

BIBLIOTHECA
INSTITUTI
BOTANICI
Univ. Jagell.
et
Acad. Sc. Pol.



6061

7.^a J. S. E.
Italia, 1934^{XII}

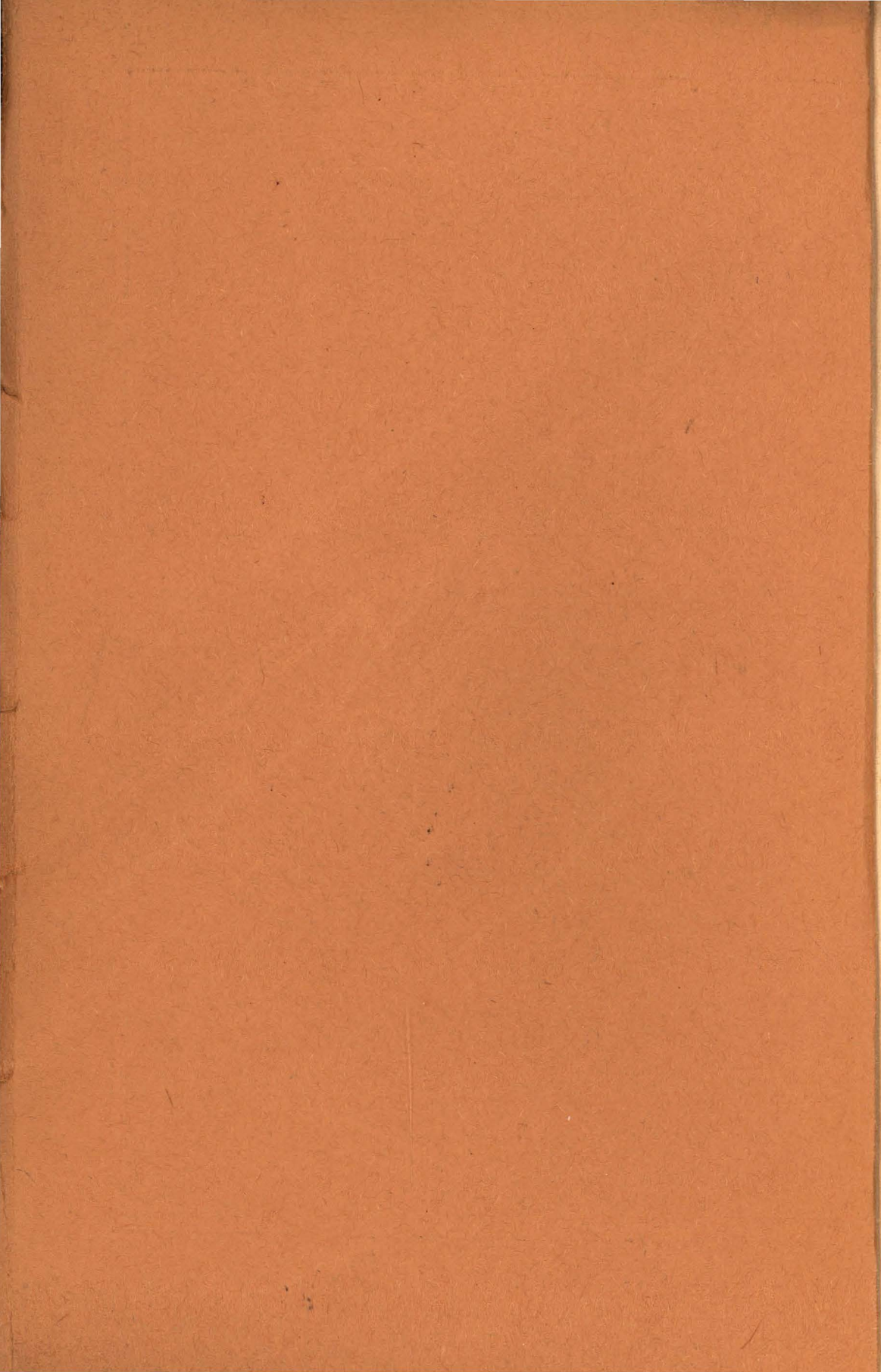
FLORA

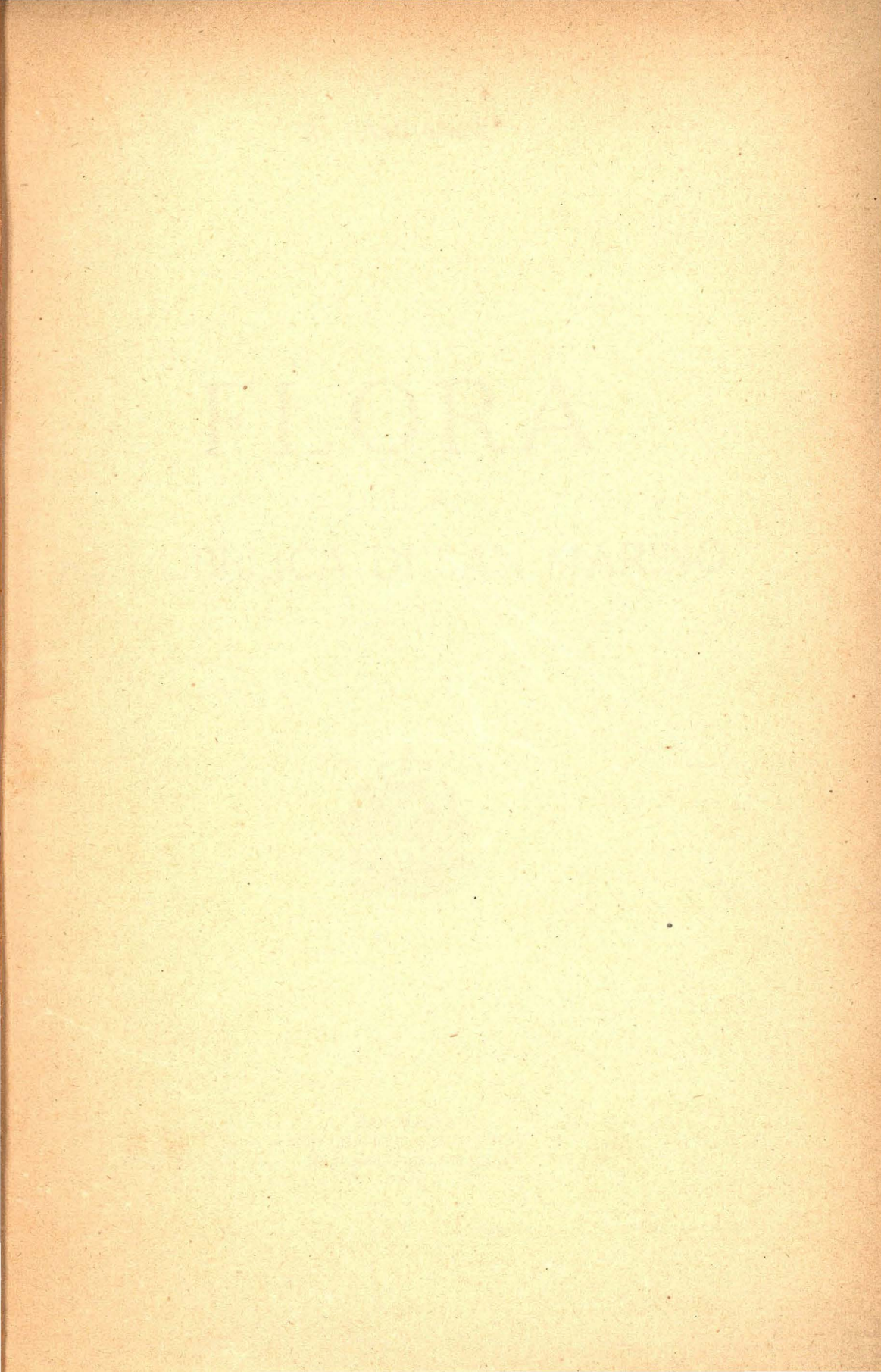
DELLA

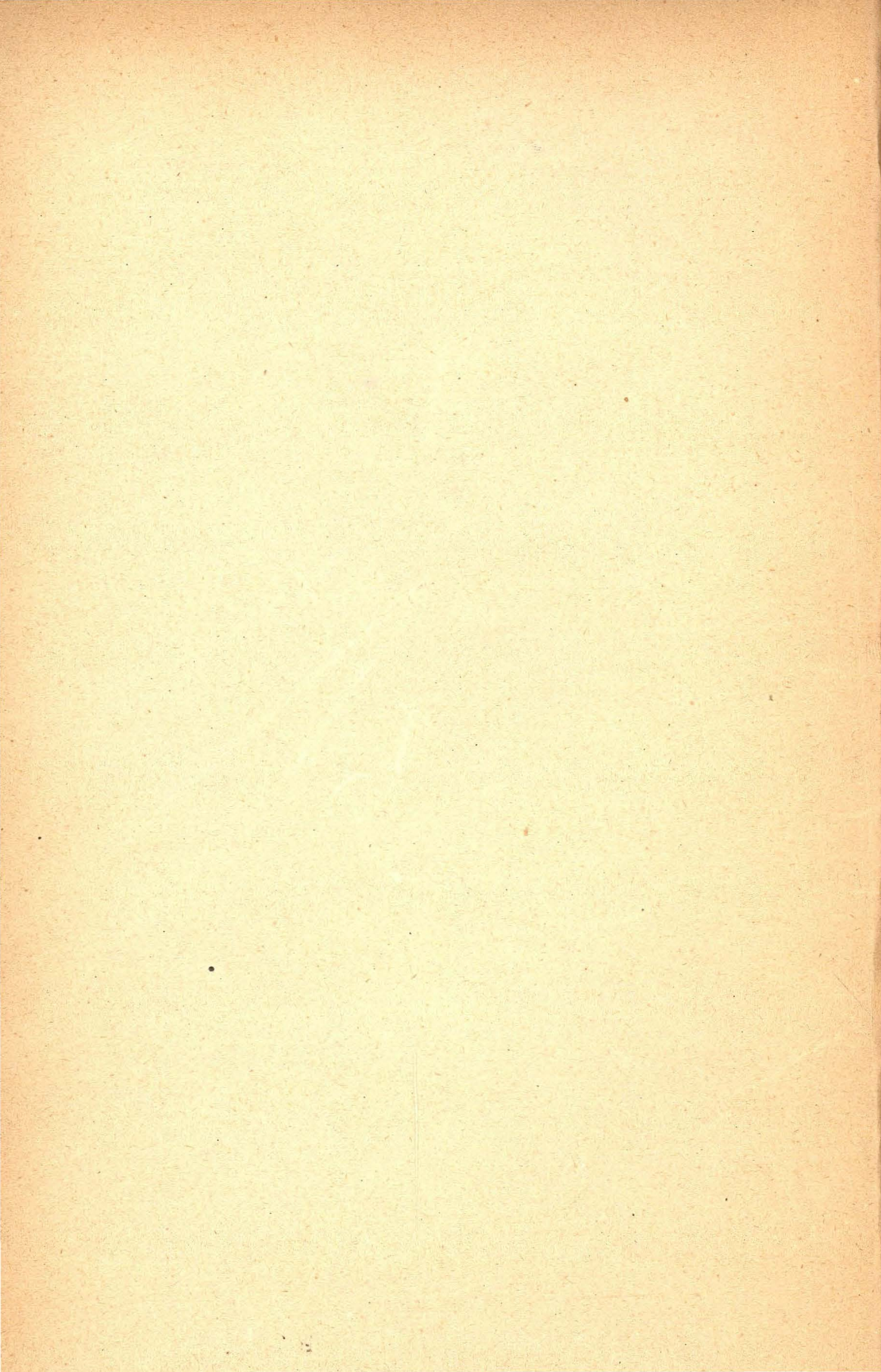
REPUBBLICA DI SAN MARINO



SAN MARINO
ARTI GRAFICHE SAMMARINESI
DI FILIPPO DELLA BALDA
1930







R. PAMPANINI

FLORA
DELLA
REPUBBLICA DI SAN MARINO



SAN MARINO
ARTI GRAFICHE SAMMARINESI
DI FILIPPO DELLA BALDA
- 1930 -

A spese del Pubblico Erario

San Marino!

È un nome che sempre mi fa risorgere nell'animo l'indimenticabile visione, dall'alto della rupe superba, dei vasti orizzonti circonfusi dalla gloria di abbaglianti aurore o dallo sfolgorio di tramonti di fuoco. E sempre mi risveglia l'eco dei troppo brevi giorni sereni che vi ho trascorso.

Giunsi sul Titano la prima volta nel marzo del 1912 insieme al mio giovane carissimo amico, G. B. De Gasperi. Nostro scopo era illustrare con un' esplorazione metodica il territorio sammarinese: Egli dal lato geografico e geologico, io da quello botanico.

Ma gli avvenimenti non ci consentirono di svolgere l'attuazione del progetto. Sopravvenne la guerra. Egli cadde eroicamente sui monti del Trentino, ed io, a mia volta chiamato alle armi, per due anni stetti al fronte.

Il lavoro rimase abbandonato ; non dimenticato.

Passato il turbine della guerra, gli appunti ed i materiali lasciati da De Gasperi furono con cura pietosa ordinati ed illustrati; e nel volume, uscito in luce nel 1922, figurano la carta geologica che Egli aveva compilato del territorio e l'illustrazione dei fossili da Lui raccolti (1).

Intanto proseguì le ricerche floristiche; ed oggi, nella ricorrenza del decimo anniversario della sua morte gloriosa, finalmente posso sciogliere il tacito obbligo che mi legava alla Sua memoria, e presento il mio lavoro terminato.

Firenze, 15 Maggio 1925.

R. PAMPANINI

(1) G. B. De Gasperi - *Scritti vari di Geografia e di Geologia* (Pubblicazione postuma a cura di Giotto Dainelli), p. 55 e 91. Firenze, 1922.



18394

Inw. 76

PARTE PRIMA

L'ESPLORAZIONE BOTANICA

Mentre le ricerche sulla flora della Penisola si andavano delineando fino dal 15° e 16° secolo, per lunghissimo tempo ancora la piccola millenaria Repubblica rimaneva isolata dalle loro correnti, e fino allo scorcio del secolo 18° il Titano restò completamente sconosciuto al botanico.

Già in un anonimo codice-erbario del 15° secolo, conservato a Venezia, mentre vi figurano anche piante di località del Montefeltro — l'*Asarum europaeum* di Montecopiolo, il *Peucedanum officinale* e la *Carlina acaulis* di Monterone, il *Botrychium Lunaria*, la *Paris quadrifolia* e la *Carlina acaulis* del Carpegna — neppur una è citata di S. Marino (1).

E neanche più tardi nel grande codice-erbario del veneziano Pietro Antonio Michiel (1510-1576) si trova mai ricordato S. Marino, mentre invece non di rado vi è ricordata Rimini dove abitava quello speciale Giulio Moderato, il quale coltivava con passione un giardino ben noto ai botanici dell'epoca (2).

Nel 1557 l'Aldrovandi (1522-1605) nel suo viaggio ai monti Sibillini girò intorno al Titano senza salirvi. Insieme ai suoi compagni partì da Bologna il 3 maggio; giunto a Rimini risalì la valle del Marecchia, si recò a Verucchio, poi a S. Agata, e di lì alla Falterona,

1. - De Toni E., *Sopra un codice-erbario medioevale* (Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, ser. 7, vol. IX [1897-98], p. 1235).

2. - De Toni E., *Il codice-erbario di Pietro Antonio Michiel* (Memorie della Pontificia Accademia Romana dei Nuovi Lincei, vol. XXVI [1908], p. 21 [estr.]).

poi alla Verna, e per l'Alpe di Perticaia ritornò a Rimini dove riprese il suo viaggio. Nel ritorno passò nuovamente per Rimini, e per Savignano e Cesena si restituì a Bologna (1).

Molto più tardi si avvicinò al Titano anche il fiorentino Pier' Antonio Micheli (1679-1737). Nel 1710, ritornando dal suo viaggio in Puglia, da Perugia ed Anghiari passò per le Alpi di Sestino e per il Sasso di Simone, di lì scendendo a San Sepolcro; poi, nel 1729 venne a raccogliere piante per l'Orto dei Semplici di Firenze fino al Sasso di Simone e sul Carpegna; l'anno seguente, ritornando da un altro suo viaggio in Puglia, da Pesaro passò per Rimini per venire a Bologna a visitare il Marsili; infine, nel 1733, recandosi al M. Nerone, passò dall'Appennino di Sestino, ritornando per Rimini donde proseguì per Ravenna a visitarvi il Ginanni (2).

*
**

La flora sammarinese comincia ad essere esplorata sul finire del secolo 18° e sul principio del 19°. Infatti, il naturalista forlivese Cesare Majoli nella sua «*Plantarum collectio*» illustra parecchie piante (11 in modo sicuro) di S. Marino; ma l'opera grandiosa rimase inedita e solo da poco tempo fu parzialmente pubblicata rendendo così note queste prime indicazioni sulla flora del Titano.

La prima pubblicazione che ricordi piante sammarinesi risale al 1838, ed è quel «*Ragguaglio*» del reggiano Dott. G. Bergonzi, medico a S. Marino, intorno alle condizioni sanitarie della Repubblica. In esso, facendo qualche cenno anche sulle risorse naturali del territorio, enumera parecchie piante officinali, delle quali solo 5 si possono ritenere come ben sicure. Poi, nella «*Flora italica*» e nella «*Flora italica cryptogama*» del Bertoloni, nei volumi usciti in luce dal 1839 al 1858, sono pubblicate piante di S. Marino raccolte fra il 1811 ed il 1842 da suoi allievi e corrispondenti: Parolini, Petrucci, Azzaroli, A. Targioni-Tozzetti, Bianconi. Sono in tutto 33

1. - De Toni G. B., *Spigolature Aldrovandiane, IV: Il viaggio e le raccolte botaniche di Ulisse Aldrovandi ai Monti Sibillini nel 1557* (Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti in Modena, ser. III, vol. VIII [Appendice], 1907).

2. - Targioni-Torzzetti G., *Notizie della vita e delle opere di Pier'Antonio Micheli*, p. 78, 192 e 193. Firenze, 1858.

Micheli P. A., *Mss.*, vol. 26, c. 228 e 229; vol. 27, c. 30 (Bibl. dell'Istituto Botanico di Firenze).

piante. Anche il Brizi, nel 1842, nel suo « Quadro storico-statistico della Serenissima Repubblica di S. Marino » ricorda alcune piante legnose spontanee del territorio sammarinese, fra le quali in modo certo la Carpinella ed il Castagno. Molto più tardi, nel 1890, nel 1896 e nel 1903, il Del Testa pubblicò 23 piante vascolari ed un musco che egli raccolse a S. Marino nel 1889, nel 1890 e nel 1902: due — *Origanum vulgare* e *Scrofularia canina* — erano state raccolte in precedenza dall' Azzaroli.

Le prime pubblicazioni esclusivamente relative a piante sammarinesi sono le mie del 1917 e del 1920, nelle quali illustrai 49 piante delle mie erborizzazioni degli anni 1912, 1916 e 1920: fra queste la *Sesleria nitida* var. *Visianii* che anche il Majoli aveva segnalato. Nel 1912, 1914, 1920 e 1921 distribuii in diverse *exsiccata* altre 8 piante di queste mie raccolte, fra le quali: l' *Ephedra nebrodensis* già raccolta dal Petrucci e la *Centaurea amara* dall' Azzaroli. Inoltre, di queste mie piante nel 1924 la Dott. S. Zenari pubblicò 7 entità di *Sonchus*, e nel 1917 il Saccardo 5 micromiceti. In totale sono dunque 61 fanerogame ed 8 funghi, tratti dalle mie raccolte, che si aggiunsero così alle piante già note di S. Marino.

Riassumendo, le conoscenze sulla flora sammarinese rese note finora sono :

	Piante vascolari	Briofite	Licheni	Funghi	Raccolte od osservate nel:	Pubblicate nel:
Majoli	21 (27)	—	(9)	3	1790-1810	1925
Bergonzi	14 (22)	—	—	—	?	1838
Parolini	2	—	—	—	1812	1847
Petrucci	1	—	—	—	1826	1854
Azzaroli	28	—	—	—	1835 e 1842	1839-1858
Targioni-Tozzetti	1	—	—	—	1836	1842
Bianconi	1	—	—	—	1838	1839
Brizi	2	—	—	—	?	1842
Del Testa	21	1	—	—	1889,1890,1902	1890,1894,1903
Pampanini R. e De Gasperi	5	—	—	—	1912	1912
Pampanini R. e Pampanini E.	1	—	—	—	1920	1921
Pampanini R.	56	—	—	5	1912,1916,1920	1914-1924
Totale	155 (168)	1	(9)	8		

*
* *

Il materiale floristico sammarinese raccolto ed ancora inedito (escluso quello delle mie erborizzazioni) è relativamente abbondante.

Nell' Erbario Parolini vidi altre 4 fanerogame che egli raccolse a S. Marino nel 1812, le quali non figurano fra quelle segnalate del territorio della Repubblica; ed è pure inedita una illustrazione di 11 funghi sammarinesi, anch'essi nuovi per quel territorio, opera del Dott. Marcantoni, il quale fu sul Titano probabilmente verso il 1846.

Più tardi, soprattutto in quest'ultimo decennio, anche altri erborizzarono a S. Marino, e potei vedere le piante che vi raccolsero od avere comunicazione di quelle che vi osservarono.

Espongo questi dati nel prospetto seguente :

	Raccolte od osservate nel :	Piante vascolari		Briofite		Funghi	
			*		*		*
Parolini	1812	4	3	—	—	—	—
Marcantoni	1846 ?	—	—	—	—	11	11
Gibelli	1877	2	1	—	—	—	—
Sommier	1877 e 1903	19	16	2	2	—	—
Mattei	1887	1	1	—	—	—	—
Martelli	1894	3	2	—	—	—	—
Zanfognini	1895	1	1	—	—	—	—
Vaccari Luigi	1901	1	—	—	—	—	—
Cafaggini e Cimini	1914	31	1	—	—	—	—
Borbiconi	1916,1917,1924	1	—	—	—	28	25
Baldacci	1921	26	1	—	—	—	—
Vaccari Lino	1921	69	1	—	—	—	—
Barsali	1924	19	—	—	—	—	—
	Totale	177	27	2	2	39	36

Nel corso delle mie erborizzazioni a S. Marino di queste piante nuove per la flora sammarinese non riuscii a trovare 8 piante vascolari e 35 funghi.

* Nuove per il territorio sammarinese, e quindi da aggiungersi a quelle già pubblicate. Cfr. prospetto precedente.

p. Cesare Majoli

(n. a Forlì il 28 Febbraio 1746 - m. ivi l'11 Gennaio 1823)

Fra le 5000 piante che egli illustrò nei 27 volumi della sua « *Plantarum collectio* », compilati fra il 1790 ed il 1810, (1) ne figurano anche parecchie di S. Marino, delle quali, dall'esame delle figure e delle descrizioni dell'opera in questione, ho potuto identificare le piante vascolari, mentre l'Ab. Bresadola identificò i funghi. Non tutte però si possono ammettere nella flora sammarinese.

Sono state raccolte ed osservate a S. Marino anche recentemente:

<i>Asplenium Ruta-muraria</i>	<i>Laburnum vulgare</i>
<i>Brachypodium pinnatum</i>	<i>Viola silvestris</i> var. <i>Riviniana</i>
<i>Sesleria nitida</i> var. <i>Visianii</i>	<i>Salvia glutinosa</i>
<i>Crocus vernus</i>	— <i>Verbenaca</i> var. <i>clandestina</i>
<i>Dianthus Caryophyllus</i> var. <i>virginicus</i> f. <i>pseudolongicaulis</i>	<i>Reichardia picroides</i>
	<i>Senecio erucifolius</i>

Le seguenti, invece, non furono più segnalate del territorio sammarinese; ma, data la loro distribuzione nelle regioni vicine, la loro presenza a S. Marino è probabile:

<i>Orchis conopsea</i>	<i>Teucrium Botrys</i>
<i>Astragalus Onobrychis</i>	<i>Veronica arvensis</i>

o possibile, più o meno:

<i>Iris foeditissima</i>	<i>Camphorosma monspeliaca</i>
<i>Andropogon distachyus</i>	<i>Lathraea squamaria</i>

Come avventizie si possono ammettere:

<i>Convolvulus tricolor</i>
<i>Campanula pyramidalis</i>

Altre, invece, quantunque s' incontrino nell' Appennino — spesso però assai circoscritte — credo che non si possano più accettare per la flora sammarinese, pur non escludendo che all'epoca del Majoli abbiano potuto trovarvisi. Sono piante che non scendono al disotto della zona subalpina o di quella montana:

1. - Zangheri P., *Il naturalista forlivese p. Cesare Majoli (1746-1823) e la sua opera "Plantarum collectio"*, (Nuovo Giornale bot. it., n. s., vol. XXXII, p. 115. Forlì, 1925.

*Lycopodium annotinum**Aira flexuosa**Allium Schoenoprasum**Ranunculus aconitifolius**Cardamine amara**Astrantia minor*

Così pure, causa la debole altezza del Titano e la sua natura calcare, ritengo che siano da escludersi senz' altro :

*Arenaria grandiflora**Sempervivum arachnoideum**Anthemis montana* var. *Columnae*

le quali nell' opera del Majoli devono figurare di S. Marino per un *lapsus calami* o causa qualche confusione di schede o di appunti. E l' errore è ancora più evidente per altre :

*Muscari moschatum**Campanula alpina**Centaurea alpina*

che, forse, il Majoli vide coltivate molto probabilmente nel Giardino Botanico di Firenze, del quale, infatti, nella « collectio Plantarum » sono numerose le piante indicate.

In conclusione: delle 33 piante vascolari che il Majoli indica di S. Marino, 11 vi sono state ritrovate e 10 non ancora; 6 forse vi esistevano una volta, ma ora è escluso che vi si possano più trovare; ed infine 6 sono da cancellare dalla flora sammarinese essendovi state indicate certamente per errore.

I funghi che il Majoli cita di S. Marino sono :

Lactarius scrobiculatus— *rufus**Clavaria ligula*

Infine, mostra ancora di S. Marino 9 licheni (*Cladonia*, *Usnea*, ecc.), ma non li ho identificati.

Alberto Parolini

(n. a Bassano il 24 Giugno 1788 - m. ivi il 15 Gennaio 1867)

Nel 1811 insieme al geologo G. B. Brocchi, pure di Bassano, intraprese un lungo viaggio d' istruzione naturalistica attraverso l' Italia : Modena, Firenze, Siena, Roma, Gaeta, Napoli, Barletta, Bari, Lecce, e poi : Macerata, Loreto, Urbino, Rimini, Ravenna, Bologna

(1812) (1). Quà e là raccolse anche piante, e così ne riportò alcune anche da S. Marino quando, nel maggio 1912 (2), da Rimini sali al Titano.

Comunicò poi parte di queste sue raccolte al Bertoloni, il quale le pubblicò nella sua « Flora italica », e fra queste due piante di S. Marino :

Geranium lucidum
Arabis hirsuta var. *sagittata*

Nel suo Erbario poi, conservato nel Museo Civico di Bassano, ne vidi altre quattro, delle quali due vi furono raccolte anche recentemente :

Geranium rotundifolium
Angelica silvestris

mentre non vi furono più ritrovate le altre due :

Allium neapolitanum
Narcissus poëticus

Pietro Petrucci

(n. a Pesaro l'8 Dicembre 1777 - m. ivi il 6 Gennaio 1863)

Fu allievo del Bertoloni e poi suo attivo corrispondente. Dal 1818 al 1830 comunicò al suo Maestro numerose piante delle Alpi veneto-trentine, dell' Umbria e del Piceno per la « Flora italica ». Gli comunicò anche l' *Ephedra nebrodensis* che aveva scoperto sul Titano nel 1826, come risulta dall' esemplare conservato nell' Erbario Bertoloni, che vidi, e da una lettera (30 ottobre 1826) dello stesso Petrucci a Bertoloni, la quale si trova nell' archivio dell' Erbario. È questa l' unica pianta che mi sia noto abbia raccolto il

1. - De Visiani R., *Della vita scientifica del Cav. Alberto Parolini* (Atti dell' Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, ser. 3, vol. XII. Venezia, 1867).

2. - Veramente l' *Allium neapolitanum*, secondo l' etichetta dell' esemplare conservato nell' Erbario Parolini a Bassano, sarebbe stato raccolto a S. Marino nel 1811; ma credo che si tratti di un *lapsus calami* poichè dalla biografia del Parolini risulta che egli si è recato a S. Marino solo nel 1812.

Dai manoscritti del Brocchi, conservati nel Museo Civico di Bassano, la gita a San Marino si effettuò il 10 maggio 1812.



Petrucchi a S. Marino, ma forse altre si trovano nel suo Erbario che si conserva a Pesaro (1).

1. - **Dini F.**, *Elogio del Cav. Marchese Pietro Petrucci* (Esercitazioni dell'Accademia Agraria di Pesaro, a. XIII, sem. II, p. 103. Pesaro, 1869).

Riporto le note biografiche seguenti cortesemente comunicatemi dal Professore Pio Calvori di Pesaro:

« Il Mar.^e Pietro Petrucci nacque in Pesaro agli 8 di Dicembre 1777 di Giambattista March. e Cav. della Chiave d'Oro dell'ultimo re di Polonia e di Maria Gavardini; morì in Pesaro il 6 di gennaio del 1863.

Il nonno Francesco, morto nel 1801, fu Sergente Maggiore delle armi della Provincia Metaurense nel secolo XVIII; sposò la Contessa Cinzia Mazzolari di Faenza dama della Croce creata dall'augusta Maria Teresa.

Il trisavolo Anton Maria fu gentiluomo di Cristina Regina di Svezia; poeta illustre del secolo XVII; ha rime nell'«Isauro Festante,»; morì in Milano e fu sepolto in Sant'Eusebio.

Lo zio paterno di Pietro Monsig.^r Carlo, fu Comandante gran croce del regio ordine di S. Michele di Baviera, prelado domestico di Pio VII; March.^e del Regno di Polonia; prevosto della Cattedrale di Pesaro, ecc....

Ciò valga a dimostrare l'origine nobilissima della famiglia Petrucci che si ritiene proveniente da Bergamo.

Il Mar.^e Pietro Petrucci fu, nell'età giovanile, duodecumviro dell'Ateneo Pesarese; membro della Semplicità del Rubicone e dell'Accademia dei Georgofili di Treja; un suo sonetto si ha dopo l'orazione a Napoleone il Grande del Conte Giulio Perticari.

Nella seduta del 9 Giugno 1821 della Congregazione Oliveriana si pensò di stabilire un supplente per il Sig. Felice Didi, che sembrava spatriato; venne proposto il Sig. Mar.^e Petrucci (che aveva allora 44 anni) e la proposta fu approvata a pieni voti; morto il Didi nel marzo 1819 il Petrucci divenne deputato effettivo e ben presto gli si affidarono incarichi speciali.

Da una lettera scritta dal Betti nel 1818 da Orciano al Petrucci si deduce che questi già da tempo si occupava di Scienze Naturali e, prima, anche della storia di Pesaro; infatti in quella lettera è detto: « Dunque cariss.^o Sig.^r March.^e destatevi in cortesia e da « temi dei vostri studi chechè vi pare dovermi essere in grado, e ben sapete che ogni « cosa vostra mi piace sempre, perciocchè in tutto cercate la gloria e l'utile della nazione. « Ed a qual termine condotto avete la *storia pisaurica*? E quando farete pubblico il vostro « *odoperico botanico*? E quando avremo le vostre *osservazioni naturali*? Sono cose co- « deste Sig.^r Marchese, alle quali ha ragione ogni dotto e l'Italia: ed io mi fo coscienza « di quanti giorni trapasseranno prima che mandate alle stampe tali opere eccellentissime ». Ma tali opere rimasero in gran parte solo manoscritte.

Intanto però nel 1827, e forse qualche anno prima, il Petrucci, insieme al Pauli, al Baldassini, al Mamiani Giuseppe, all'Antaldi Antaldo, pensò di fondare in Pesaro l'*Accademia Agraria* la quale tenne la sua prima adunanza il 30 Gennaio 1829 con 26 Soci presenti e di questa Accademia fu il primo Segretario. Uno dei principali pensieri dell'Accademia fu l'insegnamento agrario e l'anno stesso affidava al Petrucci tale insegnamento ed esso tenne la prima lezione il 4 Maggio del 1829 agli Orti Giuli. Però nel 1831, per la reazione che seguì i moti della Romagna, il Petrucci, sospetto di liberalismo, dovette per iniqua sentenza allontanarsi da Pesaro e non potè tornare in Patria che nel 1847 dopo l'amnistia data da Pio IX.

Intanto l'insegnamento agrario era stato affidato ad altri ma al Petrucci fu dato subito l'incarico di ispezionarlo mentre, quale socio dell'Accademia attese assiduamente alle adunanze della benemerita Istituzione alla quale giovò con i consigli e con l'opera pubblicando varie memorie nelle « *Esercitazioni accademiche* »,.

Dott. Giuseppe Bergonzi

(n. a Casalgrande [Reggio Emilia] il 1793 - m. a S. Marino il 2 Dicembre 1837)

Era medico a Reggio Emilia dove prese parte attivissima alla rivoluzione del 1831. In seguito allo scontro di Rimini — dove comandava la I. Compagnia della Guardia Nazionale di Reggio — si rifugiò a San

Il Petrucci aveva anche ripreso il suo posto alla Deputazione Oliveriana; fu assiduo a tutte le adunanze tenute da questa Istituzione e ad Essa si affezionò talmente che, morendo, la lasciò erede di tutto il suo avere in stabili, dei suoi libri ed oggetti scientifici. Vero è che per decreto Reale 18 Giugno 1864, provocato in seguito, pervenne a quella Istituzione soltanto il *terzo* dei suoi beni rustici ed urbani non che per altro la libreria e gli strumenti scientifici con un esteso erbario. L' Oliveriana grata al Petrucci della generosa elargizione ne onorò la memoria con solenni esequie di trigesima pregando il Prof. Vanzolini, erudito scrittore e latinista, di fornire le epigrafi da porsi sulla porta della chiesa e sulla fronte e ai lati del catafalco. Esso le compilò in italiano ed in latino e possono leggersi stampate di seguito all' « *Elogio del Cav. March. e Pietro Petrucci* » del Socio Onorario dell'Accademia Agraria Prof. Francesco Dini pubblicato a pag. 103 nel fascicolo delle *Esercitazioni dell'Accademia Agraria anno XIII, Semestre II*. In questa pubblicazione sono anche indicati a pag. 123 gli opuscoli del Petrucci dati alle stampe e alcune particolari annotazioni.

Qui si riporta una brevissima biografia del Petrucci compilata dal Cav. Prof. Ettore Viterbo, e pubblicata negli « *Uomini Illustri - Calendario Federici - Pesaro 1910* » (sotto il 25 Novembre del Calendario):

« *Pietro Petrucci* di Pesaro del March. Giovanni Battista, Cavaliere della Chiave d'Oro, e di Maria Gavardini (1777-1863), educò l'ingegno che ebbe chiaro e vasto da natura, con assiduo e intenso studio, dedicandosi specialmente alle Scienze Naturali ed Agrarie delle quali fu in patria maestro. Conobbe, inoltre, molte lingue antiche e moderne, e della sua molta e profonda dottrina lasciò per rara modestia, pochi ma importanti opuscoli. Amò l'Italia, quando amarla era delitto, e soffersse per sedici anni l'esilio, che passò per la maggior parte a Marsiglia in Francia, dove, in quel medesimo tempo, un altro illustre concittadino, il Mamiani, menava vita dolorosa, bandito egli pure dalla Patria. Ebbe il Petrucci nome chiaro e rispettato e tornò in Italia e a Pesaro per libertà di tempo, non per indulgenza di principi. Morendo, fu munifico d'ogni sua fortuna a beneficio della pubblica biblioteca ...

In fine si unisce l'elenco dei manoscritti, in gran parte inediti, del Petrucci che si conservano nella Biblioteca Oliveriana di Pesaro e dai quali si potrebbero certamente ricavare più estese notizie del dotto, benemerito, nobilissimo patrizio pesarese:

Incarto 963 II:

- N. 1182 - Collezione a colori di funghi (Petrucci).
- „ 1190 - Raccolta di memorie, di appunti in forma di dizionario, autografo del Petrucci.
- „ 1191 - Altra simile col titolo: *Miscellanee* prose.
- „ 1192 - Altra simile in 4 Vol., due dei quali intestati: *Fisica, Chimica e Storia Naturale*; e due: *Botanica e Agraria*.
- „ 1193 - Piccolo libro contenente ricette di cucina e altre poche memorie.
- „ 1194 - Lettere di vari al Petrucci.
- „ 1195 - Lettere di vari, fra i quali il Peticari e il Ferrucci e lettere del Petrucci ad altri. (Sono in gran parte lettere di famiglia).

Marino, ed ivi nel 1833 ebbe la cittadinanza e fu assunto medico primario della Repubblica (1).

Durante il suo soggiorno a San Marino compilò un lavoretto, pubblicato l'anno dopo la sua morte, intorno alle condizioni sanitarie della Repubblica nel quale, accennando anche alle risorse naturali ed ai prodotti del territorio, ricorda che « i botanici (2) hanno trovato in varj punti delle piante non comuni »; e le enumera.

- N. 1196 - Altre lettere di varj al Petrucci.
 „ 1197 al 1200 - Altre lettere di varj e specialmente del Meneghini.
 „ 1201 - Scritti vari, specialmente matematici e memorie storiche.
 „ 1202 - Scritti vari di Scienze naturali e lettere di famiglia.
 „ 1203 - Scritti miscellanei.
 „ 1204 - Scritti specialmente di matematiche.
 „ 1206 - Scritti miscellanei e poche lettere dirette al Petrucci.
 „ 1536 - Una lettera (N. 82) del Marchese Petrucci a Francesco Baldassini (Bologna, 7 Gennaio 1847).
 „ 1785 - Fascicolo IV N. 48. - Lettera del Petrucci a Domenico Paoli (senza data).
 „ 1906 - Sette lettere del Petrucci ad Antaldo Antaldi (1810-1830).
 „ 1916 - Fascicolo II N. 27 - Sonetto di Pietro Petrucci “*Squillo di tromba ti richiama al campo*”, „.
 „ 1924 - Fascico II N. 22 - Quattro lettere del Petrucci a Giulio Peticari (1814-19).
 „ 1927 - Fascicolo II N. 82 - Una lettera del Petrucci ad Andrea Peticari (1810).
 „ 1975 - Fascicolo VIII - Due lettere del Petrucci a Filippo Ronconi (1807).
 „ 1979 - Fascicolo I - Quarantasei lettere di varj al Petrucci; non che due lettere autografe del medesimo: l'una diretta ad una Eccellenza, di carattere scientifico (1852), l'altra ad un'altra Eccellenza di carattere politico (del 1859 o del 1860?), ecc.».

1. - **De Maria U.**, *Della vita, degli scritti e degli amici del Conte Edoardo Fabbri, Patriota e Poeta tragico romagnolo (1778-1853)*. Bologna, 1921.

2. - Molto probabilmente si tratta di quell'Abate *Marino Enea Bonelli*, sammarinese, contemporaneo appunto del Dott. Bergonzi, e del quale nella Biblioteca di S. Marino si conserva un manoscritto relativo ai semplici:

Il Botanico al letto dell'Inferno
Cattalogo delle Piantе officinali
Alfabeticamente disposte
Rapporto alle rispettive virtù
Per curare le diverse malattie
Dedicato
Alli Signori Parochi di Campagna
Da un Dilettante di Botanica
A beneficio de' suoi simili
 MDCCCXXXI

Però in questo lavoro le piante citate non sono affatto indicate come crescenti nel territorio sammarinese.

Su questo ms. cfr. **Fattori O.** in “Museum”, a II, 1918, n. 2-3, p. 111-113.

Alcune di esse vi sono state raccolte anche recentemente :

<i>Adiantum Capillus-Veneris</i>	<i>Erythraea Centaurium</i>
<i>Melissa officinalis</i>	<i>Arctium Lappa</i>
<i>Artemisia Absinthium</i>	

ed inoltre : *Verbascum Thapsus* e *Bryonia dioica*, sembrandomi evidente che a queste egli intendesse riferirsi citando : "Thapsus Verbascum,, e "Bryonia alba,,.

Due non sono più state segnalate di S. Marino, ma è molto verosimile che vi siano esistite e che magari vi si trovino ancora :

Veronica Beccabunga
Valeriana officinalis

Possono essere ritenute come avventizie :

<i>Euphorbia Lathyris</i>	<i>Inula Helenium</i>
<i>Anthemis nobilis</i>	<i>Cnicus benedictus</i>
<i>Carthamus tinctorius</i>	

Altre vanno escluse dalla flora sammarinese ; tuttavia si può ammettere che all'epoca del Dott. Bergonzi vi si potessero trovare. Sono, infatti, piante che nell'Appennino non discendono oltre la regione montana od a quella submontana :

<i>Taxus baccata</i>	<i>Helleborus niger</i>
<i>Veratrum album</i>	<i>Atropa Belladonna</i>
<i>Daphne Mezereum</i>	<i>Gentiana lutea</i>

e, forse anche *Aconitum Napellus* ed *Arnica montana*; ma più difficilmente, visto che non s'incontrano nell'Appennino centrale.

Il Bergonzi indicò anche di San Marino, — chissà mai per quale errore — : *Haematoxylon campechianum*, dell'America tropicale, *Rhus radicans*, dell'America settentrionale, ed una "Jacea tricolor,, col quale nome forse intendeva indicare la *Centaurea bicolor* del Caucaso.

Di queste 25 piante si può dunque ritenere probabile o verosimile l'indicazione per 14, mentre le altre 11 vanno escluse dalla flora sammarinese o perchè non più esistenti o perchè il Bergonzi le indicò per errore evidente.

Dott. Giuseppe Azzaroli

(n. a Lugo il 6 Dicembre 1811 - m. a il)

Fino al 1821 o 1822 abitò a Rimini, poi a S. Savino e dal 1860 al 1870 a Coriano ; nel 1870 si trasferì a Poggio Berni, dove

fu medico, occupandosi anche di raccolte e di osservazioni geologiche (1).

Allievo del Bertoloni (2), gli raccolse molte piante per la « Flora italica » nel Montefeltro e nelle regioni vicine. Dagli esemplari conservati nell' Erbario Bertoloni risulta che nel 1835 e nel 1842 fu anche a S. Marino. Nel 1835 vi fu nel luglio e raccolse :

Allium sphaerocephalum
Dianthus Caryophyllus var. *virginus* f. *pseudolongicaulis*
Vicia Cracca var. *incana*

e poi nell' agosto raccogliendovi :

Phyllitis Scolopendrium
Polygonum aviculare var. *Bellardi*
Silene angustifolia ssp. *vulgaris* var. *angustifolia*
Melandrium album
Helianthemum vulgare var. *barbatum* f. *obscurum*
Arabis muralis
Coronilla Emerus
Medicago lupulina var. *Willdenowii*

Nel 1842 raccolse :

Anacamptis pyramidalis
Trifolium scabrum
Hypericum montanum
Scrofularia nodosa
 — — *canina*
Galeopsis angustifolia var. *calcareo*
Origanum vulgare
Solidago Virgaurea
Centaurea Jacea var. *amara*
Hieracium racemosum ssp. *Virgaurea*
Lathyrus pratensis f. *glaberrimus*
Anthyllis Vulneraria var. *illyrica*
Scutellaria Columnae

1. - Zangheri P. (Forlì), *litt.* 14 e 20 aprile 1923.

Cfr. anche "Bull. entomologico", a. I, p. 6, dove sono citate delle osservazioni sui fichi fatte dal Dott. G. Azzaroli a Coriano.

2. - Cfr. Bertoloni A., *Flora italica*, vol. II, p. 564.

Stachys silvatica
Achillea nobilis

Sono in totale 28 specie, in seguito tutte ritrovate nel territorio sammarinese.

Prof. Antonio Targioni-Tozzetti

(n. a Firenze il 30 Settembre 1785 - m. ivi il 18 Dicembre 1856)

Si occupò di Medicina, di Agraria, ecc. ma soprattutto di Chimica, ed i suoi studi sulle acque minerali della Toscana sono classici, specialmente quelli sull'acqua salso-jodica di Castrocaro (1845). Spesso anche erborizzò (1); e nella « Flora italica » del Bertoloni figura qualche sua pianta anche della Romagna (*Antirrhinum Elatine*, *Helianthemum Fumana*, *Hedysarum coronarium*, *Clematis Flammula*) ed una pure di S. Marino: la *Reseda luteola*, che, come mostra l'esemplare conservato nell'Erbario Bertoloni, egli raccolse lassù, dove non è rara, nell'agosto del 1836.

Prof. Giovanni Giuseppe Bianconi

(n. a Bologna il 31 Luglio 1809 - m. ivi il 18 Ottobre 1878)

Il Bianconi, nominato professore di Zoologia e di Mineralogia all'Università di Bologna nel 1842, (2) era stato allievo « praestantissimus » del Bertoloni (3), e nelle sue escursioni giovanili raccolse piante per la « Flora italica » del suo Maestro. Fra le altre gli comunicò la *Scilla bifolia* che egli trovò a S. Marino nell'aprile del 1838, come mostra l'esemplare conservato nell'Erbario Bertoloni. Dopo di lui non vi fu più osservata.

1. - **Parlatore F.**, *Elogio del professore Antonio Targioni-Tozzetti* (Continuazione degli Atti della R. Accademia economico-agraria dei Georgofili di Firenze, vol. V, p. 55. Firenze, 1858).

2. - **Comelli G.**, *Elogio del professore G. Giuseppe Bianconi* (Annali della Società Agraria Provinciale di Bologna, vol. XXI, p. 83. Bologna, 1882).

3. - Cfr. **Bertoloni A.**, *Flora italica*, vol. IV, p. 209.

Oreste Brizi

(n. ad Arezzo il 27 Marzo 1810 - m. ivi il 15 Ottobre 1867)

Era di Arezzo e fu capitano dei Granatieri a S. Marino, Consul-tore militare ed Ispettore delle milizie di S. Marino. Nel 1842 pubblicò un « Quadro storico-statistico della Serenissima Repubblica di S. Marino », nel quale, trattando dell' Agricoltura, enumera le colture più frequenti : Granoturco, Grano, Fava, abbondanti la Lupi-nella e la Sulla, ; scarsissime invece quelle di : Orzo, Avena, Erba medica, Fagioli, Ceci, Vecce ed altre civaie, Lino, Canapa, Patate, e Barbabietole di Slesia, (1) che, introdotte nel 1839, « giunsero al peso di sei libbre e furon trovate eccellenti in insalata ».

Della Vite dice che una volta il vino si esportava a Venezia e che allora si coltivava a vigneto, e che poi con l' estendersi della coltura dei cereali si coltivò a filari. Più a lungo tratta dell' Olivo. « Quest' eletta pianta, — scrive — che vive una vita felice in più « siti dell' agro Sammarinese, era molto careggiata in antico e se ne « erano fatti dei vasti piantamenti, ma nella seconda metà del tra- « scorso secolo fu quasi interamente dimenticata ed era in vece « mestieri di agire altrimenti dacchè i venti, le nevi e le così dette « galaverne (2) ne fanno annualmente tanta strage. Sul cominciare « bensì del presente, l' enorme costo dell' olio servì d' impulso alla « ignavia, e si videro sorgere alcune piantonaie, le quali recarono « un utile insperato a quei solerti agricoltori, conciossiachè egli ven- « derono le loro piante giovanissime uno scudo per cadauna. Il vistoso « guadagno invogliò altri ad imitarli, e miraronsi in seguito trapiantati « qua e là alquanti olivi ».

Ricorda poi che nel territorio sammarinese si coltivano con suc-cesso: il Pero, il Melo, il Ciliegio, l' Albicocco, il Pesco, il Man-dorlo, e qua e là anche il Gelso. L' Oppio (*Acer campestre*) inve-ce, che pure si coltiva, riesce stentato. Riguardo alla vegetazione spon-tanea osserva solo dei boschi che « molti anni or sono coll' accresciuto « bisogno di combustibile richiesto dalla propinqua città di Rimini

1. - È la barbabietola a radice grossissima, bianca, che di preferenza si coltiva per foraggio.

2. - « Galaverne si dicono a San Marino i ghiaccioli, formati nell' inverno dall' acqua, « che cadendo si congela sulle piante, e singolarmente sugli olivi, i quali pigliano da ciò « l' aspetto di alberi di cristallo, e pel troppo peso si rompono „,

« venne atterrata con utilità dei venditori e dell' agricoltura una
 « quantità considerabile di querce di alto fusto, le quali d' altronde
 « erano anzichè no infruttuose. E in tale operazione — aggiunge —
 « godo dichiararlo, non si agì tanto alla cieca; imperochè il dibos-
 « camento si effettuò nei terreni non al tutto declivj, e suscettivi di
 « sostenere con qualche vantaggio un adatto avvicendamento; e i
 « luoghi montani, trarupati e ingombri da massi, lasciarsi coperti da
 « boschi cedui e da castagneti tuttora viventi. Le precipue qualità
 « delle piante che costituiscono i boschi cedui sono la quercia o
 « rovere, il frassino, il carpino, l' acero, ed altri arbusti i quali ven-
 « gono tagliati ogni lustro ».

È evidente che il Brizi accennando al Carpino non intendeva riferirsi al Carpino propriamente detto, o Carpino bianco (*Carpinus Betulus*), che da altri non fu mai segnalato del territorio di S. Marino nè io v' incontrai, bensì alla Carpinella, o Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), frequente sul Titano.

Invece non è possibile precisare quale delle specie di *Quercus*, di *Fraxinus* e di *Acer*, che s' incontrano a S. Marino, intendesse ricordare. Cosicchè in conclusione, le piante della flora sammarinese che egli cita sono due: la Carpinella ed il Castagno.

