29/09/2009. [Q2/b-II°]-[5h3-04274].
- Brescia, pendio erboso W Colle Cidneo. Leg. et det. FTA 20/08/1948. [Q2/b-I°]-[8b-04273].

Euphorbia nicaeensis All.

- Idro, alle spalle di Crone, erboso talus dolomitico. Leg. FTA 04/07/1944, [non determinata da FTA], det. TF 29/09/2009. [Q1/a]-[5h2-02284].

Fritillaria tubaeformis G. et G.

- Collio, Pezzeda, 1800 m. Leg. FTA 05/06/1957, [non determinata da FTA], det. TF 01/10/2009. [Q3/n-I°]-[5g1-02281].

Galeopsis segetum Necker

- Bovegno, Magno di Bovegno, calcinaccio in

cima a un muro. Leg. et det. FTA 04/08/1930 sub *Galeopsis leonurus*, rev. TF 29/09/2009. [Q2/c-I°]-[5g1-02272].

Gentiana lutea L.

- Tremosine, Bondo [solo fiori], m 1800. Leg. Süss E. 01/07/1957, det. FTA 01/07/1957. [Q3/n-II°]-[5i1-01303].

Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman

- Idro, Vantone, sfasciame dolomitico umido. Leg. et det. FTA 17/08/1953 sub *Felce*, rev. TF 01/10/2009. [Q3/u]-[5h2-02291].

Inula ensifolia L.

- Idro, talus dolomitico su Crone di Idro. Leg. et det. FTA 26/07/1944 sub *Inula*, rev. TF 29/09/2009. [Q2/a]-[5h2-02284].

Kernera saxatilis (L.) Rchb.

- Idro, tra Vantone e Idro, fessi di rupi dolomitiche. Leg. FTA 12/09/1940, [non determinata da FTA], det. TF 29/09/2009. [Q1/e-I°]-[5h2-02284].

Odontites rubra (Baumg.) Opiz

- Bovegno, terriccio sassoso presso ponte S. Rocco; abbondante in loc. citata (immediati dintorni) sulla sin. del Mella. Leg. FTA 14/08/1930, det. AS et TF 29/09/2009. [Q1/e-II°]-[5g1-02272].

Orchis sambucina L.

- Boscochiesanuova, prati, m 1000. Leg. et det. FTA 08/05/1909. [Q3/b]-[TVR].

Origanum vulgare L.

- Bovegno, Magno. Leg. FTA 04/08/1930, det. TF 29/09/2009. [Q2/C-II°]-[5g1-02272]. [Non classificato da FTA. Campione posto nella stessa cartella di Q2/c-I° ma non fissato. Si presume ragionevolmente che i dati (loco e data) siano gli stessi di Q2/c-I° che invece è fissato].

Oxalis acetosella L.

- Bovegno, luoghi ombrosi lungo la via P.te di Ludizzo, (officina) Bregoli, freq. in tal forma in tutti i luoghi simili lungo via Forno pr. Ludizzo. Leg. et det. FTA 02/04/1912. [Q3/s-I°]-[5g1-02272].

Parnassia palustris L.

- Bovegno, prati del M. Zovato, luogo umido, m 750. Leg. et det. FTA 15/07/1907. [Q3/a-II°]-[5g1-02272]. [Uno dei 2 esemplari della raccolta reca un bigliettino con scritta: "taglio del maggengo"].

- Idro, Vantone, umidi detriti di dolomia (ante fioritura). Leg. et det. FTA 26/07/1944. [Q3/a-I°]-[5h2-02291].

Phyteuma orbiculare L.

- Idro. Leg. et det. FTA 01/05/1966. [Q3/m-II°]-[5h2-02284].

Polygonum bistorta L.

- Bovegno, Val d'Irma, lungo un rivo nei freschi prati di Vezzale (Vezale), m 1200. Leg. et det. FTA 20/08/1928. [Q3/g-II°]-[5g1-01274].
- Collio, Passo del Maniva, aridi pascoli su micascisto, in ambo i versanti, m 1650. Leg. et det. FTA 10/08/1922. [Q3/g-I°]-[5g1-01283].

Potentilla pusilla Host

- Bovegno, prima vlt. di Meola, roccia presso ruscello, esp. SE, poco soleggiata. Leg. et det. FTA 06/04/1912 sub *Potentilla collina*, rev. TF 01/10/2009. [Q3/s-II°]-[5g1-01273].