Dott. Marcantoni

(n. a il - m. a il)

Certamente anche questo era un antico allievo del Bertoloni, poichè egli pure gli mandò piante per la « Flora italica ». Non molte, però: *Astragalus aristatus* dal Montefeltro; e *Kentrophyllum lanatum*, *Erigeron canadense*, *Centaurea alba* e *Galactites tomentosa* dal Piceno.

Inoltre alcune altre dell' Abruzzo, le quali non giunsero in tempo per figurare nella « Flora italica » (1). Dalle etichette di queste

1. - Queste piante inedite si conservano insieme alle altre cinque nell' Erbario Bertoloni. Sono:

Asphodelus albus. - M. Corno. 25, VI. 1845.

Heracleum Sphondylium. - M. Corno. VII. 1845.

Ammi majus. - Colonella. VIII. 1845.

Echinophora spinosa. - S. Benedetto e Giulianova. VIII. 1844

Potamogeton pectinatus. - Grottamare. 1846.

si rileva che fino dal 1844 era a S. Benedetto, e che fu al M. Cor-
no, al M. Sibilla, a Grottamare.

Nell' archivio dell' Erbario Bertoloni non figura nessuna lettera
sua, ma ve ne sono due dirette al Bertoloni, l' una di Orsini (Ascoli,
22 aprile 1851) e l' altra di Peda (Fermo, 23 luglio 1852), dalle
quali si rileva che in quest' epoca il Marcantoni era medico condotto
a S. Benedetto.

Il Marcantoni mandò a Bertoloni l' *Astragalus aristatus* del Monte-
feltro nel 1846, come risulta dall' esemplare conservato, come dissi,
nell' Erbario Bertoloni, ed è verosimile che a quell' epoca sia stato
anche a S. Marino, e forse vi abbia dimorato.

Esiste infatti — di proprietà del Prof. E. Chioventa (Firenze) —
un suo fascicolo di figure colorate di funghi di S. Marino, con
l' indicazione che « *tutti questi funghi trovansi nei boschi del territorio
di San Marino e producono nell' autunno* ».

Questo fascicolo, inedito, comprende 23 figure di funghi, alcuni
col nome volgare ma la maggior parte del tutto innominati. Esso fu
esaminato dal Prof. P. A. Saccardo, il quale identificò le figure (1);
non tutte però in modo sicuro :

- Tav. 1. — *Boletus edulis* Bull. — Fungo porcino (2)
 „ 2. — *Cantharellus edulis* Pers. — Capogallo
 „ 3. — *Dixina venosa* (Pers.) Sacc.
 „ 4. — *Russula livida* (Pers.) Schröt. var. ?
 „ 5. — *Pholiota* ?
 „ 6. — *Cortinarius* ?
 „ 7. — *Russula livida* (Pers.) Schröt. var. ?
 „ 8. — *Mycena galericulata* (Scop.) QuéL.
 „ 9. — *Clavaria condensata* Fr. var. *rubella* Schaeff. — Manine
 di ottimo e squisito sapore.

Ruppia maritima. - Grottamare. 1846.

Anchusa undulata. - S. Benedetto. 1846.

Cynoglossum pictum. - S. Benedetto. 1846.

Cyclamen vernalis. - Colle di Buratelle. 25. III. 1845.

Campanula aggregata. - M. Sibilla. 17. VIII, 1845.

Lycium europaeum. - S. Benedetto. 4. XI. 1845.

Rhamnus pumilus. - In sylvaticis hort. Frat. Min. Obser. Cuprae Montanae. 1846.

1. - Cfr. Pampanini R., *Piante nuove della Repubblica di San Marino* (Museum,
a. I, p. 140, nota 4. S. Marino, 1917).

2. - I nomi volgari sono quelli indicati dallo stesso Marcantoni.

- Tav. 10. — *Coprinus* ? *Hpholoma* ? — Capellini.
 „ 11. — *Boletus subtomentosus* L. vel *B. chrysenteron* Bull.
 „ 12. — *Coprinus atramentarius* (Bull.) Fr. — Pisciacani.
 „ 13. — „ „ „ „ „ „
 „ 14. — *Amanita ovoidea* (Bull.) Quél. — Farinello.
 „ 15. — *Cortinarius* ?
 „ 16. fig. 1 e 2. — *Boletus luridus* Schaeff. — Porcino venefico.
 „ „ fig. 3. — *Lycoperdon pyriforme* Schaeff. — Campanelli.
 „ 17. — *Fistulina hepatica* (Schaeff.) Fr. (abnormis) — Porcino venefico aborto.
 „ 18. — „ „ „ „ „ „ „
 „ 19. — *Ganoderma pseudoboletus* (Face.) Murrill
 „ 20. — *Boletus edulis* Bull. (senescens) — Fungo porcino.
 „ 21. — *Ganoderma* ?

Sono 11 specie che si possono ammettere come sicure, fra le quali una (*Mycena galericulata*) raccolta poi anche recentemente.

« Come micologo — mi scriveva (14 maggio 1916) del Marcan-
 « toni il Prof. P. A. Saccardo a proposito di queste tavole — non
 « sembra molto provetto, le sue figure essendo poco istruttive e
 « fatalmente vi mancano quei cenni descrittivi che avrebbero molto
 « giovato nelle determinazioni ».

Prof. Giuseppe Gibelli

(n. a S. Cristina [Pavia] il 9 Febbraio 1831 - m. a Torino il 16 Settembre 1898)

Dal 1874 al 1879 fu Direttore del R. Istituto Botanico di Modena (1), ed in quest'epoca fu a S. Marino. Vi andò insieme al Dott. S. Sommier nell'agosto del 1877, come risulta da due piante che egli vi raccolse e che si conservano nell'Erbario generale del R. Istituto Botanico di Torino:

Carlina lanata

Artemisia Absinthium

Sono le sole che vidi di quella sua escursione, ma forse nell'Erbario torinese se ne trovano altre.

La *Carlina lanata* fu raccolta anche dal Dott. S. Sommier, che accompagnava il Gibelli, ma poi a S. Marino non fu più osservata.

1. - Mattiolo O., *Giuseppe Gibelli* (Malpighia, vol. XIII, p. 35. Genova, 1899).

Dott. Stefano Sommier

(n. a Firenze il 20 Maggio 1848 - m. ivi il 3 Gennaio 1922)

Salì a S. Marino due volte (1): il 6 agosto 1877, insieme al Prof. G. Gibelli, ed il 30 aprile 1893. Nel suo Erbario, al Museo botanico di Firenze, vidi tutte le piante che egli raccolse in queste due escursioni.

Del 1877 :

<i>Festuca ovina</i> var. <i>duriuscula</i>	<i>Pimpinella peregrina</i>
<i>Chenopodium murale</i>	<i>Scabiosa Columbaria</i> var. <i>uniseta</i>
<i>Delphinium Consolida</i> var. <i>minor</i>	<i>Cephalaria transsylvanica</i>
<i>Cheiranthus Cheiri</i>	<i>Eryngium amethystinum</i>
<i>Lepidium Draba</i>	<i>Artemisia Absinthium</i>
<i>Reseda luteola</i>	<i>Inula Conyza</i>
<i>Polycarpon tetraphyllum</i>	<i>Centaurea amara</i>
<i>Conium maculatum</i>	<i>Carlina lanata</i> (2)
<i>Daucus Carota</i>	

e due muschi :

Grimmia pulvinata
Homalothecium sericeum

Del 1893 :

Arabis Turrita
Narcissus Tazzetta var. *lacticolor*

In totale : 19 piante vascolari e 2 muschi; da aggiungersi alla flora sammarinese, tranne *Reseda luteola*, *Artemisia Absinthium* e *Carlina lanata*.

1. - Pampanini R., *Stefano Sommier* (Nuovo Giornale botanico italiano, n. s., vol. XXIX, p. 5. Borgo S. Lorenzo, 1923).

2. - L' esemplare del Gibelli figura raccolto " presso S. Marino ,, e questo del Sommier " inter Rimini et San Marino ,,; ma verbalmente il Sommier mi precisò che egli e Gibelli raccolsero la pianta fra Serravalle e il Borgo.

Prof. Giovanni Ettore Mattei

(n. a Castelfranco [Emilia] il 10 Marzo 1865)

Attualmente è Aiuto nel R. Istituto Botanico di Palermo. Nell'agosto del 1887, mentre era Assistente nel R. Istituto Botanico di Bologna, fu a S. Marino dove raccolse poche piante, che andarono disperse, fra le quali l' *Helleborus Bocconei* var. *multifidus* (1) non ancora segnalato della flora sammarinese.

Prof. Alberto Del Testa

(n. a Livorno il 5 Aprile 1863)

È Preside nel R. Liceo di Ancona. Da Cesena, dove allora era insegnante di Storia Naturale al R. Liceo, compì diverse escursioni al M. Titano riportandone delle piante che pubblicò nelle sue « Contribuzioni » alla Flora della Romagna :

1889, fine di marzo (2)

Ceterach officinarum

Asplenium Trichomanes

Polypodium vulgare

Origanum vulgare

(ssp. *serratum* var. *Barrelieri*) *Lamium maculatum*

e un *Helleborus*, certamente l' *H. Bocconei* var. *multifidus* comune sul Titano, che identificò *sensu lato* all' *H. viridis*. Inoltre, un musco : il *Leucondon sciuroides*.

1890, maggio (3)

Iris germanica

Erodium malacoides

Tamarix gallica

Scrofularia canina

Spartium junceum

Linaria Cymbalaria

Saxifraga tridactylites

Thymus Serpyllum

Euphorbia dulcis

Cynoglossum creticum (pictum)

Bupleurum intermedium var. *eusubovatum (protractum)*

Galium lucidum

Anthemis tinctoria

Torilis arvensis var. *heterophylla*

Asteriscus spinosus

(*Caucalis heterophylla*)

1. - Mattei G. E., *litt.* 18 novembre 1916.

2. - Del Testa A., *litt.* 19 marzo 1916.

3. - Del Testa A., *litt.* 19 marzo e 17 aprile 1916.

1902, aprile (1)

Narcissus Tazzetta var. *lacticolor*
Corydalis cava

In tutto: 23 piante vascolari, delle quali l' *Asteriscus spinosus* non vi fu più osservato, ed una briofita, tutte — tranne, come dissi più su, *Origanum vulgare* e *Scrofularia canina* — nuove per la flora sammarinese.

Prof. Ugolino Martelli

(n. a Firenze l' 11 Settembre 1860)

Abita a Firenze. Nel 1894 fu a S. Marino dal 29 settembre al primo ottobre, e vi raccolse alcune piante, ora intercalate nel suo Erbario, fra le quali (2):

Ephedra nebrodensis
Rosa sempervirens
Achillea Ageratum

Queste due ultime fino allora nuove per S. Marino.

Dott. Carlo Zanfognini

(n. a Modena il 3 Dicembre 1866)

Ora medico a S. Antonio [Staggia] (Prov. di Modena). Da un esemplare di *Dianthus Caryophyllus* var. *virgineus* f. *intermedius*, cortesemente comunicatami dal Prof. A. Fiori del R. Istituto Superiore Forestale-Agrario di Firenze, mi risulta che il Dott. Zanfognini, allora Assistente al R. Istituto Botanico di Modena, raccolse a S. Marino nel luglio del 1895 la pianta in questione. A S. Marino questa forma *intermedius* non era stata ancora osservata.

1. - Del Testa A., *litt.* 19 marzo 1916.
2. - Martelli U., *litt.* 30 novembre 1924.

Dott. Luigi Vaccari

(n. a Modena il 10 Agosto 1877)

È medico a Modena. Nel luglio del 1901 salì a S. Marino, e, come il Dott. Zanfrognini, ne riportò un esemplare di *Dianthus Caryophyllus* var. *virginus* f. *intermedius*, che in seguito fu trasmesso al Prof. A. Fiori e da questo gentilmente comunicatomi.

Prof. Renato Pampanini

(n. a Valdobbiadene (Prov. Treviso) il 20 Ottobre 1875)

Erborizzai a S. Marino in epoche diverse negli anni:

1912. — 23-26 marzo; 2-5 maggio; 25-27 giugno.

1916. — 7-9 giugno; 13-15 ottobre.

1920. — 4-7 settembre.

Nel marzo e nel maggio 1912 fui a S. Marino col Dott. G. B. De Gasperi, ed insieme raccogliemmo:

<i>Typha minima</i>	<i>Cheiranthus Cheiri</i> var. <i>fruticulosus</i>
<i>Narcissus biflorus</i>	<i>Myosotis collina</i>
<i>Anemone coronaria</i> var. <i>coccinea</i>	

che distribuimmo nella « Flora italica exsiccata ». Erano tutte piante nuove per la flora sammarinese.

Nel 1920, poi mi accompagnò mio figlio Elio ed insieme raccogliemmo la *Centaurea amara*, che distribuimmo nelle « Centaureae exsiccatae criticae » del Prof. A. Hayek.

Nel ricchissimo materiale che raccolsi furono riscontrate e pubblicate le entità nuove seguenti:

Funghi, dal Prof. P. A. Saccardo nel 1917:

<i>Pseudohelotium epicalamium</i>	<i>Coniothyrium Pampaninianum</i>
var. <i>perleune</i>	<i>Septoria De - Gasperiana</i>
<i>Phyllosticta phyllachoroides</i>	<i>Cercospora Sancti - Marini</i>

Fanerogame, da me nel 1917:

Brachypodium pinnatum var. *rupestre* f. *pubescens*
Dactylis glomerata var. *Titani*
Festuca ovina var. *glauca* f. *viridis*
Lolium temulentum var. *macrochaeton* f. *leve*

- Sesleria nitida* var. *Tenoreana*
 — — — — f. *macrostachya*
 — — var. *Visianii*
 — — var. *Sancti - Marini*
 — — var. *De - Gasperiana*
Vulpia ciliata f. *pubescens*
Clematis Flammula var. *Sancti - Marini*
Cheiranthus Cheiri var. *fruticulosus* f. *glaucescens*
Raphanus Raphanistrum var. *hispidus*
Dianthus Caryophyllus var. *virginicus* f. *intermedius*
Anthyllis Vulneraria var. *illyrica* f. *lutea*
Astragalus monspessulanus f. *microphyllus*
Lathyrus venetus var. *velutinus*
Ononis spinosa var. *Masquillieri* f. *pseudospinosa*
 — — var. *Sancti - Marini*
 — — f. *simplex*
Trifolium ochroleucum f. *villosum*

e nel 1921 :

- Alopecurus myosuroides* var. *versicolor* f. *levis*
Arundo Plinii var. *pallens*
Scilla autumnalis f. *albiflora*
Cerastium glomeratum var. *robustum*
Eryngium amethystinum var. *cupreum*
 — — var. *macrophyllum*
 — — var. *trichophyllum*
Polygala niceaensis var. *adriatica* f. *heterophylla*
Geranium sanguineum f. *villosum*
Malva silvestris var. *latiloba* f. *vestita*
Mercurialis annua var. *Sancti - Marini*
Cerinthe major var. *aspera* f. *pseudo - pallida*
 — — — — f. *pseudo-semipurpurea*
Solanum nigrum var. *Sancti - Marini*
Digitalis micrantha f. *puberula*
Brunella vulgaris var. *indivisa* f. *altissima*
Campanula Trachelium f. *glabra*
Achillea Millefolium var. *collina* f. *pseudo - pannonica*
Carlina corymbosa var. *genuina* f. *macrocephala*
 — — — — f. *vestita*
 — — var. *Rothii* f. *robusta*

Centaurea alba var. *deusta* f. *Titani*

Crepis lacera f. *Titani*

Helichrysum italicum var. *typicum* f. *intermedium*

Lapsana communis var. *hirta* f. *leiocephala*

Solidago Virgaurea var. *vulgaris* f. *compacta*

In totale: 5 funghi e 47 fanerogame (1).

Inoltre, nel 1914 distribuii nella « Xylotomotheca italica » del Prof. A. Fiori la *Ephedra nebrodensis* (*E. distachya* Vill. non L.), e nel 1921 nella « Flora italica exsiccata » la *Polygala niceaensis* var. *adriatica* f. *heterophylla*.

Infine, nel 1923 illustrai la *Clematis Viticella* var. *revoluta* f. *scandens*; e nel 1924 la Dott. S. Zenari, del R. Istituto Botanico di Padova, pubblicò i miei esemplari sammarinesi del genere *Sonchus*:

S. oleraceus ssp. *subpinnatifidus*

— — — — f. *latifolius*

— *tenerimus*

— *asper* ssp. *decipiens*

— — — — f. *triangularis*

— — ssp. *spinosus*

— — ssp. *runcinatus*

Delle mie raccolte furono dunque pubblicati complessivamente: 5 funghi e 57 fanerogame, oltre a quelle cinque raccolte e pubblicate in collaborazione col Dott. G. B. De Gasperi.

Dott. Giovanni Battista De Gasperi

(n. ad Udine il 18 Aprile 1892 - m. combattendo sul Monte Maronia, presso Folgaria [Rovereto] il 15 Maggio 1916)

Mentre era studente (Scienze Naturali) al R. Istituto di Studi Superiori di Firenze, venne con me due volte a S. Marino nel 1912 (23 - 26 maggio e 25 - 27 giugno) (2), ed insieme raccogliemmo per la « Flora italica exsiccata » le 5 fanerogame, che enumerai più su.

1. - Nel 1921 pubblicai anche una *Stachys recta* var. *longiflora*, ma poi riconobbi che corrispondeva alla *St. recta* var. *karstiana*, già raccolta dall' Azzaroli.

2. - Dainelli G., G. B. De Gasperi (Bollettino della Sezione fiorentina del C. A. I., a. VII, n. 4-5. Firenze, 1916).

Stefanini G., Giovanni Battista De Gasperi (Rivista geografica italiana, a. XXIII, p. 303. Firenze, 1916).

Dott.^{ssa} Ida Cafaggini

(n. a Castel S. Nicolò [Prov. di Arezzo])

e

Prof.^{ssa} Maria Cimini

(n. a Napoli)

Il 23 Agosto 1914 la Sig.na Cafaggini, laureata in Scienze Naturali a Firenze nel 1914 ed ora abitante a Firenze, e la Sig.na Cimini, attualmente insegnante di Scienze Naturali nel R. Istituto Tecnico di Castellamare Adriatico, furono a S. Marino ed erborizzarono nelle vicinanze della Rocca.

Le loro raccolte, che cortesemente mi trasmisero, furono di 31 Fanerogame :

<i>Setaria viridis</i>	<i>Stachys annua</i>
<i>Chenopodium album</i> var. <i>commune</i>	<i>Verbena officinalis</i>
<i>Hypericum perforatum</i> f. <i>angustifolium</i>	<i>Galium purpureum</i>
<i>Lepidium graminifolium</i>	<i>Scabiosa Columbaria</i> var. <i>vulgaris</i>
<i>Daucus Carota</i> var. <i>typicus</i>	<i>Anthemis tinctoria</i> var. <i>typica</i>
<i>Geranium rotundifolium</i> var. <i>genuinum</i> f. <i>rotundum</i>	<i>Artemisia Absinthium</i>
<i>Malva silvestris</i> var. <i>tomentella</i>	— <i>vulgaris</i> var. <i>vulgatissima</i>
<i>Euphorbia Cyparissias</i>	<i>Carlina vulgaris</i> var. <i>typica</i>
<i>Mercurialis annua</i> f. <i>ciliata</i>	<i>Centaurea Calcitrapa</i> var. <i>typica</i>
<i>Echium vulgare</i> var. <i>pustulatum</i>	<i>Chondrilla juncea</i> var. <i>angustifolia</i>
<i>Convolvulus arvensis</i> var. <i>ciliatus</i>	<i>Cichorium Intybus</i> var. <i>typicum</i>
<i>Euphrasia pectinata</i>	<i>Helichrysum italicum</i> var. <i>typicum</i>
<i>Linaria Cymbalaria</i>	<i>Inula Conyza</i>
<i>Origanum vulgare</i> var. <i>typicum</i> f. <i>glabrum</i>	<i>Leucanthemum vulgare</i> var. <i>pal-lens</i> f. <i>glabrum</i>
<i>Satureja Nepeta</i> var. <i>typica</i> f. <i>micrantha</i>	<i>Pulicaria dysenterica</i> var. <i>microcephala</i>
	<i>Senecio vulgaris</i> var. <i>typicus</i>

Di queste non raccolti nelle mie erborizzazioni a S. Marino, nè vi fu segnalata da altri, la *Malva silvestris* var. *tomentella*.

Prof. Marino Borbiconi

(n. a Serravalle [Rep. di S. Marino] il 27 Febbraio 1862 - m. a S. Marino il 22 Nov. 1925)

Fu insegnante di Storia Naturale al Liceo di S. Marino. Da lui ebbi una Felce (*Phyllitis Scolopendrium*), che il 9 giugno 1916 aveva raccolto abbondante nella cisterna della città di S. Marino, 23 micromiceti raccolti nel febbraio 1917, dei quali: 20 finora non furono osservati da altri sul territorio sammarinese:

<i>Peniophora cinerea</i>	<i>Lepiosphaeria Fuckelii</i>
<i>Puccinia Magnusiana</i>	<i>Stegia Ilicis</i>
<i>Melampsora populina</i>	<i>Vermicularia Liliacearum</i> f. <i>Iridis</i>
<i>Guignardia Zaviana</i>	<i>Microdiplodia microsporella</i>
<i>Didymosphaeria epidermidis</i>	<i>Hendersonia sarmentorum</i>
<i>Capnodium eleophilum</i>	<i>Melanconium sphaerospermum</i>
<i>Hypoxyton fuscum</i>	<i>Coryneum microstictum</i>
<i>Peroneutypa heteracantha</i> var. <i>minor</i>	<i>Cladosporium epiphyllum</i>
<i>Valsa ceratophora</i> var. <i>Rubi</i>	<i>Heterosporium gracile</i>
<i>Dothidella Ulmi</i>	<i>Trimmanostroma Salicis</i> ;

3 furono raccolti anche da me:

Sphaerella maculiformis
— *punctiformis*
Leptothyrium Castaneae;

ed infine 5 tartufi raccolti sul Monte del Castellaccio nel dicembre 1924:

<i>Tuber rufum</i>	<i>Tuber Borchii</i>
— <i>brumale</i>	<i>Balsamia vulgaris</i>
— <i>excavatum</i>	

Elio Pampanini

(n. a Firenze il 9 settembre 1909)

Mi accompagnò a S. Marino nel settembre del 1920, e raccolse con me la *Centaurea amara* — (cfr. Pampanini R.)

Prof. Antonio Baldacci

(n. a Bologna il 3 ottobre 1867)

Il Prof. Baldacci, il quale ora abita a Bologna, trovandosi nell'inverno del 1921 a S. Marino notò delle piante che vi trovò fiorite dal 25 al 31 gennaio, e me ne comunicò l'elenco (1). Sono :

<i>Polypodium vulgare</i> ssp. <i>serratum</i>	<i>Medicago minima</i>
f. <i>Barrelieri</i>	<i>Viola odorata</i>
<i>Ceterach officinarum</i>	<i>Scandix Pecten - Veneris</i>
<i>Asplenium Trichomanes</i>	<i>Erodium cicutarium</i> f. <i>praecox</i>
<i>Ruscus aculeatus</i>	— <i>malacoides</i>
<i>Crocus vernus</i>	<i>Veronica didyma</i>
<i>Anemone hepatica</i> var. <i>hispanica</i>	— <i>hederaefolia</i>
<i>Helleborus foetidus</i>	<i>Lamium amplexicaule</i>
— <i>Bocconeii</i> var. <i>multifidus</i>	<i>Pulmonaria officinalis</i>
<i>Ranunculus Ficaria</i>	<i>Bellis hybrida</i>
<i>Eranthis hyemalis</i>	<i>Calendula arvensis</i>
<i>Draba verna</i>	<i>Senecio vulgaris</i>
<i>Thlaspi perfoliatum</i>	<i>Petasites fragrans</i>
<i>Capsella Bursa - pastoris</i>	

In tutto 26 specie, delle quali non incontrai nelle mie escursioni : *Petasites fragrans* e *Crocus vernus*; quest'ultimo era stato segnalato dal Majoli.

Inoltre osservò fiorite anche tre piante coltivate :

Amygdalus communis

Vitis vinifera

Rosmarinus officinalis

Prof. Lino Vaccari

(n. a Crespano Veneto il 23 agosto 1873)

Attualmente è insegnante di Scienze Naturali nelle Scuole medie a Firenze.

Il 29 giugno 1921 in occasione di una sua escursione a S. Mari-

1. - Baldacci A., *litt.* 1 e 9 febbraio 1921.

no, erborizzò sul M. Titano e cortesemente mi donò le sue raccolte.
Sono in tutto 69 piante vascolari :

- | | |
|---|--|
| <i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>lanuginosum</i> | <i>Smyrniolum Olusatrum</i> |
| <i>Ephedra nebrodensis</i> | <i>Bunium Bulbocastanum</i> var. <i>minus</i> |
| <i>Briza maxima</i> var. <i>pubescens</i> | <i>Evonymus latifolius</i> var. <i>grandifolius</i> |
| <i>Bromus erectus</i> var. <i>typicus</i> f. <i>glabriflorus</i> | <i>Linum strictum</i> var. <i>corymbulosum</i> |
| — <i>squarrosus</i> f. <i>villosus</i> | <i>Cynanchum Vincetoxicum</i> var. <i>luteolum</i> |
| <i>Cynosurus echinatus</i> f. <i>pallidus</i> | <i>Erythraea Centaurium</i> |
| <i>Phleum Michellii</i> var. <i>ambiguum</i> | <i>Digitalis micrantha</i> f. <i>angustisepala</i> |
| <i>Allium vineale</i> f. <i>capsuliferum</i> | <i>Linaria Cymbalaria</i> var. <i>typica</i> |
| <i>Lilium bulbiferum</i> var. <i>croceum</i> | <i>Hyosciamus niger</i> var. <i>biennis</i> |
| <i>Tamus communis</i> f. <i>communis</i> | <i>Ballota nigra</i> var. <i>meridionalis</i> |
| <i>Dianthus Caryophyllus</i> var. <i>virginus</i> f. <i>pseudolongicaulis</i> | <i>Origanum vulgare</i> var. <i>typicum</i> f. <i>glabrescens</i> |
| <i>Silene italica</i> | <i>Salvia Verbenaca</i> var. <i>clandestina</i> |
| <i>Tunica Saxifraga</i> | <i>Satureja vulgaris</i> var. <i>ovata</i> |
| <i>Fumana procumbens</i> | <i>Sideritis romana</i> |
| <i>Reseda luteola</i> var. <i>vulgaris</i> | <i>Stachys silvatica</i> |
| <i>Helleborus Bocconei</i> var. <i>mulifidus</i> | <i>Teucrium Chamaedrys</i> f. <i>hirsutum</i> |
| <i>Alyssum campestre</i> | — <i>flavum</i> |
| <i>Arabis hirsuta</i> var. <i>sagittata</i> | <i>Galium lucidum</i> var. <i>typicum</i> |
| — <i>turrita</i> | — <i>purpureum</i> |
| <i>Cheiranthus Cheiri</i> var. <i>fruticulosus</i> f. <i>glaucescens</i> | — <i>verum</i> f. <i>glabrum</i> |
| <i>Poterium Sanguisorba</i> var. <i>dictyocarpum</i> f. <i>glaucescens</i> | <i>Knautia arvensis</i> var. <i>glandulosa</i> f. <i>integrata</i> |
| <i>Potentilla recta</i> var. <i>sulphurea</i> f. <i>Kochii</i> | <i>Scabiosa Columbaria</i> var. <i>vulgaris</i> |
| <i>Sorbus aucuparia</i> var. <i>glabra</i> | <i>Campanula persicaefolia</i> var. <i>leivicaulis</i> f. <i>leiocarpa</i> |
| <i>Anthyllis vulneraria</i> var. <i>illyrica</i> | — <i>Rapunculus</i> var. <i>typica</i> |
| <i>Coronilla varia</i> var. <i>typica</i> | — <i>Trachelium</i> |
| <i>Genista tinctoria</i> var. <i>ovata</i> | <i>Achillea Millefolium</i> var. <i>collina</i> f. <i>typica</i> |
| <i>Lathyrus latifolius</i> var. <i>membra-naceus</i> f. <i>monspeliensis</i> | <i>Anthemis tinctoria</i> var. <i>typica</i> |
| <i>Trifolium ochroleucum</i> | <i>Artemisia Absinthium</i> |
| <i>Hedera Helix</i> | — <i>vulgaris</i> var. <i>vulgatissima</i> |
| <i>Orlaya grandiflora</i> | <i>Centaurea alba</i> var. <i>deusta</i> f. <i>Titani</i> |

<i>Centaurea sostitialis</i> var. <i>typica</i>	<i>Seriola aetnensis</i>
<i>Crupina Crupinastrum</i>	<i>Tanacetum Parthenium</i> f. <i>longiradiatum</i>
<i>Helichrysum italicum</i> var. <i>typicum</i>	
<i>Inula salicina</i> var. <i>genuina</i> f. <i>glabra</i>	<i>Tragopogon porrifolius</i> var. <i>typicus</i>
<i>Pallenis spinosa</i> var. <i>genuina</i>	<i>Xeranthemum inapertum</i>

Interessante la f. *capsuliferum* dell' *Allium vineale* perchè a San Marino non fu ossevata da altri.

Prof. Egidio Barsali

(n. a Pisa l' 11 luglio 1876)

È insegnante di Scienze Naturali nelle Scuole medie a Pisa. Fu a S. Marino dal 31 luglio al 2 agosto del 1924, e vi raccolse 19 fanerogame, che mi comunicò in esame e che ora conserva nel suo Erbario. Sono :

<i>Allium sphaerocephalum</i> var. <i>typicum</i>	<i>Ajuga Chamaeptytis</i> f. <i>media</i>
<i>Reseda luteola</i> var. <i>vulgaris</i>	<i>Echium vulgare</i> var. <i>pustulatum</i>
<i>Tunica Saxifraga</i>	<i>Linaria minor</i> f. <i>major</i>
<i>Ononis spinosa</i> var. <i>spinosa</i>	<i>Cuscuta Epithymum</i> var. <i>typica</i>
<i>Galeopsis angustifolia</i> var. <i>calcarea</i>	<i>Galium purpureum</i>
<i>Teucrium Chamaedrys</i> f. <i>viride</i>	<i>Artemisia Absinthium</i>
<i>Stachys germanica</i> f. <i>genuina</i>	<i>Achillea Millefolium</i> var. <i>collina</i> f. <i>pseudopannonica</i>
<i>Salvia glutinosa</i>	<i>Filago germanica</i> var. <i>spathulata</i>
<i>Stachys recta</i> var. <i>karstiana</i>	<i>Centaurea alba</i> var. <i>deusta</i> f. <i>Titani</i> sf. <i>pallida</i>
<i>Origanum vulgare</i> var. <i>typicum</i> f. <i>glabrescens</i>	

*
**

Riassumendo :

nel corso delle mie erborizzazioni a S. Marino ritrovai tutte le piante raccoltevi o segnalate da altri, ad eccezione di :

1.^o — quelle che, ritengo, forse — o probabilmente — vi hanno vissuto ma che ora non vi possano più vivere, e quindi sono da escludersi dall'attuale flora sammarinese :

<i>Lycopodium annotinum</i> — (Majoli, 1790 - 1810)	<i>Taxus baccata</i> — (Bergonzi, 1838)
<i>Aira flexuosa</i> — —	<i>Veratrum album</i> — —
<i>Allium Schoenoprasum</i> — —	<i>Daphne Mezerum</i> — —
<i>Ranunculus aconitifolius</i> — —	<i>Helleborus niger</i> — —
<i>Cardamine amara</i> — —	<i>Atropa Belladonna</i> — —
<i>Astrantia minor</i> — —	<i>Gentiana lutea</i> — —
<i>Narcissus poeticus</i> — (Parolini, 1812)	<i>Aconitum Napellus</i> — —
	<i>Arnica montana</i> — —
	<i>Scilla bifolia</i> — (Bianconi, 1838)

2.^o — quelle che ritengo non vi sono mai esistite, certamente :

<i>Muscari moschatum</i> — (Majoli, 1790 - 1810)	<i>Haematoxylon campechianum</i> — (Bergonzi, 1838)
<i>Campanula alpina</i> — —	<i>Rhus radicans</i> — —
<i>Centaurea alpina</i> — —	<i>Centaurea bicolor</i> (<i>Jacea tricolor</i> ?) — —

o quasi certamente :

<i>Arenaria grandiflora</i> — (Majoli, 1790 - 1810)
<i>Sempervivum arachnoideum</i> — —
<i>Anthemis montana</i> var. <i>Columnae</i> —

3.^o — le seguenti, la cui presenza sul territorio sammarinese è possibile o probabile, od anche certa perchè ne vidi gli esemplari;

spontanee :

<i>Orchis conopsea</i> — (Majoli, 1790 - 1810)	<i>Veronica Beccabunga</i> — (Bergon- zi, 1838)
<i>Astragalus Onobrychis</i> — —	<i>Carlina lanata</i> — (Gibelli e Sommier, 1877)
<i>Teucrium Botrys</i> — —	<i>Asteriscus spinosus</i> — (Del Te- sta, 1890)
<i>Veronica arvensis</i> — —	<i>Malva silvestris</i> var. <i>tomentella</i> — (Cafaggini e Cimini, 1914)
<i>Andropogon distachyus</i> — —	<i>Crocus vernus</i> — (Baldacci, 1921)
<i>Iris foetidissima</i> — —	<i>Petasites fragrans</i> — —
<i>Camphorosma monspeliaca</i> —	<i>Allium vineale</i> f. <i>capsuliferum</i> — (Vaccari [Lino], 1921)
<i>Lathraea squamaria</i> — —	
<i>Allium neapolitanum</i> — (Paro- lini, 1812)	
<i>Valeriana officinalis</i> — (Bergon- zi, 1838)	

od avventizie :

<i>Campanula pyramidalis</i> — (Ma- joli, 1790 - 1810)	<i>Anthemis nobilis</i> — (Bergonzi, 1838)
<i>Convolvulus tricolor</i> — —	<i>Cnicus benedictus</i> — —
<i>Euphorbia Lathyris</i> — (Bergon- zi, 1838)	<i>Carthamus tinctorius</i> — —
	<i>Inula Helenium</i> — —

e 35 funghi : 10 indicati da Marcantoni, e 25 raccolti dal Prof. Borbiconi, come indicai più su.

PARTE SECONDA

BIBLIOGRAFIA

- Béguinot A.** — Cfr. **Fiori A.**
- Bergonzi G.** — *Ragguaglio inedito intorno alla statistica medica della Repubblica di Sammarino.* (« Giornale per servire ai progressi della Patologia e della Terapeutica », compilato dai Dottori Bufalini, Fantonetti, Namias, Sormani, Speranza, Thiene, Trois e Zerlotto; Vol. VIII, fasc. 22, gennaio e febbraio 1838, p. 24. Venezia, 1838).
- Bertoloni A.** — *Flora italica.* Bononiae, 1833-1854.
vol. IV (1839). — (Piante di Azzaroli e di Bianconi).
— V (1842). — (— di Azzaroli e Targioni-Tozzetti).
— VI (1844). — (— di Azzaroli).
— VII (1847). — (— di Azzaroli e di Parolini).
— VIII (1850). — (— di Azzaroli).
— X (1854). — (— di Petrucci).
— — — *Flora italica cryptogama.* Pars I. Bononiae, 1858.
(Piante di Azzaroli).
- Brizi O.** — *Quadro storico-statistico della Serenissima Repubblica di S. Marino.* Firenze, 1842.
- Del Testa A.** — *Contribuzione alla Flora dei dintorni di Cesena.* (Atti della Società Toscana di Scienze Naturali. — Proc. verb. vol. VII, p. 30 [Adunanza 9 gennaio 1890]. Pisa, 1889-91).
— — — *Flora Cesenate.* — 4.^a Contribuzione (Ibid., vol. IX, p. 41 [Adunanza 21 gennaio 1894]. Pisa, 1894-96).
— — — *Nuova contribuzione alla Flora della Romagna.* (Nuovo Giornale botanico italiano, n. s., vol. X, pag. 234. Firenze, 1903).

- Fiori A.** — *Xylotomotheca italica*, in Fiori A. et Béguinot A., *Schedae ad Floram italicam exsiccata*, ser. II, fasc. XI (Cent. XIX e XX). *Appendicè*. (Nuovo Giornale botanico italiano, n. s., vol. XXI, p. 94. Firenze, 1914).
- — et **Béguinot A.** — *Schedae ad Floram italicam exsiccata*, series II, fasc. X (Cent. XVII e XVIII). (Nuovo Giornale botanico italiano, n. s., vol. XIX, p. 517. Firenze, 1912).
- — — — — — — *Schedae ad Floram italicam exsiccata*, ser. III, fasc. XIV (Cent. XIV (Cent. XXV e XXVI). Sancasciano (Val di Pesa), 1921).
- Hayek A.** — *Centaureae exiccatae criticae*, fasc. III. Leipzig, 1921.
- Majoli C.** — *Plantarum collectio juxta Linneanum systema digesta et depicta*. Vol. 1-27 (in fol.), 1790-1810). Ms. (Biblioteca Comunale di Forlì). — Cfr. **Zangheri P.**
- Pampanini R.** — *Piante nuove della Repubblica di San Marino*. (Museum, vol. I, n. 2, p. 140. San Marino, 1917).
- — — *Piante nuove della Repubblica di San Marino. - II*. (Museum, vol. IV, p. 116. San Marino, 1920).
- — — *Una rara pianta nella Repubblica di San Marino*. (Museum, vol. IV, p. 118. S. Marino, 1920).
- Saccardo P. A.** — *Notae mycologicae, ser. XXII: Manipolo di funghi nuovi o più notevoli di Spagna, Francia, Calabria, America, Giappone, Eritrea e della Repubblica di San Marino*, p. 21. (IV. - Fungi ex ditone Reipublicae Sancti Marini a cl. Doct. R. Pampanini collecti). (Atti e Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti in Padova, vol. XXXIII, p. 158, Padova, 1917).
- Zangheri P.** — *Il naturalista forlivese p. Cesare Majoli (1746-1823) e la sua opera "Plantarum collectio ,,"* (Nuovo Giornale botanico italiano, n. s., vol. XXXII, p. 115. Forlì, 1925).
- Zenari S.** — *Intorno alla sistematica di Sonchus oleraceus L. em. e di Sonchus asper Hill.* (Nuovo Giornale botanico italiano, n. s., vol. XXXI, p. 5. Forlì, 1924).
-

CATALOGO DELLA FLORA

A questo studio collaborarono, elaborando alcuni gruppi:

Prof. Alessandro Trotter (R. Scuola Superiore di Agricoltura di Portici [Napoli]). - *Bacteria* (cfr. anche *Eumycetes*).

— **Achille Forti** (Verona). - *Cyanophyceae*, *Diatomeae*, *Heterocontae*, *Conjugatae*, *Chlorophyceae*, *Characeae*.

— **Pier' Andrea Saccardo** (†) e **Prof. Alessandro Trotter**. - *Eumycetes* (excl. *Balsamia*, *Tuber*).

Il Prof. P. A. Saccardo identificò anche le figure di funghi del Marcantoni. (Cfr. p. 18).

Ab. **Antonio Bresadola** (Trento). - Identificò le figure dei tre funghi del Majoli. (Cf. p. 8).

Prof. Oreste Mattiolo (R. Istituto Botanico di Torino). - *Tuber*, *Balsamia*.

— **Eva Mameli-Calvino** (S. Remo). - *Lichenes*.

— **Giuseppe Zodda** (R. Liceo Vittorio-Emanuele II, Napoli). - *Bryophyta*.

— **Karl Hermann Zahn** (Karlsruhe). - *Hieracium*.

— **Silvia Zenari** (R. Istituto Botanico di Padova). - *Sonchus*.

TALLOPHYTA

I. — Bacteria*

1. — **Bacillus Oleae** (Arc.) Trev.
Serravalle (sui rami di Olivo).

II. — Cyanophyceae**

1. — **Merismopodium glaucum** (Ehr.) Naeg.
Canepa.
Un solo esemplare costituito da due tetradi.
2. — **Phormidium subfuscum** Kuetz.
Abbondante in strati cuticolari olivastro-foschi, feltrosi quando bagnati. Questi esemplari dimostrano caratteri tipici: tricomi olivastro-bigi di 9-11 μ di diametro con cellule terminali subtrigone contenuti in vagine acroe sottili.
3. — **Phormidium autumnale** (C. Ag.) Grun.
Borgo.
Filamenti sparsi.
4. — **Phormidium uncinatum** (C. Ag.) Gom.
Borgo.
Strati cuticolari sul limo, nonchè filamenti sparsi.
5. — **Nostoc commune** Vauch.
Canepa a Ca' Centino. - M. Cerreto. - M. del Castellaccio.
6. — **Schizothrix lardacea** (Ces.) Gom.
Canepa. - Acquaviva.
Strati cuticolari roseo-olivastri.
- 7.⁽¹⁾ — **Bangia atropurpurea** (Dillw.) Ag.
Torrente Marino.
Scarsi filamenti isolati.
- 8.⁽¹⁾ — **Asterocytis Wolleana** (Hansg.) Lagerh.
Acquaviva.
Colonie bene sviluppate.

* Cur. cl. Prof. A. Trotter.

** Cur. cl. Prof. A. Forti.

(1) I numeri 7 ed 8 sono qui elencati sotto le *Cianoficee* forse a torto dimostrando evidenti figurazioni citodieretiche così che di solito sono annesse alle *Floridee*.

III. — Diatomeae*

1. — **Melosira varians C. Ag.**
Canepa. - Borgo.
Abbastanza comune anche in serie lunghe di molte cellule.
2. — **Asterionella gracillima (Hantzsch) Heib.**
Canepa.
Non comune. Specie per lo più limnetica, qui per certo avventizia.
3. — **Diatoma vulgare Bory**
Canepa. - Acquaviva. - Torrente Marino.
Frequente, spesso in colonie a zig-zag, esemplari tipici, spesso gregaria epifita su *Cladophora glomerata*.
4. — **Meridion circolare C. Ag.**
Canepa. - Acquaviva.
Comunissimo, talvolta in serie circolari, più spesso pochi frustoli riuniti ed in tal caso si trova spesso anche epifita.
5. — **Denticula tenuis Kuetz.**
Canepa.
Non rara.
6. — **Synedra longissima W. Sm.**
Canepa. - Torrente Marino.
Non rara.
7. — **Synedra Ulna (Nitzsch) Ehr.**
Canepa. - Torrente Marino. - Acquaviva.
Frequente.
8. — **Synedra vitrea (Kuetz.) var. longirostris (Grun.)**
Canepa.
Frequente.
9. — **Synedra rumpens Kuetz.**
Canepa. - Acquaviva.
Nell'ultima località addirittura gregaria, e si riscontra sovente in esemplari mostruosi e diversamente contorti.
10. — **Synedra Acus Kuetz.**
Canepa.
11. — **Epithemia Musculus Kuetz.**
Canepa.
Rara.
12. — **Rhopalodia gibba (Ehr.) O. Muell.**
Canepa.
Un solo esemplare.

* Cur. cl. Prof. A. Forti.

- 13.^a — **Hantzschia amphioxys (Ehr.) Grun.**
Canepa. - Torrente Marino.
Non frequente.
- 13.^b — **Hantzschia amphioxys var. major Grun.**
Torrente Marino.
14. — **Nitzschia hungarica Grun.**
Canepa.
Rara.
- 15.^a — **Nitzschia angustata (W. Sm.) Grun. var. acuminata A. Mey.**
Canepa.
Comune.
- 15.^b — **Nitzschia angustata var. curta V. H.**
Canepa.
Più rara della precedente.
16. — **Nitzschia sigmoidea W. Sm.**
Canepa.
Rara.
17. — **Nitzschia linearis W. Sm. var. tenuis Grun.**
Canepa. - Torrente Marino.
Non comune.
18. — **Nitzschia subtilis Grun. var. paleacea Grun.**
Canepa.
Gregaria. Talvolta si scorgono talune valve che presentano delle sinuosità di natura probabilmente teratologica.
19. — **Nitzschia Palea W. Sm.**
Canepa.
Meno comune della precedente.
20. — **Nitzschia minuta Bleisch.**
Canepa.
Comune.
21. — **Nitzschia amphibia Grun.**
Canepa.
Comune. Esemplari brevi e tozzi.
22. — **Surirella minuta Bréb.**
Surirella ovalis var. *minuta* [Bréb.] V. H.
Canepa. - Torrente Marino.
Rara. Tipica.
23. — **Surirella pinnata W. Sm.**
Surirella ovalis var. *pinnata* [W. Sm.] V. H.
Canepa.
Rara. Tipica.

24. — **Cocconeis Pediculus Ehr.**
Canepa. - Torrente Marino.
Non rari gli esemplari tipici.
25. — **Cocconeis Placentula Ehr.**
Canepa.
Più rara della precedente.
26. — **Achnanthidium flexellum Bréb.**
Canepa.
Non comune.
- 27.^a — **Achnanthes minutissima Kuetz.**
Canepa. - Torrente Marino. - Acquaviva.
Frequente epifita sulle Alge verdi filamentose. Gregaria nell'ultima località.
- 27.^b — **Achnanthes minutissima var. cryptocephala V. H.**
Canepa.
Meno comune del tipo.
28. — **Rhoicosphaenia curvata (Kuetz.) Grun.**
Canepa. - Torrente Marino.
Non comune. Esemplari grandi.
- 29.^a — **Gomphonema angustatum (Kuetz.) Grun.**
Canepa. - Acquaviva.
Frequente in esemplari abbastanza mutevoli per dimensioni ed aspetto, specialmente per quanto riflette la somiglianza delle due metà asimmetriche della valva.
- 29.^b — **Gomphonema angustatum var. producta Grun.**
Canepa.
30. — **Gomphonema montanum Schum.**
Canepa.
Non comune.
31. — **Gomphonema intricatum Kuetz.**
Torrente Marino.
32. — **Gomphonema Vibrio Ehr.**
Torrente Marino. - Acquaviva.
33. — **Amphora ovalis Kuetz.**
Torrente Marino.
34. — **Amphora Pediculus Kuetz.**
Canepa.
35. — **Amphora affinis Kuetz.**
Canepa. - Torrente Marino.
36. — **Amphora minutissima Kuetz.**
Amphora ovalis var. *Pediculus* V. H.
Canepa.
Abbastanza frequente in esemplari assai piccoli, che, per l'aspetto, si avvicinano ad *A. coffeaeifrons*.

37. — **Cymbella amphicephala** Naeg.
Torrente Marino.
38. — **Cymbella naviculaeformis** Auersw.
Canepa.
Piuttosto rara. È una specie assai frequente in Libia ove spesso si trova in coltura pura.
39. — **Cymbella cymbiformis** Ehr.
Canepa. - Acquaviva.
Non comune. Esempari tipici.
40. — **Cymbella maculata** (Kuetz.) Grun.
Acquaviva.
41. — **Cymbella lanceolata** (Ehr.) Kirchn.
Canepa.
Esempari tipici. Rara.
42. — **Encyonema Lunula** Grun.
Canepa.
Non raro. Taluni frustoli hanno spesso un profilo più smilzo e sottile così da avvicinarsi all'*E. gracile* Rab.
43. — **Encyonema caespitosum** Kuetz.
Canepa.
Non frequente.
- 44.^a — **Encyonema ventricosum** Kuetz. var. **amphicephala** Grun.
Torrente Marino.
- 44.^b — **Encyonema ventricosum** f. **minuta** Grun.
Canepa.
Frequente.
45. — **Frustulia vulgaris** (Thw.) De Toni
Canepa.
Non rara. Dimostra anche talvolta una certa asimmetria cimbelloide, che forse accentua con una disposizione obliqua del frustolo all'osservazione.
46. — **Schizonema lacustre** C. Ag.
Torrente Marino.
47. — **Amphipleura pellucida** (Ehr.) Kuetz.
Canepa.
Non rara in frustoli abbastanza mutevoli di forma e dimensioni, oscillando fra i termini massimi attribuiti dagli osservatori.
48. — **Navicula Reinhardtii** Grun.
Canepa.
Scarsa.
49. — **Navicula gracilis** Kuetz. var. **schizonemoides** V. H.
Canepa. - Acquaviva. - Torrente Marino.
Abbastanza frequente. Belli esemplari con rafe e strie ben definiti e marcati.

50. — **Navicula tenella Bréb.**
Acquaviva.
51. — **Navicula lanceolata Kuetz.**
Canepa.
Poco frequente.
52. — **Navicula cryptocephala Kuetz.**
Canepa.
53. — **Navicula elliptica Kuetz.**
Canepa. - Acquaviva. — Torrente Marino.
Non frequente. Piccoli esemplari.
54. — **Navicula veneta Kuetz.**
Canepa.
Comune. Forma con valve a estremità piuttosto ottuse.
55. — **Navicula oculata Bréb.**
Canepa.
Abbastanza comune e variabile di forma e dimensioni.
56. — **Navicula pygmaea Kuetz.**
Canepa.
Non comune.
- 57.^a — **Navicula mutica Kuetz. var. ventricosa (Kuetz.) Cl. et Grun.**
Stauroneis ventricosa Kuetz.
Canepa.
Rara.
- 57.^b — **Navicula mutica var. quinquenodis (Grun.) V. H.**
Navicula quinquenodis Grun.
Canepa.
Rara.
- 57.^c — **Navicula mutica var. binodis (Ehr.)**
Canepa.
Rarissima.
58. — **Navicula Pupula Kuetz.**
Acquaviva. - Torrente Marino.
59. — **Navicula sphaerophora Kuetz. var. minor Grun.**
Torrente Marino.
- 60.^a — **Navicula ambigua Ehr.**
Canepa.
Scarsa.
- 60.^b — **Navicula ambigua f. craticularis Ehr.**
Acquaviva.
Un solo esemplare.

61. — **Caloneis limosa** Kuetz. var. **gibberula** Grun.
Canepa.
Rara.
62. — **Stauroneis** (*Pleurostauron*) **Smithii** Thw.
Canepa.
Rari piccoli frustoli lunghi 20-25 μ .
63. — **Mastogloja** **Smithii** Thw.
Torrente Marino.
64. — **Endosigma eximium** Bréb.
Canepa.
Poco frequente. Soltanto frustoli isolati.
65. — **Pleurosigma** **Spencerii** W. Sm. var. **curvulum** Grun.
Canepa.
Non frequente. Esempari di medie dimensioni.

IV. — Heterocontae *

1. — **Conferva bombycina** Ag.
Canepa.
Filamenti sparsi.

V. — Conjugatae *

1. — **Cosmarium Botrytis** Menegh.
Acquaviva.
Comune. Esempari tipici.
2. — **Cosmarium Meneghinii** Bréb.
Canepa. - Acquaviva.
Poco comune.
3. — **Cosmarium ornatum** Ralfs
Acquaviva.
Raro.
4. — **Closterium regolare** Bréb.
Canepa.
Un solo esemplare vuoto nel limo.
5. — **Spirogyra Grevilleana** (Hass.) Kuetz.
Borgo.
Filamenti sterili frammentizii.

* Cur. cl. Prof. A. Forti.

6. — **Spirogyra longata (Vauch.) Kuetz.**
Canepa.
Non rari filamenti sparsi, sterili.
7. — **Spirogyra lutetiana P. Pet.**
Torrente Marino.
Sporifera.
8. — **Spirogyra porticalis (Müll.) Cleve**
Torrente Marino.
Sporifera.
9. — **Mougeotia viridis (Kuetz.) Wittr.**
Canepa.
Filamenti sparsi frammischiati a *Microspora floccosa* Thur. od immersi nella fanghiglia.
10. — **Zygonium ericetorum Kuetz. var. fluitans Kuetz.**
Canepa.
Corrisponde bene ad una delle figure originali (cfr. "Tab. Phyc.", vol. V, p. 3, t. 10, fig. III p. 1) sebbene al solito sia piuttosto specie umicola. Filamenti sparsi.

VI. Chlorophyceae *

1. — **Raphidium falcatum Corda**
Canepa.
Comune fra le diatomee più piccole.
2. — **Hormidium dissectum (Gay) Chod.**
Stichococcus Gay.
Borgo, sul legno fradicio.
3. — **Binuclearia tatrana Wittr.**
Canepa. - Acquaviva.
Frequente. Per lo più inserita sulla *Microspora floccosa* Thuret. Non venne ancora segnalata in Italia.
4. — **Microspora floccosa (Vauch.) Thur.**
Canepa. - Acquaviva.
In belli esemplari. Costituisce glomeri di rilevante volume, prima fissati, poi appoggiati alle fronde di *Cladophora glomerata*, trattenutivi per il loro increspamento che s'intralcia con le ramificazioni del supporto.
5. -- **Microspora amoena Rabenh.**
Canepa.
Frequentissima.

* Cur. cl. Prof. A. Forti.

6. — *Oedogonium echinospermum* A. Br.

Canepa.

Con oogonii immaturi, filamenti sparsi e rari.

7. — *Cladophora glomerata* (L.) Brand.

Canepa. - Acquaviva. - Torrente Marino.

Esemplari mediocri ma tipici di aspetto, con scarsa ramificazione. Forma base a quasi tutte le specie di Alghe suesposte, che per lo più vi si trovano addossate o attaccate come epifite.

VII. — Characeae *

1. — *Lychnothammus barbatus* (Mey.) v. Leonh.

Fiorentino, presso il torrente Marino.

2. — *Chara foetida* A. Br.

Fiorentino, presso il torrente Marino.

VIII. — Eumycetes **

TELEOMYCETAE

1. — *Amanita ovoidea* (Bull.) Quél. - *Marcantoni*, Funghi della

Rep. di San Marino, tab. 14.

Boschi del territorio di S. Marino (*Marcantoni*).2. — *Armillaria mellea* (Vahl) Quél.

M. Cerreto nella pineta. - M. del Castellaccio. - S. Mustiola.

Sporae 7-7,5 \approx 4-5.3. — *Tricholoma melaleucum* (Pers.) Quél var. *phaeopodium*

(Bull.) Barla

Monte del Castellaccio.

Sporae 7 \approx 6.4. — *Clitocybe infundibuliformis* (Schäff.) Quél.

M. del Castellaccio.

Sporae 7-8 \approx 6-7, crasse guttatae, hyalinae.

* Cur. cl. Prof. A. Forti.

** Cur. Prof. P. A. Saccardo (†) et (n. 55, 56, 58, 59, 61, 62 [Borgo], 63, 65, 69, 71, 73, 74, 75, 81 [Pennarossa, Borgo], 103, 105, 106, 112, 114, 121, 126, [Canepa], 127) cl. Prof. A. Trotter.

5. — **Clitocybe flaccida** (Low.) Quél.
M. Cerreto nella pineta.
Sporae 7-7 \times 4-4,5, hyalinae.
6. — **Clitocybe metachora** (Fr.) Quél
M. Cerreto nella pineta.
Sporae 4,5 \times 3. Adsunt formae pallida et fusca.
7. — **Collybia velutipes** (Curt.) Quél.
M. del Castellaccio.
8. — **Collybia coracina** (Fr.) Gill.
M. Cerreto nella pineta.
Sporae 8 \times 5-6, hyalinae, punctato-nubilosae.
9. — **Collybia atrata** (Fr.) Quél.
M. Cerreto nella pineta.
Sporae 6,5-7,5 \times 4-5, nubilosae, hyalinae. Species haec et praecedens peraffines cum iconibus Friesii, Gilletii et Cookei satis congruunt, sed ex speciminibus siccis iudicium certum non eruitur.
10. — **Mycena galericulata** (Scop.) Quél. - *Marcantoni*, Funghi della Rep. di San Marino, tab. 8.
(*Marcantoni*). - Monte del Castellaccio. Boschi del territorio di San Marino.
11. — **Omphalia pseudo-androsacea** (Bull.) Gill.
M. del Castellaccio.
Sporae 6 \times 4,5.
12. — **Pleurotus ostreatus** (Jacq.) Quél.
M. Cerreto nella pineta.
Sporae 7-7,5 \times 2,3-3.
13. — **Russula emetica** (Schäff.) Fr.
S. Mustiola.
Sporae globosae, 7-8 μ diam., asperulae, hyalinae.
14. — **Russula livida** (Pers.) Schröt. (var. ?). - *Marcantoni*, Funghi della Rep. di San Marino, tab. 4 e 7.
Boschi del territorio di San Marino (*Marcantoni*).
15. — **Cantharellus edulis** Pers. - *Marcantoni*, Funghi della Rep. di S. Marino, tab. 2.
Boschi del territorio di S. Marino (*Marcantoni*).
16. — **Lactarius scrobiculatus** (Scop.) Fr.
Agaricus acris Majoli, Plantarum collectio, vol. XXVII, c. 20;
Zangheri, Il naturalista forlivese p. Cesare Majoli ecc., l. c., p. 198.
Selva dei Cappuccini (*Majoli*). - M. del Castellaccio.
Sporae globosae 12 μ diam., asperulae, hyalinae.

- 17.^a — **Lactarius Listeri** (Low.) Sacc.
Lactarius vellereus Fr.
 S. Mustiola.
 Sporae 6,5-8 μ diam., hyalinae, asperulae.
- 17.^b — **Lactarius Listeri** f. **minor** Sacc., f. nov. (in sched.).
 M. del Castellaccio.
18. — **Lactarius quietus** Fr.
 M. Cerreto.
19. — **Lactarius pallidus** (Pers.) Fr.
 M. Cerreto nella pineta.
 Ob exemplaria sat manca species haec et praecedens non omnino certa manent.
20. — **Lactarius rufus** (Scop.) Fr.
Agaricus rusus Majoli, Plantarum collectio, vol. XXVII, c. 54;
Zangheri, Il naturalista forlivese p. Cesare Majoli ecc., l. c., p. 199.
 Monti della Rep. di San Marino (*Majoli*).
21. — **Marasmius caryophylleus** (Schäff.) Schröt.
Marasmius oreades (Bull.) Fr.
 M. del Castellaccio. - S. Mustiola. - M. Cerreto nella pineta.
22. — **Lentinus tigrinus** (Bull.) Fr.
 M. Cerreto nella pineta.
 Est f. minor: pileo vix 2 cm. lato, sicco valde involuto, stipite curvo vix 1 $\frac{1}{2}$ cm. longo; sporis ovato-fusoideis 7-8 \times 3,5, hyalinis.
23. — **Volvaria glojcephala** (DC.) Gill.
 M. del Castellaccio. - Montalbo.
 Sporae 14-16 \times 7-8, roseae.
24. — **Naucoria vervacti** (Fr.) Quél.
 M. del Castellaccio. - M. Cerreto nella pineta.
 Sporae 9-11 \times 4-4,7, ochraceae.
25. — **Pholiota Aegerita** Brigant.
 S. Mustiola.
 Specimina manca. Sporae 14-15 \times 7, paullo majores quam typo.
26. — **Pholiota praecox** (Pers.) Quél.
 S. Mustiola.
 Specimina imperfecta. Sporae 12-13 \times 6, nubilosae, ferrugineae.
27. — **Agaricus silvicola** (Vitt.) Gill.
 M. del Castellaccio.
 Sporae 6 \times 4,7, atro-purpureae.
28. — **Gomphidius viscidus** (L.) Fr.
 S. Mustiola.
 Sporae 17-19 \times 7, atro-olivaceae.

29. — **Hypholoma lacrimabundum** (Fr.) Quél.
S. Mustiola.
Sporae 9-10 \times 4,7, atro-fuligineae.
30. — **Hypholoma fasciculare** (Huds.) Quél.
M. del Castellaccio. - S. Mustiola.
31. — **Panaeolus campanulatus** (L.) Quél.
M. Cerreto nella pineta.
Sporae 13-15 \times 7-7,5, atro-fuligineae.
32. — **Coprinus micaceus** (Bull.) Fr.
M. del Castellaccio.
Sporae 8 \times 6 nigricantes.
33. — **Coprinus atramentarius** (Bull.) Fr. - *Marcantoni*, Funghi della Rep. di S. Marino, tab. 12 e 13.
Boschi del territorio di San Marino (*Marcantoni*).
34. — **Boletus subtomentosus** L.
M. del Castellaccio. - S. Mustiola.
35. — **Boletus edulis** Bull. - *Marcantoni*, Funghi della Rep. di San Marino, tab. 1 e 20.
Boschi del territorio di San Marino (*Marcantoni*).
36. — **Boletus luridus** Schaff. - *Marcantoni*, Funghi della Rep. di San Marino, tab. 16 fig. 1 e 2.
Boschi del territorio di San Marino (*Marcantoni*).
37. — **Fistulina hepatica** (Schaeff.) Fr. - *Marcantoni*, Funghi della Rep. di San Marino, tab. 17 e 18 (abnormis).
Boschi del territorio di San Marino (*Marcantoni*).
38. — **Polyporus squamosus** (Huds.) Fr.
Borgo nell'Ornella.
39. — **Polyporus adustus** (Willd.) Fr.
Borgo nell'Ornella.
40. — **Ganoderma Pseudoboletus** (Jacq.) Murrill
Fomes lucidus (Leys.) Cooke
M. Cerreto nella pineta (f. *stipitata*).
41. — **Fomes fulvus** (Scop.) Gill.
Canepa.
Insunt specimina duo vetusta, quorum, stratus recentior exterior colorem pulchrum fulvo-armeniacum induit (forte ex succo matricis non indicatae). In his sporae sunt sphaeroideae, exiguae 3-4 \times 2-2,5, subhyalinae.
42. — **Polystictus versicolor** (L.) Fr.
Borgo nell'Ornella.
Adest quoque var. *nigricans* Laxh.

43. — **Polystictus velutinus (Fr.) Cooke**
Borgo nell'Ornella.
Videretur (saltem in speciminibus praesentibus) varietas omnino lactea, fere azona
P. versicoloris.
44. — **Polystictus hirsutus (Wulf.) Fr.**
Borgo nell'Ornella.
45. — **Hydnum scrobiculatum Fr.**
M. Cerreto nella pineta.
46. — **Clavaria condensata Fr. var. rubella Schäff. - Marcantoni,**
Funghi della Rep. di S. Marino, tab. 9.
Boschi del territorio di San Marino (*Marcantoni*).
47. — **Clavaria ligula Fr.**
Cl. lutea Lam.; *Majoli*, Plantarum collectio, vol. XXVII, c. 208;
Zangheri, Il naturalista forlivese p. Cesare Majoli ecc., l. c., p. 201.
Boschi della Rep. di San Marino (*Majoli*).
48. — **Peniophora cinerea (Low.) Cooke**
Sine loco (*Borbiconi*) (in ramis corticatis emortuis *Coryli Avel-
lanae*, socia *Microdiplodia microsporella*).
49. — **Auricularia mesenterica (Dicks.) Fr.**
Borgo nell'Ornella.
- 50.^a — **Lycoperdon molle Pers.**
M. Cerreto nella pineta.
Sporae 3,6-4 μ diam., asperulae, olivaceae, hyphae maturae atro-olivaceae, fora-
minibus nullis vel aegre conspiciendis. Determinationes in sicco perdifficiles ex
saepe incerto dehiscentiae modo peridii; etiam quoad hypharum foramina dubia
saepe occurrunt.
- 50.^b — **Lycoperdon molle var. pedunculatum Pers.**
M. Cerreto nella pineta.
51. — **Lycoperdon pyriforme Schäff. - Marcantoni,** Funghi della
Rep. di S. Marino, tab. 16 fig. 3.
Boschi del territorio di San Marino (*Marcantoni*).
52. — **Uromyces Laburni (DC.) Fuck.**
Uromyces Genistae - tinctoriae (Pers.) Fuck.
M. Carlo. - M. Titano vers. or. - Borgo nell'Ornella (in foliis
Cytisi Laburni).
Cfr. anche *Macrosporium heteronemum*.
53. — **Uromyces Pisi (Pers.) De Bary**
M. del Castellaccio (in foliis *Lathyri pratensis* [ured.]).
54. — **Puccinia glumarum (Schum.) Eriks. et Henn.**
Acquaviva (in foliis *Tritici vulgaris* [ured.]) - Borgo nell'Or-
nella (in foliis *Tritici flavescens* [teleut.]). - S. Marino alla
Rocca (in foliis *Hordei murini* var. *leporini* [ured.]).

55. — **Puccinia Poarum Niels.**
M. Titano vers. or. (in foliis *Poae compressae* [teleut.]):
Cfr. anche *Aecidium Tussilaginis*.
56. — **Puccinia Allii (DC.) Rud.**
M. Titano vers. or. (in caulibus *Allii sphaerocephali*).
57. — **Puccinia Menthae Pers.**
Pennarossa (in foliis *Menthae aquaticae* [ured.]).
58. — **Puccinia Magnusiana Körn.**
Sine loco (*Borbiconi*) (in foliis *Arundinis Donacis*).
59. — **Puccinia suaveolens (Pers.) Rostr.**
Serravalle ed Acquaviva (in foliis *Cirsii arvensis* [ured. et teleut.]).
60. — **Puccinia Acetosae (Schum.) Körn.**
Borgo nell'Ornella (in foliis *Rumicis Acetosae* [plerumque ured.]).
61. — **Puccinia Malvacearum Mont.**
Serravalle. - Fiorentino. - M. del Castellaccio. - Borgo. - Borgo,
nell'Ornella. - M. Titano vers. or. - S. Marino, alla Rocca
(omn. in foliis *Malvae silvestris*).
62. — **Melampsora populina (Pers.) Lév.**
Melampsora Laricis-populina Klebh.
Sine loco (*Borbiconi*) (in foliis *Populi nigrae* [teleut.]).
Cfr. anche *Cladosporium epiphyllum*.
Borgo nell'Ornella (in foliis *Populi nigrae*).
An *M. Rostrupii* Wagn. vel *M. pulcherrima* Maire, quorum status caeomosporus
in *Mercuriale* viget et ad floram mycologicam Reip. S. Marini pertinens (*Caeoma*
pulcherrimum Bubák).
63. — **Caeoma pulcherrimum Bubák**
Serravalle (in foliis canibusque *Mercurialis annuae*).
Cfr. *Melampsora populina*.
64. — **Aecidium Clematidis DC.**
Borgo, nell'Ornella (in ramis foliisque *Clematidis Vitalbae* [Sta-
tus aecidiolaris *Puccintiae Agropyri* Ell. et Ever.]).
65. — **Aecidium Tussilaginis Gmel.**
Sotto Montemaggio. - Montalbo (in foliis *Tussilaginis Farfarae*
[ad *Puccintiam Poarum* pertinens]).
66. — **Phragmidium subcorticium (Schr.) Wint.**
Borgo, nell'Ornella (in foliis *Rosae caninae*).
67. — **Phragmidium violaceum (Schr.) Wint.**
Serravalle (in foliis *Rubi tomentosii*).
68. — **Ustilago Tritici (Pers.) Jens.**
S. Mustiola. - Borgo (in foliis *Tritici vulgaris*).
69. — **Ustilago violacea (Pers.) Tul.**
Borgo, nell'Ornella (in floribus *Silenae venosae* var. *angustifoliae*).

70. — **Urocystis Cepulae Frost.**
M. Cerreto l. d. Caistasso (in foliis *Allii nigri*).
71. — **Urocystis Anemones (Pers.) Wint.**
M. Titano vers. or. (in foliis *Hellebori Bocconei* var. *multifidi*).
72. — **Cystopus candidus (Pers.) Lév.**
Borgo, nell'Ornella (in foliis caulibusque *Capsellae Bursae - pastoris*).
73. — **Plasmopara viticola (B. et C.) Berl. et De T.**
Montalbo (in foliis *Vitis viniferae*).
74. — **Erysiphe Cichoracearum DC.**
Acquaviva (in foliis *Cucurbitae Peponis*).
75. — **Uncinula Aceris (DC.) Sacc.**
Borgo, nell'Ornella (in foliis *Aceris campestris*).
76. — **Podosphaera Oxyacanthae (DC.) De Bary**
M. Cerreto e Borgo nell'Ornella (in foliis *Crataegi monogynae*).
77. — **Microsphaera quercina (Schw.) Burr.**
Canepa, 13 ottobre 1916 (in foliis *Quercus sessiliflorae*). - Borgo, 13 ottobre 1916 (in foliis *Quercus lanuginosae*).
Cfr. *Oidium quercinum*. In nonnullis exemplaribus *Oidio quercino* tectis, peritheciis paucis..... *Microsphaerae*, primo in Italia viventis lectis.
78. — **Phyllactinia suffulta (Rub.) Sacc.**
S. Mustiola (in foliis *Crataegi monogynae*). - Borgo, nell'Ornella (in foliis *Coryli Avellanae*).
79. — **Eurotium herbariorum (Wigg.) Link**
Valdragone (in foliis putrescentibus *Rubi praecocis*).
- 80.* — **Tuber rufum Pico**
M. del Castellaccio (*Borbiconi*).
81. — **Tuber brumale Vitt.**
M. del Castellaccio (*Borbiconi*).
82. — **Tuber excavatum Vitt.**
M. del Castellaccio (*Borbiconi*).
83. — **Tuber Borchii Vitt.**
M. del Castellaccio (*Borbiconi*).
84. — **Balsamia vulgaris Vitt.**
M. del Castellaccio (*Borbiconi*).
- 85.** — **Guignardia Zaviana (Sacc.) Trav.**

* N. 80-84 cur. cl. Prof. O. Mattiolo.

** Cfr. p. 44: n. 81-85, 103-108, 105-110, 106-111, 112-107, 114-109, 121-126, 126-131, 127-132.

- Sine loco (*Borbiconi*) (in ramis emortuis *Rubi* sp.)
86. — **Sphaerella punctiformis (Pers.) Rab.**
Sine loco (*Borbiconi*) (in foliis *Castaneae sativae*, sociis *Sph. maculiformi* et *Leptothyrio Castaneae*). - Pennarossa (in foliis *Castaneae sativae*, socio *Cladosporio herbarum*). - Canepa. - Borgo, nell'Ornella (in foliis *Castaneae sativae*).
87. — **Sphaerella maculiformis (Pers.) Awd.**
Sine loco (*Borbiconi*) (in foliis *Castaneae sativae* sociis *Sphaerella punctiformi* et *Leptothyrio Castaneae*). - Borgo, nell'Ornella (in foliis *Castaneae sativae*, socia *Sph. punctiformi*).
Cfr. *Sphaerella punctiformis*.
88. — **Didymosphaeria epidermidis (Fr.) Fuck. f. Rubi Sacc., f. nov.**
Sine loco (*Borbiconi*) (in ramulis *Rubi* sp).
« *Asci* 95 - 110 \times 7 - 8; *sporida didyma* 14 - 16 \times 6 - 7, *di-lute castanea*. *An satis diversa a D. diplospora?* »
89. — **Leptosphaeria culmifraga (Fr.) Ces. et DNtrs.**
M. Titano vers. or. (in culmis *Agrostis vulgaris*).
Sporidia 28 - 32 \times 6, 7 - 8 - septata, ergo paullo minora typi.
90. — **Pleospora discors (Dur. Mont.) Ces. et DNtrs.**
M. Titano vers. or. (in culmis *Caricis Hallerianae*).
- 91.^a — **Pleospora herbarum (Pers.) Rab.**
M. Titano vers. or. (in caulibus *Cheiranthi Cheiri* var. *fruticulosi*, *Erysimi grandiflori* et in foliis *Anthyllidis Vulnerariae* var. *illyricae*. - Montalbo (in calycibus putrescentibus *Dianthi Balbisii*).
Cfr. *Septoria Anthyllidis* e *Macrosporium Sarcinula*.
- 91.^b — **Pleospora herbarum** var. **Dianthi De Ntrs.**
M. Titano vers. or. (in canlibus *Dianthi Caryophylli* var. *virginei*).
Cfr. *Pestalozzia truncata*.
- 91.^c — **Pleospora herbarum** var. **minuta Sacc., var. nov.**
« *Peritheciis quam typo multo minoribus* ».
Borgo nell'Ornella, 7 giugno 1916 (in culmis *Phlei Michelii* var. *ambigui*).
92. — **Pleospora media Niessl.**
Pennarossa vers. occ. (in foliis putrescentibus *Cytisi Laburni*).
93. — **Capnodium elaeophilum (Mont.) Prill.**
Sine loco (*Borbiconi*) (in foliis ramulisque *Oleae europaeae*).
94. — **Hypoxylon fuscum (Pers.) Fr.**
Sine loco (*Borbiconi*) (in ramis *Coryli Avellanae*).
95. — **Peroneutypa heteracantha (Sacc.) Berl. var. minor Sacc., var. nov.**
« *Peritheciis* 230 - 300 μ diam., breviter et obtuse rostellatis;

- « ascis 16 \approx 3-4 p. sp.; sporidiis minimis 3-4 \approx 1, allan-
« toideis, hyalinis ».
- Sine loco, 10 febbraio 1917 (*Borbiconi*) (in ramis corticatis *Robiniae Pseudacaciae*).
96. — **Valsa ceratophora Tul. var. Rubi (Fuck.) Trav.**
Sine loco (*Borbiconi*) (in ramis corticatis emortuis *Rubi sp.*).
Plerumque forma pycnidica.
97. — **Dothidella Ulmi (Dur.) Wint.**
Sine loco (*Borbiconi*) (in foliis languidis *Ulmi campestris*).
98. — **Phyllachora graminis (Pers.) Fuck.**
M. Titano vers. or. (in foliis *Dactylidis glomeratae* var. *Titani*).
99. — **Phyllachora Trifolii (Pers.) Fuck.**
Borgo, nell'Ornella (in foliis *Trifolii scabri*).
More solito nuclei inevoluti.
100. — **Lophiostoma Arundinis (Fr.) Ces. et DNtrs. var. Melicae Sacc., var. nov.**
« Ascis clavatis, breviter stipitatis, 100 \approx 11-12; sporidiis fu-
« soideis, 5-septatis, 26 \approx 4, 7-5, non constrictis, atro-oli-
« vaceis, guttulatis ».
- Borgo, nell'Ornella, 24 giugno 1912 (in culmis *Melicae ciliatae* var. *Magnolii*).
101. — **Lophiosphaeria Fuckelii Sacc.**
Sine loco (*Borbiconi*) (in ramis corticatis *Rubi sp.*).
102. — **Lophodermium arundinaceum (Schrad.) Chev.**
M. Titano ver. or. (in foliis *Sesleriae nitidae*). - M. Cucco (in foliis *Festucae ovinae* var. *glaucae*).
Potius accedit ad f. *L. culmigenum* (Fr.).
103. — **Discina venosa (Pers.) Sacc. - Marcantoni**, Funghi della Rep. di S. Marino, tab. 3.
Boschi del territorio di S. Marino (*Marcantoni*).
104. — **Pseudohelotium epicalamium (Fuck.) Sacc. var. pertenuae Sacc.**, Notae mycol. XXII (1917), p. 21:
« Ascomatibus minutissimis, 120-140 μ diam., ex urceolato
« patellaribus, margine siccitate valde inflexis fimbriatulis, extus
« nigrescentibus, disco albido; contextu subprosenchymatico, di-
« lute fuligineo; ascis tereti-clavulatis, subsessilibus apice rotun-
« datis, 35-40 = 4, 7-5, octosporis; sporidiis cylindraco-
« oblongis, saepe curvulis, utrinque obtusulis, 7-8 = 1, 5-2,
« hyalinis; paraphysibus acicularibus, asco longioribus ».

- Canepa, 9 giugno 1916 (in foliis emortuis *Brizae mediae*).
Exiguitate omnium partium a typo recedit; quem typum cl. Rehm. ad gen. *Pezi-*
zellam ducit sed ascoma fufurellum est, hinc potius *Pseudohelotii* species.
105. — ***Stegia ilicis* Fr.**
Sine loco (*Borbiconi*) (in foliis emortuis *Ilicis Aquifolii*).
106. — ***Nemacyclus niveus* (Pers.) Sacc.**
M. Cerreto, nella pineta (in foliis *Pini Pinastris*).
107. — ***Coccomyces dentatus* (K. et Schm.) Sacc.**
Borgo, nell'Ornella (in foliis emortuis *Castaneae sativae*, socio
et frequentiore *Leptothyrio Castaneae* ejusdem pycnidio).
108. — ***Rhytisma acerinum* (Pers.) Fr.**
Fiorentino. - Borgo, nell'Ornella (in foliis *Aceris campestris*).

DEUTEROMYCETES

109. — ***Phyllosticta phyllachoroides* Sacc.**, Notae mycol. XXII
(1917), p. 21:
« *Pycnidii hypophyllis, nigris, hinc inde creberrime et Phylla-*
« *choram aemulantibus, innato - erumpentibus, globulosis, 130 -*
« *150 η diam., ostiolo rotundo 20 η diam., contextu celluloso*
« *olivaceo - fuligineo; maculis phyllachoroideis nervis exquisite*
« *limitatis, hinc angulosis, 1 mm. diam. v. confluenso amplio-*
« *ribus; sporulis tereti - oblongis, rectis curvulisve, utrinque ro-*
« *tundatis, 4-5 = 1, 8, hyalinis, intus obsolete minute guttulatis ».Borgo, nell'Ornella, 13 ottobre 1916 (in foliis languidis *Robiniae*
Pseudacaciae).
Species pulchella, praedistincta.*
110. — ***Phyllosticta maculiformis* Sacc.**
Borgo, nell'Ornella (in foliis (*Castaneae sativae*).
111. — ***Phyllosticta Aceris* Sacc.**
Borgo, nell'Ornella (in foliis *Aceris campestris*).
112. — ***Phoma oleracea* Sacc.**
Casolo, 2 maggio 1912 (in caulibus emortuis *Osyridis albae*).
113. — ***Vermicularia Dematium* (Pers.) Fr.**
M. Titano vers. or. (in caulibus *Sedi maximi*).
114. — ***Vermicularia Liliacearum* West. f. *Iridis* Sacc., f. nov.**
in sched.
Sine loco, 10 febbraio 1917 (*Borbiconi*) (in foliis languidis
Iridis florentinae).

115. — **Coniothyrium Pampaninianum** Sac., Notae mycol. XXII (1917), p. 21 :
 « *Pycnidii laxe gregariis v. subsparis; subcutaneis, dein leviter erumpentibus et prominulis, globulosis vel depresso conoideis, nigris, 150-180 η diam., hyphulis fuliginis circumdatis; ostiolo rotundo, minuto, vix papillato; contextu dense celluloso, atro-fuligineo; sporulis sphaeroideis 3.5-4 \times 5-5 η diam. v. globoso-ellipsoideis, 3.5-5 \times 3-3.5, fuliginis saepe 1-guttulatis; sporophoris brevissimis* ».
 Casolo, 26 giugno 1912 (in caulibus emortuis subputrescentibus *Dianthi Caryophylli* var. *virgineti*).
 Ad *C. conoideum* paullulum accedit. Eximio detectori dicata species.
116. — **Microdiplodia microsporella** Sacc.
 Sine loco (*Borbiconi*) (in ramulis corticatis *Coryli Avellanae*).
 Est forma aggregata.
 Cfr. *Pentophora cinerea*.
117. — **Botryodiplodia Fraxini** Sacc.
 Fiorentino (in foliis *Fraxini Orni*).
118. — **Hendersonia pulchella** Sacc. f. **Hippocrepididis** Sacc., f. nov. in sched.
 « *Pycnidii 170 η diam., sporulis cylindraceutis, 28 \times 4.7, olivaceo-fuliginis, utrinque pallidioribus, 7-septatis* ».
 M. Carlo, 27 giugno 1912 (in caulibus emortuis *Hippocrepididis comosae*).
119. — **Hendersonia culmicola** Sacc.
 M. Cerreto, nella pineta (in culmis *Agrostis vulgaris*).
120. — **Hendersonia sarmentorum** West.
 Sine loco (*Borbiconi*) (in sarmentis emortuis *Rubi* sp.).
121. — **Septoria Anthyllidis** Sacc.
 M. Titano vers. or. (in foliis languidis *Anthyllidis Vulnerariae* var. *illyricae*, socia *Pleospora herbarum*).
122. — **Septoria compta** Sacc.
 M. Cerreto, nella pineta (in foliis *Trifolii ochroleuci*).
123. — **Septoria alliicola** Bäuml. f. **foliicola** Sacc., f. nov. (in sched. [nomen]).
 M. Titano vers. or., 25 giugno 1912. (in foliis languidis *Allii sphaerocephali*).
124. — **Septoria Hepaticae** Desm.
 M. Titano vers. or. (in foliis languidis *Anemones Hepaticae*).

125. — **Septoria De - Gasperiana Sacc.**, Notae mycol. XXII (1917), p. 22:
 « *Pycnidiis densiuscule seriatis, punctiformibus, atris, initio epidermide velatis, in areis pallescentibus sitis, ut plurimum oblongatis, 100 η long. 35 - 40 η lat., ostiolo minuto subcirculari, contextu obsolete celluloso, fuligineo; sporulis crassiuscule bacillaribus, utrinque rotundatis, rectis v. leviter flexis, 31 - 48 μ = 4 - 4, 5, minute pluriguttulatis, spurieque 1 - septatis; sporophoris brevissimis, obtusis ».
 M. Titano vers. or., 13 ottobre 1916 (in vaginis foliisque emortuis *Agrostidis vulgaris*).
 Subaffinis *S. bellunensi* (in *Molnia*).
 Species dicata est praeclaro Doct. G. B. De - Gasperi utinensi, qui in territorio S. Marini, comite Doct. R. Pampanini, investigationes geologicas plurimas diligenter executus est. In bello nostro iterum iterumque percussus, magna Scientiae jactura, gloriose extremum diem obiit pr. Rovereto vere 1916.*
126. — **Leptothyrium Castaneae (Spr.) Sacc.**
 Sine loco (*Borbiconi*). - Borgo nell' Ornella (in foliis *Castaneae sativae*).
 Cfr. *Sphaerella punctiformis*.
127. — **Colletrotrichum lineola Corda**
 M. Titano vers. or., presso il Borgo (in foliis languidis *Sesleriae nitidae*).
128. — **Melanconium sphaerospermum (Pers.) Link**
 Sine loco (*Borbiconi*) (in vaginis culmisque putrescentibus *Phragmitis communis*).
 Saepe legitur subsuperficiale et tunc *Contosporii* faciem induit.
129. — **Coryneum microstictum B. et Br.**
 Sine loco (*Borbiconi*) (in ramulis corticatis *Rubi sp.*).
130. — **Pestalozzia truncata Lév.**
Pestalozzia truncatula (Corda) Fuck.
 M. Titano vers. or. (in caulibus emortuis *Dianthi Caryophylli* var. *virginiei*).
 Cfr. *Pleospora herbarum* var. *Dianthi*.
131. — **Oidium erysipohoides Fr.**
 Pennarossa (in *Hedysaro coronario*). — Montalbo (in *Meliloto elegante*). — Borgo, nell' Ornella (in foliis *Lychnidis albae et Salviae glutinosae*). — Borgo (in *Hedysaro coronario*). - Canepa (in *Verbena officinali*).
132. — **Oidium quercinum Thüm.**
 Canepa (in *Quercu sessiliflora*, socia *Microsphaera quercina*).

- Borgo (in *Quercu lanuginosa*). — M. Cerreto e M. Titano vers. or. (in *Quercu sessiliflora*).
133. — **Oospora perpusilla** Sacc.
Valdragone (in caulibus et foliis *Urticae dioicae*). - Borgo nell' Ornella (in foliis putridis *Castaneae sativae*).
134. — **Cylindrium flavo-virens** (Ditm.) Bon.
Borgo, nell' Ornella e Valdragone (in foliis putrescentibus *Castaneae sativae*).
Cfr. *Trichothecium roseum*.
135. — **Cephalosporium Acremonium** Corda
Borgo, nell' Ornella (in foliis putridis *Hellebori Bocconei* var. *multifidi*, socio *Trichothecio roseo* supra quod serpit).
136. — **Aspergillus glaucus** (L.) Link
Sine loco (in foliis ramisque corruptis hinc inde).
137. — **Penicillium glaucum** Link
Penicillium crustaceum (L.) Fr.
Borgo, nell' Ornella, etc. (in substantiis organicis corruptis hinc inde).
Cfr. *Acremoniella atra*.
138. — **Trichothecium roseum** (Pers.) Link
Valdragone (in foliis putridis *Hellebori Bocconei* var. *multifidi* et *Castaneae sativae*, socio *Cylindrium flavo-virens*).
Cfr. *Cephalosporium Acremomoium*.
139. — **Acremoniella atra** (Corda) Sacc.
Borgo, nell' Ornella (in foliis putridis *Hellebori Bocconei* var. *multifidi*, socio *Penicillio glauco*).
140. — **Trichosporium simplex** Sacc.
Borgo, nell' Ornella (in petiolis putridis *Hellebori Bocconei* var. *multifidi*). - Valdragone (in foliis putridis *Rubi praecocis*).
Era noto solo dell' Eritrea (cfr. Saccardo, Notae mycol., XXII [1917], p. 38, n. 178).
141. — **Cladosporium herbarium** (Pers.) Link
Pennarossa (in ramis putrescentibus *Spartii juncei* et in foliis putrescentibus *Quercus sessiliflorae*). - M. Titano vers. or. (in caulibus emortuis *Hellebori foetidi*).
Cfr. *Sphaerella punctiformis*.
142. — **Cladosporium epiphyllum** (Pers.) Mart.
Sine loco (*Borbiconi*) (in foliis putrescentibus *Populi nigrae*, socia *Melampsora populina*).
143. — **Heterosporium gracile** (West.) Sacc.
Sine loco (*Borbiconi*) (in foliis *Iridis germanicae*).
144. — **Macrosporium commune** Rabenh.

- Fiorentino (in culmis putrescentibus *Andropogonis Ischaemi*).
145. — **Macrosporium Sarcinula Berk.**
Montalbo (in calycibus putrescentibus *Dianthi Balbisii*, socia *Pleospora herbarum*).
146. — **Macrosporium heteronemum (Desm.) Kickx**
Borgo, nell'Ornella (in foliis emortuis *Cytisi Laburni*, socio *Uromycete Laburni*).
147. — **Cercospora Sancti - Marini Sacc.**, Notae mycol. XXII (1917), p. 22:
Cercosporina Sancti - Marini Sacc. herb.
« *Maculis indistinctis; caespitulis saepius epiphyllis, brunneis, mediocribus; conidiophoris fasciculatis, ex tuberculo pulvinate oriundis, filiformibus, leviter flexis, 60 - 70 = 4, 5, parce obsolete septatis e hyalino olivaceis, sursum non v. vix denticulatis; conidiis crassiuscule bacillaribus, utrinque rotundatis, rectiusculis, typice 4 - septatis, non constrictis, 45-50 = 3, 5 - 4, hyalinis* ».
Dogana, 2 Maggio 1912 (in foliis emortuis *Allii nigri*).
Tuberculum verisimiliter est initium perithecii *Sphaerellae* speciei, forte *Sph. allicinae* v. *Sph. Schoenoprasii*. Ob conidia perfecte hyalina generi v. subgeneri *Cercosporinae* adnumeranda est.
148. — **Trimmatostroma Salicis Corda**
Sine loco (*Borbiconi*) (in ramis siccis *Salicis albae*).
149. — **Sclerotium Clavus DC.**
M. Titano vers. or., presso il Borgo (in inflorescentia *Sesleriae nitidae*).

IX. — Lichenes *

1. — **Peltigera canina (L.) Hoffm.**
Borgo, nell'Ornella.
2. — **Parmelia Acetabulum (Neck.) Dub.**
Faetano, sui tronchi di quercia.
3. — **Parmelia scortea (Ach.) Nyl.**
S. Marino.

* Cur. cl. Prof. Eva Mameli.

- 4.^a — **Xanthoria parietina** (L.) Th. Fr.
Pennarossa, vers. or. - M. del Castellaccio. - Canepa. - San Marino (anche insieme a *Lecanora subfusca* var. *albophana*).
- 4.^b — **Xanthoria parietina** var. *aureola* (Ach.) Fr.
Acquaviva.
- 4.^c — **Xanthoria parietina** var. *livida* DNtrs.
Pennarossa, vers. or.
5. — **Xanthoria polycarpa** (Ehr.) Nyl.
Faetano, sui tronchi di quercia.
6. — **Candelaria concolor** (Dicks.) Th. Fr.
Pennarossa, vers. or.
7. — **Physcia pulverulenta** (Schreb.) Fr.
Acquaviva. - M. del Castellaccio. - Faetano.
8. — **Physcia tenella** (Sc.) Nyl. var. *leptalea* Ach.
Pennarossa, vers. or. - S. Marino.
9. — **Lecanora galactina** Ach.
S. Marino.
- 10.^a — **Lecanora calcarea** (L.) Smrf.
S. Marino.
- 10.^b — **Lecanora calcarea** var. *contorta* (Flk.) Jatta f. *glauco-pruinosa* Mass.
S. Marino.
Cfr. *Caloplaca cerina* var. *chlorina*.
11. — **Lecanora Hageni** Ach.
Faetano, sui tronchi di quercia.
- 12.^a — **Lecanora subfusca** Ach. var. *maculiformis* Bagl.
Canepa.
- 12.^b — **Lecanora subfusca** var. *allophana* Ach.
S. Marino.
Cfr. *Xanthoria parietina*.
13. — **Lecanora fulgens** (Sw.) Ach.
Pennarossa, vers. or. - S. Marino.
14. — **Lecanora crassa** (Huds.) Ach. var. *caespitosa* (Vill.) Schaer.
M. Titano, vers. or., sul terreno.
15. — **Caloplaca murorum** (Hoffm.) Th. Fr.
S. Marino.
16. — **Caloplaca pusilla** Mass.
S. Marino.
17. — **Caloplaca luteo-alba** (Turn.) Th.
S. Marino.

- 18.^a — *Caloplaca cerina* (Ehrh.) Th. Fr. var. *chlorina* (Fw.) Th.
S. Marino (insieme a *Lecanora calcarea* var. *contorta* f. *glauco-pruinosa*).
- 18.^b — *Caloplaca cerina* var. *Ehrahrti* Krb.
Pennarossa.
- 18.^c — *Caloplaca cerina* var. *albiseda* Nyl.
Pennarossa, vers. or.
19. — *Caloplaca ferruginea* (Huds.) Th. Fr. var. *microcarpa* Anzi
Pennarossa, vers. occ.
20. — *Cladonia endiviaefolia* (Dicks.) Fr.
M. Titano, vers. or. - M. Cerreto, nella pineta.
21. — *Cladonia furcata* (Huds.) Flk.
M. Titano, vers. or. - Borgo, nell' Ornella. - M. Cerreto nella pineta. - S. Mustiola.
22. — *Cladonia pyxidata* (L.) Fr. var. *Pocillum* (Ach.) Flk.
M. Titano, vers. or.
23. — *Verrucaria maura* Wahl.
S. Marino.
24. — *Verrucaria maculiformis* Krphl.
S. Marino.
25. — *Verrucaria muralis* (Ach.) Mass.
S. Marino.

BRYOPHYTA *

I. — Hepaticae

1. — *Fossombronia Wondraczekii* Du M.
M. Titano, vers. or.
Cfr. *Camptothecium lutescens* var. *fallax*.
2. — *Madotheca platyphylla* (L.) Du M.
M. Cerreto. - Serravalle l. d. la Fiorina.
Cfr. *Dialytrichia Brebissonii*.
3. — *Madotheca Thuja* (Dicks.) Du M.
M. Titano, vers. or.

* Cur. cl. Prof. G. Zodda.

4. — **Scapania aequiloba** (Schwägr.) Du M.
M. Titano, vers. or. - M. Cerreto. - Borgo, nell' Ornella (con *Leptotrichum flexicaule*).
5. — **Scapania undulata** (L.) Du M.
M. Titano, vers. or. (con *Leptotrichum flexicaule*, *Ctenidium molluscum*, *Hypnum cupressiforme* var. *uncinatum*).
6. — **Plagiochila asplenioides** (L.) Du M.
M. Titano, vers. or.
Cfr. anche *Hypnum purum*.
7. — **Chiloscyphus polyanthus** (L.) Corda
Montegiardino nel Marano.
Cfr. *Pellia Fabroniana*.
8. — **Pellia Fabroniana** Raddi
Acquaviva. - Montegiardino nel Marano (con *Chiloscyphus polyanthus*, *Rhynchostegium rusciforme*, *Mniobryum carneum*). - Canepa.
Cfr. anche *Eurhynchium praelongum* e *Fegatella conica*.
9. — **Lunularia cruciata** (L.) Du M.
S. Marino (con scife). - Canepa (con sporogoni maturi). - Borgo nell' Ornella (con scife) (con *Didymodon rigidulus*, *Bryum Donianum*, *Camptothecium lutescens*).
Cfr. anche *Mnium undulatum*.
10. — **Fegatella conica** Corda
Montegiardino nel Marano (anche con *Rhynchostegium rusciforme*). - Acquaviva. - Borgo nell' Ornella (con *Mnium undulatum*, *Bryum capillare* var. *meridionale*). - Canepa (con *Pellia Fabroniana*).
11. — **Grimaldia dichotoma** Raddi
M. Cerreto (con *Targionia hypophylla*, *Mnium rostratum*).
12. — **Reboulia hemisphaerica** (L.) Raddi
M. Titano, vers. or. - M. Cerreto (con *Mnium rostratum*, *Mnium undulatum*, *Barbula vinealis*, *Brachythecium glareosum*). - Canepa.
Cfr. anche *Encalypta vulgaris* e *Trichostomum mutabile*.
13. — **Targionia hypophylla** L.
M. Cerreto (con *Grimaldia dichotoma*).

II. — Musci

ACROCARPI

1. — **Hymenostomum tortile (Schwägr.) Br. eur.**
M. Sistofane. - M. Cerreto. - M. Titano, vers. or. (anche con *Ctenidium molluscum*). - S. Marino.
Cfr. *Eucladium verticillatum*.
2. — **Hymenostomum microstomum (Hedw.) R. Br.**
M. Sistofane.
3. — **Weisia viridula (L.) Hedw.**
M. Sistofane. - Canepa.
Cfr. *Encalypta vulgaris*.
4. — **Weisia crispata (Br. germ.) Jur.**
M. Sistofane (fruct.)
5. — **Eucladium verticillatum (L.) Br. eur.**
Montegiardino, nel Marano. - M. Sistofane (con *Encalypta vulgaris*). - Acquaviva. - Canepa. - S. Marino (con *Hymenostomum tortile*).
6. — **Dicranella varia (Hedw.) Schimp.**
M. Sistofane. - S. Marino.
7. — **Dicranum scoparium (L.) Hedw.**
Borgo, nell'Ornella (con *Brachythecium glareosum* ed *Hypnum cupressiforme*).
8. — **Leptotrichum flexicaule (Schleich.) Hampe**
S. Marino (con *Barbula vinealis* var. *cylindrica* e *Eurhynchium circinatum*). - M. Cerreto. - M. Sistofane. - M. Titano, vers. or. - Borgo nell'Ornella (con *Eurhynchium circinatum* e *Ctenidium molluscum*).
Cfr. anche *Scapania aequiloba*, *Camptothecium lutescens* var. *fallax*, *Tortella tortuosa* e *Scapania undulata*.
9. — **Trichostomum crispulum Bruch**
Serravalle l. d. la Fiorina. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella (con *Eurhynchium circinatum* e *Barbula vinealis* var. *cylindrica*).
Cfr. anche *Tortula revolvens* e *Tortella squarrosa*.
10. — **Trichostomum mutabile Bruch**
M. Titano, vers. or. (con *Reboulia hemisphaerica*).

11. — **Didymodon rigidulus Hedw.**
M. Titano, vers. or. - Borgo, nell' Ornella.
Cfr. *Lunularia cruciata*, ed anche *Barbula unguiculata*, *Funaria mediterranea* e *Bryum capillare* var. *meridionale*.
12. — **Didymodon luridus Hornsch**
Canepa.
13. — **Barbula unguiculata (Huds.) Hedw.**
M. Sistofane. - M. Titano, vers. or. (con *Didymodon rigidulus*).
- 14.^a — **Barbula vinealis Brid.**
M. Sistofane. - M. Cerreto. - S. Marino. - M. Titano vers. or.
Cfr. *Reboulia hemisphaerica*, *Tortula canescens* e *T. muralis* var. *aestiva*, *Mnium rostratum* e *M. undulatum*, ed anche *Eurhynchium circinatum*.
- 14.^b — **Barbula vinealis** var. **cylindrica (Tayl.) Boul.**
M. Cerreto (anche con *Homalothecium sericeum* e *Tortula muralis* var. *rupestris*). - M. Sistofane (con *Rhynchostegium confertum*). - S. Marino.
Cfr. *Brachythecium glareosum*, *Camptothecium aureum* e *Leptotrichum flexicaule*.
15. — **Barbula fallax Hedw.**
M. Sistofane. - M. Titano, vers. or. - Borgo. - S. Marino (con *Encalypta vulgaris*).
Cfr. *Tortula muralis* ed anche *Encalypta contorta* ed *Eurhynchium circinatum*.
16. — **Tortella tortuosa (L.) Limpr.**
M. Titano, vers. or.
Cfr. anche *Leptotrichum flexicaule*.
17. — **Tortella squarrosa (Brid.) Limpr.**
Serravalle l. d. la Fiorina (con *Tortula ruralis*). - M. Titano, vers. or. (anche con *Trichostomum crispulum*). - Canepa.
Cfr. *Encalypta vulgaris* ed anche *Camptothecium lutescens* var. *fallax*, *Tortula muralis* e *T. obtusifolia*.
18. — **Tortula obtusifolia Schleich.**
M. Titano vers. or. (anche con *Tortella squarrosa*).
19. — **Tortula revolvens Schleich.**
M. Titano vers. or. (con *Trichostomum crispulum*).
- 20.^a — **Tortula muralis (L.) Hedw.**
M. Sistofane (con *Rhynchostegium confertum*). - M. Titano vers. or. (anche fruct.) (con *Tortella squarrosa*).
- 20.^b — **Tortula muralis** var. **incana Br. eur.**
M. Cerreto.
Cfr. var. *rupestris*.
- 20.^c — **Tortula muralis** var. **rupestris Schultz**
M. Cerreto (anche con la var. *incana* e *Barbula vinealis* var. *cylindrica*).

- 20.^d — **Tortula muralis** var. **aestiva** Brid.
M. Cerreto (con *Barbula vinealis*).
21. — **Tortula canescens** (Bruch) Mont.
M. Sistofane (anche con *Barbula vinealis*). - M. Cerreto. -
M. Titano, vers. or.
22. — **Tortula subulata** (L.) Hedw.
M. Sistofane.
23. — **Tortula levipila** (Brid.) DNtrs. var. **levipilaeformis** (DNtrs.)
M. Sistofane. - M. Titano vers. or.
24. — **Tortula montana** (Nees) Lindb.
M. Cerreto. - Borgo, nell'Ornella (fruct.). - M. Titano, vers. or.
- 25.^a — **Tortula ruralis** (L.) Ehrh.
Serravalle l. d. la Fiorina. - M. Sistofane. - S. Marino. - M.
Titano vers. or. (anche con *Grimmia decipiens* e *Orthotrichum*
saxatile).
Cfr. anche *Hypnum cupressiforme* e *Tortella squarrosa*.
- 25.^b — **Tortula ruralis** var. **densiretis** Schultz.
M. Cerreto. - M. Titano vers. or.
26. — **Aloina ambigua** (Br. eur.) Limpr.
M. Sistofane. - S. Marino (anche con *Encalypta vulgaris*). -
M. Titano vers. or.
27. — **Aloina aloides** (Koch) Kindb.
S. Marino (con *Schistidium apocarpum*).
28. — **Dialytrichia Brebissonii** (Brid.) Limpr.
Serravalle l. d. la Fiorina (con *Madotheca platyphylla* ed *Eurhynchium crassinervium*).
29. — **Fissidens rufulus** Br. eur.
Montegiardino, nel Marano.
30. — **Fissidens decipiens** DNtrs.
M. Sistofane. - S. Marino.
- 31.^a — **Schistidium apocarpum** (L.) Br. eur.
M. Sistofane. - S. Marino. - M. Titano, vers. or.
Cfr. anche *Grimmia pulvinata* ed *Aloina aloides*.
- 31.^b — **Schistidium apocarpum** var. **epilosum** Warnst.
S. Marino. - M. Titano vers. or.
Cfr. *Grimmia pulvinata* f. *obtusa*.
- 31.^c — **Schistidium apocarpum** var. **gracile** Br. eur.
M. Sistofane.
Cfr. anche *Rhynchostegium confertum*.