Ranunculus bilobus Bertol.

- Lavenone, M. Caldoline, fesso di roccia calc., riparata sotto. Leg. et det. FTA 05/07/1953. [Q3/t-I°]-[5h3-01283].

Ranunculus thora L.

- Sarezzo, erboso manto dell'arido, dolomitico M.te S. Emiliano (vicino alla cavernetta S.ta Cecilia), m 1150. Leg. et det. FTA 10/08/1922. [Q3/h-II°]-[5g1-03271].
- Collio, da S. Colombano alla Corna Bruni (C.na Blacca), pascoli a m 1300-1500. Leg. et det. FTA 25/05/1930. [Q3/h-I°]-[5g1-01283].

Sesleria varia (Jacq.) Wettst.

- Marone, fresche zolle, su roccia tosto sopra Marone, prima fioritura. Leg. et det. FTA 01/04/1929 sub *Sesleria coerulea*. [Q3/i-II°]-[5e2-02264].
- Sarezzo, cespuglioso-erboso su dolomia verso la cima del M.te S. Emiliano. Leg. et det. FTA 12/05/1935 sub *Sesleria coerulea*. [Q3/i-I°]-[5g1-03271].
- Idro, margine erboso-ghiaioso (dolomia) strada Crone-Vantone, fioritura imminente. Leg. et det. FTA 12/03/1944 sub *Sesleria coerulea*. [Q3/i-IV°]-[5h2-02284].
- Idro, erboso arido sopra Crone. Leg. et det. FTA 17/03/1968 sub *Sesleria coerulea*. [Q3/i-III°]-[5h2-02284].

Silene saxifraga L.

- Idro, Vantone, via Crone, muro di terrapieno

(detriti dolomitici). Leg. et det. FTA 13/06/1944 sub *Silene*, rev. Barluzzi F. et TF. 29/09/2009. [Q2/d]-[5h2-02282].

- Idro, rocce dolomitiche presso Vantone. Leg. et det. FTA 09/05/1909 sub *Silene*, rev. TF 29/07/1953. [Q3/p-II°]-[5h2-02291].

Stellaria holostea L.

- Brescia, M. Maddalena, t. torboso-cespuglioso, m 700. Leg. et det. FTA 25/04/1960. [Q1/c]-[5h3-04272].
- Concesio, luogo sassoso alle sponde del letto del torrente Condigolo, presso al piede dei monti, m 300. Leg. et det. FTA 09/05/1909 sub *Holosteum umbellatum*, rev. TF 29/09/2009. [Q1/b]-[5g1-03273].

Veronica chamaedrys L.

- Bovegno, luogo soleggiato presso Piano, fiori di un azzurro più intenso di quello della solita *chamaedrys*. Leg. et det. FTA 03/04/1912. [Q3/m-I°]-[5g1-02272].

Con segnatura **R** sono stati contrassegnati faldoni contenenti materiali botanici di scarso interesse scientifico:

R1. Cartelle contenenti parti di piante essiccate e quasi sempre non classificate. Spesso si tratta, nella stessa cartella di miscellane o miscugli, di piccolissime porzioni, talvolta in cattivo stato di conservazione.

R2. Erbario per la didattica. Sono 166 campioni, quasi tutti ben conservati, ma non classificati né cartellinati, predisposti in 31 cartelle (25x36) presumibilmente per esercitazioni scolastiche di determinazione.

R3. Faldone intestato "Prealpina (in Castello)". Sono essiccata non fissati e non datati, ma accompagnati da bigliettino di classificazione, di piccoli particolari (fiori, foglie, frutti, semi, rametti) di piante posti in 43 cartelle ottenute ripiegando fogli di giornale. Provengono tutti dal Giardino Botanico "Prealpina" che Ferretti Torricelli aveva realizzato sul lato N del colle Cidneo, lungo la scarpata rocciosa sottostante il piazzale della torre Mirabella, trapiantando piante spontanee della flora locale, di varia, non lontana ma non specificata provenienza. Questo materiale si presume fosse predisposto per essere utilizzato nelle cartoline a tre valve dette "Florule campionarie" citate da Pierfranco Blesio nella parte introduttiva p.9 al presente lavoro (Ricordo del prof. Angelo Ferretti Torricelli).