- 31.^d — **Schistidium** var. **intercedens** Schiffn.
Serravalle l. d. la Fiorina. - S. Marino. - M. Cerreto.
Cfr. anche *Grimmia pulvinata* var. *longicapsula*.
- 32.^a — **Grimmia pulvinata** (L.) Smith
S. Marino (*Sommier*, 1877). - S. Marino. - M. Titano, vers. or.
(con *Schistidium apocarpum*).
- 32.^b — **Grimmia pulvinata** var. **longicapsula** Besch.
M. Cerreto (con *Schistidium apocarpum* var. *intercedens*).
- 32.^c — **Grimmia pulvinata** f. **longipila** Schimp.
Fiorentino.
- 32.^d — **Grimmia pulvinata** f. **obtusa** (Brid.) Br. eur.
M. Titano vers. or. (con *Schistidium apocarpum* var. *epilosum*).
33. — **Grimmia orbicularis** Bruch.
M. Sistofane. - M. Cerreto. - S. Marino.
34. — **Grimmia decipiens** (Schultz) Lindb.
M. Sistofane. - M. Cerreto. - M. Titano vers. or.
Cfr. *Tortula ruralis*.
35. — **Orthotrichum saxatile** Schimp.
M. Sistofane. - M. Cerreto. - M. Titano, vers. or. - S. Marino.
Cfr. anche *Tortula ruralis*.
36. — **Orthotrichum cupulatum** Hoffm. var. **calcareum** Vent.
M. Titano, vers. or.
37. — **Orthotrichum patens** Bruch.
M. del Castellaccio.
38. — **Encalypta vulgaris** (Hedw.) Hoffm.
M. Sistofane. - M. Cerreto. - S. Marino (con *Barbula vinealis*). -
M. Titano, vers. or.
Cfr. *Bryum capillare* var. *meridionale*, *B. pallescens*, *Eucladium verticillatum*, ed
anche *Aloina ambigua* e *Barbula fallax*.
39. — **Encalypta contorta** (Wulf.) Lindb.
M. Sistofane. - S. Marino (con *Barbula fallax*). - M. Titano,
vers. or.
40. — **Funaria mediterranea** Lindb.
M. Titano, vers. or. (con *Didymodon rigidulus*).
41. — **Funaria dentata** Crome
M. Cerreto. - S. Marino.
42. — **Mniobryum carneum** (L.) Limpr.
Montegiardino, nel Marano.
Cfr. anche *Pellia Fabroniana*.
43. — **Bryum pallescens** Schleich.
M. Sistofane (con *Encalypta vulgaris*).

- 44.^a — **Bryum capillare** var. **macrocarpum** Hüb.
M. Cerreto.
- 44.^b — **Bryum capillare** L. var. **meridionale** Schimp.
M. Cerreto. - Borgo, nell'Ornella. - M. Titano, vers. or. (con
Encalypta vulgaris e *Didymodon rigidulus*).
Cfr. *Fegatella conica*.
45. — **Bryum bicolor** Dicks.
M. Sistofane. - M. Titano, vers. or.
46. — **Bryum Donianum** Grev.
Borgo, nell'Ornella.
Cfr. *Mnium undulatum* e *Lunularia cruciata*.
47. — **Bryum bimoideum** DNtrs.
M. Titano, vers. or.
48. — **Mnium undulatum** (L.) Weis.
Montegiardino, nel Marano. - Acquaviva. - M. Cerreto (anche
con *Mnium rostratum*, *Reboulia hemisphaerica* e *Barbula vinealis*). - Borgo, nell'Ornella (con *Mnium rostratum*, *Bryum Donianum* e *Lunularia cruciata*).
Cfr. *Fegatella conica*.
49. — **Mnium rostratum** Schrad.
Montegiardino, nel Marano. - M. Cerreto (anche con *Reboulia hemisphaerica*, *Barbula vinealis* e *Brachythecium glareosum*). - M. del Castellaccio. - Borgo, nell'Ornella.
Cfr. *Mnium undulatum*, *Reboulia hemisphaerica*, *Grimaldia dichotoma*, *Mnium undulatum* e *Neckera complanata*.

PLEUROCARPI

50. — **Fontinalis Duriaei** Schimp.
Montegiardino, nel Marano.
51. — **Leucodon sciuroides** (L.) Schwägr. var. **morensis** (Schwägr.)
Br. eur. - *Del Testa* (Nuova contribuzione alla Flora della Romagna) in « Nuovo Giornale bot. it. », n. s., vol. X [1903], p. 261.
S. Marino (*Del Testa*, 1890). - M. Titano, vers. or.
52. — **Neckera crispa** (L.) Hedw.
M. Cerreto. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella (con
Ctenidium molluscum ed *Anomodon viticulosus*).
53. — **Neckera complanata** (L.) Hüb.
Borgo, nell'Ornella. - M. del Castellaccio (con *Mnium rostratum*
e *Leskea polycarpa*).

54. — **Leskea polycarpa Ehrh.**
M. del Castellaccio.
Cfr. anche *Amblystegium riparium* e *Neckera complanata*.
55. — **Anomodon viticulosus (L.) Hook. et Tayl.**
S. Marino. - M. Cerreto (anche con *Homalothecium sericeum*). -
Borgo, nell'Ornella (fruct.: 8 giugno 1916).
Cfr. anche *Neckera crispa*.
56. — **Thuidium abietinum (L.) Br. eur.**
M. Cerreto (con *Homalothecium sericeum*). - Borgo, nell'Ornella.
57. — **Eutodon orthocarpus (La Pyl.) Lindb.**
Borgo, nell'Ornella.
58. — **Homalothecium sericeum (L.) Br. eur.**
S. Marino (*Sommier*, 1877). - M. Cerreto (anche con *Barbula vinealis* var. *cylindrica*, *Anomodon viticulosus* e *Thuidium abietinum*). - M. Titano, vers. or.
- 59.^a — **Camptothecium lutescens (Huds.) Br. eur.**
M. Cerreto (con *Hypnum cupressiforme*). - Borgo, nell'Ornella. -
M. Titano vers. or.
Cfr. *Lunularia cruciata*.
- 59.^b — **Camptothecium lutescens** var. **fallax (Phil.) Breidl.**
M. Titano vers. or. (con *Leptotrichum flescicaule*, *Tortella squarrosa* e *Fossombronia Wondraczekii*).
Cfr. anche *Hypnum cupressiforme*.
60. — **Camptothecium aureum (Lag.) Br. eur.**
M. Sistofane. - S. Marino (con *Barbula vinealis* var. *cylindrica*).
61. — **Brachythecium rutabulum (L.) Br. eur.**
S. Marino. - M. Titano, vers. or.
62. — **Brachythecium glareosum (Bruch) Br. eur.**
M. Cerreto (con *Reboulia hemisphaerica* e *Mnium rostratum*). -
Borgo, nell'Ornella. - S. Marino (con *Barbula vinealis* var. *cylindrica*).
Cfr. anche *Dicranum scoparium*.
63. — **Ptychodium plicatum (Schleich.) Schimp.**
M. Titano, vers. or.
64. — **Eurhynchium crassinervium (Tayl.) Br. eur.**
Serravalle l. d. la Fiorina. - M. Titano, vers. or.
Cfr. anche *Dialytrichia Brebissonit*.
65. — **Eurhynchium meridionale Schimp.**
M. Sistofane. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella.
66. — **Eurhynchium praelongum (L.) Br. eur.**
Montegiardino, nel Marano. - Canepa (con *Pellia Fabroniana*).

- 67.^a — **Eurhynchium circinatum** (Brid.) Br. eur.
S. Marino (con *Barbula fallax* e *Barbula vinealis*). - Borgo,
nell' Ornella.
Cfr. *Leptothrichum flexicaule* e *Trichostomum crispulum*.
- 67.^b — **Eurhynchium circinatum** f. **attenuata** Boul.
M. Cerreto (fruct.)
68. — **Rhynchostegium confertum** (Dicks.) Br. eur.
M. Sistofane (anche con *Schistidium apocarpum* var. *gracile*).
Cfr. anche *Barbula vinealis* var. *cylindrica* e *Tortula muralis*.
- 69.^a — **Rhynchostegium rusciforme** (Neck.) Br. eur.
M. Cerreto. - Montegiardino, nel Marano (anche con *Pellia Fabroniana*, *Fegatella conica* ed *Amblystegium filicinum* var. *prolixum*). - Acquaviva.
- 69.^b — **Rhynchostegium rusciforme** var. **inundatum** Br. eur.
Montegiardino, nel Marano.
- 69.^c — **Rhynchostegium rusciforme** var. **prolixum** (Dicks.) Br. eur.
Montegiardino, nel Marano.
- 69.^d — **Rhynchostegium rusciforme** var. **complanatum** Schulze
Montegiardino, nel Marano. - Canepa. - M. Cerreto.
- 69.^e — **Rhynchostegium rusciforme** var. **laminatum** Boul.
Acquaviva.
70. — **Thamnium alopecurum** (L.) Br. eur.
Borgo, nell' Ornella.
71. — **Scleropodium illecebrum** (Schwägr.) Br. eur. var. **piliferum** DNtrs.
M. Titano, vers. or.
72. — **Amblystegium riparium** (L.) Br. eur.
M. del Castellaccio (con *Leskea polycarpa*).
- 73.^a — **Amblystegium filicinum** (L.) DNtrs.
Acquaviva.
- 73.^b — **Amblystegium filicinum** f. **tenuis** Boul.
Acquaviva.
- 73.^c — **Amblystegium filicinum** var. **prolixum** DNtrs.
Montegiardino, nel Marano (con *Rhynchostegium rusciforme*).
- 74.^a — **Ctenidium molluscum** (L.) Mitt.
S. Marino. - M. Sistofane. - M. Cerreto. - M. Titano, vers. or.
Borgo, nell' Ornella.
Cfr. *Neckera crispa*, *Hypnum purum* e *Leptothrichum flexicaule*, ed anche *Hymenostomum tortile* e *Scapania undulata*.
- 74.^b — **Ctenidium molluscum** var. **condensatum** Schimp.
M. Sistofane.

- 75.^a — **Hypnum cupressiforme L.**
M. Cerreto. - Borgo, nell' Ornella. - M. Titano, vers. or. (con
Tortula ruralis e *Camptothecium lutescens* var. *fallax*).
Cfr. *Dicranum scoparium* ed anche *Camptothecium lutescens*.
- 75.^b — **Hypnum cupressiforme f. minutulum Roth**
S. Mustiola.
- 75.^c — **Hypnum cupressiforme var. uncinatum Schimp.**
M. Titano, vers. or.
Cfr. anche *Scapania undulata*.
76. — **Hypnum purum L.**
M. Titano, vers. or. (anche con *Plagiochila asplenioides*). -
Borgo, nell' Ornella (con *Ctenidium molluscum*). - S. Mustiola.
-

PTERIDOPHYTA

I. — Polypodiaceae

- 1.^a — **Ceterach officinarum** (L., sub *Asplenio* [1753]) **Lam. et DC.** (1805). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 5; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 19; *Del Testa*, Contrib. Fl. Cesena, 43.
S. Marino (*Baldacci*). - M. Titano, sulle rupi (*Del Testa*), vers. or. (1) - Borgo, nell'Ornella. - Montalbo. - M. Cerreto, vers. or. - Acquaviva. - S. Mustiola. - Canepa. - Sotto Pennarossa.
- 1.^b — **Ceterach officinarum** f. **crenatum** (**Moore**, pro var. [1856]). **Fiori** (1907). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 1. Borgo, 23 marzo 1912.
- 2.^a — **Polypodium vulgare** L. (1753) ssp. **serratum** (**Willd.**) **Christ** (1900) (sensu lato quoad syn.) var. **Barrelieri Pamp.**, nom. nov. *Polypodium vulgare* var. *serratum* *Willd.* (1810) (sensu stricto, quoad syn. et ic. Barr.).
Polypodium vulgare: *Del Testa*, Contrib. Fl. Cesena, 43. (quoad loc.).
S. Marino (*Baldacci*). - M. Titano, sulle rupi e nei boschi, (*Del Testa*), vers. or. - Borgo, nell'Ornella.
- 2.^b — **Polypodium vulgare** ssp. **serratum** var. **ovatum** **Wollaston** (1855) (ex nom.) f. **acutum** (**Wallr.**, pro var. [1831]) **Pamp.**, comb. n.
Polypodium vulgare var. *serratum* *Luers.* (1889). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 6; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 20. Borgo, nell'Ornella. - Acquaviva.
- 2.^c — **Polypodium vulgare** ssp. **serratum** var. **ovatum** f. **crenatum** (**Moore**, pro var. [1853]) **Aschers. et Graebn.** (1912). Borgo, nell'Ornella, 13 ottobre 1916.
- 2.^d — **Polypodium vulgare** ssp. **serratum** var. **ovatum** f. **dilatatum** (**Rosenst.**) **Pamp.**, comb. n.
Polypodium vulgare var. *intermedium* f. *dilatatum* *Rosenst.* (1902). M. Titano, vers. or.: l. d. "la Fratta ,, - Borgo, nell'Ornella.

1 - Come per i gruppi precedenti, anche per le vascolari le località indicate senza nome di Autore si riferiscono ad esemplari raccolti da me.

- 2.^e — **Polypodium vulgare** ssp. **serratum** var. **ovatum** f. **pumilum** (Goir. et Ton., pro var. [1875], vidi specim. or.) Fiori (1907). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., IV, App. I, 1.
M. Titano, vers. or. - Montalbo. - Acquaviva.
Corrisponde alla ssp. *serratum* svar. *caprinum* e var. *pumilum* Christ (1900): "Segmentis lineari-oblongis, obtusiusculis, brevissime apiculatis,, (Goiran et Tonini).
- 2.^f — **Polypodium vulgare** ssp. **serratum** var. **ovatum** f. **rotundatum** Christ (1902).
M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto, vers. or. - Acquaviva.
- 3.^a — **Asplenium ruta-muraria** L. (1753) var. **Brunfelsii** Heufl. (1856). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 27.
Asplenium ruta-muraria f. *Brunfelsii* Fiori (1907). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., IV, App. I, 6.
M. Titano: sulla parete sett. della torre « Montale », rarissimo, 4 settembre 1920.
- 3.^b — **Asplenium ruta-muraria** var. **leptophyllum** Wallr. (1831). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., IV, App. I, 6; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 28.
Asplenium germanicum Majoli, Plant. coll., XXVI, 150 (Zan-gheri, Il nat. C. Majoli ecc., 195).
"Ad puteos montanos..... Reipublicae S. Marini,, (Majoli).
È con qualche dubbio che riferisco a questa varietà la figura data dal Majoli.
- 4.^a — **Asplenium Trichomanes** L. (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 12 (excl. f. b); Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 29; *Del Testa*, Contrib. Fl. Cesena, 43.
S. Marino (*Baldacci*). - M. Titano, sulle rupi e nei boschi (*Del Testa*). - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto, vers. or. - Montalbo. - Canepa. - Pietraminuta.
- 4.^b — **Asplenium Trichomanes** f. **auriculatum** (Milde, pro var. [1858]) **Aschers. et Graebn.** (1896). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., IV, App. I, 7.
M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella.
- 4.^c — **Asplenium Trichomanes** f. **incisi-crenatum** **Aschers. et Graebn.** (1896).
M. Titano, vers. or., 4 settembre 1920.
5. — **Phyllitis Scolopendrium** (L., sub *Asplenio* [1753]) **Newm.** (1851).
Scolopendrium vulgare Sm. (1793). - Bertoloni, Fl. it. crypt., I, 83; Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 13; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 30.

“ Ex monte S. Marini ,, (*Azzaroli*). - Abbondante nella cisterna dell'orto “Stagni ,, in città, 9 giugno 1916 (*Borbiconi*). - Borgo, nell'Ornella nelle fessure umide delle rupi sotto la Rocca, 25 giugno 1912.

Gli esemplari raccolti da me in quest'ultima località ricordano la f. *platyphyllum* *Goir. et Ton.* (1875) (*Specim. morph. veg.*, p. 12), ma si riferiscono al tipo per il lembo con i margini piani e per il diverso rapporto fra la lunghezza e la larghezza di esso. I suddetti esemplari raggiungono le dimensioni seguenti: picciolo 40 cm., lembo 60 x 9 cm.

6. — ***Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn** (1879).
Pteris aquilina L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 14; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 32.
 var. ***lanuginosum* (Bory, pro sp. sub *Pteride* [1810]) Luers.** (1884).
 M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - Borgo, nell'Ornella. -
 M. Cerreto, nella pineta. - Canepa. - M. del Castellaccio. -
 M. Carlo.
7. — ***Adiantum capillus - Veneris* L.** (1753). - *Bergonzi*, *Raggua-*
glio ecc., 25-26; *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 15 (excl. f.
 b); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 33.
 S. Marino (*Bergonzi*). - M. Cucco, 3 maggio 1912.

II. — Equisetaceae

- 8.^a — ***Equisetum arvense* L.** (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an.
 d'It., I, 20; IV, App. I, 8; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 39.
 Montegiardino. - Acquaviva.
 Gli esemplari (sterili) sono troppo giovani per poterne identificare la varietà.
- 8.^b — ***Equisetum arvense* var. *agreste* Klinge** (1882).
 M. Cucco, 26 giugno 1912.
- 8.^c — ***Equisetum arvense* var. *nemorosum* A. Br.** (1843).
Equisetum arvense f. *nemorosum* *Luers.* (1889). - *Fiori e Pao-*
letti, Fl. an. d'It., IV, App. I, 8.
 f. ***simplex* (Warnst. pro var. [1892]) Aschers. et Graebn.**
 (1912).
 Canepa. - M. Cucco.
9. — ***Equisetum maximum* Lam.** (1778). - *Fiori*, Nuova Fl. an.
 d'It., I, 39.
 Fusti sterili:

var. **typicum** Wirtgen (1898).

Equisetum maximum f. *genuinum* Fiori (1907). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., IV, App. I, 8.

Torello, l. d. "Polveriera", - Sotto Pennarossa. - Castellaro. - Montemaggio.

Fusti fertili:

var. **legitimum** Wirtgen (1898).

M. Olivo. - Montegiardino. - Acquaviva.

10. — **Equisetum palustre** L. (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 21 (excl. f. b); Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 40.

f. **breviramosum** Klinge (1882).

M. Cucco, 3 maggio 1912.

- 11.^a — **Equisetum ramosissimum** Desf. (1800) f. **pannonicum** (Kit., pr. sp. [1810]) Aschers. (1896). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., IV, App. I, 9.

Equisetum ramosissimum var. *pannonicum* Fiori (1923), Nuova Fl. an. d'It., I, 40.

M. Cucco, 3 maggio e 26 giugno 1912.

- 11.^b — **Equisetum ramosissimum** var. **elongatum** (Willd., pr. sp. [1810]) Fiori (1923), Nuova Fl. an. d'It., I, 40.

f. **gracile** (A. Br., pro var. [1839]) Milde (1865). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., IV, App. I, 9.

Acquaviva, 8 giugno 1916.

- 11.^c — **Equisetum ramosissimum** f. **procerum** (Poll., pr. sp. [1816]) Aschers. (1896). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., IV, App. I, 9.

Serravalle, 24 giugno 1912.

SPERMATOPHYTA

GYMNOSPERMAE

I. — Pinaceae

1. — **Pinus pinaster Soland.** (1789). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 28 (excl. f. b); IV, App. I, 10; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 48.
Montalbo. - M. Cerreto.
2. — **Juniperus communis L.** (1753) var. **vulgaris Spach** (1841).
Juniperus communis var. *typicus Fiori* (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 30; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 55.
M. Titano, vers. or. - M. Cerreto, vers. sett. - Acquaviva. - Canepa. - Castellaro. - Pennarossa. - M. del Castellaccio.
3. — **Juniperus Oxycedrus L.** (1753) var. **rufescens (Link, pr. sp. [1845]) Gay** (1889). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 56.
Juniperus Oxycedrus L. (sensu stricto). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 30; IV, App. I, 12.
Sotto Pennarossa, 14 ottobre 1916.

II. — Gnetaceae

4. — **Ephedra nebrodensis Tin.** (1844). - *Bertoloni*, Fl. it., X, 395; *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 32; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 58.
var. **Villarsii (Gren. et Godr., pr. sp. [1855]) Stapf** (1889).
Ephedra distachya Vill. (1789) non L. - *Fiori*, Xylotom. it., n. 122.
« Ex monte S. Marini » (*Petrucci*). - S. Marino (*Martelli*). - M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. (fl. 24 marzo, fruct. 25 giugno 1912), l. d. " la Fratta ,, (ster.) - Montalbo (ster.).

ANGIOSPERMAE
MONOCOTYLEDONEAE

I. — Typhaceae

1. — **Typha minima** Funk (1794). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 144 (excl. f. *b*); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 205. - *Fiori et Béguinot*, Schedae ad Fl. it. exsicc., n. 237 bis.
Sotto Acquaviva, 27 giugno 1912.
2. — **Typha angustifolia** L. (1753) var. **genuina** Godr. (1843).
Typha angustifolia var. *typica* *Fiori* (1923), Nuova Fl. an. d'It., I, 206.
f. **media** (Schleich., pr. sp. [1800]; Kronf., pr. var. [1889])
Fiori (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 145.
Sotto Acquaviva, 27 giugno 1912.

II. — Potamogetonaceae.

3. — **Zannichellia palustris** L. var. **genuina** Aschers. (1864).
Zannichellia palustris var. *typica* *Fiori* (1896) (excl. formis). -
Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 155; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 218.
M. Carlo. - Sotto Pennarossa (ster.).
Quest'ultimo esemplare è sterile e quindi la sua identificazione non mi è sicura.

III. — Alismaceae.

- 4.^a — **Alisma Plantago-aquatica** L. (1753) var. **Michaletii** Aschers. et Graebn. (1898).
Torello, l. d. « Polveriera », 6 settembre 1920.
L'esemplare è sfiorito e privo di foglie, quindi mi è incerto a quale delle due forme seguenti si riferisca.
- 4.^b — **Alisma Plantago-aquatica** var. **Michaletii** Aschers. et Graebn. f. **latifolium** (Gilib., pr. sp. [1781]; Kunth, pr. var. [1838]) Aschers. et Graebn. (1898). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 41.

Alisma Plantago-aquatica var. *latifolium* Kunth - Fiori, Nuova Fl. an. d'lt., I, 224.

Faetano, 9 giugno 1916.

- 4.^c — *Alisma Plantago-aquatica* var. *Michaletii* f. *lanceolatum* (S. F. Gray, pr. var. [1821]) Fiori (1896). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'lt., I, 161.

Alisma major var. *lanceolata* S. F. Gray (1821).

Alisma Plantago-aquatica var. *Michaletii* f. *stenophyllum* Aschers. et Graebn. (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'lt., I, 41.

Alisma Plantago-aquatica var. *stenophyllum* Fiori (1923), Nuova Fl. an. d'lt., I, 224.

Casolo, 26 giugno 1912.

IV. — Graminaceae

5. — *Andropogon distachyum* L. (1753). - Majoli, Plant. coll., XXV, 232 (Zangheri, Il nat. C. Majoli ecc., 194); Fiori e Paoletti, Fl. an. d'lt., I, 44; IV, App. I, 13; Fiori, Nuova Fl. an. d'lt., I, 73.

“In montibus Reipublicae S. Marini,, (Majoli).

6. — *Andropogon ischaemum* L. (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'lt., I, 44; Fiori, Nuova Fl. an. d'lt., I, 73. var. **genuinus** Hackel (1889).

M. Titano, vers. or. - M. Cerreto. - Montalbo. - Fiorentino.

7. — *Setaria viridis* (L., sub *Panico* [1753]) P. Beauv. (1812) var. **vulgaris** Pamp., nom. n.

Setaria viridis var. *typica* Beck, p. p. (1890). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'lt., IV, App. I, 13.

Setaria italica var. *viridis* (L.) Fiori (1923), Nuova Fl. an. d'lt., I, 77. Dintorni della Rocca (Cafaggini e Cimini). - Fiorentino. - Acquaviva. - Canepa.

- 8.^a — *Setaria verticillata* (L., sub *Panico* [1762]) P. Beauv. (1812) var. **typica** Fiori (1896). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'lt., I, 49. f. **breviseta** (Godr., pr. var., sub *Panico* [1844]) Briq. (1910).

Setaria italica var. *verticillata* Fiori (1923), Nuova Fl. an. d'lt., I, 77.

S. Marino (Città), 4 settembre 1920.

- 8.^b — **Setaria verticillata** var. **ambigua** (Guss., sub *Panico* [1827] et pr. sp. [1842]) Richter (1890). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 49.
Setaria italica var. *ambigua* Fiori (1923), Nuova Fl. an. d' It., I, 77.
 Borgo, 4 settembre 1920.
9. — **Setaria glauca** (L., sub *Panico* [1753]) P. Beauv. (1812). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 48; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 78.
 Torello, l. d. "Polveriera ,, , 6 settembre 1920.
- 10.^a — **Panicum Crus-galli** L. (1753).
Panicum Crus-galli var. *typicum* Fiori (1923), Nuova Fl. an. d' It., I, 79.
 var. **brevisetum** Döll. (1857).
 Serravalle, 15 ottobre 1916.
- 10.^b — **Panicum Crus-galli** var. **echinatum** (Willd., pr. sp. [1809]) Boiss. (1884).
Panicum Crus-galli f. *echinatum* Fiori (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 50.
 Torello, l. d. "Polveriera ,, , 6 settembre 1920.
- 10.^c — **Panicum Crus-galli** var. **submuticum** (Neilr., sub *Echinochloa* [1859]) Pamp., comb. n.
Panicum Crus-galli Fiori (1896), excl. f. b. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 50.
 Montalbo. - Acquaviva.
11. — **Panicum sanguinale** L. (1753) var. **vulgare** Döll. (1843).
Digitaria sanguinalis Fiori (1896), excl. f. b. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 50.
Panicum sanguinale var. *typicum* Fiori (1923), Nuova Fl. an. d' It., I, 80.
 S. Mustiola, 14 ottobre 1916.
12. — **Panicum Ischaemum** Schreb. (1811) var. **typicum** Fiori (1923), Nuova Fl. an. d' It., I, 80.
Digitaria filiformis var. *typica* Fiori (1896), excl. f. b. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 51; IV, App. I, 14.
 Canepa, 14 ottobre 1916.
13. — **Phalaris paradoxa** L. (1762). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 53; IV, App. I, 14; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 82-83.
 Acquaviva. - M. Cucco.
14. — **Phalaris brachystachys** Link (1806). - *Fiori e Paoletti*, Fl.

- an. d' It., I, 53; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 83.
 Acquaviva. - M. Cucco.
15. — ***Anthoxanthum odoratum* L.** (1753) var. ***glabrescens* Cevalak.** (1867). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 84.
Anthoxanthum odoratum var. *typicum* *Fiori* (1896) non Beck. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 54.
 f. ***vulgatum* Aschers. et Graebn.** (1898).
 Borgo, nell' Ornella. - M. Cerreto. - M. Titano, vers. occ.
- 16.^a — ***Phleum pratense* L.** (1753) var. ***typicum* Beck** (1890). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 90.
Phleum pratense *Fiori* (1896) excl. f. b. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 59.
 Domagnano. - Acquaviva.
- 16.^b — ***Phleum pratense* var. *nodosum* (L., pr. sp. [1759]) Schreb.** (1769). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 90.
Phleum pratense f. *nodosum* *Fiori* (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 59.
 Serravalle. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell' Ornella. - Canepa.
17. — ***Phleum Michelii* All.** (1785) var. ***ambiguum* (Ten., pr. sp. [1823]) Arcang.** (1882). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 59; IV, App. I, 15; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 90.
 M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - Borgo, nell' Ornella. - Casolo.
- 18.^a — ***Alopecurus myosuroides* Huds.** (1762 [anni initio]). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 91-92.
Alopecurus agrestis L. (1762 [versus finem anni]). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 59.
 Borgo; 7 giugno 1916.
- 18.^b — ***Alopecurus myosuroides* var. *versicolor* (Biasol.) Aschers. et Graebn.** (1898).
Alopecurus agrestis var. *versicolor* *Biasol.* (1829). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., IV, App. I, 15.
 S. Marino (Città). - M. Cucco.
- 18.^c — ***Alopecurus myosuroides* var. *versicolor* f. *levis* Pamp.** (1920), Piante nuove della Rep. di San Marino, II, 116.
 « *Culmi et folia undique omnino levia* ».
 S. Marino, (Città), 25 giugno 1912.
- 19.^a — ***Agrostis alba* L.** (1753) var. ***genuina* Godr.** (1844).
Agrostis alba var. *typica* *Fiori* (1896), excl. formis. - *Fiori e*

- Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 63.
Torello, l. d. "Polveriera ,, , 6 settembre 1920.
- 19.^b — **Agrostis alba** var. **castellana** (Boiss. et Reut., pr. sp. [1842])
Aschers. et Graebn. (1899) f. **byzantina** (Boiss., pr. sp. [1853]) **Pamp.**, comb. n.
Agrostis alba var. *olivetorum* (Gren. et Godr., pr. sp. [1856] [sensu stricto]) *Fiori* (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 63.
Agrostis alba var. *castellana* *Fiori*, p. p. (1923), (quoad syn.) - *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 97.
M. Titano, vers. or. - M. Cerreto, nella pineta. - Pietraminuta.
20. — **Arundo Donax** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 65; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 99-100.
Acquaviva. - M. Cucco. - Montemaggio.
- 21.^a — **Arundo Plinii Turra** (1765) vas. **typica Fiori** ([1896] 1923),
- *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 100.
Arundo Pliniana Turra (1780) var. *typica Fiori* (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 65; IV, App. I, 17.
Montalbo. - Acquaviva. - Torello, l. d. "Polveriera ,, - Canepa. - Castellaro. - M. Cucco. - Montegiardino. - Sotto Penarossa. - Pietraminuta. - Montemaggio.
- 21.^b — **Arundo Plinii** var. **pallens Pamp.** (1920), Piante nuove della Rep. di S. Marino, II, 116.
« *Spiculae flavescens nec viridi-purpurascens* ».
Canepa, 7 settembre 1920.
22. — **Phragmites vulgaris** (Lam., sub *Arundo* [1778]) **Bonn.** (1896) var. **typica Beck** (1890) f. **genuina Aschers. et Graebn.** (1900).
Phragmites communis var. *typica Fiori* (1896), excl. f. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 65.
Arundo Phragmites var. *legitima* *Aschers. et Graebn.* (1900). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 100.
Acquaviva. - Torello, l. d. "Polveriera ,, ,
23. — **Holcus lanatus** L. (1753). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 101. f. **coloratus (Rchb., pr. var. [1834]) Aschers. et Graebn.** (1899). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., IV, App. I, 17.
Borgo, nell' Ornella. - S. Marino (Città). - Acquaviva.
24. — **Aira caryophyllea** L. (1753) var. **typica Fiori** (1896), excl. f. **b.** - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 67; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 102-103.
M. del Castellaccio. - M. Cerreto, nella pineta.

25. — **Trisetum flavescens** (L., sub *Avena* [1753]) **P. Beauv.** (1812)
var. **pratense** (Pers., pr. sp. [1805]) **Neilr.** (1859). - *Fiori*,
Nuova Fl. an. d' It., I, 106.
Trisetum flavescens var. *typicum* *Fiori* (1896). - *Fiori e Paoletti*,
Fl. an. d' It., I, 70.
M. Titano, vers. or. - Borgo, nell' Ornella.
26. — **Avena fatua** L. (1753).
Avena fatua var. *typica* *Fiori* (1896) excl. f. *b* et *c*. - *Fiori e*
Paoletti, Fl. an. d' It., I, 72.
Avena sativa var. *fatua* *Fiori* (1923), Nuova Fl. an. d' It., I, 109.
Borgo, nell' Ornella. - M. Titano, vers. occ.
27. — **Cynodon Dactylon** (L., sub *Panico* [1753]) **Pers.** (1805).
- *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 75; *Fiori*, Nuova Fl. an.
d' It., I, 113.
M. Titano, vers. or. - M. Cerreto.
- 28.^a — **Sesleria nitida** Ten. (1815).
Sesleria coerulea var. *nitida* *Fiori* (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl.
an. d' It., I, 77; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 116.
var. **Tenoreana** **Pamp.** (1917), Piante nuove della Rep. di
S. Marino, 140.
« *Culmi superne plus minusve scabri; arista paleam dimidiam*
« *vel usque $\frac{3}{4}$ subaequans; panicula ovata vel ovato-cylin-*
« *drica usque cylindrica, usque (f. genuina) $2\frac{1}{2}$ cm. longa et*
« *1 cm. lata* ». - In Reipublica S. Marini non vidi.
f. **macrostachya** **Pamp.** (1917), Piante nuove della Rep. di
S. Marino, 141.
Sesleria coerulea var. *nitida* *Fiori* (1923), Nuova Fl. an. d' It.,
I, 116 (p. p.).
« *Robusta; culmi circ. 5 dm. alti; folia 5-7 mm. lata; pani-*
« *cula cylindrica $3\frac{1}{2}$ - $6\frac{1}{2}$ cm. longa et usque $1\frac{1}{2}$ cm. lata* ».
Borgo, nell' Ornella, 2 maggio 1912.
- 28.^b — **Sesleria nitida** var. **Tenoreana** **Pamp.** f. **Visianii** **Pamp.**
([pro. var. 1917] 1927), Piante nuove della Rep. di S. Mari-
no, 140 (1917); in « Nuovo Giornale bot. it. », n. s., vol. XXXIV,
330 (1927).
Poa sesleroides *Majoli*, Plant. coll., IV, 17 (*Zangheri*, Il nat.
C. *Majoli* ecc., 151) - (potius f. *Visianii* quam var. *Tenoreana*
f. *genuina* quoad loc.).
« *Culmi leves. Coeterae notae ut in var. Tenoreana f. genuina* ».

- « In montibus Reipublicae S. Marini » (*Majoli*). - M. Titano, vers. or., 4 maggio 1912.
- 28.^c — **Sesleria nitida** var. **brevidentata** Hack. (1896) et ap. Halácsy (1904) f. **intermedia** (Beck, pro var. [1903], p. p.) Pamp. (1927) in « Nuovo Giornale bot. it. », n. s., vol. XXXIV, 331 (1927).
« *Panicula cylindrica 2-4 cm. longa, 8-11 mm. lata* ».
M. Titano, vers. or., 24 maggio 1912.
- 28.^d — **Sesleria nitida** var. **Sancti-Marini** Pamp. (1917), Piante nuove della Rep. di S. Marino, 141; in « Nuovo Giornale bot. it. », n. s., vol. XXXIV, 331 (1927).
« *Paleae inferioris arista dimidium aequans; panicula ovato-cylindrica, circ. 2 cm. longa et 1 cm. lata, laxiuscula; folia duplicata, angusta, 2-3 mm. lata* ».
M. Titano, vers. or., 4 maggio 1912.
- 28.^e — **Sesleria nitida** var. **De-Gasperiana** Pamp. (1917), Piante nuove della Rep. di S. Marino, 142.
« *Paleae pubescentes, inferior dentibus lateralibus inermibus, et arista dimidium longitudinis suae aequanti. Culmi leves, debiles, usque 35 cm. alti; panicula cylindrica, 1 1/2-2 cm. longa et 6-7 mm. lata; folia plana, brevia, circ. 1/3 culmi longitudinis attingentia; folii supremi lamina brevissima 1 cm. tantum longa; omnia subtus conspicue glauca, juniora margine tenuiter ser-rulata dein levia* ».
M. Titano, vers. or., 24 maggio 1912.
29. — **Koeleria phleoides** (Will., sub *Festuca* [1787]) Pers. (1805). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 79.
var. **typica** Dom. (1904). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 119.
f. **genuina** Dom. (1907).
Serravalle. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell' Ornella. - S. Marino (città).
30. — **Cynosurus cristatus** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 80; IV, App. I, 21. -
Cynosurus cristatus var. **typicus** Fiori (1923), Nuova Fl. an. d' It., I, 121.
Acquaviva. - Canepa. - M. del Castellaccio.
31. — **Molinia coerulea** (L., sub *Aira* [1753]) Moench (1794). var. **typica** Beck (1890). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., IV, App. I, 20; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 118.
Pietraminuta, 14 ottobre 1916.

32. — **Cynosurus echinatus** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 81; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 121.
f. **pallidus** Briq. (1910).
M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - Serravalle. - S. Marino (città).
33. — **Eragrostis minor** Host (1809).
Eragrostis poaeoides var. *typica* Beck (1890). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 82.
Eragrostis megastachya var. *minor* Fiori (1923), Nuova Fl. an. d' It., I, 124.
var. **typica** Belosersky (1914).
Sotto Pennarossa, 14 ottobre 1916.
- 34.^a — **Melica ciliata** L. (1753) var. **transsilvanica** (Schur, pr. sp. [1866]) Hackel (1882). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 83; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 124.
M. Titano, vers. or. - Borgo, nell' Ornella. - S. Marino (città).
- S. Mustiola.
- 34.^b — **Melica ciliata** var. **transsilvanica** f. **glabrata** (Celak., pr. var. [1891]) Pamp., comb. n.
Melica, ciliata var. *transsilvanica* Fiori (1923) (p. p.), Nuova Fl. an. d' It., I, 124.
Borgo, 7 giugno 1916.
35. — **Melica uniflora** Retz. (1779). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 83; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 125.
Borgo, nell' Ornella. - Acquaviva. - M. Cucco.
- 36.^a — **Briza media** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 84; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 125-126.
f. **typica** Aschers. et Graebn. (1900).
M. Titano, vers. or. - Borgo, nell' Ornella. - M. Cerreto, vers. sett. - Acquaviva. - S. Mustiola. - Canepa.
Uno di questi esemplari ("Canepa, 9 giugno 1916,") è di dimensioni insolite: culmi alti 95 cm. e pannocchie lunghe 20 cm.
- 36.^b — **Briza media** f. **albida** (Lejeune, pr. var. [1828]) Aschers. et Graebn. (1900).
Borgo, nell' Ornella. - S. Mustiola. - Canepa.
37. — **Briza maxima** L. (1753). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 126.
f. **pubescens** (Nicotra, pr. var. [1883]) Fiori (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 84.
M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - M. Cerreto, vers. sett. e nella pineta. - Canepa. - Montecchio.

- 38.^a — **Dactylis glomerata** L. (1753) var. **typica** Fiori (1896). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 84; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 127. M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella.
- 38.^b — **Dactylis glomerata** var. **typica** f. **scabra** (Mann, pr. sp. [1824]; Beck, pr. var. [1890]) Pamp., comb. n. Canepa, 9 giugno 1916.
- 38.^c — **Dactylis glomerata** var. **Titani** Pamp. (1917), Piante nuove della Rep. di S. Marino, 141.
 «*Humilis; culmi circ. 40 cm. alti, validi, rigidi, sub anthesi*
 «*parte suprema nuda 2-6 cm. tantum longa, scabra; panicula*
 «*ramo inferiore elongato, recto, subrecto-divergente, coeteris*
 «*brevissimis, erectis, paniculam spiciformem efformantibus; folia*
 «*3-5 mm. lata, margine scaberula, coeterum levia, pulchre*
 «*glaucescentia. Coeterae notae ut in typo*».
 M. Titano, vers. or., 9 giugno 1916.
39. — **Poa annua** L. (1753) var. **typica** Beck (1890). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 128.
Poa annua Fiori (1896) (excl. f. b). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 86.
 Domagnano. - Borgo. - Borgo, nell'Ornella. - S. Marino (città).
40. — **Poa bulbosa** L. (1753) var. **typica** Beck (1890) f. **vivipara** Koel. (1802). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 85; IV, App. I, 23; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 128.
 M. Titano, vers. or. e vers. occ. - Borgo, nell'Ornella.
41. — **Poa compressa** L. (1753) var. **typica** Beck (1890). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 130.
Poa compressa Fiori (1896) (excl. f. b). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 87; IV, App. I, 23.
 M. Carlo. - M. Titano, vers. or. - Castellaro.
- 42.^a — **Poa pratensis** L. (1753) var. **vulgaris** (Gaud., pr. sp. [1811]) Doell. (1843). - Fiori Nuova Fl. an. d'It., I, 131.
Poa pratensis var. **typica** Fiori (1896) (excl. f. b et c). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 88.
 M. Titano, vers. or. - Montalbo. - M. del Castellaccio.
- 42.^b — **Poa pratensis** var. **Lejeunei** (Dum., pr. sp. [1823]) Aschers. et Graebn. (1900).
 Borgo, nell'Ornella, 8 giugno 1916.
43. — **Poa trivialis** L. (1753) var. **silvicola** (Guss., pr. sp. [1854]) Fiori (1907). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., IV, App. I, 24 (excl. f. b); Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 131.

- Poa pratensis* var. *attica* (Freyn, pr. sp. [1878], non Boiss. et Heldr.) Fiori (1896). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., I, 88.
M. Titano, vers. or. - S. Marino (città).
- 44.^a — **Festuca ovina** L. (1753) var. **duriuscula** (L., pr. sp. [1753]) Koch (1857). - Fiori, Nuova Fl. an. d' It., I, 134.
f. **genuina** (Godr., pr. var. [1844]) Aschers. et Graebn. (1900). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., IV, 24.
Festuca ovina var. *duriuscula* Fiori (1896), excl. f. *b* et *c*. - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., I, 90.
S. Marino, in rupibus, 6 - VI - 1877 (Sommier). - Montalbo. - Castellaro. - Casolo. - M. del Castellaccio.
- 44.^b — **Festuca ovina** var. **glauca** (Lam., pr. sp. [1789]) Hakel (1882). - Fiori, Nuova Fl. an. d' It., I, 134.
f. **genuina** (Hackel, pr. svar. [1882]) Aschers. et Graebn. [1900]. - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., IV, App. I, 25.
Festuca ovina var. *duriuscula* f. *glauca* (Lam.) Fiori (1896), Fl. an. d' It., I, 90.
M. Titano, vers. or. ed occ. - Borgo, nell' Ornella. - M. Cerreto. - Pietraminuta. - M. del Castellaccio.
- 44.^c — **Festuca ovina** var. **glauca** f. **viridis** Pamp. (1917), Piante nuove della Rep. di S. Marino, 141:
« *Viridis, minime glaucescens* ».
Borgo, nell' Ornella, 8 giugno 1916.
- 44.^d — **Festuca ovina** var. **glauca** f. **pallens** (Host, pr. sp. [1802]) Aschers. et Graebn. (1900). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., IV, App. I, 25.
M. Titano, alla Rocca, 7 giugno 1916.
45. — **Festuca heterophylla** Lam. (1778) var. **typica** (Hackel) Posp. (1897).
Festuca rubra ssp. *heterophylla* svar. *typica* Hackel (1882).
Festuca rubra var. *heterophylla* (Lam.) Mut. (1838) f. *genuina* Fiori (1907). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., IV, App. I, 27.
Borgo, nell' Ornella, 8 giugno 1916.
46. — **Festuca elatior** L. (1753) var. **pratensis** (Huds., pr. sp. [1762]; Hackel, pr. ssp. [1882]) Fiori (1896). - Fiori, Nuova Fl. an. d' It., I, 137.
f. **genuina** (Hackel, pr. var. [1882]) Posp.; Fiori (1907). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., IV, App. I, 27.
Festuca pratensis var. *typica* f. *genuina* Posp. (1897).
Acquaviva, 8 giugno 1916.

- 47.^a — **Vulpia ciliata** (Danth., sub *Festuca* [1805]) Link (1827).
Fiori e Paoletti, Fl. an. d'lt., I, 95 (excl. f. b); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., I, 142.
 Borgo, nell'Ornella. - Montecchio.
- 47.^b — **Vulpia ciliata** f. **pubescens** Pamp. (1917), Piante nuove della Rep. di S. Marino, 142.
 « *Differt a typo glumellis scabro-pubescentibus* ».
 M. Titano, vers. or., 9 giugno 1916.
48. — **Sclerochloa dura** (L., sub *Cynosuro* [1753]) P. Beauv. (1812). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., I, 96; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., I, 144.
 Borgo. - Borgo, nell'Ornella.
49. — **Scleropoa rigida** (L., sub *Poa* [1759]) Griseb. (1844).
Sclerochloa rigida Link (1827) var. *typica* Fiori (1896) (excl. f. b.) - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., I, 97; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., I, 144.
 M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - Canepa. - Montecchio. - Casolo.
- 50.^a — **Bromus ramosus** Huds. (1762). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., IV, App. I, 29.
 var. **nemoralis** (Huds., pr. sp. [1778]) Pamp., comb. n.
Bromus asper var. *serotinus* (Benek., pr. sp. [1845]) Fiori (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., I, 98; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., I, 145.
 Borgo, nell'Ornella, 24 giugno 1912.
- 50.^b — **Bromus ramosus** var. **Benekeni** (Lange, pr. sp. sub *Schoenodoro* [1871]) Fiori (1907)). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., IV, App. I, 29; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., I, 145.
Bromus asper var. *typicus* Fiori (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., I, 98.
 M. Cerreto, vers. sett., 27 giugno 1912.
- 51.^a — **Bromus erectus** Huds. (1762) var. **typicus** Beck (1890). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., I, 146.
 f. **villosus** (M. et K., pr. var. sub *Festuca montana* [1823]; Kunth, pr. var. [1833]) Aschers. et Graebn. (1901). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., IV, App. I, 29.
Bromus erectus var. *typicus* f. *hirsutus* (Cocc., pr. var. [1883]) Fiori (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., I, 98.
 Canepa, 26 giugno 1912.

- 51.^b — **Bromus erectus** var. **typicus** f. **Borbasi** (Hackel, pr. var. [1882]) **Fiori** (1907). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 29. Acquaviva, 4 maggio 1912.
- 51.^c — **Bromus erectus** var. **typicus** f. **glabriflorus** (Borb., pr. var. [1882]) **Fiori** (1907). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 29. M. Titano (*Lino Vaccari*). - Borgo, nell'Ornella.
52. — **Bromus sterilis** L. (1753).
Bromus sterilis var. *typicus* **Fiori** (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 99; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 147. Borgo, nell'Ornella, 24 giugno 1912.
53. — **Bromus madritensis** L. (1755).
Bromus sterilis var. *madritensis* **Fiori** (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 99; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 147. Faetano. - Borgo, nell'Ornella. - Montalbo. - Acquaviva. - S. Marino (città).
54. — **Bromus racemosus** L. (1762) var. **commutatus** (Schrad., pr. sp., [1806]) **Coss. et DR.** (1855).
Bromus mollis var. *commutatus* **Sanio** (1881). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'I., I, 100.
Bromus hordeaceus var. *pratensis* (*Ehrh.*, pr. sp. [1790], nom. nud.) **Fiori** (1923), Nuova Fl. an. d'It., I, 149. Serravalle, 24 giugno 1912.
55. — **Bromus hordeaceus** L. (1753) var. **typicus** **Beck** (1890).
Bromus mollis var. *typicus* **Fiori** (1896) (excl. f. b et c). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 100.
Bromus hordeaceus var. *mollis* **Fiori** (1907). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 30; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 149. Borgo. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto, vers. sett. - S. Marino (città).
56. — **Bromus squarrosus** L. (1753). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 150. f. **villosus** (**Gmel.**, pr. sp. [1805]; Koch, pr. var. [1837]) **Fiori** (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 101. M. Titano (*Lino Vaccari*). - M. Cucco.
57. — **Brachypodium silvaticum** (**Huds.**, sub *Festuca* [1762]) **R. et S.** (1817) var. **dumosum** (**Vill.**, pr. sp. sub *Bromo* [1787]) **Beck** (1890).
Brachypodium silvaticum var. *typicum* f. *dumosum* **Fiori** (1907). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 30. M. Carlo. - Borgo, nell'Ornella. - Canepa.

- 58.^a — **Brachypodium pinnatum** (L., sub *Bromo* [1753]) **P. Beauv.** (1812).
Festuca heterophylla Majoli, Plant. coll., IV, 143 (*Zangheri*, Il nat. C. Majoli ecc., 151).
 « In locis nemorosis et sylvosis Reipublicae S. Marini » (*Majoli*).
- 58.^b — **Brachypodium pinnatum** var. **vulgare Koch** (1837). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 151.
Brachypodium pinnatum var. *typicum* f. *vulgare* (*Koch*) *Fiori* (1907). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., IV, App. I, 31.
 M. Titano, vers. or., 9 giugno 1916.
- 58.^c — **Brachypodium pinnatum** var. **rupestre (Host, pr. sp. [1809] Rchb. (1834) f. genuina Posp. (1897).**
Brachypodium pinnatum var. *typicum* f. *rupestre* *Fiori* (1907).
 - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., IV, App. I, 31.
Brachypodium pinnatum var. *rupestre* *Fiori* (1923), Nuova Fl. an. d' It., I, 152.
 M. Titano, vers. or. ed occ. - Borgo. - Borgo, nell'Ornella. - Canepa.
- 58.^d — **Brachypodium pinnatum** var. **rupestre f. pubescens Pamp.** (1917), Piante nuove della Rep. di S. Marino, 141.
 « *Vaginae et culmi inferne pubescentes* ».
 Canepa, 9 giugno 1916.
59. — **Monerma cylindrica (Willd., sub Rottboellia [1791]) Coss. et DR.** (1856).
Lepturus cylindricus *Trin.* (1820). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., IV, App. I, 31; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 153.
 Serravalle. - Domagnano. - S. Marino (città).
- 60.^a — **Lolium temulentum L. (1753) var. macrochaeton A. Braun** (1834). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 154.
Lolium temulentum var. *typicum* *Beck* (1890). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 103.
 f. **leve Pamp.** (1917), Piante nuove della Rep. di S. Marino, 141.
 « *Foliorum vaginae et culmi omnino leves* ».
 Borgo, nell'Ornella, 25 giugno 1912. - M. Cucco, 26 giugno 1912.
- 60.^b — **Lolium temulentum** var. **arvense (With., pr. sp. [1796]) Bab.** (1843) f. **speciosum (Stev., pr. sp. [1808]; Koch, pr. var. [1845]; Aschers. et Graebn., pr. svar. (1901)) Beck** (1904).
Lolium temulentum var. *speciosum* *Koch* - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 103; IV, App. I, 31 (excl. f. *b* et syn.).