R4. Faldone intestato "Colli", costituito da 40 cartelle, per il quale si possono ripetere le stesse osservazio-

ni e considerazioni relative al faldone **R3**. Gli essiccata, sempre molto piccoli, risalgono agli anni '70 ma non sono esattamente datati, sono spesso posti in miscugli nella stessa cartelletta e, solo per alcuni, si comprende, in base a piccoli cartellini, che provengono, genericamente, da: "Val Carobbio", "sopra Goletto", "Ronchi", "Urago".

Chiude il faldone, fissato sulla pagina interna dell'assicella di chiusura del faldone stesso, un elenco della "Flora dei Colli pedemontani" contenente nulla di particolarmente importante, raro o significativo.

I. Con questa segnatura viene inventariata una carpoteca costituita da una scatola di legno a scomparti, conservata in perfetto ordine, preparata da Ferretti Torricelli stesso a scopo didattico e contenente una raccolta di 81 campioni classificati di semi e frutti secchi.

J. Cartella contenente 4 grandi fotografie di gruppo:

1) "Cedegolo Centrale della SEB 3 maggio 1930", con

Ferretti Torricelli, Valerio Giacomini, Agilulfo Preda ed altre 22 persone indicate con nome. (cm 32x21,5).

N.B. La superficie della stampa è ossidata, ma recuperabile.

2) "Scuola Tecn. Municipale Benedetto Castelli giugno 1919". Sono indicate col nome 10 persone tra le quali Ferretti Torricelli, Arnaldo Gnaga e Demetrio Ondeì. (cm 38x25,5).

3) "Alcuni laureandi giugno 1914". N.° 8 persone identificate col nome, tra cui Angelo Ferretti Torricelli. (cm 25,5x20).

4) ??

NB. Presso la Biblioteca del Museo di Scienze Naturali di Brescia risultano depositati 11 fascicoli, fotocopia integrale dei quadernetti compilati da Ferretti Torricelli e che nel loro insieme costituiscono il registro-diario del Giardino botanico "Flora Prealpina" realizzato dal professore, in Castello a Brescia.

BIBLIOGRAFIA

- A.A. VARI., 1993 - *Testimonianze di ex-allievi e di amici* (BUIZZA G., CARLETTI G., CONTI S., FARONI A., LAZZARONI F., MATERNINI M., NICOLETTO I., PEDERCINI P.). In: *Angelo Ferretti Torricelli nel centenario della nascita (1891-1991)*. Supplem. ai Comm. Ateneo Bs per l'anno 1993. Atti della giornata commemorativa che si svolse il 7 dicembre 1991, nel Salone Vanvitelliano di Palazzo Loggia, per la seduta antimeridiana, e nella sede dell'Ateneo di Brescia in Palazzo Tosio, per la seduta pomeridiana. Brescia: 87-114.
- AGOSTI M., 1964 - *La tradizione pedagogica bresciana nei secoli XIX° e XX°*. Dalla Società del Liceo al patrio Ateneo. Storia di Brescia, vol. IV: 839.
- BARNI C., 1993 - *I Buoni Marcheschi di Angelo Ferretti Torricelli*. In: *Angelo Ferretti Torricelli nel centenario della nascita (1891-1991)*. Supplem. ai Comm. Ateneo Bs per l'anno 1993. Atti della giornata commemorativa che si svolse il 7 dicembre 1991, nel Salone Vanvitelliano di Palazzo Loggia, per la seduta antimeridiana, e nella sede dell'Ateneo di Brescia in Palazzo Tosio, per la seduta pomeridiana. Brescia: 67-78.
- BLESIO P., 1988a - *L'Ateneo e il Museo di Storia Naturale a Brescia*. In: *L'Ateneo di Brescia e la Storia della Scienza, II*. Supplem. ai Comm. Ateneo di Bs per l'anno 1885, Atti della seconda tornata del Convegno sull'Ateneo e la Scienza tenutosi nei giorni 13 e 14 novembre 1987. Brescia: 23-33.
- BLESIO P., 1988b - *L'uso scientifico-naturalistico del Castello*. In: *Il colle armato. Storia del Castello di Brescia*. Atti dell'VII seminario sulla didattica dei Beni Culturali [Brescia, 1986], a cura di I. Gianfranceschi. Brescia: 205-212.
- BLESIO P., 1993 - *Angelo Ferretti Torricelli. Il Signor Professore. Ricordo di un allievo un po' anomalo*. in: *Angelo Ferretti Torricelli nel centenario della nascita (1891-1991)*, Supplem. ai Comm. Ateneo Bs per l'anno 1993. Atti della giornata commemorativa che si svolse il 7 dicembre 1991, nel Salone Vanvitelliano di Palazzo Loggia, per la seduta antimeridiana, e nella sede dell'Ateneo di Brescia in Palazzo Tosio, per la seduta pomeridiana. Brescia: 91-95.
- BONI B., 1993 - *Angelo Ferretti Torricelli nella cultura scientifica della Città*. In: *Angelo Ferretti Torricelli nel centenario della nascita (1891-1991)*. Supplem. ai Comm. Ateneo Bs per l'anno 1993. Atti della giornata commemorativa che si svolse il 7 dicembre 1991, nel Salone Vanvitelliano di Palazzo Loggia, per la seduta antimeridiana, e nella sede dell'Ateneo di Brescia in Palazzo Tosio, per la seduta pomeridiana. Brescia: 11-19.
- EHRENDORFER & HAMANN, 1965 - VORSCHLÄGE ZU EINER FLORISTISCHEN KARTIERUNG VON MITTELEUROPA. BER. DEUTSCH. BOT. GES. BERLIN. 78: 35-50.
- FURIA S., 1993 - *La natura e l'astronomia, dimensioni di neo-umanesimo*. In: *Angelo Ferretti Torricelli nel centenario della nascita (1891-1991)* Supplem. ai «Comm. Ateneo Bs» per l'anno 1993. Atti della giornata commemorativa che si svolse il 7 dic. 1991, nel Salone Vanvitelliano di Palazzo Loggia, per la seduta antimeridiana, e nella sede dell'Ateneo di Brescia in Palazzo Tosio, per la seduta pomeridiana: 25-31.
- GIRARDI E., 1964 - *La cultura negli ultimi cento anni*. Storia di Brescia, vol. IV°: 747.
- LAENG M., 1993 - *Un maestro di scienza e di vita*. In: *Angelo Ferretti Torricelli nel centenario della nascita (1891-1991)*. Supplem. ai Comm. Ateneo Bs per l'anno 1993. Atti della giornata commemorativa che si svolse il 7 dicembre 1991, nel Salone Vanvitelliano di Palazzo Loggia, per la seduta antimeridiana, e nella sede dell'Ateneo di Brescia in Palazzo Tosio, per la seduta pomeridiana. Brescia: 43-47.
- MANZIANA C., 1993 - *Il Professore buono, educatore di giovani*. In: *Angelo Ferretti Torricelli nel centenario della nascita (1891-1991)*. Supplem. ai Comm. Ateneo Bs per l'anno 1993. Atti della giornata commemorativa che si svolse il 7 dicembre 1991, nel Salone Vanvitelliano di Palazzo Loggia, per la seduta antimeridiana, e nella sede dell'Ateneo di Brescia in Palazzo Tosio, per la seduta pomeridiana. Brescia: 21-24.
- MARTINI F., BONA E., DANIELI S., FANTINI G., FEDERICI G., FENAROLI F., MANGILI L., PERICO G., TAGLIAFERRI F., & ZANOTTI E., 2012 - *Flora Vascolare Della Lombardia Centro-Orientale*. 2 vol. Lint Trieste. Pp. 1-602; 1-326.
- MASOTTI A., 1980 - *Sulla vita e sulle opere di Angelo Ferretti Torricelli*. Rend. Ist. Lomb. Sc. Lett., vol.144: 82.
- PANAZZA G., 1993a - *Saluto*. In: *Angelo Ferretti Torricelli nel centenario della nascita (1891-1991)*. Supplem. ai Comm. Ateneo Bs per l'anno 1993. Atti della giornata commemorativa che si svolse il 7 dicembre 1991, nel Salone Vanvitelliano di Palazzo Loggia, per la seduta