- Lolium temulentum* var. *arvense* Fiori (1923), Nuova Fl. an. d'It., I, 154.
Canepa. - Montecchio.
- 60.^c — ***Lolium temulentum* var. *arvense* f. *robustum* (Rchb., pr. sp. [1830]; Koch, pr. var. [1845]) Fiori (1896).** - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 103.
S. Mustiola, 8 giugno 1916.
61. — ***Lolium perenne* L. (1753) var. *vulgare* (Host, pr. sp. [1801]) Schrad. (1806).**
Lolium perenne var. *typicum* Beck (1890). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 104 (excl. formis); Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 154.
Borgo. - Borgo, nell'Ornella.
- 62.^a — ***Agropyrum repens* (L., sub *Triticum* [1753]) P. Beauv. (1812) var. *vulgare* Doell. (1857).**
Agropyrum repens var. *typicum* Fiori (1896). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 185; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 156.
f. *subulatum* (Schreb., pr. sp. sub *Triticum* [1804]; Rchb., pr. var. [1834]) Pamp., comb. n.
Faetano. - Borgo.
- 62.^b — ***Agropyrum repens* var. *vulgare* f. *dumetorum* (Höfsm., pr. sp. sub *Elymo* [1791]) Doell. (1857).**
Borgo, nell'Ornella, 25 giugno 1912.
- 62.^c — ***Agropyrum repens* var. *intermedium* (Host, pr. sp. sub *Triticum* [1805]) Pamp., comb. n.**
Agropyrum repens var. *glaucum* (Desf., pr. sp. sub *Triticum* [1804] nom. nud.; R. et S., pr. sp. [1817]) Cel. (1867). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 156.
f. *genuinum* (Gren. et Godr., pr. var. [1856]) Aschers. et Graebn. (1901).
Torello, l. d. "Polveriera", - S. Mustiola. - M. Sistofane. - Pennarossa. - M. Cucco.
- 62.^d — ***Agropyrum repens* var. *intermedium* f. *campestre* (Gren. et Godr., pr. sp. [1856]) Fiori (1896).** - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 105.
Serravalle. - Fiorentino. - Domagnano. - Borgo, nell'Ornella - S. Marino (città).
63. — ***Aeglylops ovata* L. (1753) var. *vulgaris* Coss. et DR. (1856).**
Aeglylops ovata var. *typica* Fiori (1896). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 109; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 160.

- M. Titano, vers. or. - M. Cerreto, vers. sett. - Pennarossa.
64. — **Hordeum bulbosum** L. (1759). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 110; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 162.
M. Sistofane, 5 settembre 1920.
65. — **Hordeum murinum** L. (1753) var. **leporinum** (Link, pr. sp. [1834]) **Richt.** (1890). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 163.
Hordeum murinum f. *leporinum* *Fiori* (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 111.
M. Carlo, 4 maggio 1912.

V. — Cyperaceae

66. — **Cyperus fuscus** L. (1753) var. **nigricans** Neilr. (1859).
Cyperus fuscus L. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 115; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 168.
Sotto Pennarossa, 14 ottobre 1916.
67. — **Scirpus Holoschoenus** L. (1753) var. **vulgaris** Koch (1845).
Scirpus Holoschoenus var. *typicus* *Fiori* (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 119.
Scirpus Holoschoenus var. *Linnaei* *Aschers. et Graebn.* (1903), p. p. - *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 173.
Acquaviva. - Sotto Acquaviva. - Torello, l. d. "Polveriera", - M. Cucco. - Castellaro. - Sotto Pennarossa. - Montemaggio.
68. — **Carex vulpina** L. (1753) var. **densa** Neilr. (1859). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 192 (excl. f. b); IV, App. I, 35 (excl. f. c); *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 185.
Casolo. - M. del Castellaccio.
69. — **Carex contigua** Hoppe (1835)
Carex muricata var. *typica* *Fiori* (1896) (excl. f. b) non Beck. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 129.
Carex muricata var. *contigua* *Fiori* (1923), Nuova Fl. an. d' It., I, 185.
f. **typica** (Beck) **Pamp.**, comb. n.
Carex muricata var. *typica* *Beck* (1890).
M. Cucco, 3 maggio 1912.
70. — **Carex divulsa** Stokes (1787)
Carex muricata var. *divulsa* *Wahlenb.* (1803). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 129 (excl. f. b); *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 185.
M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella.

71. — *Carex Halleriana* Asso (1779). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 190.
var. **typica** Fiori (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 134.
M. Titano, vers. or. ed occ.
- 72.^a — *Carex caryophyllea* Latour. (1785) var. **typica** (Beck) Fiori (1923), Nuova Fl. an. d'It., I, 192.
Carex verna var. *typica* Beck (1890).
M. Titano, vers. occ., 4 maggio 1912.
- 72.^b — *Carex caryophyllea* var. **typica** f. **elatior** (Bogenh.) Aschers. et Graebn. (1902).
Carex praecox var. *elatior* Bogenh. (1850).
M. del Castellaccio, 2 maggio 1912.
73. — *Carex pendula* Huds. (1762). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 136; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 193.
var. **typica** Beck (1890).
Torello, l. d. "Polveriera", (fg.) - Canepa. - M. Cucco.
È con qualche incertezza che riferisco a questa forma l'esemplare raccolto nella località "Polveriera", essendo costituito dalle sole foglie.
- 74.^a — *Carex glauca* Murr. (1770) var. **flacca** (Schreb., pr. sp. [1771]), comb. n.
Carex glauca var. *typica* Fiori (1896) non Beck et excl. formis. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 137.
Carex diversicolor var. *typica* Fiori (1923), Nuova Fl. an. d'It., I, 195.
f. **typica** (Beck, pr. var. [1890]), comb. n.
M. Carlo, 4 maggio 1912.
- 74.^b — *Carex glauca* var. **flacca** f. **laxiflora** Schur (1866).
Montalbo, 4 maggio 1912.
- 74.^c — *Carex glauca* var. **flacca** f. **melanostachya** Uechtr. (1881).
M. Cerreto, 2 maggio 1912.
- 74.^d — *Carex glauca* var. **cuspidata** (Host, pr. sp. [1801]) Aschers. et Graebn. (1902).
Carex diversicolor var. *cuspidata* Fiori (1923), Nuova Fl. an. d'It., I, 195.
Carex glauca var. *typica* f. *cuspidata* Fiori (1907). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 37.
f. **acuminata** (Willd., pr. sp. [1805]) Fiori (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 137.
M. del Castellaccio, 2 maggio 1912.

- 74.^c — **Carex glauca** var. **cuspidata** f. **leiocarpa** (Willk., pr. var. [1861]) **Kükenth.** (1909).
M. Carlo. - M. Titano, vers. or. - Sotto Acquaviva. - M. del Castellaccio.
L'esemplare proveniente dal M. Carlo è una forma lussureggiante: foglie larghe 5-6 mm. e lunghe quanto lo scapo, brattea inferiore fogliacea e più lunga delle spighe maschili, le due spighe femminili ambedue lungamente peduncolate: l'inferiore basale (come nella f. *basigyna* Beck del tipo) l'altra ramosa alla base.
75. — **Carex distans** L. (1759) var. **typica** **Fiori** (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 140; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 198. M. Cucco, 3 maggio 1912.

VI. — Araceae

76. — **Arum italicum** Mill. (1768). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 148.
Arum maculatum var. *italicum* **Fiori** (1923), Nuova Fl. an. d'It., I, 209.
var. **typicum** **Engl.** (1920) f. **normale** (**Briq.**, pr. var. [1910]) **Engl.** (1920).
Dogana (fg.). - Serravalle (fg.). - M. Titano, vers. or. (sfiorito). - Pietraminuta (fi. e fg.).
Solo per l'esemplare di Pietraminuta l'identificazione mi è sicura, per gli altri mi è solo probabile essendo incompleti.

VII. — Juncaceae

- 77.^a — **Juncus inflexus** L. (1753) var. **glaucus** (**Ehrh.**, pr. sp. [1791]) **Fiori** (1923), Nuova Fl. an. d'It., I, 228.
Juncus glaucus var. *typicus* **Fiori** (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 165.
f. **brunneus** **Aschers. et Graebn.** (1904).
Faetano. - Acquaviva. - Sotto Acquaviva. - Canepa. - Torello, l. d. "Polveriera", - Montemaggio.
- 77.^b — **Juncus inflexus** var. **longicornis** (**Bastard**, pr. sp. [1814]) **Briq.** (1910). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 228.
Juncus glaucus var. *paniculatus* (**Hoppe**). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 165.

- Juncus glaucus* var. *longicornis* Grognot (1865). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., IV, App. I, 42.
M. Titano, vers. or., 25 giugno 1912.
78. — ***Juncus subnodulosus* Schrank (1789).**
Juncus obtusiflorus Ehrh. (1791). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 166; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 230.
Sotto Acquaviva, 27 giugno 1912.
- 79.^a — ***Juncus articulatus* L. (1753) var. *typicus* Beck (1890).**
Juncus articulatus var. *lampocarpus* Fiori (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 166; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 230.
Domagnano. - Borgo, nell' Ornella. - Canepa. - M. Cucco. - Torello, l. d. "Polveriera",.
- 79.^b — ***Juncus articulatus* var. *fluitans* (Koch) Patze, Meyer et Elkan (1848).**
Juncus lampocarpus fluitans (Koch, pr. var. [1844]) Fiori (1907). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., IV., App. I, 42.
Serravalle. - Acquaviva.
80. — ***Juncus Fontanesii* J. Gay (1825) var. *typicus* Buchenau (1906).**
Juncus articulatus var. *Fontanesii* Fiori (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 167; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 230.
Sotto Acquaviva, 27 giugno 1912.
81. — ***Juncus bufonius* L. (1753) var. *laxus* Celak. (1869).**
Juncus bufonius var. *typicus* Fiori (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 169; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 234.
Sotto Pennarossa, 27 giugno 1912.
82. — ***Luzula Forsteri* (Smith, sub *Junco* [1804]) DC. (1806).**
Luzula pilosa var. *Forsteri* Fiori (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 170; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 235.
Borgo, nell' Ornella. - M. Cerreto. - M. Titano, vers. occ. - M. del Castellaccio.

VIII. — Liliaceae

83. — ***Colchicum autumnale* L. (1753).**
Colchicum autumnale var. *typicum* Fiori (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 178; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 244.
M. Titano, vers. or. - M. Cerreto. - Acquaviva. - S. Mustiola. - Canepa. - M. Sistofane. - M. del Castellaccio.

84. — **Gagea arvensis** Dumort. (1827).
Gagea arvensis var. *typica* Fiori (1896). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., I, 184; Fiori, Nuova Fl. an. d' It., I, 253.
 La Dogana. - M. Olivo. - Montegiardino.
85. — **Ornithogalum umbellatum** L. (1753) var. **divergens** (Bor., pr. sp. [1849]) Fiori (1896). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., I, 187; Fiori, Nuova Fl. an. d' It., I, 255.
 M. del Castellaccio. - M. Cucco.
86. — **Ornithogalum narbonense** L. (1759). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., I, 187.
Ornithogalum pyramidale var. *narbonense* Fiori (1923), Nuova Fl. an. d' It., I, 257.
 Serravalle. - Canepa. - Pennarossa.
87. — **Lilium bulbiferum** L. (1753) var. **croceum** (Chaix, pr. sp. [1786]) Ducom. (1869). - Fiori, Nuova Fl. an. d' It., I, 250.
Lilium bulbiferum f. *croceum* Fiori (1896). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., I, 182.
 M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. ed occ. - M. Carlo. - Borgo, nell' Ornella. - M. Cerreto, vers. sett. - Canepa. - Casolo. - M. Sistofane. - Pennarossa. - Sotto Pennarossa. - Castellaro. - M. del Castellaccio.
88. — **Lilium Martagon** L. (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., I, 182; IV, App. I, 45.
 var. **typicum** Fiori (1923), Nuova Fl. an. d' It., I, 250.
 M. Carlo. - Borgo, nell' Ornella.
- 89.^a — **Scilla autumnalis** L. (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., I, 188 (excl. formis); Fiori, Nuova Fl. an. d' It., I, 258.
 Montalbo, 7 settembre 1920.
- 89.^b — **Scilla autumnalis** f. **albiflora** Pamp. (1920), Piante nuove della Rep. di S. Marino, II, p. 118.
 « Flores albi ».
 Montalbo, 7 settembre 1920.
90. — **Hyacinthus romanus** L. (1771). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., I, 191; Fiori, Nuova Fl. an. d' It., I, 261.
 M. Olivo, 23 marzo, 1912.
- 91.^a — **Muscari comosum** (L., sub *Hyacintho* [1753]) Mill. (1768) var. **typicum** Fiori (1896). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., I, 192; Fiori, Nuova Fl. an. d' It., I, 263.

- f. **genuinum Fiori** (1907). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., IV, App. I, 48.
M. del Castellaccio. - M. Carlo. - Borgo.
- 91.^b — **Muscari comosum** var. **pyramidale (Tausch, pr. sp. [1841]) Fiori** (1923). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., I, 263.
Muscari comosum var. *Holzmanni (Heldr., pr. sp. sub Bellevalia [1876]; Freyn, pr. sp. [1877]) Fiori* (1896). - *Fiori e Paoletti* Fl. an. d'lt., I, 192; IV, App. I, 48.
M. Titano, vers. or., 4 maggio 1912.
92. — **Muscari racemosum (L., sub Hyacintho [1753]) Mill.** (1768).
Muscari racemosum var. *typicum Fiori* (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., I, 193; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., I, 264.
M. Olivo, - Montegiardino.
- 93.^a — **Allium vineale L.** (1753) f. **compactum (Thuill., pr. sp. [1799]) Aschers.** (1864). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., I, 196.
Allium vineale var. *compactum Fiori* (1923), Nuova Fl. an. d'lt., I, 267.
M. Cucco, 26 giugno 1912.
- 93.^b — **Allium vineale f. capsuliferum (Koch) Fiori** (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., I, 196.
Allium vineale var. *capsuliferum Koch* (1844). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., I, 267.
M. Titano (*Lino Vaccari*).
- 94.^a — **Allium sphaerocephalum L.** (1753) var. **typicum Regel** (1875). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., I, 196; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., I, 267.
Allium sphaerocephalum L. - *Bertol.*, Fl. it., IV, 31.
« Ex monte di S. Marino » (*Azzaroli*). - S. Marino (*Barsali*). - Fiorentino. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cucco.
- 94.^b — **Allium sphaerocephalum** var. **typicum f. bulbiferum (Lor. et Barr., pr. var. [1876]) Fiori** (1907). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., IV, App. I, 48.
Borgo, nell'Ornella, 25 giugno 1912.
- 94.^c — **Allium sphaerocephalum** var. **arvense (Guss., pr. sp. [1827]) Gren. et Godr.** (1856). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. I, 196; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., I, 268.
M. Titano, ver. or., 25 giugno 1912.

95. — **Allium tenuiflorum** Ten. (1815).
Allium paniculatum var. *tenuiflorum* Regel (1875). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 198.
Allium oleraceum var. *tenuiflorum* Fiori (1923), Nuova Fl. an. d' It., I, 269.
 var. **pseudotenuiflorum** Pamp. (1914), Pl. tripol., 49.
 Castellaro, 26 giugno 1912.
96. — **Allium roseum** L. var. **typicum** Regel (1875). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 201 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 274.
 Serravalle, 2 maggio 1912.
97. — **Allium neapolitanum** Cyr. (1788). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 201; IV, App. I, 49.
 « Repubblica di San Marino » (*Parolini*).
98. — **Allium triquetrum** L. (1753) var. **pendulinum** (Ten., pr. sp. [1811]) Regel (1875). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 202; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 274.
 M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - M. del Castellaccio.
99. — **Allium nigrum** L. (1762) var. **typicum** Fiori (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 202; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 275.
 f. **denticulatum** Pamp. (1914), Pl. tripolitanae, 47.
 La Dogana. - M. Cucco.
- 100.^a — **Asparagus acutifolius** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 209; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 282.
 La Dogana. - M. Titano, alla Rocca. - M. Cerreto. - Canepa. - Sotto Pennarossa.
- 100.^b — **Asparagus acutifolius** f. **brevifolius** (Torn., pr. sp. [1856]) Fiori (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 209.
 M. Titano, vers. or. ed occ.
101. — **Ruscus aculeatus** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 209 (excl. formis). - (Cfr. p. 28).
 var. **typicus** Fiori (1923), Nuova Fl. an. d' It., I, 283.
 S. Marino (*Baldacci*). - M. Titano, vers. or. - M. Cerreto, vers. or. e sett. - Canepa. - Montecchio.

IX. — Amaryllidaceae

102. — **Narcissus tazetta** L. (1753) var. **lacticolor** (Haw., pr. sp. sub *Hemione* [1831]) **Burb.** (1875).

- Narcissus Tazetta* var. *typicus* Boiss. (1884). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 215; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 289.
- Narcissus Tazzetta* - *Del Testa*, Nuova contrib. alla Fl. della Romagna, 255.
- San Marino (*Sommier*). - « Nei campi sotto al Borgo » (*Del Testa*). - La Dogana. - M. Carlo.
- 103.^a — *Narcissus biflorus* Curt. (1792). - *Fiori et Bég.*, Schedae ad Fl. it. exsicc., n. 1644.
- Narcissus poëtico* × *Tazzetta* Auct., non Loret (1869). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 217; IV, App. I, 50.
- Narcissus poëticus* var. *biflorus* *Fiori* (1923), Nuova Fl. an. d' It., I, 291.
- f. *dianthos* (Haw., pr. sp. [1831]) *Aschers. et Graebn.* (1906). Borgo (*Pampanini e De Gasperi*). - Serravalle. - M. Cerreto.
- 103.^b — *Narcissus biflorus* f. *triflorus* (Haw., pr. sp. [1831]) *Aschers. et Graebn.* (1906). Pietraminuta, 3 maggio 1912.

X. — Dioscoreaceae

104. — *Tamus communis* L. (1753).
- var. *typica* *Fiori* (1923), Nuova Fl. an. d' It., I, 284.
- f. *communis* *Goir.* (1901). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., IV, App. I, 50.
- M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - Borgo, nell' Ornella. - M. Cerreto, vers. sett. - Canepa. - Sotto Pennarossa.

XI. — Iridaceae

105. — *Crocus vernus* Hill (1765).
- Crocus vernus* var. *typicus* *Fiori* (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 220; IV, App. I, 50.
- Crocus vernus* var. *communis* *Ker - Gawl.* (1822). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 294.
- Bulbocodium vernum* *Majoli*, Plant. coll., X, 383 (*Zangheri*, Il nat. C. *Majoli* ecc., 164).

« In montibus Reipublicae S. Marini » (*Majoli*). - S. Marino (*Baldacci*).

Non vidi esemplari sammarinesi di *Crocus vernus* ma è molto verosimile che le indicazioni del *Majoli* e del *Baldacci* si riferiscano alla forma tipica.

106. — **Iris florentina** L. (1759). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 223.
Iris florentina var. *typica* *Fiori* (1923), Nuova Fl. an. d'It., I, 299.
 M. Titano, vers. or. sotto la Rocca, 5 maggio 1912.
107. — **Iris germanica** L. (1753). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 299. - *Del Testa*, Fl. Cesenate 4^a contrib., p. 42.
Iris germanica var. *typica* *Fiori* (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 224.
 M. Titano (*Del Testa*), vers. or. sotto la Rocca.
 Nella "Flora", di S. Marino comprendo anche le *Iris florentina* e *germanica* benchè avventizie.
108. — **Iris foetidissima** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 225; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 301; *Majoli*, Plant. coll., III, 123 (*Zangheri*, Il nat. C. *Majoli* ecc., 147).
 « Communis in sylvis et nemoribus Reipublicae S. Marini » (*Majoli*).
109. — **Gladiolus segetum** Ker-Gawl. (1804) var. **typicus** *Fiori* (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 228; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 306.
 Montalbo (fg.). - Pennarossa (fruct.). - Pietraminuta (fi.).

XII. — Orchidaceae

110. — **Ophrys sphegodes** Mill. (1768) var. **genuina** (Rchb.) **Briq.** (1910).
Ophrys aranifera *Huds.* (1778) var. *genuina* *Rchb.* (1851).
Ophrys aranifera var. *typica* *Beck* (1890). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 233; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 311.
 Borgo, nell'Ornella, 2 maggio 1912.
111. — **Ophrys apifera** *Huds.* (1762). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 234 (excl. f. b).
 var. **typica** *Beck* (1890). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 312.
 Pietraminuta, 3 maggio 1912.
112. — **Ophrys Bertolonii** *Moretti* (1823) var. **typica** *Fiori* (1896).
 - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 235; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 312.

- M. Titano, vers. or. - Montalbo. - M. Cerreto, vers. sett. -
Pietraminuta. - M. Cucco. - M. del Castellaccio.
113. — **Ophrys arachnites (L.) Lam.** (1778)
Ophrys insectifera var. *arachnites* L. (1753)
var. **typica Beck** (1890). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., I,
235; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., I, 313.
M. Cucco, 3 maggio 1912.
114. — **Ophrys fusca Link** (1799) var. **typica Fiori** (1896). - *Fiori*
e *Paoletti*, Fl. an. d'lt., I, 236; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., I, 314.
Montalbo, 4 maggio 1912.
115. — **Serapias vomeracea (Burm., sub Orchide [1770]) Briq.**
(1910). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., I, 317.
Serapias longipetala Pollin. (1824). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an.
d'lt., I, 238.
Acquaviva, 8 giugno 1916.
116. — **Aceras anthropophora (L., sub Orchide [1753]) R. Br.**
(1813). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., I, 339; IV, App. I, 54;
Fiori, Nuova Fl. an. d'lt., I, 318.
Borgo, nell'Ornella, 10 giugno 1926.
117. — **Loroglossum hircinum (L., sub satyrio [1753]) Rich.** (1818)
var. **typicum (Aschers. et Graebn., sub Himantoglossa [1907])**,
comb. n.
f. **genuina (M. Schulze)** comb. n.
Aceras hircina Lindl. (1830-1840) f. *genuina* M. Schulze (1899).
Loroglossum hircinum. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., I, 339
(excl. f. b); *Fiori*, Nuov. Fl. an. d'lt., I, 319.
Borgo, nell'Ornella, 10 giugno 1926.
- 118.^a — **Orchis Morio L.** (1753) var. **typica Fiori** (1896). - *Fiori*
e *Paoletti*, Fl. an. d'lt., I, 240; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., I, 320.
Borgo, nell'Ornella. - M. Titano, vers. occ.
- 118.^b — **Orchis Morio** var. **typica f. alba Arcang.** (1882). - *Fiori*
e *Paoletti*, Fl. an. d'lt., IV, App. II, 208.
M. Carlo. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cucco.
- 118.^c — **Orchis Morio** var. **typica f. rosea (Goir., pr. var. [1883])**
Fiori (1908). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., IV, App. II, 208.
M. del Castellaccio, 2 maggio 1912.
- 118.^d — **Orchis Morio** var. **typica f. variegata Pamp.** (1903). -
Fiori e Paoletti, Fl. an. d'lt., IV, App. I, 54.
M. del Castellaccio, 2 maggio 1912.

119. — **Orchis coriophora** L. (1753) var. **fragrans** (Pollin., pr. sp. [1811]) Boiss. (1845). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., I, 321.
f. **genuina** Fiori (1908). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., IV, App. II, 209.
M. Titano, vers. or., 9 giugno 1916.
120. — **Orchis tridentata** Scop. (1772) var. **variegata** (All., pr. sp. [1785]) Rchb. (1851). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., I, 321.
Orchis tridentata var. **typica** Fiori (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., I, 242.
M. del Castellaccio, 2 maggio 1912.
121. — **Orchis purpurea** Huds. (1762) var. **typica** Beck (1890).
Orchis purpurea. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., I, 242; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., I, 322.
La Dogana. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto. - Acquaviva.
122. — **Orchis simia** Lam. (1778).
Orchis tephrosanthos Vill. (1787). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., I, 243.
var. **typica** Fiori (1923), Nuova Fl. an. d'lt., I, 322.
M. del Castellaccio. - M. Cucco.
123. — **Orchis provincialis** Balb. (1806) var. **typica** Fiori (1896).
- *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., I, 245; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., I, 325.
f. **luteola** Briq. (1910).
M. del Castellaccio. - M. Cerreto.
- 124.^a — **Orchis maculata** L. (1753) var. **genuina** Rchb. (1851).
Orchis maculata var. **typica** Beck (1890). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., I, 246; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., I, 326.
f. **typica** Aschers. et Graebn. (1907),
M. Titano, vers. or., 9 giugno 1916.
- 124.^b — **Orchis maculata** var. **genuina** f. **ovalifolia** (Beck, pr. var. [1890]) Aschers. et Graebn. (1907).
Borgo, nell'Ornella. - M. Cucco.
125. — **Anacamptis pyramidalis** (L.) Rich. (1818).
Orchis pyramidalis L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., I, 243. - *Bertol.*, Fl. it., IX, 520.
« Ex monte S. Marini » (*Azzaroli*).
var. **typica** (Fiori [1923]) comb. n.
Orchis pyramidalis var. **typica** Fiori, Nuova Fl. an. d'lt., I, 323.

M. Carlo. - M. Titano, vers. or. = Borgo, nell'Ornella. - Sotto Pennarossa.

Non vidi l'esemplare raccolto dall'Azzaroli, ma è verosimile che anch'esso si riferisca alla var. *typica*.

126. — **Gymnadenia conopea** (L., sub *Orchide*) **R. Br.** (1813). - *Fiori e Paoletti*, I, 217; IV, App. I, 56.
Orchis conopsea - *Majoli*, Plant. coll., XXIII, 359 (*Zangheri*, Il nat. C. *Majoli ecc.*, p. 190).
 « In montibus S. Marini » (*Majoli*).
 var. *typica* **Beck** (1890). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 330 (excl. forma fl. albis).
 Canepa. - Sotto Pennarossa.
127. — **Spiranthes spiralis** (L., sub *Ophryde* [1753]) **Koch** (1839).
 - *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 334.
Spiranthes autumnalis (*Balb.*, sub *Ophryde* [1801]) *Rich.* (1818).
 - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., 250.
 Montalbo, 15 ottobre 1916.
128. — **Cephalanthera rubra** (L., sub *Serapias* [1767]) **Rich.** (1818).
 - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 252; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 336.
 M. del Castellaccio. - Sotto Pennarossa.
129. — **Epipactis rubiginosa** (**Crantz**) **Koch** (1844).
Epipactis Helleborine var. *rubiginosa* *Crantz* (1769).
Epipactis latifolia var. *rubiginosa* *Gaud.* (1829). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 253; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 337.
 M. Carlo. - M. Titano, vers. or. - Sotto Pennarossa.

DICOTYLEDONEAE

XIII. — Salicaceae

- 130.^a — **Populus nigra** L. (1753) var. **Dodeana** Aschers. et Graebn. (1908). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 350.
Populus nigra f. *pubescens* (Parl., pr. var. [1867]) *Fiori* (1896).
 - *Fiori* e *Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 262 (p. p. ?).
 Serravalle. - S. Mustiola. - Canepa. - Torello, l. d. "Polveriera,...
- 130.^b — **Populus nigra** var. **europaea** (Dode, pr. sp. [1905]) Aschers. et Graebn. (1908). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 350.
Populus nigra var. *typica* Beck, p. p. (1890). - *Fiori* e *Paoletti*, Fl. an. d'It., 262 (excl. forma).
 Fiorentino. - Borgo, nell'Ornella.
131. — **Populus alba** L. (1753). - *Fiori* e *Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 263.
 var. **Peroneana** (Dode, pr. sp. [1908]) Aschers. et Graebn. (1908). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 353.
 M. Carlo. - Acquaviva.
- 132.^a — **Salix alba** L. (1753). - *Fiori* e *Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 255 (excl. f. *b* et *c*).
 var. **typica** (Anderss., pr. f. [1863]) Aschers. et Graebn. (1908). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 341.
 Fiorentino. - Acquaviva.
- 132.^b — **Salix alba** var. **coerulea** (Sm., pr. sp. [1812]) Koch (1838). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 341.
Salix alba f. *coerulea* *Fiori* (1896). - *Fiori* e *Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 255.
 Canepa, 26 giugno 1912.
133. — **Salix purpurea** L. (1753). - *Fiori* e *Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 257; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 342.
 Pietraminuta, 14 ottobre 1916.
 Forma a foglie acuminate. L'esemplare è sterile.
- 134.^a — **Salix nigricans** Sm. (1802).
Salix phylicifolia var. *nigricans* Gaud. (1830). - *Fiori* e *Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 358; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 344.
 Castellaro. - Pennarossa. - Sotto Pennarossa.
 Rami sterili e quindi riferibili solo alla specie *sensu lato*.

- 134.^b — *Salix nigricans* var. *campestris* (Anderss., pr. f. [1845])
 Aschers. et Graebn. (1909) f. *eriocarpa* (Koch, pr. var.
 [1837]) Aschers. et Graebn. (1909).
 M. del Castellaccio. - Pietraminuta.

XIV. — Betulaceae

135. — *Ostrya carpinifolia* Scop. (1772).
Ostrya carpinifolia var. *typica* Fiori (1896). - Fiori e Paoletti,
 Fl. an. d'It., I, 267; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 359.
 "Carpino", Brizi, Quadro storico-statistico della Serenissima
 Rep. di S. Marino, 66.
 Repubblica di S. Marino (Brizi). - M. del Castellaccio. -
 M. Carlo. - M. Titano, vers. or. e l. d. "la Fratta", - Borgo,
 l. d. Ornella. - Canepa. - Pennarossa. - Sotto Pennarossa.
136. — *Corylus Avellana* L. (1753) var. *sylvestris* (Salisb., pr. sp.
 [1796]) DC. (1805). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 360.
Corylus Avellana var. *typica* Fiori (1896) excl. formis. - Fiori
 e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 267.
 M. Carlo. - M. Titano, vers. or. - S. Mustiola. - Canepa. -
 M. Cucco.

XV. — Fagaceae

137. — *Castanea sativa* Mill. (1768). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It.,
 I, 271; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 367.
 M. Carlo. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto. - S. Mustiola.
 - Canepa. - Pennarossa.
- 138.^a — *Quercus lanuginosa* Lam. (1778) var. *normalis* Rouy (1910).
Quercus Robur var. *lanuginosa* Lam. (1783). - Fiori e Paoletti,
 Fl. an. d'It., I, 269 (excl. formis); Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 363.
 M. Titano, vers. or. - S. Mustiola. - M. Sistofane. - Sotto
 Pennarossa.
- 138.^b — * *Quercus lanuginosa* var. *pinnatifida* (Gmel., pr. sp.

(*) Determ. cl. Prof. A. Béguinot.

- [1826]) **C. K. Schneid.** (1904). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 363.
Quercus Robur var. *lanuginosa* f. *pinnatifida* *Fiori* (1898). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 269.
 Canepa. - Pennarossa.
- 138.^c — * **Quercus lanuginosa** var. **crispata** **Beck** (1890).
Quercus Cerris × *lanuginosa* *Koehne* (1893). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 60; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 366.
 M. del Castellaccio. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto, vers. sett. - Acquaviva. - Canepa.
- 138.^d — * **Quercus lanuginosa** var. **congesta** (**Presl**, pr. sp. [1822]) **Gürke** (1897).
 Faetano, 9 giugno 1916.
139. — **Quercus Cerris** **L.** (1753) var. **haliphlaeos** (**Lam.**, pr. sp. [1783]) **Lam. et DC.** (1815). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 364.
Quercus Cerris. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 269.
 S. Mustiola, 8 giugno 1916.
- 140.^a — **Quercus Ilex** **L.** (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 271; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 366.
 var. **latifolia** **Lam. et DC.** (1805).
 M. del Castellaccio. - M. Titano, vers. or.
- 140.^b — **Quercus Ilex** var. **oblongifolia** **Lam. et DC.** (1805).
 M. del Castellaccio. - Montalbo. - Sotto Pennarossa.

XVI. — Ulmaceae

- 141.^a — **Ulmus campestris** **L.** (1753) var. **nuda** (**Ehrh.**, pr. sp. [1791]) **Koch** (1845).
Ulmus campestris f. *glabra* (*Mill.*, pr. sp. [1768] non *Huds.*; *Neilr.*, pr. var. [1859]) *Fiori* (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 274.
Ulmus campestris var. *typica* *Beck* (1890). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 372.
 Serravalle. - Borgo. - Acquaviva. - S. Mustiola. - Torello, l. d. "Polveriera", ..

(*) Determ. cl. Prof. A. Béguinot.

- 141.^b — **Ulmus campestris** var. **pubescens** **Planch.** (1848).
Ulmus campestris **Fiori** (1896) excl. formis. - **Fiori e Paoletti**,
 Fl. an. d' It., I, 274; **Fiori**, Nuova Fl. an. d' It., I, 372.
 Borgo, nell'Ornella. - S. Mustiola.
- 141.^c — **Ulmus campestris** var. **suberosa** (**Moench**, pr. sp. [1785])
Wahlenb. (1814). - **Fiori**, Nuova Fl. an. d' It., I, 372.
Ulmus campestris f. *suberosa* **Fiori** (1896). - **Fiori e Paoletti**,
 Fl. an. d' It., I, 274.
 Serravalle. - M. Carlo. - Borgo, nell'Ornella. - S. Marino (città).
 - Acquaviva.
142. — **Ulmus scabra** **Mill.** (1768).
Ulmus montana **Stokes** ap. **With.** (1796). - **Fiori e Paoletti**, Fl.
 an. d' It., I, 274; **Fiori**, Nuova Fl. an. d' It., I, 372.
 Sotto Pennarossa (spont. vel subspons.).
 Serravalle. - Borgo. - M. Cerreto. - Acquaviva (cult.).
143. — **Celtis australis** **L.** (1753). - **Fiori**, Nuova Fl. an. d' It., I, 373.
Celtis australis var. *typica* **Fiori** (1896). - **Fiori e Paoletti**, Fl.
 an. d' It., I, 275.
 M. del Castellaccio. - Sotto Pennarossa.

XVII. — Moraceae

144. — **Broussonetia papyrifera** (**L.**, sub *Moro* [1753]) **L'Hérit.**
 (1794). - **Fiori e Paoletti**, Fl. an. d' It., I, 275; **Fiori**, Nuova
 Fl. an. d' It., I, 374.
 S. Marino (città), 4 maggio 1912 (fi.), 25 giugno 1912 e 4 set-
 tembre 1920 (fg.). - (subspons.).
145. — **Ficus Carica** **L.** (1753) var. **Caprificus** (**Risso**, pr. sp. [1844])
Fiori (1908). - **Fiori e Paoletti**, Fl. an. d' It., I, 277; **Fiori**,
 Nuova Fl. an. d' It., I, 375.
 M. del Castellaccio. - M. Carlo. - M. Titano, vers. or. - S. Ma-
 rino (città). - Sotto Pennarossa.

XVIII. — Urticaceae

146. — **Urtica dioica** **L.** (1753) var. **vulgaris** **Wedd.** (1869) f. **ge-
 nuina** (**Fiori**), comb. n.
Urtica dioica var. *typica* f. *genuina* **Fiori** (1896). - **Fiori e Pao-
 letti**, Fl. an. d' It., I, 278.

- Urtica dioica* var. *typica* Posp. (1897). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 378.
Borgo, nell' Ornella. - Canepa.
- 147.^a — ***Parietaria officinalis* L. (1753) var. *ramiflora* (Moench, pr. sp. [1804]) Aschers. (1864).**
Parietaria officinalis var. *judaica* (L. [?]), pr. sp. [1763]; *Vill. et al.*) *Fiori* (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 279; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 379.
S. Marino (città), 23 marzo 1912.
- 147.^b — ***Parietaria officinalis* var. *erecta* (Mert. et Koch, pr. sp. [1823]) Wedd. (1857).** - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 279; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 379.
Borgo, nell' Ornella. - Acquaviva.

XIX. — Santalaceae

148. — ***Osyris alba* L. (1753).** - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 285; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 385.
La Dogana. - M. Olivo. - M. del Castellaccio. - M. Titano, vers. or. - M. Cerreto. - Acquaviva. - S. Mustiola. - M. Cucco. - Pietraminuta. - Sotto Pennarossa. - Montemaggio.

XX. — Aristolochiaceae

149. — ***Aristolochia rotunda* L. (1753).** - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 290; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 391-392.
Borgo. - Acquaviva. - Pietraminuta.

XXI. — Polygonaceae

150. — ***Rumex crispus* L. (1753) var. *trigranulatus* Bosw. (1875)**
Rumex crispus var. *typicus* Beck (1890). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 298; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 402.
M. Titano, vers. or. - S. Marino (città).
- 151 — ***Rumex pulcher* L. (1753) var. *divaricatus* (L., pr. sp. [1762]) Mert. et Koch (1826).** - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., I, 299;

- Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 403.
Borgo, nell'Ornella, 24 giugno 1912.
152. — **Rumex Acetosa** L. (1753) var. **pratensis** Wallr. (1822).
- *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 406.
Rumex Acetosa var. *typicus* Beck (1890). - *Fiori e Paoletti*,
Fl. an. d'It., I, 301 (excl. formis).
f. **oblongifolius** (Wimm. et Grab., pr. var. [1827]) **Aschers.
et Graebn.** (1912).
Borgo, nell'Ornella, 24 giugno 1912.
153. — **Polygonum Convolvulus** L. (1753) f. **genuinum** **Fiori**
(1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 292.
Polygonum Convolvulus var. *typicum* *Fiori* (1923). - *Fiori*,
Nuova Fl. an. d'It., I, 394.
Fiorentino. - M. Carlo. - M. Titano, vers. or. - Borgo.
154. — **Polygonum nodosum** Pers. (1805).
Polygonum lapathifolium var. *typicum* f. *nodosum* *Fiori* (1898).
- *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 293.
Polygonum lapathifolium var. *nodosum* *Weimm.* (1837). - *Fiori*,
Nuova Fl. an. d'It., I, 396.
f. **eu-nodosum** **Aschers. et Graebn.** (1913).
Torello, l. d. "Polveriera", 6 settembre 1920.
155. — **Polygonum Persicaria** L. (1753).
Polygonum lapathifolium var. *Persicaria* *Fiori* (1898). - *Fiori e
Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 394; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 396.
var. **biforme** **Fries** (1839).
Borgo, 4 settembre 1920.
156. — **Polygonum aviculare** L. (1753) var. **patulum** (**M. Bieb.**,
pr. sp. [1808]) **Fiori** (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I,
296; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 399.
Polygonum aviculare var. β *Bertol.*, Fl. it., IV, 380 (p. p.?,
quoad loc. S. Marino).
Polygonum aviculare var. *Bellardi* (cfr. p. 14).
« Ex monte S. Marini » (*Azzaroli*). - Serravalle. - M. Titano,
vers. or. - S. Marino (città). - Montalbo. - Torello, l. d.
" Polveriera ",

XXII. — Chenopodiaceae

157. — **Chenopodium murale** L. (1753) var. **typicum** Beck (1908).
Chenopodium murale. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 311 (excl. f. b); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 418.
 « S. Marino, ad vias in ruderatis » (*Sommier*). - Faetano. - Fiorentino. - M. Titano, vers. or. - Borgo.
- 158.^a — **Chenopodium album** L. (1753) var. **spicatum** Koch (1837).
 - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 65.
Chenopodium album var. *typicum* Beck (1890). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 312.
Chenopodium album var. *commune* Moq. (1849). (Cfr. p. 26).
 f. **glomerulosum** (Rchb., pr. sp. [1832]), comb. n.
Chenopodium album var. *glomerulosum* Peterm. (1846). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 420.
 M. Titano, alla Rocca (*Cafaggini e Cimini*), e vers. or. - Seravalle. - Borgo.
- 158.^b — **Chenopodium album** var. **lanceolatum** (Mühlenb., pr. sp. [1809]) Beck (1907). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 420.
 Borgo. - Montalbo. - Acquaviva. - Torello, l. d. "Polveriera",
- 158.^c — **Chenopodium album** var. **microphyllum** (Coss., pr. subvar. [1845]) Beck (1907).
Chenopodium album var. *lanceolatum* subvar. *microphyllum* Coss. (1845).
 M. Titano, vers. or., 9 giugno 1916.
159. — **Chenopodium opulifolium** Schrad. (1814).
Chenopodium album var. *opulifolium* G. F. W. Mey. (1836). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 312; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 420.
 var. **typicum** Beck (1890).
 Borgo. - S. Marino (città). - Canepa.
160. — **Camphorosma monspeliacum** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 315; IV, App. I, 65; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 425.
Camphorosma acuta Majoli, Plant. coll., V, 368 (*Zangheri*, Il nat. C. Majoli ecc., p. 154) (non L. nec al.).
 « In locis incultis Reipublicae S. Marini » (*Majoli*).

XXIII. — Amarantaceae

161. — **Amarantus retroflexus** L. (1753).
Amarantus retroflexus var. *typicus* Fiori (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., I, 321.
 var. **genuinus** Thell. (1914)
Amarantus retroflexus var. *typicus* Fiori (1923), Nuova Fl. an. d' It., I, 432.
 Fiorentino. - Borgo. - Torello, l. d. " Polveriera „.
162. — **Amarantus hybridus** L. (1753) var. **patulus** (Bertol., pr. sp. [1837]) Thell. (1912). - Fiori, Nuova Fl. an. d' It., I, 432.
Amarantus retroflexus var. *patulus* Fiori (1896) (excl. f. b.) - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., I, 321.
 Borgo, 4 settembre 1920.
163. — **Amarantus ascendens** Lois. (1810). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., I, 322; Fiori, Nuova Fl. an. d' It., I, 434.
 Serravalle. - Borgo.

XXIV. — Thelygonaceae

164. — **Thelygonum Cynocrambe** L. (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., I, 324; Fiori, Nuova Fl. an. d' It., I, 436.
 Pietraminuta, 3 maggio 1912.

XXV. — Phytolaccaceae

165. — **Phytolacca americana** L. (1753).
Phytolacca decandra L. (1763). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., I, 524; Fiori, Nuova Fl. an. d' It., I, 437.
 Serravalle, 15 ottobre 1916 (subspont.).

XXVI. — Portulacaceae

166. — **Portulaca oleracea** L. (1753) var. **silvestris** DC. (1828).
Portulaca oleracea var. *typica* Fiori (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., I, 328; Fiori, Nuova Fl. an. d' It., I, 441.
 Serravalle, 10 giugno 1926.

XXVII. — Caryophyllaceae

- 167.^a — *Stellaria media* (L., sub *Alsine* [1753]) Vill. (1789) var. **oligandra** Fenzl (1842). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 468.
Stellaria media var. *typica* Beck (1890). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 348.
 M. Titano, vers. occ., 25 marzo 1912.
- 167.^b — *Stellaria media* var. **gymnocalyx** Trautv. (1871).
 Montegiardino, 25 marzo 1912.
- 167.^c — *Stellaria media* var. **neglecta** (Weihe, pr. sp. [1825]) Mert. et Koch (1831). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 348; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 470.
 La Dogana, 23 marzo 1912.
- 167.^d — *Stellaria media* var. **neglecta** f. **Candollei** (Briq., pr. var. [1910]), comb. n.
Stellaria media var. *Candollei* Briq. (1910).
 Borgo, nell'Ornella, 2 maggio 1912.
 Si distingue dalla var. *neglecta* per la linea pubescente degli internodi più attenuata e per la totale glabrescenza dei sepali e dei peduncoli.
- 167.^e — *Stellaria media* var. **pallida** (Dumort., pr. sp. sub *Alsine* [1827]; Piré, pr. sp. [1863]) **Fiori** (1907). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 71; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 470.
Stellaria media var. *apetala* (Ucria, pr. sp. [1796], p. p.) Gaud. (1828). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 348.
 Borgo, nell'Ornella. - S. Marino (città).
168. — *Stellaria holostea* L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 349; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 471.
 Borgo, nell'Ornella. - M. Titano, vers. occ.
169. — *Cerastium brachypetalum* Desp. (1805) var. **viscosum** Guss. (1827). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 474.
Cerastium brachypetalum var. *tauricum* (Spr., pr. sp. [1819]) *Fiori* (1898) (excl. forma). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 351.
 M. Titano, vers. or. ed occ. - Borgo, nell'Ornella.
- 170.^a — *Cerastium glomeratum* Thuill. (1799) var. **subviscosum** (Rchb.) Briq. (1910).
Cerastium vulgatum var. *subviscosum* Rchb. (1832).
 f. **corollinum** (Fenzl) Briq. (1910).
Cerastium viscosum var. *corollinum* Fenzl (1842).
Cerastium glomeratum Thuill. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 351 (excl. forma).

- Cerastium glomeratum* var. *typicum* Posp. (1897). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 474.
M. del Castellaccio. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto. - Acquaviva.
- 170.^b — *Cerastium glomeratum* var. *subviscosum* f. *apetalum* (Dumort., pr. sp. [1822]) *Fiori* (1898). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 351.
Canepa, 9 giugno 1916.
- 170.^c — *Cerastium glomeratum* var. *subviscosum* f. *elongatum* (Rouy et Fouc.) *Fiori* (1908).
Cerastium glomeratum var. *corollinum* subvar. *elongatum* Rouy et Fouc. (1896).
Borgo, nell'Ornella, 8 giugno 1916.
- 170.^d — *Cerastium glomeratum* var. *robustum* Pamp. (1920),
Piante nuove della Rep. di S. Marino, II, p. 116.
« *Var. subviscoso* (Rechb.) Briq. f. *elongato* (Rouy et Fouc.)
« *Fiori caulibus elatis valde ramosis nec non cymis laxis pro-*
« *ximum, sed floribus majoribus (sepalis 5-6 mm. longis) et*
« *capsula 8 mm. longa et caulibus validioribus, et praecipue*
« *densissime et longe hirsuto-glandulosum* ».
S. Mustiola, 8 giugno, 1916.
171. — *Cerastium caespitosum* Gilib. (1781) var. *hirsutum* (Fries) Briq. (1910).
Cerastium vulgatum var. *hirsutum* Fries (1828).
Cerastium triviale var. *typicum* *Fiori* (1898) (excl. forma). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 352; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 475.
S. Marino (città), 25 giugno 1912.
172. — *Cerastium tomentosum* L. (1753) var. *elatum* (Ten., pr. sp. [1823]; Strobl, pr. var.) Gürke (1899). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 479.
Cerastium repens var. *elatum* Strobl (1885).
Cerastium tomentosum f. *elatum* *Fiori* (1907). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 73.
M. Titano, alla Rocca. - S. Marino (città), presso la Porta della Rupe.
173. — *Sagina apetala* Ard. (1764) var. *ciliata* (Fries, pr. sp.) Garcke (1849).
Sagina procumbens var. *apetala* f. *ciliata* *Fiori* (1898). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 340.

- Sagina procumbens* var. *ciliata* E. F. G. Mey. (1836). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 456.
Serravalle, 10 giugno 1926.
- 174.^a — *Minuartia tenuifolia* (L., sub *Arenaria* [1753]) **Hiern** (1899).
Alsine tenuifolia Crantz (1766) var. *typica* *Fiori* (1898) (excl. formis). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 342.
var. **Vaillantiana** (DC., sub *Arenaria* [1789]; *Fiori*) **Aschers. et Graebn.** (1918).
Alsine tenuifolia var. *Vaillantiana* (DC.) *Guss.* (1842). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 458.
f. **Barrelieri** (**Vill.**, pr. sp. sub *Arenaria* [1789]; DC., pr. var. sub *Arenaria* [1824]; *Fiori*; **Aschers. et Graebn.**), comb. n.
Arenaria tenuifolia var. *typica* f. *Barrelieri* *Fiori* (1907). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 69.
Minuartia tenuifolia var. *laxa* *Schinz et Kell.* (1914) f. *Barrelieri* *Graebn.* (1918).
S. Marino (città). - Montecchio.
- 174.^b — *Minuartia tenuifolia* var. **hybrida** (**Vill.**, pr. sp. sub *Arenaria* [1779]) **Briq.** (1910).
Alsine tenuifolia var. *typica* f. *hybrida* *Fiori* (1898). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 342.
Alsine tenuifolia var. *hybrida* *Willk.* (1861). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 458.
Acquaviva, 27 giugno 1912.
175. — *Minuartia viscosa* (**Schreb.**, sub *Alsine* [1771]) **Schinz et Thell.** (1907).
Alsine tenuifolia var. *typica* f. *viscosa* *Fiori* (1898). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 342.
Alsine tenuifolia var. *viscosa* *Mert. et Koch* (1831). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 458.
S. Mustiola, 8 giugno 1916.
- 176.^a — *Arenaria serpyllifolia* L. (1753) var. **scabra** **Fenzl** (1842).
Arenaria serpyllifolia var. *typica* *Beck* (1910). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 345 (excl. f. *b*); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 465.
M. Titano, vers. or., 25 giugno 1912.
- 176.^b — *Arenaria serpyllifolia* var. **viscida** (**Hall. f.**, pr. sp. [1809]) **DC.**, p. p. (1815); **Aschers.** (1860).
Arenaria serpyllifolia var. *tenuior* f. *viscidula* (**Roth**, pr. var.