- antimeridiana, e nella sede dell'Ateneo di Brescia in Palazzo Tosio, per la seduta pomeridiana. Brescia: 9.
- PANAZZA G., 1993b *Angelo Ferretti Torricelli vice-segretario dell'Ateneo*. In: *Angelo Ferretti Torricelli nel centenario della nascita (1891-1991)*. Supplem. ai Comm. Ateneo Bs per l'anno 1993. Atti della giornata commemorativa che si svolse il 7 dicembre 1991, nel Salone Vanvitelliano di Palazzo Loggia, per la seduta antimeridiana, e nella sede dell'Ateneo di Brescia in Palazzo Tosio, per la seduta pomeridiana. Brescia: 79-83.
- PIGHETTI C., 1985 - *Angelo Ferretti Torricelli, storico della natura e della scienza*. In *L'Ateneo di Brescia e la storia della scienza I°*. Suppl. ai Commentari dell'Ateneo di Brescia per l'anno 1985. Brescia: 11-23.
- PIGHETTI C., 1986 - *Angelo Ferretti Torricelli, storico della natura e delle scienze*. In: *L'Ateneo di Brescia e la Storia della Scienza, I*. Supplem. ai «Commentari dell'Ateneo di Brescia» per l'anno 1985, Brescia, Stamperia F.lli Geroldi, 1986, pp. 11-23. Atti della prima tornata del Convegno tenutosi nei giorni 20 e 21 ottobre 1985.
- PIGNATTI S., 1982. *Flora d'Italia*. 3 voll. Edagricole, Bologna.
- PROSPERI G.M., 1993-*Dimensione umanistica del sapere scientifico*. In: *Angelo Ferretti Torricelli nel centenario della nascita (1891-1991)*. Supplem. ai Comm. Ateneo Bs per l'anno 1993. Atti della giornata commemorativa che si svolse il 7 dicembre 1991, nel Salone Vanvitelliano di Palazzo Loggia, per la seduta antimeridiana, e nella sede dell'Ateneo di Brescia in Palazzo Tosio, per la seduta pomeridiana. Brescia: 33-42.
- SÜSS E., 1993 - *Angelo Ferretti Torricelli e il "Gruppo Ragazzoni"*. In: *Angelo Ferretti Torricelli nel centenario della nascita (1891-1991)*. Supplem. ai Comm. Ateneo Bs per l'anno 1993. Atti della giornata commemorativa che si svolse il 7 dicembre 1991, nel Salone Vanvitelliano di Palazzo Loggia, per la seduta antimeridiana, e nella sede dell'Ateneo di Brescia in Palazzo Tosio, per la seduta pomeridiana. Brescia: 49-52.
- FENAROLI F., TAGLIAFERRI F. & ZANOTTI E., 1992 - *Il Gruppo Bresciano di Ricerca Floristica*. NATURA BRESCIANA, 27: 59-63.
- TAGLIAFERRI F. & BONA E., 2006 - *L'Erbario di Nino Arietti. Monografie di Natura Bresciana*, 28:1-252.
- TAGLIAFERRI F., 2004. Il Giardino del Professore - "Un erbario diverso dal solito". IL SAGITTARIO. PERIODICO TRIMESTRALE DEL CENTRO STUDI E RICERCHE SERAFINO ZANI», N. 33, 2004:3.]
- VALETTI A., 1993 - *Una meridiana multipla emicilindrica per la "Specola Cidnea di Bs*. In: *Angelo Ferretti Torricelli nel centenario della nascita (1891-1991)*. Supplem. ai Comm. Ateneo Bs per l'anno 1993. Atti della giornata commemorativa che si svolse il 7 dicembre 1991, nel Salone Vanvitelliano di Palazzo Loggia, per la seduta antimeridiana, e nella sede dell'Ateneo di Brescia in Palazzo Tosio, per la seduta pomeridiana. Brescia: 53-61.
- VIANI G. 1993a; - *Saluto.*, In: *Angelo Ferretti Torricelli nel centenario della nascita (1891-1991)*. Supplem. ai Comm. Ateneo Bs per l'anno 1993. Atti della giornata commemorativa che si svolse il 7 dicembre 1991, nel Salone Vanvitelliano di Palazzo Loggia, per la seduta antimeridiana, e nella sede dell'Ateneo di Brescia in Palazzo Tosio, per la seduta pomeridiana. Brescia: 7.
- VIANI G., 1993b - *Ferretti Torricelli e l'Astrofisma. L'Opera omnia voltiana*. In: *Angelo Ferretti Torricelli nel centenario della nascita (1891-1991)*. Supplem. ai Comm. Ateneo Bs per l'anno 1993. Atti della giornata commemorativa che si svolse il 7 dicembre 1991, nel Salone Vanvitelliano di Palazzo Loggia, per la seduta antimeridiana, e nella sede dell'Ateneo di Brescia in Palazzo Tosio, per la seduta pomeridiana. Brescia: 63-65.