- [1827]) *Fiori* (1907). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 70. Borgo, nell'Ornella, 24 giugno 1912.
177. — **Polycarpon tetraphyllum** (L., sub *Mollugine* [1753]) L. (1759) var. **verticillatum** Fenzl (1844). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 451.
Polycarpon tetraphyllum var. *typicum* *Fiori* (1898). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 336.
 « S. Marino, ad vias inter saxa viarum » (*Sommier*). - S. Marino (città). - Serravalle.
- 178.^a — **Silene venosa** (Gilib., sub *Cucubalo* [1781]) **Aschers.** (1859). *Silene inflata* (*Salisb.*) *Sm.* (1800). - *Bertol.*, Fl. it., IV, 631.
 « In monte S. Marini » (*Azzaroli*).
 var. **angustifolia** (Mill., pr. sp. sub *Cucubalo* [1768]) **Wirtgen** (1870).
Silene vulgaris var. *vesicaria* f. *angustifolia* *Fiori* (1898). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 359.
Silene Cucubalus var. *angustifolia* *Fiori* (1924). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 485.
 Fiorentino. - M. del Castellaccio. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - Montalbo. - M. Cerreto, l. d. "Caistasso", - S. Mustiola. - Canepa. - Sotto Pennarossa. - Montemaggio.
- 178.^b — **Silene venosa** var. **angustifolia** f. **carneiflora** (Le Grand) comb. n.
Silene inflata var. *carneiflora* *Le Grand* (1869).
Silene vulgaris var. *vesicaria* f. *angustifolia* subf. *carneiflora* *Fiori* (1908). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 73.
 M. Titano, vers. or., 9 giugno 1916.
- 178.^c — **Silene venosa** var. **latifolia** (Mill., pr. sp. sub *Cucubalo* [1768]) **Wirtgen** (1870).
Silene vulgaris var. *vesicaria* *Fiori* (1898) (excl. formis). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 359.
Silene Cucubalus var. *latifolia* *Beck* (1890). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 485 (excl. forma).
 M. Titano, vers. occ., 25 giugno 1912.
179. — **Silene italica** (L., sub *Cucubalo* [1759]) **Pers.** (1805) f. **genuina** **Graebn.** (1920).
Silene italica var. *typica* *Fiori* (1898) (excl. f. b). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 369; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 498.
 M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. ed alla Rocca. - Borgo, nell'Ornella.
180. — **Silene nemoralis** **Waldst. et Kit.** (1812) var. **floccosa** (**Ficin.**, pr. sp. sub *Cucubalo* [1821]) **Graebn.** (1920).

- Silene italica* var. *floccosa* (Ficin.) Rohrb. (1868). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 369 (excl. f. b).
Silene italica var. *nemoralis* Heuff. (1858). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 498.
 M. del Castellaccio, 2 maggio 1912.
181. — **Lychnis Flos-cuculi** L. (1753) var. **typica** Fiori (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It. I, 356; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 481. Canepa, 9 giugno 1918.
182. — **Melandrium album** (Mill., sub *Lychnide* [1768]) Garcke (1858).
Lychnis dioica var. β L. (1753). - Bertol., Fl. it., IV, 742.
Lychnis alba var. *typica* Fiori (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 357; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 483 (excl. forma).
 « Ex monte S. Marini » (Azzaroli). - Serravalle. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - S. Mustiola.
183. — **Tunica prolifera** (L., sub *Diantho* [1753]) Scop. (1772) var. **scabrifolia** (Clav., sub *Diantho* [1881]) Graebn. (1921).
Tunica prolifera var. *typica* (Williams, sub *Diantho* [1893]) Fiori (1896) (excl. formis) - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 374; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 505.
 Fiorentino. - M. Titano, vers. or. - S. Mustiola.
- 184.^a — **Tunica saxifraga** (L., sub *Diantho* [1753], sub *Gypsophila* [1759]) Scop. (1772) var. **typica** Fiori (1898) (excl. formis) - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 374; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 505. S. Marino (Barsali). - M. Titano (Lino Vaccari), vers. or. - Fiorentino. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto. - Acquaviva. - Canepa. - Sotto Pennarossa.
- 184.^b — **Tunica saxifraga** var. **hispidula** (Ser., sub *Gypsophila* [1824]) Williams (1890).
 Fiorentino. - M. Carlo. - S. Mustiola.
185. — **Dianthus Balbisii** Ser. (1824)
Dianthus Carthusianorum var. *Balbisii* Tanf. (1892). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 376.
 var. **liburnicus** (Bartl., pr. sp. [1852]) Gürke (1903).
Dianthus Carthusianorum var. *liburnicus* Fiori (1924). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 508.
 M. Carlo. - M. Titano, vers. or. ed occ. - Montalbo. - M. Cerreto. - Canepa. - Castellaro. - M. Cucco. - Pennarossa.
- 186.^a — **Dianthus Caryophyllus** L. (1753) var. **virginus** (L., pr. sp. [1753]) Fiori (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 379; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 512.
Dianthus glaucus Majoli, Plant. coll., XIII, 93 (Zangheri, Il nat. C. Majoli, ecc., p. 169) (non L. nec al.)

- Dianthus Caryophyllus Bertol.*, Fl. it., IV, 554 (p. p., quoad loc. S. Marino).
- Dianthus Caryophyllus* var. *virgineus* f. *pseudolongicaulis* Pamp. (nomen) (cfr. p. 7, 14 e 29).
- « In montibus S. Marini » (*Majoli*). - « Ex monte S. Marini » (*Azzaroli*). - M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - Fiorentino. - M. Cucco.
- 186.^b — ***Dianthus Caryophyllus* var. *virgineus* f. *brevifolius* (Rouy) Graebn.** (1921).
- Dianthus virgineus* var. *brevifolius* Rouy (1882).
- Casolo, 26 giugno 1912.
- 186.^c — ***Dianthus Caryophyllus* var. *virgineus* f. *intermedius* Pamp.** (1917), Piante nuove della Rep. di S. Marino, I, p. 142.
- « *Caules usque 30 cm. alti, 3 - 4 (rarissime 1 - 2) - flori, ramis* »
 « *brevibus $\frac{1}{2}$ - 1 cm. tantum longis* ».
- « Repubblica di S. Marino, luglio 1895 » (*Zanfognini*).
 « Sulle rupi lungo la via, luglio 1901 » (*Luigi Vaccari*). - Canepa. - Castellaro.
187. — ***Saponaria ocymoides* L.** (1753) var. ***genuina* Gren. et Godr.** (1847).
- Saponaria ocymoides* var. *typica* Fiori (1896) (excl. forma) - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 371; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 501.
- M. del Castellaccio. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella.
188. — ***Saponaria officinalis* L.** (1753). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 501.
- Borgo, 26 giugno 1912 (ster.)
- f. ***glaberrima* (Ser., pr. var. [1824]) Fiori** (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 371.
- M. Titano, vers. or., 25 giugno 1912.

XXVIII. — Ranunculaceae

189. — ***Helleborus foetidus* L.** (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 518; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 680.
- S. Marino (*Baldacci*). - Montegiardino. - M. Carlo. - M. Titano, vers. or. - M. Cerreto, vers. or. - Acquaviva. - Canepa. - Sotto Pennarossa.

190. — **Helleborus Bocconei Ten.** (1823).
Helleborus viridis var. *Bocconei* Baker (1877). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 679.
 f. **multifidus** (Vis., pr. sp. [1829]), comb. n.
Helleborus viridis var. *Bocconei* f. *multifidus* Fiori (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 518.
Helleborus viridis Del Testa (quoad loc.), Contrib. alla Flora dei dintorni di Cesena, p. 31.
 S. Marino (Mattei; Baldacci). - M. Titano (Del Testa; Lino Vaccari), vers. or. ed occ. - M. Carlo. - M. Cerreto, vers. or.
191. — **Eranthis hiemalis** (L., sub *Helleboro* [1753]) **Salisb.** (1807).
 - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 517; IV, App. I, 107; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 679.
 S. Marino (Baldacci). - La Dogana. - M. Olivo.
192. — **Nigella damascena** L. (1753). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 681.
 var. **genuina Briq.** (1913).
Nigella damascena. - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 519 (excl. f. b).
 Serravalle. - Borgo. - Pennarossa.
193. — **Delphinium Consolida** L. (1753) var. **minor Beck** (1890).
Delphinium Consolida var. *typicum* Fiori (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 522; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 684.
 « S. Marino: inter segetes » (Sommier). - Faetano. - Domagnano. - M. del Castellaccio. - M. Titano, vers. or. - Montalbo. - Acquaviva.
- 194.^a — **Anemone trifolia** L. (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 496; IV, App. I, 104.
 var. **typica Fiori** (1924), Nuova Fl. an. d'It., I, 654.
 M. Cerreto, vers. or., 23 marzo 1912.
- 194.^b — **Anemone trifolia** var. **typica** f. **major** (Val de Lièvre, pr. var. [1874]) **Fiori** (1907). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., IV, App. I, 104.
 M. Carlo. - M. Cerreto.
- 194.^c — **Anemone trifolia** var. **typica** f. **minor** (Val de Lièvre, pr. var. [1874]) **Gortani** (1903). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., IV, App. I, 104.
 M. del Castellaccio. - M. Titano, vers. occ. - Borgo, nell'Ornella.

195. — **Anemone hortensis** L. (1753) var. **stellata** (Lam., pr. sp. [1783]) **Gren. et Godr.** (1848). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 497 (excl. f. b); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 655. Serravalle. - M. del Castellaccio. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto, vers. or. - M. Cucco.
196. — **Anemone coronaria** L. (1753) var. **coccinea** (Jord., pr. sp. [1860]) **Burnat** (1892). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 656; *Fiori et Bég.*, Schedae ad Fl. it. exsicc., n. 1287 bis. *Anemone coronaria* f. *coccinea* **Rouy et Fouc.** (1893). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 497. Borgo (*Pampanini e De Gasperi*). - M. Olivo. - alla "Chiusa", fra M. Carlo ed il M. Titano.
197. — **Anemone Hepatica** L. (1753) var. **macrantha** **Goir.** (1904). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 656. *Anemone Hepatica* f. *macrantha* **Fiori** (1908). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 104. *Anemone Hepatica* var. *hispanica*. (Cfr. p. 28). S. Marino (*Baldacci*). - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto, vers. or. - M. Titano, vers. occ.
- 198.^a — **Clematis Viticella** L. (1753) var. **normalis** **O. Ktze.** (1884) *Clematis Viticella*. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 491 (excl. f. b); IV, App. I, 103. *Clematis Viticella* var. *typica* **Fiori** (1924), Nuova Fl. an. d'It., I, 648. Serravalle. - Borgo.
- 198.^b — **Clematis Viticella** var. **revoluta** (Desf., pr. sp. [1878], nomen) **O. Ktze.** (1884) f. **scandens** (**Huter Porta et Rigo**, pr. sp. [1877], nomen) **O. Ktze.** (1884). - *Pampanini*, Una rara pianta nella Repubblica di S. Marino, p. 120. *Clematis Viticella* f. *scandens* **Fiori** (1898). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 491. *Clematis Viticella* var. *scandens* **Arcang.** (1882). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 648. La Dogana, 24 giugno 1912.
- 199.^a — **Clematis Flammula** L. (1753) var. **vulgaris** **DC.** (1818). *Clematis Flammula*. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 491; IV, App. I, 103 (excl. formis). *Clematis Flammula* var. *typica* **Posp.** (1898). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 649. M. Titano, vers. or., 25 giugno 1912.

- 199.^b — **Clematis Flammula** var. **caespitosa** (Scop., pr. sp. [1772]) **Rchb.** (1840). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 649.
Clematis Flammula f. *maritima* *Fiori* (1898) (non *Clematis maritima* L.) - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 492.
 M. Titano, vers. or., 15 ottobre 1916.
- 199.^c — **Clematis Flammula** var. **Sancti - Marini Pamp.** (1917),
 Piante nuove della Repubblica di S. Marino, I, p. 142:
 « *Folia tricomposita, segmentis trifidis, lobis lanceolatis, acutis,*
 « *saepe profunde incis* ».
 Pietraminuta, 14 ottobre 1916.
 È affine alla f. *tricomposita* O. Ktze., ma se ne distingue per i seguenti delle foglie trifidi, con i lobi spesso inciso-lobati. Nella f. *tricomposita* i seguenti sono, sempre, o quasi sempre, interi.
200. — **Clematis Vitalba** L. (1753) f. **integrata** (DC., pr. var. [1818]) O. Ktze. (1884). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 492.
Clematis Vitalba var. *typica* *Fiori* (1924), Nuova Fl. an. d'It., I, 649.
 M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - Acquaviva. - S. Mustiola. - Pennarossa.
201. — **Ranunculus capillaceus** Thuill. (1799)
Ranunculus aquatilis var. *trichophyllus* (Chaix, pr. sp. [1786]) Coss. et Germ. (1859). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 660.
 var. **capillaceus** Bouv. (1878).
Ranunculus aquatilis f. *capillaceus* (Rouy et Fouc.) *Fiori* (1898).
 - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 502.
Ranunculus trichophyllus f. *capillaceus* Rouy et Fouc. (1893).
 M. del Castellaccio. - M. Cucco.
202. — **Ranunculus Ficaria** L. (1753) var. **typicus** *Fiori* (1898).
 - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 666.
Ranunculus Ficaria (cfr. p. 28) (quoad loc.?).
 f. **parviflorus** (Lamotte, pr. var. [1877]) *Fiori* (1898). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 506; IV, App. I, 105.
 S. Marino (Baldacci). - La Dogana. - M. Olivo.
 Riferisco a questa forma anche l'indicazione del Prof. A. Baldacci essendo la var. *typicus* l'unica forma di questa specie che osservai nel territorio sammarinese.
203. — **Ranunculus repens** L. (1753) var. **erectus** DC. (1818).
 - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 671.
Ranunculus repens f. *erectus* *Fiori* (1898). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 510.
 M. Cucco, nella discesa al T. Marino, 3 maggio 1912.

204. — **Ranunculus polyanthemus** L. (1753) var. **breyninus** (Crantz, pr. sp. [1762]) Beck (1890) f. **multiflorus** (DC.), comb. n.
Ranunculus nemorosus var. *multiflorus* DC. (1818).
Ranunculus polyanthemus var. *nemorosus* Fiori (1898) (excl. f. b et c). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 512; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 674.
 M. del Castellaccio. - Borgo, nell'Ornella.
205. — **Ranunculus velutinus** Ten. (1825). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 513; IV, App. I, 107; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 674.
 Montegiardino, 25 marzo 1912.
206. — **Ranunculus parviflorus** L. (1759) var. **typicus** Fiori (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 515; IV, App. I, 107; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 676.
 La Dogana, 2 maggio 1912.
207. — **Ranunculus arvensis** L. (1753) var. **echinatus** (Crantz, pr. sp. [1763]), comb. n.
Ranunculus arvensis Fiori (1898) (excl. f. b e c). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 515.
Ranunculus arvensis var. *spinosus* Neilr. (1859). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 677.
 La Dogana. - M. Olivo. - Borgo. - Pennarossa.
 Gli esemplari provenienti dalle due prime località sono in fiore ed è quindi incerto se si riferiscono alla var. *echinatus*.
208. — **Thalictrum mediterraneum** Jord. (1848).
Thalictrum angustifolium var. *exaltatum* f. *mediterraneum* Fiori (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 494.
Thalictrum angustifolium var. *mediterraneum* Fiori (1924), Nuova Fl. an. d'It., I, 651.
 M. del Castellaccio. - M. Carlo. - Canepa. - Sotto Pennarossa.
209. — **Adonis autumnalis** L. (1762).
Adonis annuus var. *autumnalis* Fiori (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 499.
Adonis annuus var. *atrorubens* L. (1753). Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 658.
 Serravalle. - Acquaviva. - Casolo.

XXIX. — Lauraceae

210. — **Laurus nobilis** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 281; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., 381.
var. **undulata** Meissn. (1864).
M. Titano, vers. or., nelle rupi. - M. Cerreto, vers. or., nelle rupi.

XXX. — Papaveraceae

211. — **Chelidonium majus** L. (1753) var. **typicum** Fiori (1898) (excl. f. b) - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 483; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 639.
Borgo, nell'Ornella, 24 giugno 1912 ed 8 giugno 1916.
212. — **Papaver Rhoeas** L. (1753) var. **genuinum** Elk. (1837).
Papaver Rhoeas var. *typicum* Fiori (1898) (excl. formis) - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 485; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 641.
La Dogana. - M. Titano, vers. or.
213. — **Papaver dubium** L. (1753) var. **subbipinnatifidum** (O. Ktze.) Fedde (1909).
Papaver Rhoeas var. *dubium* O. Ktze. (1887). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 486; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 641.
Papaver Rhoeas var. *dubium* f. *subbipinnatifidum* O. Ktze. (1887).
M. Titano, vers. or., 9 giugno 1916.
- 214.^a — **Corydalis cava** (L.) Schweigg. et Körte (1811). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 482; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 637-8.
Fumaria bulbosa var. *cava* L. (1753).
Corydalis tuberosa DC. (1805). - *Del Testa*, Nuova contrib. alla Fl. della Romagna, 238.
« S. Marino » (*Del Testa*). - Montegiardino. - Borgo, nell'Ornella. - Acquaviva.
- 214.^b — **Corydalis cava** f. **albiflora** (Kit., pr. sp. [1814]) Fiori (1898). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 482.
Borgo, nell'Ornella, 2 maggio 1912.
- 215.^a — **Fumaria officinalis** L. (1753) var. **genuina** Coutinho (1892).
Fumaria officinalis var. *typica* Fiori (1898) (excl. formis). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 480; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 635.
M. Titano, vers. or. l. d. "la Fratta", - Borgo. - Montalbo. - Acquaviva.

- 215.^b — **Fumaria officinalis** var. **genuina** f. **scandens** (Rchb.)
Fumaria officinalis var. *scandens* Rchb. (1838).
Fumaria officinalis var. *typica* f. *scandens* Fiori (1898). - Fiori
 e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 480.
 M. Carlo, 27 giugno 1912.

XXXI. — Cruciferae

216. — **Lepidium campestre** (L., sub *Thlaspide* [1753]) **R. Br.**
 (1812). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 467; Fiori, Nuova Fl.
 an. d'It., I, 618.
 Serravalle. - M. Titano, vers. or. - M. Cerreto. - Canepa.
217. — **Lepidium graminifolium** (L., sub *Iberide*, p. p. [1753])
L. (1759).
Lepidium Iberis f. *graminifolium* Paoletti (1898). - Fiori e Pao-
 letti, Fl. an. d'It., I, 467.
 var. **typicum** Fiori (1924), Nuova Fl. an. d'It., I, 619.
Lepidium graminifolium. - (Cfr. p. 26).
 M. Titano, alla Rocca (*Cafaggini* e *Cimini*), vers. or. e l. d.
 "la Fratta", - Serravalle. - Borgo. - S. Marino (città). - Ac-
 quaviva. - S. Mustiola.
218. — **Lepidium latifolium** L. (1753) var. **acuminatum** **C. A.**
Mey. (1831).
Lepidium latifolium. - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 466;
 Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 618.
 S. Marino (città), 25 giugno 1912 (avventizio).
- 219.^a — **Lepidium Draba** L. (1753) - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It.,
 I, 466; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 617.
 « S. Marino: in ruderalis » (*Sommier*). - Faetano. - Domagnano.
 - Borgo. - Casolo. - M. Cucco.
- 219.^b — **Lepidium Draba** var. **matritense** (**Pau**, pr. sp. [1887])
Thell. (1906).
 Serravalle, 2 maggio 1912.
220. — **Thlaspi alliaceum** L. (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an.
 d'It., I, 471; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 623.
 M. Olivo. - Montegiardino. - M. Cerreto. - Acquaviva.

221. — **Thlaspi perfoliatum** L. (1753) var. **typicum** Fiori (1924), Nuova Fl. an. d'It., I, 624.
Thlaspi perfoliatum - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 471 (excl. f. b).
 S. Marino (*Baldacci*). - La Dogana. - M. Olivo. - Montegiardino. - M. Cerreto, vers. or. - Acquaviva. - M. Titano, vers. occ. - S. Marino (città).
222. — **Alliaria officinalis** (L., sub *Erysimo* [1753]) Andr. (1819). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 433; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 576.
 M. del Castellaccio. - Borgo, nell'Ornella.
- 223.^a — **Sisymbrium officinale** (L., sub *Erysimo* [1753]) Scop. (1772). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 433.
 var. **dasy carpum** Uechtr. (1877).
Sisymbrium officinale var. *typicum* Fiori (1924), Nuova Fl. an. d'It., I, 575.
 M. Titano, vers. or. l. d. "la Fratta", - S. Marino (città).
- 223.^b — **Sisymbrium officinale** var. **leiocarpum** DC. (1821). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 575.
Sisymbrium officinale f. *leiocarpum* Fiori (1907). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., IV, App. II, 212.
 Borgo, nell'Ornella, 25 giugno 1912.
224. — **Calepina irregularis** (Asso, sub *Myagro* [1779]) Thell. (1905). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 616.
Calepina Corvini (All., sub *Crambe* [1785]) Desv. (1814). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 465.
 M. Olivo. - Borgo, nell'Ornella.
225. — **Sinapis dissecta** Lag. (1816). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 442.
Sinapis alba var. *dissecta* Alefeld (1866). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 588.
 var. **subglabra** Briq. (1913).
 M. Cerreto, 2 maggio 1912.
226. — **Diplotaxis muralis** (L., sub *Sisymbrio* [1753]) DC. (1821). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 449.
Diplotaxis muralis var. *typica* Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 596.
 Fiorentino. - M. Titano, vers. or.
227. — **Diplotaxis tenuifolia** (L., sub *Sisymbrio* [1755]) DC. (1821) - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 449.

- Diplotaxis muralis* var. *tenuifolia* Fiori (1924), Nuova Fl. an. d'It., I, 596.
M. Titano, l. d. "la Fratta", - Acquaviva.
228. — **Brassica oleracea** L. (1753) var. **silvestris** L. (1753). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 592.
Brassica oleracea var. *typica* f. *silvestris* Paoletti (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 446.
M. Titano, vers. or.: 25 giugno 1912 e 15 ottobre 1916 (fg.), 9 giugno 1916 (fr).
229. — **Sinapis arvensis** L. (1753) var. **leiocarpa** Gaud. (1836).
Brassica Sinapistrum f. *leiocarpa* Fiori (1907). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., IV, App. I, 96.
Brassica arvensis var. *leiocarpa* Fiori (1924), Nuova Fl. an. d'It., I, 589.
Faetano, 9 giugno 1916.
- 230.^a — **Raphanus Raphanistrum** L. (1753) var. **typicus** Beck (1892). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 450 (excl. forma); Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 598.
Faetano. - S. Mustiola.
- 230.^b — **Raphanus Raphanistrum** var. **hispidus** Pamp. (1917),
Piante nuove della Rep. di S. Marino, I, 142:
« *Caulis et siliquis plus minusve scabro - hispidis* ».
Faetano. - Sotto Pennarossa.
231. — **Rapistrum rugosum** (L., sub *Myagro* [1753]) (Berg. [1784]?) All. (1785) var. **rugosum** Coss. (1885).
Rapistrum rugosum var. *typicum* Beck (1892). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 599.
f. **hirsutum** (Host, pr. sp. [1831]; Maly, pr. var. [1848]) Fiori (1908). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., IV, App. II, 212.
Rapistrum rugosum var. *typicum* f. *scabrum* (Koch, pr. sp. [1843]) Coss. (1885). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 451.
M. Olivo. - Faetano. - M. del Castellaccio. - Borgo. - Borgo, nell'Ornella. - S. Mustiola.
232. — **Barbarea vulgaris** (L., sub *Erysimo Barbarea* [1753]) R. Br. (1812) var. **silvestris** Fries (1828).
Barbarea vulgaris var. *typica* Paoletti (1898) (excl. formis). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 434; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 576.
M. Cerreto, 3 maggio 1912.

233. — **Roripa Nasturtium - aquaticum** (L. sub *Sisymbrio* [1753])
Schinz et Thell. (1909) var. **genuinum** (Gren. et Godr.
 [1848]), comb. n.
Nasturtium officinale var. *genuinum* Gren. et Godr. (1848).
Nasturtium officinale R. Br. (1812). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an.
 d'It., I, 435 (excl. f. b).
Nasturtium officinale var. *typicum* Fiori (1924), Nuova Fl. an.
 d'It., I, 577.
 Canepa, 9 giugno 1912 e 14 ottobre 1916.
234. — **Cardamine hirsuta** L. (1753). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It.,
 I, 581.
 var. **tetrandra** Stokes (1812).
Cardamine hirsuta f. *multicaulis* (Hoppe, pr. sp. [1830, 1833])
Paoletti (1898). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 438.
 La Dogana. - M. Cerreto.
235. — **Cardamine impatiens** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an.
 d'It., I, 439; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 583.
 Borgo, nell'Ornella, 25 giugno 1912 e 8 giugno 1916.
236. — **Lunaria annua** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It.,
 I, 459; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 610.
 Borgo, nell'Ornella, 25 giugno 1912.
237. — **Lunaria rediviva** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an.
 d'It., I, 459; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 610.
 Borgo, nell'Ornella, 2 maggio 1912 (fi.) e 25 giugno 1912 (fr.)
- 238.^a — **Capsella Bursa - pastoris** (L., sub *Thlaspide* [1753])
Medic. (1792).
 var. **typica** (Beck, sub *Bursa* [1892]) *Paoletti* (1898) - *Fiori*,
 Nuova Fl. an. d'It., I, 621.
 S. Marino (*Baldacci*).
 f. *sinuata* (Schlecht., pr. var. sub *Bursa* [1823]; Koch, pr. var.)
Fiori (1927). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 100.
 La Dogana, 23 marzo 1912.
- 238.^b — **Capsella Bursa - pastoris** var. **typica** f. **pinnatifida**
 (Schlecht., pr. var. sub *Bursa* [1823]; Koch, pr. var. [1843]),
 comb. n.
Capsella Bursa - pastoris f. *coronopifolia* Fiori (1907) (ex syn.)?
 - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 100.
 M. Olivo. - Faetano.

- 238.^c — **Capsella Bursa - pastoris** var. **coronopifolia** DC. (1821).
Capsella Bursa - pastoris var. *typica* f. *coronopifolia* Paoletti (1898). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 469; IV, App. I, 100 (excl. syn.).
 S. Marino (città), 23 marzo 1912.
239. — **Draba muralis** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 462; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 613.
 Borgo, nell'Ornella. - Montalbo.
240. — **Erophila verna** (L., sub *Draba* [1753]) E. Mey. (1839).
Draba verna L. - cfr. p. 28.
 S. Marino (*Baldacci*).
 var. **vulgaris** (DC., pr. sp. [1821]; Neilr., pr. var., sub *Draba* [1846]), comb. n.
Draba verna var. *vulgaris* Neilr. (1846). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 614.
 Montegiardino, 25 marzo 1912.
241. — **Erophila praecox** (Steven, sub *Draba* [1812]) DC. (1821).
Draba verna var. *praecox* Marsch. - *Bieb.* (1819). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 463; IV, App. II, 212; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 614.
 f. **glabrescens** (Jord., pr. sp. [1852]; Hausskn., pr. var. [1871]), comb. n.
Draba verna var. *glabrescens* Bouvier (1882). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 614.
 M. Cerreto, vers. or., 23 marzo 1912.
242. — **Arabis Turrita** L. (1753). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 567.
 « S. Marino: in rupestribus » (*Sommier*). - M. Titano, vers. occ. - M. Carlo. - M. Cerreto, vers. or. - (Specim. omn. flor.).
 var. **leiocarpa** Rouy et Fouc. (1893).
Arabis Turrita. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 427 (excl. f. b). - (Cfr. anche p. 29).
 M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - (Specim. omn. fruct.).
 Ho riferito alla specie *sensu lato* gli esemplari in fiore, ma molto probabilmente anche essi appartengono alla var. *leiocarpa*.
243. — **Arabis hirsuta** (L. sub *Turritide* [1753]) Scop. (1772) var. **sagittata** (DC., pr. sp. [1815]) Wallr. (1822). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 428 (excl. f. b); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 568.

- Arabis hirsuta* Bertol. (1847) (p. p.?, quoad loc. S. Marino. - Bertol., Fl. it., VII, 125.
« Ex monte S. Marini » (Parolini). - M. Titano (Lino Vaccari), vers. or. ed occ. - Borgo, nell'Ornella.
244. — **Arabis muralis** Bertol. (1806). var. **typica** Paoletti (1898) (excl. formis). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 428; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 569.
Arabis muralis Bertol., Fl. it., VII, 135 (quoad loc. S. Marino). « Ex monte S. Marini » (Azzaroli). - Montegiardino. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella.
M. Cerreto, vers. or. - Pietraminuta.
245. — **Erysimum silvestre** Scop. (1772).
Erysimum hieracifolium var. *lanceolatum* Paoletti (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 425.
Erysimum hieracifolium var. *silvestre* Fiori (1924), Nuova Fl. an. d'It., I, 565.
M. Titano, vers. or., 4 maggio 1912 (fi.), 8 giugno 1916 (fr.)
246. — **Erysimum canescens** Roth (1797).
Erysimum hieracifolium var. *canescens* Paoletti (1898). - Fiori, e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 496; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 566. Fiorentino. - S. Mustiola. - Canepa. - Casolo.
- 247.^a — **Cheiranthus Cheiri** L. (1753). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 564.
var. **fruticulosus** (L., pr. sp. [1767]) DC. (1821). - Fiori et Bég., Schedae ad Fl. it. exsicc., n. 1668 bis.
Cheiranthus Cheiri f. *fruticulosus* Rouy et Fouc. (1893). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 424.
M. Titano, vers. or. (Pampanini e De Gasperi), ed occ. - S. Marino (città). - M. Cerreto, vers. or.
- 247.^b — **Cheiranthus Cheiri** L. var. **fruticulosus** f. **glaucescens** Pamp. (1917), Piante nuove della Rep. di S. Marino, I, 142: « *Folia subtus pulchre et intense glaucescentia* ».
Cheiranthus Cheiri. - cfr. p. 20.
« S. Marino: in muris vetustis et in rupibus » (Sommier). - M. Titano (Lino Vaccari), vers. or. - Pietraminuta.
248. — **Alyssum campestre** L. (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 457; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 607.
M. Titano (Lino Vaccari), vers. or. - M. del Castellaccio. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto.

XXXII. — Resedaceae

249. — **Reseda Luteola** L. (1753) var. **vulgaris** Muell. Arg. (1857).
Reseda Luteola var. *typica* Fiori (1898) (excl. f. b et c). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 410; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 548.
Reseda Luteola Auct. - sec. Muell. Arg. in DC., Prodr., XVI, 2, p. 584). - Bertol., Fl. it., V, 24 - Cfr. p. 20.
 « Ex monte S. Marini » (A. Targioni-Tozzetti). - « S. Marino: in ruderatis » (Sommier). - S. Marino (Barsali). - M. Titano (Lino Vaccari), vers. or. - Domagnano. - Fiorentino. - M. Carlo. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto, vers. occ. - Acquaviva. - S. Mustiola.

XXXIII. — Crassulaceae

250. — **Sedum Telephium** L. (1753) var. **maximum** L. (1753). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 719.
Sedum maximum Hoffm. (1791). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 547.
 M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - S. Marino (città).
251. — **Sedum mite** Gilib. (1781).
Sedum sexangulare var. *mite* Paoletti (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 549; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 721.
 Fiorentino. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - Canepa.
252. — **Sedum acre** L. (1753) var. **genuinum** Godr. (1844).
Sedum sexangulare var. *acre* Paoletti (1898) (excl. f. b); Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 549; IV, App. I, 115.
 M. Titano, vers. or., 25 giugno 1912.
253. — **Sedum album** L. (1753) var. **typicum** Franch. (1885). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 721.
Sedum album. - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 549 (excl. formis).
 M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - S. Marino (città).
254. — **Sedum dasyphyllum** L. (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 550.
 var. **vulgare** Moris (1843).
Sedum dasyphyllum var. *adenocladum* Burnat (1906). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 722.

- Faetano. - M. Titano, vers. or. ed occ. - Borgo, nell'Ornella.
S. Marino (città). - Montalbo.
255. — **Sedum Cepaea** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 550-1; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 723.
S. Mustiola, 8 giugno 1916.
256. — **Sempervivum tectorum** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 546-7 (excl. formis).
var. **typicum** *Fiori* (1924), Nuova Fl. an. d'It., I, 717.
S. Marino (città), 4 settembre 1920 (ster.).
257. — **Cotyledon horizontalis** Guss. (1826). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 545; IV, App. I, 114.
Cotyledon Umbilicum - Veneris var. *horizontalis* *Fiori* (1924), Nuova Fl. an. d'It., I, 714.
M. Titano, vers. occ. - S. Marino (città).

XXXIV. — Saxifragaceae

- 258.^a — **Saxifraga tridactylites** L. (1762). - *Del Testa*, Nuova contrib. alla Fl. della Romagna, p. 245.
S. Marino (*Del Testa*).
var. **typica** *Paoletti* (1898) (excl. formis). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 533; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 697.
M. Titano, vers. or. ed occ.
- 258.^b — **Saxifraga tridactylites** var. **typica** f. **exilis** (*Pollini*, pr. sp. [1816], pr. var. [1822]) **Engl.** (1872). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 533.
Montegiardino. - M. Titano, vers. or. - M. Cerreto, vers. or.

XXXV. — Rosaceae

- 259.^a — **Pirus communis** L. (1753) var. **Achras** (*Gaertn.*, pr. sp. [1791]) **Wallr.** (1822). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 599 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 790.
M. del Castellaccio. - Pennarossa.
- 259.^b — **Pirus communis** var. **Piraster** L. (1753). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 791.
Pirus communis var. *Achras* f. *Piraster* *Fiori* (1898). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 599.

- M. del Castellaccio. - Borgo, nell' Ornella. - Montalbo. - Canepa. - Sotto Pennarossa.
260. — **Pirus amygdaliformis Vill.** (1807).
Pirus communis var. *amygdaliformis* Fiori (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., I, 599; IV, App. I, 134; Fiori, Nuova Fl. an. d' It., I, 791.
 Canepa, 9 giugno 1916.
261. — **Pirus Malus L.** (1753) var. **paradisiaca (Medic.,** pr. sp. sub *Malo* [1793]), comb. n.
Pirus Malus var. *dasyphylla* (Borkh., pr. sp. sub *Malo* [1803]) Fiori (1898) (excl. formis) - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., I, 600; Fiori, Nuova Fl. an. d' It., I, 791.
 M. Carlo. - Borgo, nell' Ornella.
262. — **Sorbus torminalis (L., sub Crataego [1753]) Crantz** (1767).
Pirus torminalis Ehrh. (1789). - Fiori, Nuova Fl. an. d' It., I, 791-2. f. **mollis (Beck) C. K. Schneid.** (1906).
Pirus torminalis f. *mollis* Beck (1887).
Pirus torminalis f. *pubescens* (Goiran, pr. var. [1904]) Fiori (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., IV, App. I, 134.
 M. del Castellaccio, 2 maggio 1912. - M. Titano, vers. or. ed occ. e l. d. "la Fratta ,,, - Borgo, nell' Ornella. - M. Cerreto, vers. sett. - S. Mustiola. - Canepa.
 Gli esemplari sono sterili, tranne quello proveniente dal M. del Castellaccio, unica località dove trovai questa pianta in fiore.
263. — **Sorbus Aria (L., sub Crataego, p. p. [1753]) Crantz** (1762).
Pirus Aria Ehrh. (1789). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., I, 601. var. **obtusifolia (DC.) Briq.** (1913).
Pirus Aria var. *obtusifolia* DC. (1835). - Fiori, Nuova Fl. an. d' It., I, 792.
 M. Titano, vers. or. ed occ. - Borgo, nell' Ornella.
264. — **Sorbus aucuparia L.** (1753) var. **glabra (Gilib., pr. sp. [1781]) Burnat** (1899).
Pirus aucuparia f. *glabra* Goiran (1904). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., IV, App. I, 135.
Pirus aucuparia var. *glabrata* Wimm. et Grab. (1821). - Fiori, Nuova Fl. an. d' It., I, 793.
 M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - M. del Castellaccio. - M. Carlo. - M. Cerreto, vers. sett. - S. Mustiola. - Canepa.
 In tutte queste località vidi la pianta sempre sterile.

265. — **Amelanchier ovalis Medic.** (1793) var. **vulgaris (Moench,**
pr. sp. [1794]) **Fiori** (1924), *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 789.
Amelanchier vulgaris Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., I, 597
(excl. f. b).
Amelanchier vulgaris f. *glabriuscula* (Strobl, pr. var. [1903])
Fiori (1908). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d' It., IV, App. I, 134.
M. Titano, vers. or.
266. — **Mespilus germanica L.** (1753) var. **vulgaris (Rchb.,** pr.
sp. [1832]), comb. n.
Mespilus germanica var. *silvestris* *Goiran* (1904). - *Fiori e Pao-*
letti, Fl. an. d' It., IV, App. I, 134; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It.,
I, 787.
Borgo, nell' Ornella, 25 giugno 1912 e 4 settembre 1920. (ster.).
267. — **Crataegus monogyna Jacq.** (1775).
Crataegus Oxyacantha var. *monogyna* *Sanio* (1890). - *Fiori e*
Paoletti, Fl. an. d' It., I, 596; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 786.
La Dogana. - Fiorentino. - M. Carlo. - M. Titano, vers. or.
- Borgo, nell' Ornella. - Montalbo. - M. Cerreto. - Canepa. -
Sotto Pennarossa. - Torello, l. d. "Polveriera",
268. — **Rubus ulmifolius Schott** (1818).
Rubus fruticosus var. *ulmifolius* *Fiori* (1898). - *Fiori e Paoletti*,
Fl. an. d' It., I, 579; *Fiori*, Nuova Fl. an. d' It., I, 759-60.
Serravalle. - M. Titano, vers. or. ed occ. - Borgo, nell' Ornella.
S. Mustiola.
269. — **Rubus tomentosus Borkh.** (1794) var. **glabratus Godr.**
(1843).
Rubus fruticosus var. *tomentosus* f. *hypoleucus* *Fiori* (1898). -
Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It., I, 580.
Rubus fruticosus var. *tomentosus* (f. *glabratus*). - *Fiori* (1898)
Fiori, Nuova Fl. an. d' It., I, 761.
Domagnano. - M. Titano, vers. or. ed occ. - Borgo, nell' Or-
nella. - Acquaviva. - Sotto Pennarossa.
270. — **Rubus caesius L.** (1753).
Rubus fruticosus var. *caesius* *Fiori* (1898). - *Fiori*, Nuova Fl.
an. d' It., I, 761.
var. **arvalis Rchb.** (1833).
Rubus fruticosus var. *caesius* f. *arvalis* *Fiori* (1898). - *Fiori e*
Paoletti, Fl. an. d' It., I, 580.
M. Titano, vers. or. - Borgo. - Canepa. - M. Cucco.

- 271.^a — **Fragaria vesca** L. (1753) var. **silvestris** L. (1753) f. **typica** (Fiori) Aschers. et Graebn. (1903).
Fragaria vesca var. *typica* Fiori (1898) (excl. f. b). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'lt., I, 576; Fiori, Nuova Fl. an. d'lt., I, 757.
 M. del Castellaccio. - M. Titano vers. or. ed occ. - M. Cerreto e vers. sett. - Canepa.
- 271.^b — **Fragaria vesca** var. **viridis** (Duch., pr. sp. [1766]) Fiori (1907). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'lt., IV, App. I, 121; Fiori, Nuova Fl. an. d'lt., I, 757.
Fragaria vesca var. *collina* (Ehrh., pr. sp. [1792]) Fiori (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'lt., I, 577.
 f. **typica** (Aschers. et Graebn.), comb. n.
Fragaria viridis var. *typica* Aschers. et Graebn. (1903).
 M. Titano, vers. or. ed occ.
272. — **Potentilla reptans** L. (1753) var. **typica** Fiori (1897). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'lt., I, 570; Fiori, Nuova Fl. an. d'lt., I, 747.
 f. **vulgaris** Aschers. et Graebn. (1904).
 Fiorentino. - Borgo. - Acquaviva.
273. — **Potentilla hirta** L. (1753) var. **laeta** (Rchb., pr. sp. [1832]) Focke (1892). - Fiori, Nuova Fl. an. d'lt., I, 751.
Potentilla hirta var. *typica* f. *laeta* Fiori (1897). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'lt., I, 573.
 M. Titano, vers. occ., 4 maggio 1912.
274. — **Potentilla recta** L. (1753) var. **sulphurea** (Lam., pr. sp. [1778]) Lam. et DC. (1805).
Potentilla hirta var. *recta* f. *pallida* (Lag., pr. sp. [1821]) Fiori (1897). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'lt., I, 574.
Potentilla hirta var. *recta* Ser. (1825). - Fiori, Nuova Fl. an. d'lt., I, 751.
 f. **Kochii** (Aschers. et Graebn.) Th. Wolf (1908).
Potentilla recta var. *acutifolia* f. *Kochii* Aschers. et Graebn. (1904).
 M. Titano (Lino Vaccari), vers. or., 9 giugno 1916.
275. — **Geum urbanum** L. (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'lt., I, 565.
 var. **typicum** Fiori (1924). - Fiori, Nuova Fl. an. d'lt., I, 741.
 S. Mustiola. - Canepa. - M. Cucco.
276. — **Agrimonia Eupatoria** L. (1753).
Agrimonia Eupatoria var. *typica* Fiori (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'lt., I, 582; Fiori, Nuova Fl. an. d'lt., I, 766.

- Fiorentino. - M. Carlo. - M. Titano, vers. or. ed occ. - S. Marino (città). - M. Cerreto, vers. sett. - Acquaviva. - Canepa.
- 277.^a — **Poterium Sanguisorba** L. (1753) var. **glaucescens** (Rchb., pr. sp. [1832]; Garcke, pr. var.), comb. n.
Sanguisorba minor var. *glaucescens* Garcke (1867).
Sanguisorba minor var. *typicum* Fiori (1898). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 772.
Poterium Sanguisorba var. *typicum* f. *glaucescens* Fiori (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 586.
M. Titano (*Lino Vaccari*). - M. Cucco, 3 maggio 1912.
- 277.^b — **Poterium Sanguisorba** var. **glaucescens** f. **puberulum** (DC., pr. var. [1825]; Fiori), comb. n.
Poterium Sanguisorba var. *typicum* f. *puberulum* Fiori (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 586.
M. Cucco, 3 maggio 1912.
- 277.^c — **Poterium Sanguisorba** var. **polygamum** (Waldst. et Kit., pr. sp. [1803]) Fiori (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 586; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 772.
M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella.
- 278.^a — **Rosa sempervirens** L. (1753).
S. Marino (*Martelli*). - M. Cerreto. - Sotto Pennarossa. - (fruct.) var. **typica** Fiori (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 587; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 774.
M. Titano, vers. or. - Canepa (flor.)
- 278.^b — **Rosa sempervirens** var. **prostrata** Desv. (1813). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 588; IV, App. I, 125; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 774.
M. Titano, vers. occ., 8 giugno 1916.
279. — **Rosa arvensis** Huds. (1762). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 588.
var. **typica** R. Keller (1900). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 775.
M. Carlo. - M. Titano, vers. or.
280. — **Rosa gallica** L. (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 588.
var. **eristyla** R. Keller (1900). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 775.
M. Titano, vers. occ., 25 giugno 1912.
281. — **Rosa canina** L. (1753) var. **lutetiana** (Lem., pr. sp. [1818]) Baker (1869). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 589; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 776.
Serravalle. - M. Carlo. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - Sotto Pennarossa.

282. — **Rosa dumetorum Thuill.** (1799).
Rosa canina var. *dumetorum* Desv. (1813). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 589; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 776.
 M. Titano, vers. or. - M. Cerreto, vers. sett.
283. — **Rosa agrestis Savi** (1798). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 591; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 779.
 M. Titano, vers. or. - S. Mustiola. - (fruct.).
 var. **typica R. Keller** (1901).
 M. Titano, vers. or. - Pietraminuta. - (flor.).
284. — **Prunus avium (L. [1753]) L.** (1755). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 569; IV, App. I, 116.
Prunus Cerasus var. *avium* L. (1753)).
 var. **arctiana (L. [1753]) C. K. Schneid.** (1906). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It. I, 734.
Prunus Cerasus var. *arctiana* L. (1753).
 M. Cucco, 3 maggio 1912.
285. — **Prunus spinosa L.** (1753). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 733.
 M. Carlo. - M. Titano, vers. or. ed occ. - Sotto Pennarossa. - (fruct. et ster.).
 var. **praecox Wimm. et Grab.** (1829).
Prunus spinosa. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 559 (excl. formis).
 La Dogana. - M. Titano, vers. or. ed occ. - M. Cerreto, vers. or. - (flor.).

XXXVI. — Leguminosae

286. — **Spartium junceum L.** (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 23; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 818-9; *Del Testa*, Nuova contrib. alla Flora della Romagna, 241.
 S. Marino (*Del Testa*). - M. Titano, vers. or. - M. Cerreto, vers. sett. - Canepa. - Sotto Pennarossa. - Montecchio.
287. — **Genista tinctoria L.** (1753) var. **vulgaris Spach** (1845). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 813.
 f. **genuina (Pokorny, pr. var. [1864]) Aschers. et Graebn.** (1907).
Genista tinctoria var. *typica Posp.* (1898). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 18 (excl. f. b).
Genista tinctoria var. *ovata* (cfr. p. 29).
 M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - M. del Castellaccio.

- Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto, vers. sett. e nella pineta. - Canepa. - Sotto Pennarossa.
288. — **Laburnum anagyroides Medic.** (1787) var. **Linneanum (Wettst.)**, comb. n.
Cytisus Laburnum var. *Linneanum* (*Wettst.*, pr. sp. et pr. subsp. [1890]) *Fiori* (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 12; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 807.
Cytisus Laburnum L. (1753). - *Majoli*, Plant. coll., XIX, 293 (*Zangheri*, Il nat. C. *Majoli* ecc., p. 181).
 « In sylvis . . . Reipublicae S. Marini » (*Majoli*). - M. Carlo. - M. del Castellaccio. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella.
289. — **Ulex europaeus L.** (1753) var. **genuinus Rouy** (1897).
Ulex europaeus. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 23 (excl. forma); IV, App. I, 136.
Ulex europaens var. *typicus* C. K. *Schneid.* (1907). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 819.
 Montalbo. - M. Cerreto, vers. or. e nella pineta.
290. — **Cytisus sessilifolius L.** (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 13.
 var. **typicus Fiori** (1925). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 808.
 M. Cerreto, vers. sett. - Canepa. - M. Cucco. - Castellaro. - Montemaggio.
- 291.^a — **Ononis spinosa L.** (1753) var. **spinosa L.** (1763). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 25 (excl. f. b et c); *Fiori*, Nuova Fl. an. I, 820.
 S. Marino (*Barsali*). - Domagnano. - Montalbo. - M. Sistofane.
- 291.^b — **Ononis spinosa** var. **spinosa f. simplex Pamp.** (1917), Nuove piante della Repubblica di S. Marino, I, 142 :
 « *Caules plures, simplices vel raro ad basin subsimplices, debiles* ». Montalbo, 15 ottobre 1916.
- 291.^c — **Ononis spinosa** var. **Sancti-Marini Pamp.** (1917), Nuove piante della Repubblica di S. Marino, I, 142 :
 « *Differt a var. Masquillieri, cui magis proxima, caulibus debilibus, prostratis; ramulis exilibus et spinescentibus; racemis paucifloris et laxis; pedunculis elongatis, 3-4 mm. longis; foliolis angustioribus (foliolo intermedio circ. 10 mm. longo et 3 mm. lato, raro usque 14 mm. longo et 4 mm. lato); floribus et rhachi pilis ut in var. spinosa* ». Acquaviva, 8 Giugno 1916.
 È una forma estrema della var. *Masquillieri* (Bert.) più affine alla var. *spinosa* L. che non la var. *Masquillieri f. pseudospinosa Pamp.*

- 291.^d — **Ononis spinosa** var. **Masquillieri** (Bertol., pr. sp. [1839])
Fiori (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 25; *Fiori*,
 Nuova Fl. an. d'It., I, 821.
 Fiorentino. - M. Titano, vers. or. - M. Cucco.
- 291.^e — **Ononis spinosa** var. **Masquillieri** f. **pseudospinosa** Pamp.
 (1917), Nuove piante della Rep. di S. Marino, I, 142 :
 « *Differt a var. Masquillieri typica caulibus ut in O. spinosa*
 « *typica (var. spinosa L.) robustis et valde ramosis, nec non*
 « *ramulis spinescentibus et interdum parce floriferis. Differt etiam*
 « *racemis laxioribus et minus multifloris* ».
 Borgo, nell'Ornella, 25 giugno 1912. - Acquaviva, 8 giugno 1916.
292. — **Ononis pusilla** L. (1759). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 823-4.
 var. **genuina** (Rouy [1897]), comb. n.
Ononis pusilla. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 27-28 (excl.
 f. b et c); IV, App., I, 136.
 M. Carlo. - M. Titano, vers. or.
293. — **Trigonella Foenum-graecum** L. (1753). - *Fiori e Pao-*
letti, Fl. an. d'It., II, 45.
Trigonella Foenum-graecum var. *typica* *Fiori* (1925), Nuova
 Fl. an. d'It., I, 844.
 M. Olivo, 23 marzo 1912 (subspont.).
- 294.^a — **Medicago lupulina** L. (1753). - Bertol., Fl. it., VIII, 259.
Medicago lupulina var. *Willdenowii*. - (Cfr. p. 14).
 « Ex monte S. Marini » (*Azzaroli*).
 var. **vulgaris** Koch (1845).
Medicago lupulina var. *typica* Urb. (1873). - *Fiori e Paoletti*,
 Fl. an. d'It., II, 32 (excl. f. b); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 828.
 f. **eriocarpa** (Rouy [1899]), comb. n.
Medicago lupulina subvar. *eriocarpa* Rouy (1899).
 La Dogana. - M. Titano, vers. occ. - Borgo.
- 294.^b — **Medicago lupulina** var. **vulgaris** f. **integristipula** (Rouy
 [1899]), comb. n.
Medicago lupulina subvar. *integristipula* Rouy (1899).
 M. Olivo. - Montegiardino.
- 294.^c — **Medicago lupulina** var. **Willdenowii** (Boenningh., pr. sp.
 [1824], non Mérat [1821]) **Aschers.** (1864).
Medicago lupulina var. *typica* f. *Willdenowiana* (Koch, pr. var.
 [1845]) *Fiori* (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 32.
Medicago lupulina var. *typica* Urb. (1873) (f. *Willdenowii*

- [Boenningh.] *Aschers. et Graebn.* [1907]). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 828.
 Faetano. - Borgo. - S. Mustiola.
- 295.^a — **Medicago sativa L.** (1753) var. **vulgaris Alef.** (1866).
Medicago sativa var. *typica* *Fiori* (1900) (excl. f. b) - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 32; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 829.
 M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - M. Sistofane (nat.).
- 295.^b — **Medicago sativa** var. **falcata (L., pr. sp. [1753]) Döll** (1843). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 33; *Fiori*, Nuova Fl. an. an. d'It., I, 829.
 f. **pubescens (Rouy, pr. subvar. [1899])**, comb. n.
 M. Cucco, 26 giugno 1912.
296. — **Medicago scutellata (L.) Mill.** (1768). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 34; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 831.
Medicago polymorpha var. *scutellata* L. (1753).
 Acquaviva, 8 giugno 1916.
297. — **Medicago orbicularis (L.) All.** (1785).
Medicago polymorpha var. *orbicularis* L. (1753).
 var. **typica Fiori** (1900) excl. (f. b et c) - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 34; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 831 (excl. f. = *M. applanata* Willd.).
 S. Marino (città). - S. Mustiola. - Canepa.
298. — **Medicago rigidula (L.) Desr.** (c. 1792).
Medicago polymorpha var. *rigidula* L. (1753).
 var. **germana (Jord., pr. sp. [1854]) Rouy** (1899). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 836.
Medicago rigidula var. *typica* f. *germana* *Fiori* (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 38.
 Borgo, nell'Ornella, 2 maggio 1912.
- 299.^a — **Medicago minima (L.) Grusb.** (1754, 1759).
Medicago polymorpha var. *minima* L. (1753)
 var. **vulgaris Urb.** (1873). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 837.
Medicago minima var. *typica* *Fiori* (1900) (excl. f. b et c) - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 39.
Medicago minima. - (Cfr. p. 28).
 S. Marino (*Baldacci*). - Serravalle. - M. Titano, vers. or. - Casolo.
- 299.^b — **Medicago minima** var. **mollissima (Roth, pr. sp. [1806]) Koch** (1835).
 M. Titano, vers. or., 9 giugno 1916.

300. — **Medicago arabica** (L.) Huds. (1762). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 838.
Medicago polymorpha var. *arabica* L. (1753).
 var. **vulgaris Rouy** (1899) f. **pilosiuscula Levier** (pr. var. [1876: in sched.]) ap. *Fiori* (1907). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 137.
 La Dogana. - S. Marino (città).
- 301.^a — **Medicago hispida** Gaertn. (1791) var. **apiculata** (Willd., pr. sp. [1803]) **Burnat** (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 41; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 839.
 M. Carlo, 27 giugno 1912.
- 301.^b — **Medicago hispida** var. **denticulata** (Willd., pr. sp. [1803]) **Burnat** (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 40; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 838.
 M. Titano, vers. occ. (flor.) - Borgo (fruct.).
302. — **Melilotus elegans** Salzm. (1825). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 43; IV, App. I, 138; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 842 (excl. f. = *M. Pertusiana* Genn. [1858]).
 Serravalle. - M. Olivo. - Domagnano. - Borgo.
303. — **Melilotus altissima** Thuill. (1799) var. **macrorrhiza** (Waldst. et Kit., pr. sp. sub *Trifolio* [1802]; Pers., pr. sp. [1807]; Celak. [1870]; Rouy, pr. f. [1899]; O. E. Schulz, pr. grege [1901]) **Fiori** (mart. 1907), (Aschers. et Graebn. [sept. 1907]). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 44; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 843-4.
Melilotus dentatus var. *macrorrhizus* Celak. (1870).
 Sotto Pennarossa. - Pietraminuta. - Torello, l. d. "Polveriera",
304. — **Trifolium arvense** L. (1753) var. **genuinum** Gren. et Godr. (1848) f. **agrestinum** (Jord., pr. sp. [1857]) **Rouy** (1899).
Trifolium arvense var. *agrestinum* Corb. (1893). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 49; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 848.
 M. Carlo. - M. Titano, vers. or. ed occ. - Sotto Acquaviva. - S. Mustiola. - Canepa. - Sotto Pennarossa.
305. — **Trifolium scabrum** L. (1753) - *Bertol.*, Fl. it., VIII, 126.
 var. **typicum** **Fiori** (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 50; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 850.
 « Ex monte S. Marini » (*Azzaroli*). - M. Titano, vers. or. ed alla Rocca. - Borgo, nell'Ornella. - S. Mustiola.

306. — **Trifolium stellatum** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 52 (excl. f. b); IV, App. I, 139; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 852.
La Dogana. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella.
307. — **Trifolium incarnatum** L. (1753) var. **elatus** Gib. et Belli (1888). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 852.
Trifolium incarnatum f. *elatus* *Fiori* (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 52.
Montalbo, 4 maggio 1912 (subspont.).
308. — **Trifolium angustifolium** L. (1753) var. **typicum** *Fiori* (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 53; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 853.
Serravalle. - M. Titano, vers. or. - M. Cerreto, l. d. "Caistasso ... - Acquaviva. - S. Mustiola. - Canepa.
309. — **Trifolium echinatum** M. B. (1808) var. **supinum** (*Savi*, pr. sp. [1810]; *Aschers. et Graebn.*, pr. subsp. [1908]), comb. n. *Trifolium echinatum*. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 54 (excl. f. b); IV, App. I, 139; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 854-5.
Serravalle. - Faetano. - M. Titano, vers. or. - Acquaviva.
310. — **Trifolium ochroleucum** Huds. (1762). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 55.
Trifolium ochroleucum f. *villosum* *Pamp.* (1917), Piante nuove nuove della Rep. di S. Marino, I, p. 142.
var. **typicum** *Fiori* (1925), Nuova Fl. an. d'It., I, 854.
M. Titano (*Lino Vaccari*). - Faetano. - M. Carlo. - M. Titano, vers. or. ed occ. - Borgo. - M. Cerreto, nella pineta. - Canepa.
- 311.^a — **Trifolium pratense** L. (1753) var. **sativum** *Schreb.* (1804). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 56; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 857.
f. **typicum** *Aschers. et Graebn.* (1908).
M. Titano, vers. or. - Montalbo. - (nat.).
- 311.^b — **Trifolium pratense** var. **spontaneum** *Willk.* (1863). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 857.
f. **pilosum** (*Heuffel*, pr. var. [1858]) *Aschers. et Graebn.* (1908).
Trifolium pratense var. *typicum* f. *villosum* (*Rouy*, pr. subvar. [1899]?) *Goiran* (1904) (*Fiori* [1907])? - (non *T. pratense* var.

villosum Wahlenb. [1824]). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 139.

Borgo, nell'Ornella, 8 giugno 1916.

La var. *villosum* Wahlenb. è propria della zona marittima contrariamente alla var. *pilosum* Heuffel alla quale corrisponde la f. *villosum* di Goiran. In quanto alle f. *villosum* di Rouy e di Fiori è incerto se si riferiscono alla varietà di Wahlenberg od a quella di Heuffel perchè la loro descrizione si può attribuire tanto all'una come all'altra e non è precisato il loro *habitat*.

312. — **Trifolium medium** L. (1761) [nomen]; **Huds.** (1762). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 57.

var. **flexuosum** (Jacq., pr. sp. [1776]; Aschers. et Graebn., pr. subsp. [1908]) **Fiori** (1925). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 858.
f. **genuinum** (Rouy, pr. var. [1899]) **Aschers. et Graebn.** (1908).

M. del Castellaccio. - M. Titano, vers. occ. - M. Cerreto, vers. sett. - Canepa.

313. — **Trifolium resupinatum** L. (1753) var. **typicum** **Fiori** (1900) (excl. f. *b* et *c*) - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 58; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 860 (excl. forma).

f. **genuinum** (Rouy, pr. var. [1899]) **Aschers. et Graebn.** (1908).

Serravalle. - Borgo.

314. — **Trifolium nigrescens** Viv. (1808) var. **genuinum** **Rouy** (1899).

Trifolium nigrescens var. *typicum* **Fiori** (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 61; IV, App. I, 140; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 863.

f. **prostratum** **Hausk.** (1893).

Borgo, nell'Ornella, 24 giugno 1912.

- 315.^a — **Trifolium repens** L. (1753) var. **typicum** **Fiori** (1900) (excl. f. *b*) - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 62; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 865.

f. **genuinum** **Aschers. et Graebn.** (1908).

Serravalle. - M. Titano, alla Rocca. - Borgo. - Pietraminuta.

- 315.^b — **Trifolium repens** var. **Biassoletii** (**Steud. et Hochst.**, pr. sp. [1827]) **Aschers. et Graebn.** (1908). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 865.

Trifolium repens var. *typicum* f. *Biassoletii* **Fiori** (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 62.

M. Titano, vers. or., 4 maggio 1912.

316. — **Trifolium patens Schreb.** (1804). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 65 (excl. forma); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 868. Serravalle. - M. Titano, vers. or. ed occ. - Borgo, nell'Ornella. - Acquaviva.
- 317.^a — **Anthyllis Vulneraria L.** (1753) var. **praepropera (Kerner)** [1882]; Beck, pr. sp. [1896]) **Fiori** (1925). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 872.
Anthyllis Dillenii var. *praepropera* Kerner (1882).
 f. **atorrubens Sag.** (1908).
Anthyllis Vulneraria var. *rubra* Fiori (1900). (non L. [= var. *typica* f. *genuina* lusus *rubra* Aschers. et Graebn.], nec Gouan [= var. *rubriflora* DC.]). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 68.
Anthyllis Vulneraria var. γ Bertol., Fl. it., VII, 402 (p. p. ?, quoad loc. S. Marino).
Anthyllis Vulneraria var. *illyrica*. - (Cfr. p. 29).
 « Ex monte S. Marini » (*Azzaroli*). - M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - Montalbo. - Canepa.
- 317.^b — **Anthyllis Vulneraria** var. **praepropera** f. **bicolor (Lindb.)** Fiori (1925). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 872.
Anthyllis Vulneraria var. *illyrica* f. *bicolor* Lindb. (1906).
 M. Titano, vers. occ. - Borgo, nell'Ornella. - Montalbo. - S. Mustiola. - Canepa. - M. Cucco.
 Nell'Ornella, presso il Borgo, raccolti (8 giugno 1916) un esemplare di questa forma caratteristico per le ali ed il vessillo di un giallo pallidissimo, e per le foglie radicali e caulinari inferiori monofille.
- 317.^c — **Anthyllis Vulneraria** var. **praepropera** f. **lutea (Pamp.)** Fiori (1925). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 872.
Anthyllis Vulneraria var. *illyrica* f. *lutea* Pamp. (1917). Piante nuove della Rep. di S. Marino, I, p. 142:
 « *Corolla omnino lutea* ».
 M. del Castellaccio. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cucco.
318. — **Securigera Securidaca (L., sub Coronilla [1753]) Deg. et Doerfl.** (1897). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 903.
Bonaveria Securidaca Desv. (1813). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 94.
 M. Carlo. - M. Titano, vers. or. - S. Mustiola. - Castellaro.
319. — **Dorycnium pentaphyllum Scop.** (1772) var. **herbaceum (Vill., pr. sp. [1789]) Fiori** (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 70; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 874.
 f. **typicum (Beck, pr. var. [1892]; Aschers. et Graebn. [1908])**, comb. n.

- Dorycnium herbaceum* subsp. *intermedium* var. *typicum* *Aschers. et Graebn.* (1908).
M. Carlo. - M. Titano, vers. or. - M. Cerreto, nella pineta e l. d. "Caistasso ,, - Acquaviva. - S. Mustiola. - Sotto Pennarossa.
320. — ***Dorycnium hirsutum*** (L., sub *Loto* [1753]) **Ser.** (1825) var. **genuinum** (**Gren. et Godr.** [1848]) **Briq.** (1913).
Lotus hirsutus var. *genuinus* *Gren. et Godr.* (1848).
Dorycnium hirsutum var. *typicum* *Fiori* (1900) (excl. f. *b* et *c*) - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 71.
Dorycnium hirsutum var. *hirtum* *Rikli* (1902). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 141; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 875.
M. Carlo. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto, nella pineta, vers. sett. e l. d. "Caistasso ,, - Acquaviva. - S. Mustiola. - Casolo. - Sotto Pennarossa. - M. Cucco. - Torello, l. d. "Polveriera ,,
- 321.^a — ***Lotus corniculatus*** L. (1753) var. **arvensis** (**Pers.**, pr. sp. [1795]) **Ser.** (1825). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 877.
f. **ciliatus** (**Koch**, pr. var. [1835]) **Fiori** (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 72.
M. Titano, vers. or. - Borgo. - M. Cucco. - Pietraminuta.
- 321.^b — ***Lotus corniculatus*** var. **arvensis** f. **hirsutus** (**Koch**, pr. var. [1835]) **Fiori** (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 72; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 877 (f. *hirsuta*).
M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella.
- 321.^c — ***Lotus corniculatus*** var. **arvensis** f. **parvifolius** (**Peterm.**, pr. var. [1838]; Rouy, pr. subvar. [1899]) **Fiori** (1907). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 141.
Fiorentino, 27 giugno 1912.
- 321.^d — ***Lotus corniculatus*** var. **arvensis** f. **rubriflorus** (**Lamotte**, pr. var. [1881]; Rouy, pr. subvar. [1899]) **Fiori** (1907). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 141.
M. Olivo, 23 marzo 1912.
322. — ***Lotus ornithopodioides*** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 73; IV, App. I, 141; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 879.
La Dogana. - M. del Castellaccio. - Pietraminuta.
323. — ***Galega officinalis*** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 87 (excl. f. *b* et *c*); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 896.
Serravalle. - Fiorentino. - M. Titano, vers. or. - Borgo. - S. Mustiola. - Canepa. - Pietraminuta. - Torello, l. d. "Polveriera ,, - Montemaggio.

324. — **Robinia pseudo-Acacia** L. (1753) var. **typica** Fiori (1900).
- Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 88; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 897.
Serravalle (cult.). - M. Titano, vers. or. (nat.).
325. — **Colutea arborescens** L. (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 88; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 897.
M. Carlo. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - Montalbo. - M. Cerreto, vers. sett. - S. Mustiola. - Pennarossa. - Sotto Pennarossa.
326. — **Astragalus glycyphyllus** L. (1753) f. **setiger** (Guss.) Fiori (1900). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 78.
Astragalus glycyphyllus var. *setiger* Guss. (1854). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 885.
Borgo, nell'Ornella. - Canepa.
In ambedue queste località raccolti anche degli esemplari di passaggio al tipo.
- 327.^a — **Astragalus monspessulanus** L. (1753).
Astragalus monspessulanus var. *typicus* Fiori (1900). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 83, Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 890.
M. del Castellaccio. - Acquaviva.
- 327.^b — **Astragalus monspessulanus** f. **microphyllus** Pamp. (1917),
Piante nuove della Rep. di S. Marino, I, 142 :
« *Foliola minima usque 5 mm. tantum longa* ».
M. del Castellaccio. - Montalbo. - S. Mustiola. - Castellaro.
328. — **Astragalus Onobrychis** L. (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 83; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 891.
Astragalus purpureus Majoli. an *Astragalus capitatus* Majoli (non *A. purpureus* Lam. [= *A. Hypoglottis* L.], nec *A. capitatus* L. [= *A. emarginatus* DC. vel *A. emarginatus* Labill.]), Plant. coll., XIX, 450 (Zangheri, Il nat. C. Majoli ecc., p. 182).
« In montibus Reipublicae S. Marini » (Majoli).
329. — **Scorpiurus muricata** L. (1753).
Scorpiurus muricatus var. *typicus* Fiori (1900). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 89; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 898.
Fiorentino, 27 giugno 1912.
Questa specie è nota dell'Egitto (Muschler, *Man. Fl. Egypt*, p. 529) e di poche località dell'Algeria (Battandier et Trabut, *Fl. Alg.*, p. 285, App. 2, p. X); ed è indicata anche della Spagna (Willkomm et Lange, *Prodr. Fl. hisp.*, III, p. 250). In Italia è stata segnalata solo delle Puglie, della Basilicata (Tenore, *Fl. nap.*, V, p. 126), e della Sardegna (Moris, *Fl. sardoa*, I, p. 535), ma senza indicazione di località precise. Fu indicata anche del nizzardo (Allioni, *Fl. pedem.*, I, p. 336; Bertoloni, *Fl. italica*, VII, p. 607), ma non vi fu più ritrovata (Burnat, *Fl. Alpes Mar.*, II, p. 211), e così pure in Sicilia (Lojacono, *Fl. sicula*, I, P. 2, p. 162).

330. — **Scorpiurus subvillosa** L. (1753) var. **genuina** Gren. et Godr. (1848).
Scorpiurus muricatus var. *subvillosus* Fiori (1900) (excl. f. b) - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 89; IV, App. I, 142; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 898.
 Acquaviva. - Pennarossa.
331. — **Coronilla scorpioides** (L., sub *Ornithopo* [1753]) Koch (1837) var. **typica** Fiori (1900). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 91; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 900.
 M. Olivo. - M. del Castellaccio. - M. Carlo. - M. Titano, vers. or. - Acquaviva.
332. — **Coronilla cretica** L. (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 91; IV, App. I, 142; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 900.
 Serravalle. - M. Carlo. - S. Mustiola.
333. — **Coronilla varia** L. (1753). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 900.
 var. **typica** Beck (1902).
Coronilla varia. - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 91 (excl. f. b).
 M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. ed alla Rocca. - M. del Castellaccio. - M. Carlo.
334. — **Coronilla Emerus** L. (1753) var. **typica** Posp. (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 92; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 902.
 f. **vulgaris** Beck (1892).
Coronilla Emerus. - Bertol., Fl. it., VIII, 576.
 « Ex monte S. Marini » (*Azzaroli*). - M. Carlo. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto, vers. or. e vers. sett. - Acquaviva. - Sotto Pennarossa. - Pietraminuta.
- 335.^a — **Hippocrepis comosa** L. (1753) var. **genuina** Rouy (1899).
Hippocrepis comosa var. *typica* Fiori (1900) (excl. f. b) - Fiori, e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 93; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 902.
 f. **ericalyx** Beck (1902).
 M. Titano, vers. or. - Acquaviva. - Castellaro. - Pietraminuta.
- 335.^b — **Hippocrepis comosa** var. **genuina** f. **gymnocalyx** Beck (1902).
 M. Carlo, 27 giugno 1912.
 L'esemplare non è veramente tipico, ma piuttosto è intermedio fra questa forma e la f. *ericalyx* Beck.

336. — **Hippocrepis unisiliquosa** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 93 - 94 (excl. f. b); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 903 (p. p.).
Montalbo. - M. Cucco.
337. — **Hedysarum coronarium** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 95; IV, App. I, 143; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 904.
Serravalle. - Acquaviva (fi. bianchi). - (subspont.).
338. — **Onobrychis viciaefolia** Scop. (1772) var. **culta** (Gren. et Godr.) Rouy (1899).
Onobrychis sativa var. *culta* Gren. et Godr. (1848), p. p. ?; Alef. (1886).
Onobrychis viciaefolia var. *sativa* (Lam., pr. sp. [1778]) *Fiori* (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 96; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 905.
f. **glabrescens** Beck (1902).
M. Carlo. - M. Titano, vers. or. - Borgo. - Montalbo. - M. Cucco.
339. — **Vicia sepium** L. (1753) var. **vulgaris** Gaud. (1829).
Vicia sepium f. *montana* *Fiori* (1900) (non Aschers. et Graebn. [1909] = *Vicia sepium* var. *montana* Koch, pr. var. [1835]).
- *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 109; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 921.
M. del Castellaccio. - M. Cerreto. - Canepa. - M. Cucco.
- 340.^a — **Vicia hybrida** L. (1753) var. **typica** *Fiori* (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 110; IV, App. I, 144; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 921.
f. **angustifolia** (Mert. et Koch, pr. var. [1839]) **Aschers. et Graebn.** (1909).
Pietraminuta, 3 maggio 1912.
- 340.^b — **Vicia hybrida** var. **typica** f. **latifolia** **Aschers. et Graebn.** (1909).
La Dogana. - Borgo, nell'Ornella.
341. — **Vicia lutea** L. (1753) var. **hirta** (Balb., pr. sp. [1806]) **Lois.** (1807). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 111 (excl. f. b et c); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 922 (excl. f.).
M. Titano, vers. or. - Borgo e nell'Ornella. - S. Mustiola. - Canepa.
342. — **Vicia grandiflora** Scop. (1772) var. **Scopoliana** Koch (1837). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 922.

- Vicia grandiflora* var. *typica* Beck (1892). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 111 (excl. f. b).
M. del Castellaccio. - M. Carlo. - Borgo nell'Ornella. - Canepa.
343. — *Vicia sativa* L. (1753) var. **notata** (Gilib., pr. sp. [1781]; Aschers. et Graebn., pr. subsp. [1909]) f. **obovata** (Ser., pr. var. [1825]) **Aschers. et Graebn.** (1909).
Vicia sativa var. *vulgaris* Gren. et Godr. (1848); *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 110; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 923.
Borgo. - Montalbo. - M. Cerreto. - Canepa. - Acquaviva.
344. — *Vicia bithynica* (L., sub *Lathyro* [1753]) L. (1759) f. **major** (Arcang., pr. var. [1882]) **Fiori** (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 113.
Vicia bithynica var. *major* Arcang. (1882). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 926.
M. del Castellaccio. - M. Cerreto.
345. — *Vicia cassubica* L. (1753) var. **pauciflora** Domin (1906).
Vicia cassubica var. *adriatica* Freyn (1877) (p. p. sec. Domin). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 116; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 929.
Montecchio, 26 giugno 1912.
- 346.^a — *Vicia Cracca* L. (1753) var. **imbricata** (Gilib., pr. sp. [1781]; Rouy, pr. subsp. [1899]) **Fiori** (1900) (excl. f. b). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 116; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 929.
f. **vulgaris** (Neilr., pr. var. [1859]) **Aschers. et Graebn.** (1909).
M. Carlo. - S. Mustiola.
- 346.^b — *Vicia Cracca* var. **incana** (Gouan, pr. sp. [1765] p. p.; Vill., pr. sp. [1786]) **Burn.** (1893). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 116 (excl. f. b); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 929 (excl. f. [*V. australis* Ten.]).
Vicia Gerardi All. (1785). - Bertol., Fl. it., VII, 482.
« Ex monte S. Marini » (Azzaroli). - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella.
347. — *Vicia hirsuta* (L.), sub *Ervo* [1753] **S. F. Gray** (1821) var. **eriocarpa** (Gren. et Godr.) **Rouy** (1899).
Cracca minor var. *eriocarpa* Gren. et Godr. (1848).
Vicia hirsuta f. *genuina* Fiori (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 120 (e IV, App. I, 145 [*Vicia hirsuta* sensu lato]).
Vicia hirsuta var. *typica* (Posp., sub *Ervo* [1898]) Beck (1903). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It. I, 933.
M. del Castellaccio. - M. Titano, vers. or. ed occ.

348. — **Vicia Ervilia** (L., sub *Ervo* [1753]) **Willd.** (1803). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 121; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 934. Borgo (cult.). - M. Carlo. - Montecchio (subspont.).
349. — **Lathyrus Aphaca** L. (1753) var. **typicus** **Aschers. et Graebn.** (1909). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 909.
Lathyrus Aphaca. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 99 (excl. f. b).
f. **genuinus** **Posp.** (1898).
M. Carlo. - M. Titano, vers. or. - Borgo. - Montalbo. - S. Mustiola.
350. — **Lathyrus Ochrus** DC. (1805). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 100 (excl. f. b); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 910. La Dogana. - Serravalle.
351. — **Lathyrus Clymenum** L. (1753) var. **genuinus** **Beck** (1903) f. **latifolius** (**Gren. et Godr.**, pr. var. [1848]; **Briq.**, pr. subvar. [1913]), comb. n.
Lathyrus articulatus var. *Clymenum* *Fiori* (1900) (excl. f. b) - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 100.
Lathyrus articulatus var. *Clymenum* f. *latifoliolata* *Fiori* (1925) (*L. purpureus* *Desf.*). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 910. Montecchio, 26 giugno 1912.
352. — **Lathyrus Cicera** L. (1753).
Lathyrus Cicera var. *typicus* *Fiori* (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 101; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 911.
f. **tenuifolius** (**Fouc. et Sim.**, pr. var. [1898]) **Briq.** (1913).
M. del Castellaccio, 2 maggio 1912.
353. — **Lathyrus sativus** L. (1753).
Lathyrus Cicera var. *sativus* *Fiori* (1900) (excl. f. b) - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 101; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 911. M. Carlo. - M. Cerreto. - M. Cucco. - Montecchio.
354. — **Lathyrus hirsutus** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 102; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 912.
var. **genuinus** **Briq.** (1913).
Borgo. - Pennarossa.
- 355.^a — **Lathyrus latifolius** L. (1753) var. **megalanthus** (**Steud.**, pr. sp. [1841]) **Aschers. et Graebn.** (1910).
Lathyrus silvestris var. *latifolius* *Salis* (1834). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 102; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 912.
f. **lanceolatus** (**Freyn**, pr. var. [1877]) **Aschers. et Graebn.** (1910).
M. Cerreto. - S. Mustiola. - Canepa.

- 355.^b — **Lathyrus latifolius** var. **membranaceus** (Presl, pr. sp. [1822]) Beck (1903) f. **monspeliensis** (Del., pr. sp. [1886]; Burnat, pr. var. [1896]) **Aschers. et Graebn.** (1909).
Lathyrus silvester var. *membranaceus* Fiori (1900) (excl. f. *b* et *c*). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 102; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 913.
 M. Titano (*Lino Vaccari*). - Serravalle. - M. Titano, vers. or.
 - M. Cerreto, vers. sett.
- 356.^a — **Lathyrus pratensis** L. (1753) var. **typicus** Posp. (1898).
 - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 915.
Lathyrus pratensis. - Bertol., Fl. it., VII, 470.
Lathyrus pratensis f. *glaberrimus*. - (Cfr. p. 14).
 « Ex monte S. Marini » (*Azzaroli*).
 f. **glaberrimus** (Schur, pr. var. [1866]) **Aschers. et Graebn.** (1910).
Lathyrus pratensis Fiori (1900) (excl. f. *b* et *c*). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 104.
 M. del Castellaccio. - M. Titano, vers. occ. - Canepa.
- 356.^b — **Lathyrus pratensis** var. **typicus** f. **pubescens** (Rchb.) Fiori (1900). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 104.
Lathyrus sepium var. *pubescens* Rchb. (1832).
 Canepa, 9 giugno 1916.
357. — **Lathyrus niger** (L., sub *Orobo* [1753]) Bernh. (1800) var. **typicus** **Aschers. et Graebn.** (1910). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 917.
 f. **genuinus** Posp. (1898).
Lathyrus niger Fiori (1900) (excl. f. *b* et *c*). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 106-7.
 M. del Castellaccio. - M. Cerreto, vers. sett. - Canepa.
358. — **Lathyrus vernus** (L., sub *Orobo* [1753]) Bernh. (1800) var. **purpureo-coeruleus** (Gilib., pr. sp. [1782]), comb. n. *Lathyrus vernus* var. *typicus* **Aschers. et Graebn.** (1910) (non Fiori).
 f. **latifolius** (Schur, pr. var. sub *Orobo* [1866]; Rouy, pr. var. [1889]) **Aschers. et Graebn.** (1910).
Lathyrus vernus var. *typicus* Fiori (1900) (excl. f. *b*). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 107; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 918.
 M. Titano, vers. or. - M. Cerreto, vers. or.
- 359.^a — **Lathyrus venetus** (Mill., sub *Orobo* [1768]) Wohlf. (1891).
 - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 919.

- var. **genuinus Briq.** (1913)
Lathyrus venetus Fiori (1900) (excl. f. *b* et *c*). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 108.
 Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto.
- 359.^b — **Lathyrus venetus var. velutinus Pamp.** (1917), Piante nuove della Rep. di S. Marino, I, 142:
 « *Caules, pedunculi calycesque cinereo-velutino-pubescentes* ».
 Borgo, nell'Ornella, 8 giugno 1916.
360. — **Pisum sativum L.** (1753) var. **elatus (M. B., pr. sp. [1808]) Fiori** (1900) f. **biflorum (Raf., pr. sp. [1800]) Fiori** (1900). *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It. II, 98; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 908 (forma [*P. biflorum Raf.*]).
 M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cucco.

XXXVII. — Geraniaceae

361. — **Geranium Robertianum L.** (1753) var. **genuinum Gren. et Godr.** (1848).
Geranium Robertianum var. typicum Beck (1902). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 234; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 128 (excl. formis).
 M. Titano, vers. or. e l. d. "la Fratta", - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto, vers. or.
362. — **Geranium lucidum L.** (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 234; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 128; *Bertol.*, Fl. it., VII, 236.
 « Ex monte S. Marini » (*Parolini*). - Borgo, nell'Ornella, 2 maggio e 25 giugno 1912, 8 giugno 1916.
363. — **Geranium pyrenaicum Burm.** (1759) var. **normale A. Terr.** (1890) f. **major A. Terr.** (1890).
Geranium pyrenaicum. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 236 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 130 (excl. formis).
 M. Titano, vers. or., 25 marzo 1912.
364. — **Geranium rotundifolium L.** (1753) var. **genuinum Rouy** (1897) f. **subrotundum (Ehrh., pr. sp. [1804]) Graebn.** (1913).
Geranium rotundifolium Paoletti (1901). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 237; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 131.
Geranium rotundifolium (Cfr. p. 9) f. *rotundum* (pr. err.). - (Cfr. p. 26).

- S. Marino (*Parolini*). - M. Titano, alla Rocca (*Cafaggini* e *Cimini*). - La Dogana. - M. Titano, vers. or. - S. Marino (città).
365. — **Geranium columbinum** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., II, 237; *Fiori*, Fl. an. d'lt., II, 131.
M. Titano, vers. or. - S. Mustiola.
- 366.^a — **Geranium dissectum** L. (1755) var. **typicum** Knuth (1912). *Geranium dissectum*. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., II, 237; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., II, 131.
Borgo. - Pietraminuta.
- 366.^b — **Geranium dissectum** var. **typicum** f. **villosum** N. Terr. (1907).
La Dogana, 2 maggio 1912.
- 367.^a — **Geranium sanguineum** L. (1753) var. **genuinum** Gren. et Godr. (1848).
Geranium sanguineum. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., II, 239 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., II, 132 (excl. f.).
M. del Castellaccio. - M. Cerreto, vers. sett. - Casolo.
- 367.^b — **Geranium sanguineum** var. **genuinum** f. **latifolium** (Parl., pr. var. [1872]) **Paoletti** (1901). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., II, 239.
M. Cerreto, nella pineta, 27 giugno 1912.
- 367.^c — **Geranium sanguineum** var. **genuinum** f. **villosum** Pamp. (1920), Piante nuove della Rep. di S. Marino, II, 116.
« *Caules erecti, ut pedunculi et petioli longe et dense patenter villosi; folia utrinque hirsuto-pubescentia, sed non villosa* ».
Montalbo, 4 maggio 1912.
Differisce dalla f. *villosissimum* (DC., pr. var. [1824]) *Graebn.* (1913) e dalla var. *lancastriense* (*With.*, pr. sp. [1768]) *Graebn.* (1913) (= var. *prostratum* (*Cav.*, pr. sp. [1787]) *Pers.* [1807]) — le quali probabilmente indicano la medesima entità — per i fusti eretti come nel tipo e per le foglie irsuto-pubescenti. Nella f. *villosissimum* e nella var. *lancastriense* i fusti sono prostrati e le foglie densamente villose come i fusti.
368. — **Erodium malacoides** (L., sub *Geranio* [1753]) **L'Hérit.** (1789) var. **malvaceum** (Jord., pr. sp. [1852]) **Graebn.** (1913). *Erodium malacoides*. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., II, 243 (excl. formis); *Del Testa*, Nuova contrib. alla Fl. della Romagna, 241.
Erodium malacoides var. *typicum* *Fiori* (1925). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., II, 136.
Borgo (*Del Testa*). - S. Marino (*Baldacci*). - La Dogana. - Serravalle. - M. Titano, vers. or. ed occ. - S. Marino (città).

369. — **Erodium cicutarium** (L., sub *Geranio* [1753]) L' Hérít. (1789) var. **immaculatum** Koch (1836) f. **praecox** (Cav., pr. sp. sub *Geranio* [1788]; Willd., pr. sp. [1800]; DC., pr. var. [1805]) Paoletti (1901).
Erodium cicutarium var. *typicum* Posp. (1898) f. *praecox* Paoletti (1901). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 245.
Erodium cicutarium var. *immaculatum* (forma). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 138.
 S. Marino (*Baldacci*) - S. Marino (città), 23 marzo 1912.

XXXVIII. — Linaceae

370. — **Linum catharticum** L. (1753) f. **laeve** Rohlena (1905).
Linum catharticum. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 247;
Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 141.
 M. Titano, vers. or. - Borgo nell'Ornella. - M. Cerreto, vers. sett. - Casolo.
371. — **Linum angustifolium** Huds. (1778).
Linum usitatissimum var. *angustifolium* (Heer [1872]) DC. (1883).
 - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 249; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 143.
 var. **imperforatum** Strobl (1886).
 M. Olivo. - Montalbo. - Casolo.
- 372.^a — **Linum viscosum** L. (1762). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 249; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 143-14 (excl. forma [var. *Nestleri* DC.]).
 M. Cerreto, vers. sett. - S. Mustiola. - Canepa. - Sotto Penarossa. - Castellaro.
- 372.^b — **Linum viscosum** var. **Nestleri** DC. (1824).
Linum viscosum L. forma (var. *Nestleri* DC.). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 144.
 M. Cerreto, vers. sett. - Canepa.
373. — **Linum tenuifolium** L. (1753) var. **typicum** Paoletti (1901).
 - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 249; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 144.
 M. Carlo. - M. Titano, vers. or. - Acquaviva. - S. Mustiola. - Castellaro. - Casolo.

374. — *Linum gallicum* L. (1762). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 250; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 144.
M. Cerreto, nella pineta. - Casolo.
375. — *Linum strictum* L. (1753) var. *corymbulosum* (Rchb., pr. sp. [1832]) *Aschers. et Kanitz* (1877). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 251; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 145.
M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - Acquaviva. - S. Mustiola. - Canepa. - Pennarossa. - Castellaro. - M. Cucco.

XXXIX. — Polygalaceae

- 376.^a — *Polygala niceaensis* *Risso* (1823) var. *italiana* *Chod.* (1893). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 228, nota.
Polygala niceaensis subsp. *mediterranea* var. *italiana* *Chod.* (1893).
Polygala vulgaris var. *italiana* *Fiori* (1925). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 123.
M. Carlo. - Canepa. - Montecchio.
- 376.^b — *Polygala niceaensis* var. *adriatica* *Chod.* (1893). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 230, nota.
Polygala niceaensis subsp. *mediterranea* var. *adriatica* *Chod.* (1893).
Polygala vulgaris var. *adriatica* *Fiori* (1925). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 124.
f. *heterophylla* *Pamp.* (1920), Piante nuove della Rep. di S. Marino, II, 116. - *Fiori et Béguinot*, Schedae ad Fl. it. exsicc., n. 2489.
« *Folia inferiora latiora et breviora, spathulata vel obovata* » - (*Pamp.*, l. c.).
S. Marino (*Pampanini e De Gasperi*). - M. Titano, vers. occ. - Montalbo. - M. Cucco. - Casolo.

XL. — Euphorbiaceae

377. — *Mercurialis perennis* L. (1753) f. *genuina* *Muell.* - *Arg.* (1866).
Mercurialis perennis var. *typica* *Fiori* (1901) (excl. forma). -

- Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., II, 291; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., II, 189.
- M. Titano, vers. or. - M. Cerreto, vers. sett.
- 378.^a — **Mercurialis annua** L. (1753) f. **ciliata** (Presl, pr. sp. [1822]) Pax et Hoffm. (1914).
Mercurialis annua var. *typica* Fiori (1901). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., II, 291; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., II, 189.
 M. Titano, alla Rocca (*Cafaggini e Cimini*), e vers. or. l. d. "la Fratta", - M. Olivo. - Fiorentino. - Borgo, nell'Ornella. - S. Marino (città).
- 378.^b — **Mercurialis annua** var. **Sancti-Marini** Pamp. (1920),
 Piante nuove della Rep. di S. Marino, II, 116:
 « *Pusilla. Caules pulchre glauco-purpurascens. Folia viridi-glaucoscentia, plerumque omnino glabra etiam juvenilia, rarissime margine hinc inde sub lente pilis brevibus et raris inspersa. Capsulae dense pilosae* ».
 Borgo, 7 giugno 1916.
 Per le dimensioni ridotte e per la glabrescenza si avvicina alla var. *Huetii* (Hanry, pr. sp. [1862]) Muell. - Arg. (1866) della Francia meridionale, della Spagna e del Marocco; ma nella var. *Huetii* la tinta non è diversa da quella del tipo, le foglie sono sempre assolutamente glabre, e le capsule sono scarsamente pelose.
379. — **Euphorbia dulcis** L. (1753). - *Del Testa*, Nuova contrib. alla Fl. della Romagna, 253.
 S. Marino (*Del Testa*).
 var. **purpurata** (Thuill., pr. sp. [1799]) Koch (1837).
Euphorbia dulcis var. *typica* Posp. f. *purpurata* Fiori (1901). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., II, 278; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., II, 174.
 M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto. - M. Cucco.
380. — **Euphorbia platyphylla** L. (1753) var. **typica** Posp. (1897).
 - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., II, 177.
 f. **subciliata** (Pers., pr. var. [1807]) Fiori (1901). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., II, 281.
 Fiorentino. - M. Carlo. - Borgo. - Canepa.
381. — **Euphorbia helioscopia** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., II, 281 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., II, 177.
 S. Marino (città), 23 marzo 1912.
382. — **Euphorbia falcata** L. (1753) var. **mucronata** (Lam., pr. sp. [1786]) Evers (1896). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., IV, App. I, 160; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., II, 178.

- Euphorbia falcata* var. *typica* f. *major* (Guss., pr. var. [1842])
Fiori (1901). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., II, 282.
 M. del Castellaccio. - Castellaro. - Pennarossa.
383. — ***Euphorbia exigua* L. (1753) f. *acuta* (L.) *Fiori* (1901).**
Fiori e Paoletti, Fl. an. d'lt., II, 283.
Euphorbia exigua var. *acuta* L. (1753). - *Fiori*, Nuova Fl. an.
 d'lt., II, 179.
 M. del Castellaccio. - Pietraminuta. - Pennarossa.
384. — ***Euphorbia Cyparissias* L. (1753) var. *typica* *Fiori* (1926),**
 Nuova Fl. an. d'lt., II, 185.
Euphorbia Cyparissias. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., II, 287
 (excl. formis).
 M. Titano, alla Rocca (*Cafaggini e Cimini*). - M. Olivo. -
 Borgo e nell'Ornella.
385. — ***Euphorbia amygdaloides* L. (1753) var. *typica* *Fiori* (1901).**
 - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., II, 289. - *Fiori*, Nuova Fl. an.
 d'lt., II, 186.
 M. Titano, vers. occ. - M. Cerreto.
***Euphorbia Lathyris* L. (1753).** - *Fiori e Paoletti*, Fl. an.
 d'lt., II, 275; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., II, 271; *Bergonzi*,
 Ragguaglio ecc., 25-26.
 S. Marino (*Bergonzi*). - (Cfr. p. 13).

XLI. — Aquifoliaceae

386. — ***Ilex Aquifolium* L. (1753) f. *ovata* (Goepp., pr. sp.
 [1854]) *Dipp.* (1902).**
Ilex Aquifolium L. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., II, 216
 (excl. formis).
Ilex Aquifolium var. *typica* *Fiori* (1925). - *Fiori*, Nuova Fl. an.
 d'lt., II, 107.
 M. Carlo. - M. Cerreto, vers. or.

XLII. — Celastraceae

387. — ***Evonymus latifolius* (L.) Mill. (1768).** - *Fiori*, Nuova Fl.
 an. d'lt., II, 111.
Evonymus europaeus var. *latifolius* L. (1753).

- f. **grandifolius** (Rouy, pr. var. [1897]) Fiori (1907). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., IV, App. I, 155.
M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. e l. d. "la Fratta ,, - Borgo, nell'Ornella.
388. — **Evonymus tenuifolius** (L.) Dalla Torre et Sarnth. (1909).
Evonymus europaeus var. *tenuifolius* L. (1753).
f. **genuinus** (Rouy, pr. var. [1897]), comb. n.
Evonymus europaeus. - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 219 (excl. formis); Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 110-11.
M. Carlo. - M. Titano, alla Rocca, vers. or., e l. d. "la Fratta ,, - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto e vers. or. - Sotto Pennarossa.

XLIII. — Staphyleaceae

389. — **Staphylea pinnata** L. (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 220; IV, App. I, 155; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 112.
M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto.

XLIV. — Aceraceae

390. — **Acer monspessulanum** L. (1753). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 112.
f. **genuinum** Pax (1886).
Acer monspessulanum. - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 221 (excl. formis).
Fiorentino. - Borgo, nell'Ornella. - Sotto Pennarossa.
- 391.^a — **Acer campestre** L. (1753) var. **leiocarpum** (Opiz, pr. sp. [1824]) Tausch (1829). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 113.
Acer campestre var. *typicum* Paol. (1900) (p. p. quoad f. *macrocarpum* [Opiz]). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 221.
f. **collinum** (Wallr., pr. var. [1824]) Beck (1892).
Borgo, nell'Ornella (fruct.).
Fiorentino. - M. Carlo. - M. Cerreto, vers. sett. (omn. specim. ster.).
- 391.^b — **Acer campestre** var. **leiocarpum** f. **glabratum** (Wimm. et Grab., pr. var. [1827]) Beck (1892).
Acer campestre var. *collinum* Paol. (1900) (non f. *collinum* [Wallr.] Beck). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 222; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 113.
Borgo, nell'Ornella. - Canepa.

- 391.^c — **Acer campestre** var. **leiocarpum** f. **suberosum** (Dum., pr. sp. [1827]) **Paol.** (1900).
Acer campestre var. *typicum* f. *suberosum* **Paol.** - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 222.
 M. del Castellaccio. - M. Titano, vers. or. - Sotto Pennarossa.
- 392.^a — **Acer Opalus** **Gardn.** (1768) var. **ambiguum** **Fiori** (1906).
Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., IV, App. I, 156; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 114.
 M. del Castellaccio. - M. Cerreto, vers. sett. - S. Mustiola. - Canepa. - Pennarossa.
- 392.^b — **Acer Opalus** var. **obtusatum** (Waldst. et **Kit.**, pr. sp. [1805]) **Rchb.** (1832). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 156, 222; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 114.
 Faetano. - M. Carlo.
393. — **Acer Pseudo-Platanus** **L.** (1753) var. **typicum** **Pax** (1886). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 223 (excl. f.); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 114.
 Borgo, nell'Ornella, 4 settembre 1920.
 Cito questa specie con qualche dubbio non escludendo che la sua presenza in quella località possa essere dovuta ad una introduzione.

XLV. — Rhamnaceae

- 394.^a — **Paliurus Spina-Christi** **Mill.** (1768). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 212; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 103.
 f. **typicus** **Goir.** (1904).
 Acquaviva. - S. Mustiola.
- 394.^b — **Paliurus Spina-Christi** f. **macrophyllus** **Goir.** (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 154.
 Serravalle. - Acquaviva.
395. — **Rhamnus cathartica** **L.** (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 213-214.
 var. **typica** **Fiori** (1925). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 105.
 M. Titano, vers. or., 9 giugno e 15 ottobre 1916.

XLVI. — Vitaceae

396. — **Vitis vinifera** **L.** (1753) var. **silvestris** **Vill.** (1787). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 217; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 109.
 M. Titano, vers. or. - M. Cerreto. - Sotto Pennarossa.

XLVII. — Malvaceae

397. — **Althaea hirsuta** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 261; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 156.
Serravalle. - M. del Castellaccio. - M. Carlo. - Borgo. - Canepa. - M. Cucco.
398. — **Althaea cannabina** L. (1753).
Althaea cannabina var. *typica* Paol. (1901). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 262; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 156.
Serravalle. - Torello, l. d. « Polveriera ».
399. — **Althaea narbonensis** Pourr. (1786).
Althaea cannabina var. *narbonensis* Parl. (1872). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 262; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 156.
Serravalle, 15 ottobre 1916.
- 400.^a — **Malva silvestris** L. (1753) var. **latiloba** Celak. (1867).
Malva silvestris var. *typica* Beck (1892). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 267; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 162.
M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - Canepa.
- 400.^b — **Malva silvestris** var. **latiloba** f. **vestita** Pamp. (1920),
Piante nuove della Rep. di S. Marino, II, 116:
« *Pilis simplicibus et pilis stellatis immixtis sparse hirsuta; carpidia pilosiuscula* ».
Fiorentino. - Montalbo.
- 400.^c — **Malva silvestris** var. **tomentella** (Presl, pr. sp. [1826]) **Fiori** (1926). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 162.
Malva silvestris var. *typica* f. *tomentella* Fiori (1907) (p. p. et excl. syn. Stobl: *folia juniora minime glabra sed ut coetera tomentosa canescentia*). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, p. 159.
M. Titano, alla Rocca, 23 agosto 1914 (*Cafaggini e Cimini*).

XLVIII. — Guttiferae

401. — **Hypericum Androsaemum** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 386; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 520.
Canepa, 9 e 26 giugno 1912.
- 402.^a — **Hypericum perforatum** L. (1753) var. **vulgare** Neilr. (1859).
Hypericum perforatum var. *typicum* Beck (1892). - *Fiori e*

- Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 388 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 522.
M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - Acquaviva. - Canepa.
- 402.^b — ***Hypericum perforatum*** var. **vulgare** f. **angustifolium** (DC., pr. var. [1815]) **Fiori** (1908). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 80.
M. Titano, alla Rocca (*Cafaggini e Cimini*), vers. or. - Faetano. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto, vers. sett. e nella pineta. - Montecchio - Sotto Pennarossa.
403. — ***Hypericum montanum*** L. (1755) f. **scabrum** (**Koch**, pr. var. [1843]) **Fiori** (1907). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 80.
Hypericum montanum var. *typicum* *Fiori* (1924) (non *Beck* [1892]: forma *genuinum*). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 524.
Hypericum montanum *Bertol.*, Fl. it., VIII, 330 (p. p., quoad loc. mont. S. Marini).
« Ex monte S. Marini » (*Azzaroli*). - M. del Castellaccio. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto, vers. sett. - Canepa. - Sotto Pennarossa.
404. — ***Hypericum hirsutum*** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 389; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 524.
M. Cerreto, vers. sett., 27 giugno 1912.

XLIX. — Tamaricaceae

405. — ***Tamarix africana*** Poir. (1789). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 382; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 516.
Tamarix gallica *Del Testa* (1903) (non *L. nec al.*), Nuovo contrib. alla Fl. della Romagna 240 (quoad loc.).
S. Marino (*Del Testa*). - Serravalle. - Faetano. - Fiorentino. - M. Titano, vers. or. - M. Cerreto. - Acquaviva. - Pietraminuta.

L. — Cistaceae

406. — ***Cistus villosus*** L. (1764) var. **tauricus** (**Presl**, pr. sp. [1822]) **Gross.** (1903).
Cistus incanus var. *villosus* (*L.*) *Fiori* (1898) (excl. f. *b*) - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., I, 400; IV, App. I, 83. - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., I, 537.
Pennarossa. - Sotto Pennarossa. - Casolo. - Castellaro.

407. — **Helianthemum apenninum** (L., sub *Cisto* [1753]) Lam. et DC. (1805) f. **pulverulentum** (Thuill., pr. sp. sub *Cisto* [1790]) Gross. (1903).
Helianthemum apenninum var. *pulverulentum* (Thuill.) Fiori (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 395; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 531.
 M. Titano, vers. or. ed occ. - Borgo, nell'Ornella. - Pietraminuta.
408. — **Helianthemum Chamaecistus** Mill. (1768) var. **barbatum** (Lam., pr. sp. sub *Cisto* [1790]) Fiori (1907) f. **hirsutum** (Thuill., pr. sp. sub *Cisto* [1799]; Gross., pr. var. 1903), comb. n.
Helianthemum Chamaecistus f. *obscurum* (Pers., pr. sp. 1807) Fiori (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 395; IV, App. I, 82.
Helianthemum Chamaecistus var. *obscurum* Fiori (1924). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 531.
Helianthemum vulgare var. β Bertol., Fl. it., V, 381. - (*Helianthemum vulgare* var. *barbatum* f. *obscurum* [Cfr. p. 14]).
 « In monte S. Marini » (Azzaroli). - M. del Castellaccio. - M. Titano, alla Rocca e vers. or. - Montalbo. - Pietraminuta. - Casolo.
409. — **Fumana procumbens** (Dun., sub *Helianthemo* [1824]) Gren. et Godr. (1848).
Helianthemum Fumana var. *typicum* Fiori (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 392; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 527.
 M. Titano, (Lino Vaccari), vers. or. - M. Carlo. - Montalbo. - M. Cerreto, l. d. « Caistasso ». - Castellaro.

LI. — Violaceae

410. — **Viola silvestris** Lam. (1778) var. **Riviniana** (Rchb., pr. sp. [1823]) Koch (1843). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 540.
Viola canina var. *silvatica* f. *Riviniana* Fiori (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 403.
Viola montana Majoli, Plant. coll. ecc., XXIII, 284 (Zangheri, Il nat. C. Majoli ecc., 189).
 « In montibus Reipublicae S. Marini » (Majoli). - M. Titano, vers. or. ed occ.

411. — **Viola Dehnhardtii** Ten. (1830).
Viola hirta var. *Dehnhardtii* Fiori (1898). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 404; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 542.
 M. Titano, vers. occ., 25 marzo 1912.
412. — **Viola odorata** L. (1753) var. **typica** Beck (1892).
Viola hirta var. *odorata* Fiori (1898) (excl. formis). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 405; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 542.
 S. Marino (*Baldacci*). - La Dogana. - M. Titano, vers. occ. -
 M. Cerreto, vers. or.
413. — **Viola tricolor** L. (1753) var. **arvensis** (Murr., pr. sp. [1770]) DC. (1824). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 408; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 545.
 f. **ruralis** (Jord., pr. sp. [1857]), comb. n.
 M. Carlo, 27 giugno 1912.

LII. — Thymelaeaceae

414. — **Thymelaea Passerina** (L., sub *Stellera* [1753]) Lange (1861). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 283 (excl. formis); Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 384.
 M. del Castellaccio, 4 settembre 1920.
415. — **Daphne Laureola** L. (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 283; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 383-384.
 M. del Castellaccio. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella.

LIII. — Elaeagnaceae

416. — **Hippophaë rhamnoides** L. (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., I, 201; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., I, 381.
 Montemaggio, 14 ottobre 1916.

LIV. — Onagraceae

417. — **Epilobium parviflorum** Schreb. (1771) f. **umbrosum** Haussk. (1884). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., IV, App. I, 147.
Epilobium parviflorum var. *umbrosum* Fiori (1925). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 10.
 Sotto Acquaviva. - Canepa.

418. — **Epilobium hirsutum** L. (1753) var. **vulgare** Haussk. (1884).
Epilobium hirsutum. - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 132
(excl. f. b et c).
Epilobium hirsutum var. *typicum* Fiori (1925). - Fiori, Nuova
Fl. an. d'It., II, 10.
Serravalle. - Canepa. - Sotto Pennarossa. - Montemaggio.

LV. — Araliaceae

419. — **Hedera Helix** L. (1753) var. **vulgaris** DC. (1830).
Hedera Helix var. *typica* Fiori (1900). - Fiori e Paoletti, Fl.
an. d'It., II, 137; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 18.
M. Titano, (*Lino Vaccari*), vers. or. - Borgo, nell'Ornella. -
M. Cerreto, vers. sett. - S. Marino (città).

LVI. — Umbelliferae

420. -- **Sanicula europaea** L. (1753) var. **genuina** Wolff (1913).
Sanicula europaea Auct. europ. - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It.,
II, 151; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 34.
Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto.
- 421.^a — **Eryngium amethystinum** L. (1753). - Fiori e Paoletti, Fl.
an. d'It., II, 148.
f. **typicum** Wolff (1913).
Eryngium amethystinum var. *typicum* Fiori (1925). - Fiori,
Nuova Fl. an. d'It., II, 30.
S. Marino: « in solo argilloso vulgata » (*Sommier*). - M. del
Castellaccio. - M. Titano, vers. or. - M. Cerreto. - Acquaviva.
- S. Mustiola. - Fiorentino.
- 421.^b — **Eryngium amethystinum** f. **macrophyllum** Pamp. (1920),
Piante nuove della Rep. di S. Marino, II, 116:
« *Folia inferiora maxima, caulem subaequantia vel superantia,*
« *pinnis pinnulisque paucis, valde elongatis et remote dentatis* ».
M. Titano, alla Rocca e vers. or.
- 421.^c — **Eryngium amethystinum** f. **trichophyllum** Pamp. (1920),
Piante nuove della Rep. di S. Marino, II, 116:
« *Folia pinnis pinnulisque linearibus, angustissimis ut in f. mul-*
« *tifidum (Sm.) Wolff, sed coeterae notae ut in typo* ».
M. Titano, verr. or., 4 settembre 1920.

- 421.^d — **Eryngium amethystinum** f. **cupreum** Pamp. (1920),
 Piante nuove della Rep. di S. Marino, II, 116:
 « *Superne pulchre cupreum vel plus minusve roseum, nec ame-*
« thystinum ».
 M. del Castellaccio, 15 ottobre 1916.
- 421.^e — **Eryngium amethystinum** f. **viridescens** Freyn ex H.
 Wolff (1913)
 M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - S. Marino (città).
 - Montalbo. - S. Mustiola. - Canepa.
422. — **Chaerophyllum temulum** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*,
 Fl. an. d'It., II, 200 (excl. f. b); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 91.
 Borgo, nell'Ornella, 2 maggio e 24 giugno 1912, e 8 giugno 1916.
- 423.^a — **Scandix Pecten-Veneris** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl.
 an. d'It., II, 198 (excl. formis).
 var. **typica** Fiori (1925). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 88.
 S. Marino (*Baldacci* [quoad loc.]). - Faetano. - Borgo. - M. Cer-
 reto. - Acquaviva.
- 423.^b — **Scandix Pecten-Veneris** f. **pinnatifida** Paol. (1900) (excl.
 syn. [*S. pinnatifida* Vent.: Hispania, Africa bor., Asia Min.]).
 - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 198.
 M. Olivo, 23 marzo 1912.
- 424.^a — **Torilis arvensis** (Huds., sub *Caucali* [1762]) Lk. (1821)
 var. **divaricata** DC. (1830).
Torilis arvensis var. **typica** Paol. (1900) (excl. formis). - *Fiori*
 e *Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 194; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 84.
 M. Titano, vers. or. - Acquaviva.
- 424.^b — **Torilis arvensis** var. **heterophylla** (Guss., pr. sp. [1827])
Fiori (1925). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 85.
Torilis arvensis var. **purpurea** f. **heterophylla** Paol. (1900). -
Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 194.
Caucalis heterophylla Ball (1878). - *Del Testa*, Nuova contrib.
 alla Fl. della Romagna, 246.
 S. Marino (*Del Testa*). - M. Titano, alla Rocca. - S. Marino.
425. — **Orlaya grandiflora** (L., sub *Caucali* [1753]) Hoffm. (1814)
 var. **typica** (Paol.), comb. n.
Daucus grandiflorus var. **typicus** Paol. (1900). - *Fiori e Pao-*
letti, Fl. an. d'It., II, 188; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 78.
 M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - M. Carlo. - Borgo, nel-
 l'Ornella. - M. Cucco.

426. — **Bifora radians M. B.** (1819). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 204; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 96.
Faetano. - Borgo. - Acquaviva. - S. Mustiola. - Canepa. - Pennarossa.
427. — **Bifora testiculata DC.** (1830). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 205; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 96.
Borgo, 7 giugno 1916.
428. — **Smyrnium Olusatrum L.** (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 203; IV, App. I, 154; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 94.
M. Titano (*Lino Vaccari*). - Borgo, nell'Ornella.
429. — **Conium maculatum L.** (1753) var. **typicum Fiori** (1925). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 95.
Conium maculatum. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 203 (excl. formis).
« S. Marino: in ruderatis ad vias » (*Sommier*). - Serravalle. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - S. Marino (città).
430. — **Bupleurum minus (Brot.)**, comb. n.
Bupleurum rotundifolium var. *minus Brot.* (1804).
var. **genuinum (Briq.)**, comb. n.
Bupleurum intermedium var. *genuinum Briq.* (1897).
Bupleurum rotundifolium var. *subovatum (Lk.) Paol.* (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 152.
Bupleurum rotundifolium var. *longifolium (Desv.) Fiori* (1925). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 35.
Bupleurum protractum Hoffm. et Lk. (1820). - *Del Testa*, Nuova contrib. alla Fl. della Romagna, 246. - (*Bupleurum intermedium* var. *eusubovatum Wolff* (1910). - [Cfr. p. 21]).
S. Marino (*Del Testa*). - Faetano. - Pennarossa. - Casolo.
431. — **Bupleurum tenuissimum L.** (1753) var. **genuinum Godr.** (1848).
Bupleurum tenuissimum. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 155. (excl. formis).
f. **longibracteatum Wolff** (1910).
Bupleurum tenuissimum var. *typicum Fiori* (1925). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 39.
Montalbo, 7 settembre 1920.
432. — **Bunium Bulbocastanum L.** (1753). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 42.
var. **minus (Gouan, pr. sp. [1773])**, comb. n.

- Bunium Bulbocastanum*. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 157 (excl. f. b).
M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - Borgo nell'Ornella.
433. — *Pimpinella peregrina* L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 164; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 50.
« S. Marino: « in rupestribus » (*Sommier*). - M. Titano, vers. or., 4 settembre 1920.
- 434.^a — *Aegopodium Podagraria* L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 165; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 51.
Serravalle. - Canepa.
- 434.^b — *Aegopodium Podagraria* f. *baldense* (Evers, pr. var. [1896]) *Fiori* (1907). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 151.
Canepa, 26 giugno 1912.
435. — *Sium erectum* Huds. (1762). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 162; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 47.
Sotto Pennarossa, 14 ottobre 1916.
436. — *Oenanthe pimpinelloides* L. (1753) var. *typica* Paol. (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 208; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 100.
M. Cerreto, vers. sett. - Sotto Pennarossa.
437. — *Foeniculum vulgare* Mill. (1768) var. *piperitum* (Ucria, pr. sp. sub *Anetho* [1793]; Sweet, pr. sp. [1827]) Paol. (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 173; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 60.
Fiorentino. - M. Titano, vers. or. - M. Cerreto. - Pietraminuta. - Sotto Pennarossa.
438. — *Angelica silvestris* L. (1753) var. *vulgaris* Avé-Lall. (1842). *Angelica silvestris*. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 175 (excl. formis).
Angelica silvestris var. *typica* *Fiori* (1925). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 62.
S. Marino (*Parolini*). - Torello, l. d. « Polveriera », 6 settembre 1920.
439. — *Peucedanum Cervaria* Lap. (1813). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 181.
var. *typicum* *Fiori* (1925). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 70.
M. Titano, vers. or. - Canepa.

440. — **Peucedanum verticillare** (L., sub *Angelica* [1771]) M. et K. (1826). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 182; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 71.
M. Carlo. - M. Cerreto, vers. sett. - Canepa.
- 441.^a — **Pastinaca sativa** L. (1753) var. **genuina** Celak. (1874).
Pastinaca sativa. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 178 (excl. f. b).
Pastinaca sativa var. *typica* Fiori (1925). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 65.
Montemaggio, 14 ottobre 1916.
- 441.^b — **Pastinaca sativa** var. **urens** (Gren. et Godr., pr. sp. [1848]) Celak. (1874). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 66.
Pastinaca sativa f. *opaca* (Bor., pr. sp. [1857]) Paol. (1900).
Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 178.
Fiorentino. - Torello, l. d. "Polveriera ,,, - Montemaggio.
442. — **Heracleum Sphondylium** L. (1753) var. **sibiricum** (L., pr. sp. [1753]) Fiori (1914). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 72.
Heracleum Sphondylium var. *typicum* Paol. (1900) (p. p.). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 183.
S. Marino (città). - Canepa.
443. — **Tordylium apulum** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 184; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 74.
La Dogana. - M. Olivo.
444. — **Tordylium maximum** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 184; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 74.
Serravalle. - Faetano.
- 445.^a — **Daucus Carota** L. (1753) var. **typicus** Posp. (1898). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 185 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 75.
f. **genuina** Posp. (1898).
S. Marino: « in rupibus ad viam » (*Sommier*). - M. Titano, alla Rocca (*Cafaggini e Cimini*. - S. Marino (città). - Montalbo. - Sotto Acquaviva. - S. Mustiola.
- 445.^b — **Daucus Carota** var. **Bocconeii** (Guss., pr. sp. [1827]) Paol. (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 186; IV, App. I, 153; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 76.
M. Titano, vers. or. e l. d. « la Fratta ». - Borgo.
446. — **Daucus platycarpus** (L., sub *Caucali* [1753]) Scop. (1772). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 78-79.

Daucus grandiflorus var. *platycarpus* Paol. (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 189.

M. Titano, vers. or. - Borgo. - Castellaro. - Pennarossa.

LVII. — Cornaceae

447. — *Cornus sanguinea* L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 210; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 102.

M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - Pennarossa. - Sotto Pennarossa.

LVIII. — Ericaceae

448. — *Arbutus Unedo* L. (1753) var. *typica* Fiori (1926). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 202.

Arbutus Unedo. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 30.
Pennarossa, 14 ottobre 1916.

449. — *Calluna vulgaris* Hull (1808) var. *hirsuta* S. F. Gray (1821).
Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 201.

Calluna vulgaris f. *puberula* (Goir.) Fiori (1907). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, App. I, 162.

Calluna Erica var. *puberula* Goir. (1904).
M. Cerreto, nella pineta, 30 ottobre 1916.

450. — *Erica arborea* L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 301.

Erica arborea var. *typica* Fiori (1926). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 199.

var. *genuina* Nicotra (1883).

Montalbo. - M. Cerreto, nella pineta. - S. Mustiola.

LIX. — Primulaceae

451. — *Primula acaulis* (L.) Hill (1765).

Primula veris var. *acaulis* L. (1753).

var. *genuina* Pax (1889).

Primula acaulis var. *typica* Fiori (1901). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 389 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 207.
Borgo, nell'Ornella, 2 maggio 1912.

452. — *Lysimachia punctata* L. (1753) var. **villosa** (F. W. Schm., pr. sp. [1793]) Klatt (1866).
Lysimachia punctata. - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 322 (excl. formis).
Lysimachia punctata var. *typica* Fiori (1926). - Fiori, Nuova Nuova Fl. an. d'It., II, 223.
 Canepa, 9 e 26 giugno 1912.
- 453.^a — *Anagallis arvensis* L. (1753) var. **phoenicea** Gouan (1765).
 - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 324; Fiori, Nuova Fl. an. II, 224.
 Serravalle. - M. del Castellaccio. - Montalbo. - M. Cucco. - Canepa. - Sotto Pennarossa.
- 453.^b — *Anagallis arvensis* var. **coerulea** Gouan (1765). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 324 (excl. formis); Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 224.
 Serravalle. - M. del Castellaccio. - Pennarossa.
454. — *Cyclamen neapolitanum* Ten. (1811) var. **typicum** Fiori (1902) excl. f. b). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 321; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 221.
 M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - Canepa. - Sotto Pennarossa.
455. — *Cyclamen repandum* S. et S. (1806) var. **typicum** Fiori (1926). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 222.
Cyclamen vernale var. *typicum* Fiori (1901) (excl. f. b); Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 322.
 Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto, vers. or.

LX. — Oleaceae

456. — *Fraxinus Ornus* L. (1753) var. **genuina** Strobl (1884).
Fraxinus Ornus var. *typica* Fiori (1902). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 340; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 242 (excl. forma).
 M. del Castellaccio. - M. Titano, vers. or. - Pennarossa. - Sotto Pennarossa.
- 457.^a — *Phillyrea latifolia* L. (1753) var. **spinosa** (Mill., pr. sp. [1768]) Fiori (1926). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 240.
Phillyrea angustifolia var. *latifolia* f. *spinosa* Fiori (1902). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 339.
 Sotto Pennarossa, 27 giugno 1912.

- 457.^b — *Phillyrea latifolia* var. *spinosa* f. *levis* (Willd., pr. sp. [1816]) Fiori (1902).
Phillyrea angustifolia var. *latifolia* f. *levis* Fiori (1902). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 240.
Phillyrea latifolia var. *levis* Fiori (1926). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 240.
 Sotto Pennarossa, 27 giugno 1912 e 14 ottobre 1916.
- 457.^c — *Phillyrea latifolia* var. *media* (L., pr. sp. [1759]); Caruel, pr. var. *Ph. vulgaris* [1863]) Schneid. (1912) f. *stricta* (Bertol., pr. sp. [1833]) Fiori (1902). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., 338.
Phillyrea latifolia var. *stricta* Fiori (1914). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 240.
 Sotto Pennarossa, 27 giugno 1912 e 14 ottobre 1916.
 Uno degli esemplari raccolti il 27 giugno 1912 corrisponde esattamente agli esemplari provenienti da Gaibola (Bologna) e distribuiti dal Prof. A. Fiori, nella « Flora italica exsiccata », n. 2136 b col nome di var. *stricta*, però con qualche dubbio ritenendoli intermedi fra la var. *stricta* e la var. *buxifolia* (Lk.) e quindi alla var. *latifolia* tipica.
458. — *Olea europaea* L. (1753) var. *Oleaster* (Hoffm. et Lk., pr. sp. [1809]) DC. (1844). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 338 (excl. f. b); Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 239.
 Probabilmente l'Oleastro nel territorio sammarinese non è spontaneo, ma la sua presenza è in relazione alla coltura dell'Olivo, la quale in passato era più estesa di oggi (Cfr. p. 16).
459. — *Ligustrum vulgare* L. (1753) var. *typicum* Fiori (1926). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 241.
Ligustrum vulgare. - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 339 (excl. f. b).
 S. Mustiola. - Sotto Pennarossa.
Jasminum officinale L. (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 337; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 238.
 Borgo, 7 giugno 1916. - (Inselvaticito su un muro).

LXI. — Gentianaceae

460. — *Erythraea maritima* (L., sub *Gentiana* [1767]) Pers. (1805) var. *angustifolia* (DC.) Rouy (1908).
Chironia maritima var. *angustifolia* DC. (1805).
Erythraea maritima. - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 358; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., 262-63 (p. p.).
 M. Cerreto, nella pineta, 27 giugno 1912.

461. — **Erythraea Centaurium** (L., sub *Gentiana* [1753]) Pers. (1805). - Bergonzi, Raggiaglio ecc., 25-26.
S. Marino (*Bergonzi*).
var. **vulgaris** Moris (1858).
Erythraea Centaurium var. *typica* (Beck) Fiori (1926). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 262 (excl. forma).
Centaurium Erythraea var. *typicum* Beck (1893).
Erythraea Centaurium. - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 358. (excl. formis).
M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - M. Carlo. - Montalbo. - M. Cerreto, nella pineta e l. d. "Caistasso ,, - Canepa. - Castellaro. - Casolo. - Montemaggio.
462. — **Erythraea tenuiflora** Hoffm. et Lk. (1809).
Erythraea pulchella var. *tenuiflora* L. Vacc. (1902). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 263.
var. **typica** A. Terr. (1894) f. **subsimplex** (Moris) L. Vacc. (1902).
Erythraea Centaurium var. *pulchella* f. *subsimplex* Moris (1858).
Erythraea pulchella var. *tenuiflora* f. *subsimplex* L. Vacc. (1902). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 359.
M. Cerreto, nella pineta, 8 giugno 1916.
463. — **Chlora perfoliata** (L., sub *Gentiana* [1753]) L. (1767) var. **typica** L. Vacc. (1902) (excl. formis). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 357; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 261.
M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto, vers. sett., nella pineta, e l. d. "Caistasso ,, - Acquaviva. - S. Mustiola. - Castellaro. - Pennarossa.

LXII. — Apocynaceae

464. — **Vinca minor** L. (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 343; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 245.
Borgo, nell'Ornella. - S. Mustiola.
Gli esemplari sono tutti sterili e quindi non è possibile precisare a quale forma si riferiscano.

LXIII. — Axlepiadaceae

465. — **Cynanchum Vincetoxicum** (L., sub *Axlepiade* [1753])
Pers. (1805) var. **luteolum** (Jord. et Fourr.), comb. n.
Vincetoxicum luteolum Jord. et Fourr. (1866).
Vincetoxicum officinale var. **luteolum** Rouy (1908).
Cynanchum Vincetoxicum var. **typicum** Fiori (1902). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 345; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 248.
M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - M. del Castellaccio.

LXIV. — Convolvulaceae

466. — **Cuscuta Epithymum** (L.) Murr. (1774).
Cuscuta europaea var. *Epithymum* L. (1753).
var. **vulgaris** Engelm. (1859). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 229.
Cuscuta Epithymum var. **typica** Beck (1893). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 390. - (Cfr. anche p. 30).
S. Marino (*Barsali*). - M. Titano, vers. or. - M. Cerreto, vers. sett. - Montalbo. - Canepa. - Castellaro. - M. Cucco. - Sotto Pennarossa. - Montemaggio.
467. — **Cuscuta major** Gilib. (1781) var. **typica** Rouy (1908).
Cuscuta europaea L., p. p. excl. var. β (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 390 (excl. f. b.); Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 299-300.
Borgo (su *Sambucus Ebulus*), e nell'Ornella (su *Urtica dioica* ed *Artemisia Absinthium*).
- 468.^a — **Convolvulus arvensis** L. (1753) var. **typicus** Fiori (1902) (excl. formis). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 387; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 295 (excl. forma).
M. Titano, vers. or. - Borgo.
- 468.^b — **Convolvulus arvensis** var. **ciliatus** Pamp., var. n.
« *Sepala ciliata, sub anthesi sparse puberula* ».
M. Titano, alla Rocca (*Cafaggini e Cimini*), e vers. or. - Serravalle.
Per la pubescenza dei sepali si avvicina alla var. *Cherleri* (Agardh, pr. sp. [1819]), ma ne differisce per le foglie, le quali sono come nel tipo mentre nella var. *Cherleri* sono astato-trilobe e con le orecchiette lineari.
469. — **Convolvulus cantabricus** L. (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 384.

- var. **typicus Fiori** (1926). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 292. M. Carlo. - M. Titano, vers. or. - Borgo - Montalbo. - M. Cerreto, l. d. "Caistasso", - Castellaccio. - M. Cucco. - Casolo.
- Convolvulus tricolor L.** (1753) var. **typicus Fiori** (1902). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 386; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 294.
- Convolvulus montanus Majoli*, Plant. coll., VI, 343 (*Zangheri*, Il nat. C. Majoli ecc., 157).
- «Comunissimus in montibus . . . Reipublicae S. Marini» (*Majoli*).
470. — **Calystegia sepium (L., sub Convolvulo [1753]) R. Br.** (1810) var. **typica (Beck)**, comb. n.
- Volvulus sepium* var. *typica Beck* (1893).
- Convolvulus sepium* var. *typicus Posp.* (1898). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 387 (excl. f. b); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 296. Serravalle, 24 giugno 1912.
- Ipomoea purpurea (L., sub Convolvulo [1762]) Roth** (1787). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 388; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 297.
- Serravalle, 15 ottobre 1916.

LXV. — Borraginaceae

471. — **Heliotropium europaeum L.** (1753) var. **typicum Fiori** (1902). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 382; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 290.
- M. Titano, vers. or. - M. Cerreto. - Canepa. - Sotto Pennarossa.
472. — **Cynoglossum creticum Mill.** (1768). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 379; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 286-7.
- Cynoglossum pictum Ait.* (1789). - *Del Testa*, Nuova contrib. alla Fl. della Romagna, 249.
- var. **typicum Brand** (1921).
- S. Marino (*Del Testa*). - Fiorentino. - M. Carlo. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - S. Marino (città). - Canepa.
473. — **Symphytum tuberosum L.** (1753) var. **latifolium Beck** (1893).
- Symphytum tuberosum* var. *typicum Fiori* (1902) (p. p. et excl. f. b). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 378; IV, App. I, 167; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 284.
- Pietraminuta, 3 maggio 1912.

474. — **Borrago officinalis** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 377; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 283.
La Dogana. - Serravalle. - Faetano. - M. Titano, vers. or., l. d. "la Fratta", - Borgo, nell'Ornella. - S. Mustiola. - Canepa. S. Marino (città).
475. — **Anchusa azurea** Mill. (1768) var. **typica** Fiori (1926). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 281.
Anchusa italica var. *azurea* Rouy (1908). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 375 (excl. formis).
M. Titano, vers. or. - Acquaviva. - M. Cucco.
476. — **Pulmonaria vallarsae** Kern. (1878).
Pulmonaria officinalis var. *vallarsae* Fiori (1902). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 371; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 277-78.
Pulmonaria officinalis (Cfr. pag. 28, quoad loc.).
S. Marino (*Baldacci*). - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto, vers. or. - M. Cucco.
477. — **Myosotis intermedia** Link (1821).
Myosotis arvensis var. *intermedia* Fiori (1902). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 371; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 276.
Canepa, 26 giugno 1912.
478. — **Myosotis collina** Hoffm. (1791).
Myosotis arvensis var. *collina* Fiori (1902). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 371; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 277.
Fra Borgo e S. Marino (città) (*Pampanini e De Gasperi*). - La Dogana. - Serravalle. - Borgo, e nell'Ornella. - S. Marino (città). - Pietraminuta.
479. — **Lithospermum purpureo-coeruleum** L. (1753) var. **typicum** Fiori (1926). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 273.
Lithospermum purpureo-coeruleum. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 368 (excl. f. b).
M. del Castellaccio. - M. Cerreto. - Canepa. - M. Cucco.
480. — **Lithospermum arvense** L. (1753) var. **typicum** Fiori (1902). (excl. f. b). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 369; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 274.
Serravalle. - Montegiardino. - Faetano. - Borgo.
- 481.^a — **Cerithe major** L. (1753) var. **aspera** (Rchb., pr. sp. [1830]) Fiori (1902) f. **genuina** (Strobl), comb. n.
Cerithe major var. *genuina* Strobl (1883).
Cerithe major var. *aspera* Fiori (1902) (excl. formis). - *Fiori*,

- e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 363; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 267.
 « *Bractea virides, corollae inferne purpureae* ».
 Borgo, 4 maggio 1912.
- 481.^b — **Cerithe major** var. **aspera** f. **pallida** (Guss.) Fiori (1902).
 - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 363.
Cerithe aspera var. *pallida* Guss. (1854).
Cerithe major var. *typica* f. *strigosa* Fiori (1926). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 267.
 « *Bractea virides, corollae omnino luteae* ».
 M. Olivo. - Borgo.
- 481.^c — **Cerithe major** var. **aspera** f. **pseudo-pallida** Pamp. (1920).
 - Pamp., Piante nuove della Rep. di S. Marino, II, 116 (1920):
 « *Bractea purpureae, corollae omnino luteae* ».
Cerithe major var. *semipurpurea* Strobl., p. p. (1883).
Cerithe major var. *aspera* f. *semipurpurea* Fiori, p. p. (1902).
 - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 363 (p. p.).
Cerithe major var. *typica* f. *semipurpurea* Fiori (1926). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 267 (p. p.?).
 M. Olivo. - M. Carlo. - Borgo. - Acquaviva.
- 481.^d — **Cerithe major** var. **aspera** f. **pseudo-semipurpurea** Pamp. (1920). - Pamp., Piante nuove della Rep. di S. Marino, II, 116 (1920):
 « *Bractea purpureae, corollae inferne purpureae* ».
Cerithe major var. *semipurpurea* Strobl, p. p. (1883).
Cerithe major var. *aspera* f. *semipurpurea* Fiori, p. p. (1902).
 - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 363 (p. p.).
Cerithe major var. *typica* f. *semipurpurea* Fiori, p. p. (1926).
 - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 267.
Cerithe major f. *semipurpurea* Fiori (1927). - Fiori e Béguinot, Schedae ad fl. it. exsicc., n. 2929.
 Borgo (Pampanini). - Acquaviva.
482. — **Echium italicum** L. (1753) var. **altissimum** (Jacq., pr. sp. [1778]) Fiori (1902). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 364; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 269.
 Castellaro, 26 giugno 1912.
483. — **Echium vulgare** L. (1753) var. **pustulatum** (Sibth. et Sm., pr. sp. [1806]) De Coincy (1900). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 365 (excl. f. *b*); Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 270.
 S. Marino (Barsali). - M. Titano, alla Rocca (Cafaggini e Cimini) e vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - Montalbo. - S. Mustiola. - S. Marino (città). - Fiorentino. - Torello, l. d. "Polveriera,,.

LXVI. — Verbenaceae

484. — **Verbena officinalis** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 84 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 468. M. Titano, alla Rocca (*Cafaggini e Cimini*) - Serravalle. - Borgo, nell'Ornella. - Acquaviva. - Torello, l. d. "Polveriera ,,"

LXVII. — Labiatae

485. — **Ajuga reptans** L. (1753) var. **typica** Beck (1893). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 399.
Ajuga reptans. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 7 (excl. formis). M. Titano, vers. or. - M. Cerreto. - Acquaviva.
486. — **Ajuga Chamaeptytis** (L., sub *Teucrio* [1753]) Schreb. (1774) var. **typica** Beck (1893). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 400. f. **media** (Freyn) Bég. (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 8.
Ajuga Chamaeptytis var. *media* Freyn (1876). S. Marino (*Barsali*). - La Dogana. - Serravalle. - M. Olivo. - Fiorentino. - M. del Castellaccio. - M. Carlo. - M. Titano, vers. or. e l. d. "la Fratta ,," - Borgo, nell'Ornella. - Acquaviva. - M. Cucco. - Montecchio.
487. — **Teucrium Botrys** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 11; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 404; *Majoli*, Plant. coll., XVI, 145 (*Zangheri*, Il nat. C. *Majoli ecc.*, 175).
« In montibus Reipublicae S. Marini » (*Majoli*).
488. — **Teucrium flavum** L. (1753) var. **typicum** Fiori (1926). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 405.
Teucrium flavum. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 12 (excl. forma).
M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. ed occ. - Borgo, nell'Ornella. - Montalbo. - Acquaviva. - M. Cucco. - Pietraminuta. - M. del Castellaccio. - Fiorentino.
- 489.^a — **Teucrium Chamaedrys** L. (1753). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 404.
f. **hirsutum** Celàk. (1867). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 12.
M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - Serravalle. - M. Carlo. - M. Cerreto, l. d. "Caistasso ,," - Canepa. - Montecchio.
- 489.^b — **Teucrium Chamaedrys** f. **viride** Beck (1887).
S. Marino (*Barsali*). - M. Cerreto, l. d. "Caistasso ,,"

490. — **Teucrium Polium L.** (1753) var. **album (Mill., pr. sp. sub Polio [1768]; Poir., pr. sp. [1811]) Fiori (1926).** - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 405.
Teucrium Polium var. *typicum* f. *vulgare (Benth.) Bég.* (1903).
 - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 13.
Teucrium Polium var. *vulgare Benth* (1836).
 M. Titano, vers. or. - M. Cerreto, nella pineta e l. d. "Caistasso,,,
 - S. Mustiola. - M. Cucco. - Castellaro.
491. — **Scutellaria Columnae All.** (1785). - *Bertol.*, Fl. it., VI, 246.
Scutellaria peregrina L. (1753) var. *Columnae (All.) Bég.* (1903).
 - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 16 (excl. f. b); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 408.
 « Ex monte S. Marini » (*Azzaroli*). - M. Carlo. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto, vers. sett. - Canepa.
492. — **Sideritis romana L.** (1753) var. **typica Fiori (1926).** - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 412.
Sideritis romana. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 22 (excl. formis).
 M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - M. Carlo. - Fiorentino.
493. — **Nepeta Cataria L.** (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 24; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 414.
 Canepa, 26 giugno 1912 e 7 settembre 1920.
- 494.^a — **Glechoma hederacea L.** (1753) var. **typica (Beck) Bég.** (1903). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 415.
Nepeta Glechoma var. *typica Beck* (1893).
 f. **pubescens Ces.** ex Bég. (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 26.
 La Dogana. - M. Cerreto, vers. or. - Acquaviva.
- 494.^b — **Glechoma hederacea** var. **parviflora Benth.** (1836).
Glechoma hederacea var. *typica* f. *parviflora (Benth.) Bég.* (1903).
 - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 26.
 M. Titano, vers. occ. - M. Cerreto, vers. or.
495. — **Glechoma hirsuta Waldst. et Kit.** (1805) var. **typica Bég.** (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 2b (excl. formis).
Glechoma hederacea var. *hirsuta Ces. Pass. Gib.* (1876). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 416.
 Borgo, nell'Ornella, 2 maggio 1912.
- 496.^a — **Brunella vulgaris L.** (1753) var. **indivisa Neilr.** (1859).
Brunella vulgaris var. *typica Beck* (1893). - *Fiori e Paoletti*,

- Fl. an. d'It., III, 27 (excl. forma); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 416 (excl. formis).
- f. **nemoralis** (Bég.)
Brunella vulgaris var. *nemoralis* Bég. (1912).
 S. Marino (città). - M. Cerreto, vers. sett. - S. Mustiola. - Canepa.
- 496.^b — **Brunella vulgaris** var. **indivisa** f. **altissima** Pamp. (1920).
 - Pamp., Piante nuove della Rep. di S. Marino, II, 117:
 « *Caules 6-10 dm. alti, ut folia glabrescentes* ».
 Serravalle, 24 giugno 1924.
- 497.^a — **Brunella laciniata** (L.) L. (1763) (excl. var.).
Brunella vulgaris var. *laciniata* L. (1753). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 416.
 var. **pinnatifida** (Koch) Briq. (1893).
Brunella alba var. *pinnatifida* (Pers. pr. sp. [1807]) Koch (1857).
Brunella vulgaris var. *laciniata* f. *pinnatifida* Bég. (1903). -
Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 27.
 Serravalle. - M. Titano, vers. or. ed occ. - Borgo, e nell'Ornella. - Sotto Acquaviva.
- 497.^b — **Brunella laciniata** var. **subintegra** Hamilt. (1830).
Brunella vulgaris var. *laciniata* f. *subintegra* Bég. (1903). -
Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 27; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 416.
 M. Titano, vers. or. - M. Cerreto, nella pineta. - Casolo.
- 498.^a — **Melittis Melissophyllum** L. (1753) var. **typica** Rouy (1909).
 - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 417.
Melittis Melissophyllum. - *Fiori* e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 28.
 M. del Castellaccio, 2 maggio 1912.
- 498.^b — **Melittis Melissophyllum** var. **grandiflora** (Smith, pr. sp. [1804]) Bonnet (1883).
 M. del Castellaccio. - Borgo, nell'Ornella.
- 498.^c — **Melittis Melissophyllum** var. **albida** (Guss., pr. sp. [1828]) Dalla Torre et Sarnth. (1912). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 417.
Melittis Melissophyllum f. *albida* Bég. (1903). - *Fiori* e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 28.
 M. del Castellaccio. - M. Carlo. - Borgo, nell'Ornella.
499. — **Galeopsis angustifolia** Ehrh. (1792) var. **orophila** (Timb. - Lagr., pr. sp. [1874]) Briq. (1891).
Galeopsis Ladanum L. var. *angustifolia* f. *orophila* Beck (1893).
 - *Fiori* e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 32; IV, 172.

- Galeopsis Ladanum* L. var. *orophila* Briq. (1891). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 419.
- G. Ladanum*. - Bertol., Fl. it., VI, 126 (quoad loc. ex monte S. Marini). - *Galeopsis angustifolia* var. *calcareae*. - Cfr. p. 30.
- Galeopsis Ladanum* subsp. *angustifolia* Ehrh. - Fiori et Bégui-not, Schedae ad Fl. ital. exsicc., n. 2341 ter, (fasc. XVI [1927], p. 416).
- « Ex monte S. Marini (*Azzaroli*). - S. Marino (*Barsali*); M. del Castellaccio. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - Montalbo. - M. Cerreto. - Torello, l. d. "Polveriera",
500. — ***Galeopsis pubescens* Bess.** (1809).
Galeopsis Tetrahit L. var. *pubescens* Benth. (1848). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 420.
 var. ***genuina* Metsch** (1852).
Galeopsis Tetrahit var. *pubescens* f. *genuina* Bég. (1903). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 31.
 f. ***Walteriana* (Schlecht., pr. sp. [1823]) Beck** (1893).
 Borgo, nell'Ornella, 13 ottobre 1916.
501. — ***Lamium Galeobdolon* (L., sub *Galeopside* [1753]) Crantz** (1769) var. ***luteum* (Huds., pr. sp. sub *Galeobdolon* [1778]) Krock.** (1823). - Nuova Fl. an. d'It., II, 422.
Lamium Galeobdolon f. *montanum* (Pers., pr. sp. [1795, 1897]) Bég. (1903). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., d'It., III, 34.
 Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto.
502. — ***Lamium amplexicaule* L.** (1753) var. ***genuinum* Pamp.**
Lamium amplexicaule var. *typicum* Bég. (1903) (non Posp. [1899]). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 36; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 423.
 S. Marino (*Baldacci*). - Borgo, 2 maggio 1912.
503. — ***Lamium purpureum* L.** (1753) var. ***typicum* Bég.** (1903).
 - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 36 (excl. forma); Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 423.
 La Dogana. - M. Cerreto, vers. or.
- 504.^a — ***Lamium maculatum* L.** (1753) var. ***rugosum* (Ait., pr. sp. [1789]) Briq.** (1893). - Nuova Fl. an. d'It., II, 424.
Lamium maculatum f. *rugosum* Bég. (1903). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 37.
Lamium maculatum. - Del Testa, Contrib. alla Flora dei dintorni di Cesena, 40.
 Borgo (*Del Testa*). - La Dogana. - M. Carlo. - M. Cerreto, vers. or.

- 504.^b — **Lamium maculatum** var. **rugosum** f. **typicum** (Beck).
Lamium maculatum var. *typicum* Beck (1893).
 M. Carlo. - M. Cerreto.
- 504.^c — **Lamium maculatum** var. **rugosum** f. **lacteum** (Wallr.)
Beck (1893). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 36.
Lamium maculatum var. *lacteum* Wallr. (1822).
 Borgo, nell'Ornella, 2 maggio 1912.
- 505.^a — **Ballota nigra** L. (1753) var. **alba** (L., pr. sp. [1763 non
 1755]) **Beck** (1893) f. **borealis** (Schweigg, pr. sp. [1812])
(Bég. [1903]).
Ballota nigra var. *typica* Bég. (non Beck [1893]) f. *borealis*
 Bég. (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 39.
Ballota nigra var. *typica* forma (*B. borealis* Schweigg.) - *Fiori*,
 Nuova Fl. an. d'It., II, 426.
 La Dogana. - Faetano. - M. Titano, vers. or.
- 505.^b — **Ballota nigra** var. **velutina** (Posp., pr. sp. [1899]) **Fiori**
 (1926). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 426.
Ballota nigra var. *meridionalis* Bég. (1903).
Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 39 (excl. formis).
 M. Titano (*Lino Vaccari*). - Serravalle. - S. Marino (città). -
 M. Cerreto, nella pineta. - Acquaviva.
506. — **Stachys officinalis** (L., sub *Betonica* [1753]) **Trev.** (1842)
 var. **typica** **Beck** (1893). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III,
 41 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 427 (excl. formis).
 S. Marino (città). - Montalbo. - M. Cerreto, nella pineta.
507. — **Stachys germanica** L. (1753) var. **typica** **Posp.** (1899).
 - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 429 (excl. forma).
Stachys germanica f. *genuina* Bég. (1903). - *Fiori e Paoletti*,
 Fl. an. d'It., III, 43. - Cfr. p. 30.
 S. Marino (*Barsali*). - Serravalle. - Domagnano.
508. — **Stachys palustris** L. (1753) var. **typica** **Beck** (1893). -
Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 44 (excl. formis); *Fiori*, Nuova
 Fl. an. d'It., II, 430.
 Torello, l. d. "Polveriera", 6 settembre 1920.
- 509.^a — **Stachys silvatica** L. (1753).
Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 44 (excl. forma); *Fiori*, Nuova
 Fl. an. d'It., II, 431 (p. p.); *Bertol.*, Fl. it., VI, 143.
 « Ex monte S. Marini » (*Azzaroli*). - M. Titano (*Lino Vaccari*).
 - Borgo, nell'Ornella. - Canepa.

- 509.^b — *Stachys silvatica* var. *subsericea* Grog. (1863).
Canepa, 9 giugno 1916.
- 510.^a — *Stachys annua* (L., sub *Betonica* [1753]) L. (1763). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 45 (excl. f. a et c); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 431-432.
M. Titano, alla Rocca (*Cafaggini e Cimini*). - M. Carlo. - Montalbo - Sotto Pennarossa.
- 510.^b — *Stachys annua* f. *elatiore* Goir. (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 45.
Borgo. - Montalbo. - Canepa.
- 511.^a — *Stachys recta* L. (1767). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 46.
var. *karstiana* (Borb.) Hayek (1924). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 432.
Stachys subcrenata var. *karstiana* Borb. (1877).
Stachys recta Bertol., Fl. it., VI, 164 (1844) (non L.) (p. p., quoad specim. ex monte S. Marini).
« In monte S. Marini » (*Azzaroli*). - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - Fiorentino.
- 511.^b — *Stachys recta* var. *labiosa* (Bertol., pr. sp. [1844]). Bég. (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 46; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 433.
f. *longiflora* (Pamp.)
Stachys recta var. *karstiana*. - (Cfr. p. 30 [non var. *karstiana* Hayek]).
Stachys recta L. var. *longiflora* Pamp. (1920). - *Pamp.*, Piante nuove della Rep. di S. Marino, II, 117:
« *Corollae tubo 1-2 mm. calycis mucrones superante var. labiosae « accedens, sed coeteris notis var. stenophyllae proxima ».*
S. Marino (*Barsali*). - M. del Castellaccio. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto, l. d. "Caistasso", - S. Mustiola. - Pietraminuta.
Contrariamente a quanto dissi (cfr. p. 25, nota 1), considero la var. *longiflora* diversa dalla var. *karstiana* ed affine invece alla var. *labiosa* (Cfr. anche **Hayek A.**, *Zweite Beitrag zur Kenntnis der Flora von Albanien* [« Denkschrift. der Akad. Wissenschaft. in Wien », Math. - naturwiss. Kl., Band 99. Wien, 1924], pag. 181).
512. — *Salvia pratensis* L. (1753) var. *vulgaris* Rchb. (1856). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 438.
Salvia pratensis var. *typica* f. *vulgaris* Bég. (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 52.
M. del Castellaccio. - M. Carlo. - Canepa.

513. — **Salvia verbenaca** L. (1753) var. **clandestina** (L., pr. sp. [1762], p. p.) **Briq.** (1893). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 53 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 439; *Majoli*, Plant. coll., II, 380 (*Zangheri*, Il nat. Majoli ecc., 147).
« In silvis Reipublicae S. Marini » (*Majoli*). - M. Titano (*Lino Vaccari*), alla Rocca. - Serravalle. - Faetano. - M. del Castellaccio. - Montalbo. - M. Cerreto. - S. Mustiola.
514. — **Salvia glutinosa** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 50; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 437; *Majoli*, Plant. coll., II, 367 (*Zangheri*, Il nat. Majoli ecc., 146).
« Abundans in montibus Reipublicae S. Marini » (*Majoli*). - S. Marino (*Barsali*). - M. Carlo. - Borgo, nell'Ornella.
515. — **Melissa officinalis** L. (1753). - *Bergonzi*, Raggiuglio ecc., 25-26.
S. Marino (*Bergonzi*).
var. **typica** **Fiori** (1926). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 440.
Melissa officinalis. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 54 (excl. formis).
Serravalle. - Acquaviva. - Canepa. - Torello, l. d. "Polveriera",
516. — **Satureia Calamintha** (L., sub *Melissa* [1753]) **Scheele** (1843).
var. **silvatica** (**Bromf.**, pr. sp. sub *Calamintha* [1848]) **Briq.** (1895). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 446.
Satureia Calamintha var. **typica** **Bég.** (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 60.
M. Carlo. - Montalbo. - M. Cerreto. - Canepa.
517. — **Satureia Nepeta** (L., sub *Melissa* [1753]) **Scheele** (1843)
var. **typica** (**Posp.**) **Bég.** (1903)
Calamintha Nepeta Clairv. var. **typica** **Posp.** (1899).
f. **canescens** **Bég.** (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 60.
Thymus Nepeta var. **canescens** (*Presl.* pr. sp. [1826?]); *Guss.*, pr. sp. [1828]).
Satureia Calamintha var. *Nepeta* f. forma (f. **canescens** **Bég.**)
Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 447.
Satureia Nepeta var. **typica** f. **micrantha**. - Cfr. p. 26.
M. Titano, alla Rocca (*Cafaggini* e *Cimini*); alla Rocca e vers. or. - M. del Castellaccio. - S. Marino (città). - M. Cerreto.
518. — **Satureia vulgaris** (L., sub *Clinopodio* [1753]) **Fritsch** (1897)
var. **typica** **Fiori** (1926). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 448 (excl. forma).

- Satureia vulgaris*. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 61 (excl. formis).
Satureia vulgaris var. *ovata*. - Cfr. p. 29.
 M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - Serravalle. - Faetano. - Borgo, nell'Ornella. - S. Mustiola.
519. — ***Satureia Acinos* (L., sub *Thymo* [1753]) Scheele (1843)**
 var. ***elliptica* (Billot) Briq. (1895) f. *villosa* (Pers.) Rouy (1901): pr. subvar.**
Satureia Acinos var. *villosa* (Pers., pr. sp. sub *Acinos* [1807]; *Benth.*, pr. var. sub *Melissa* [1836]) *Bég.* (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 62; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 449. Serravalle. - M. Titano, vers. or. ed occ., ed alla Rocca. - Borgo. - M. Cerreto, l. d. "Caistasso", - Canepa.
520. — ***Satureia alpina* (L., sub *Thymo* [1753]) Scheele (1843)**
 var. ***latior* (Schott) Briq. (1894).**
Acinos alpinus var. *latior* Schott (1850).
Satureia alpina var. *typica* f. *latior* *Bég.* (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 62 (excl. forma).
Satureia alpina var. *typica* *Bég.* (1903). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 449 (p. p.).
 M. Carlo. - M. Titano, vers. or.
521. — ***Origanum vulgare* L. (1753) var. *typicum* Bég. (1903).** - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 455.
Origanum vulgare. - *Bertol.*, Fl. it., VI, 197; *Del Testa*, Contrib. alla Flora dei dintorni di Cesena, 39.
 « Ex monte S. Marini » (*Azzaroli*). - S. Marino (*Del Testa*).
 f. ***glabrescens* (Beck) Bég. (1903).** - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, 68.
Origanum vulgare var. *glabrescens* Beck (1884).
 M. Titano (*Lino Vaccari*, *Barsali*), alla Rocca (*Cafaggini e Cimini*), e vers. or. - M. del Castellaccio. - Casolo. - Montecchio.
- 522.* — ***Thymus glabrescens* Willd. (1811) f. *benacensis* (H. Braun) Ronn.**
Thymus benacensis H. Braun (1891). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 454.
Thymus Serpyllum L. (1753) f. *benacensis* (H. Braun) *Fiori* (1907). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, 174.
Thymus Serpyllum - *Del Testa*, Nuova contrib. alla Flora della Romagna, 251 (quoad loc.)

* Determ. cl. Doct. K. Ronniger.

S. Marino (*Del Testa*). - M. del Castellaccio. - M. Titano, vers. or. ed occ. - M. Cerreto. - S. Mustiola.

Riferisco il *Th. Serpyllum* segnalato da *Del Testa*, al *Th. glabrescens* f. *benacensis*, perchè questo è di gran lunga il più frequente nel territorio sammarinese.

523.* — **Thymus austriacus Bernh.** (1831) f. **collivagus (H. Braun)**

Ronn.

Thymus collivagus *H. Braun* (1912). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 454.

M. del Castellaccio, 2 maggio 1912.

524.^a — **Lycopus europaeus** L. (1753) var. **vulgaris Cout.** (1907).

Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 457.

f. **glabrescens (Schmidely) Posp.** (1899). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 70.

Lycopus europaeus var. *glabrescens* *Schmidely* (1884).

Sotto Pennarossa, 14 ottobre 1916.

524.^b — **Lycopus europaeus** var. **vulgaris** f. **pubescens (Benth.)**

Posp. (1899). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 70.

Lycopus europaeus var. *pubescens* *Benth* (1848).

Torello, l. d. "Polveriera", 6 settembre 1920.

525. — **Mentha longifolia (L.) Huds.** (1762).

Mentha spicata var. *longifolia* L. (1753).

var. **candicans (Mill., pr. sp. [1768]; Opiz, pr. sp. [1824]) Beck** (1893). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 459.

Mentha longifolia var. *typica* f. *candicans* *Bég.* (1903) (non *Malinv.*) - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 75 (excl. aliis formis).

M. Carlo. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto, nella pineta. - Acquaviva. - Canepa. - Pietraminuta. - Sotto Pennarossa. - Torello, l. d. "Polveriera",

526. — **Mentha suaveis Guss.** (1826). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an.

d'It., IV, 174; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 463.

× *Mentha pyramidalis* f. *suavis* *Bég.* (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 78 (excl. forma).

Torello, l. d. "Polveriera", 6 settembre 1920.

527. — **Mentha aquatica** L. (1753) var. **capitata (Opiz, pr. sp. [1824]) Briq.** (1891).

Mentha aquatica L. f. *capitata* *Bég.* (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 79.

* Determ. cl. Doct. K. Ronniger.

f. **hirsuta** (Huds., pr. sp. [1762]).

Mentha aquatica var. *hirsuta* Beck (1893). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 460.

Pennarossa, 1 ottobre 14916.

LXVIII. — Solanaceae

528. — **Hyosciamus niger** L. (1753) var. **agrestis** (Kit., pr. sp. [1814]) Beck (1893). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 305 (excl. formis).

Hyosciamus niger f. *agrestis* Fiori (1902). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 394.

Hyosciamus niger var. *biennis* [non var. *biennis* Neilr.] (Cfr. p. 29). M. Titano (*Lino Vaccari*), ver. occ. - Borgo, nell'Ornella.

529. — **Hyosciamus albus** L. (1753) var. **typicus** Fiori (1926). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 305

Hyosciamus albus. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 395 (excl. forma).

La Dogana. - Pietraminuta. - M. Cucco.

- 530.^a — **Solanum nigrum** L. (1753) var. **vulgare** L. (1753). - **Fiori e Paoletti**, Fl. an. d'It., II, 400 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 310 (excl. forma).

Serravalle, 15 ottobre 1916.

- 530.^b — **Solanum nigrum** var. **vulgare** f. **atriplicifolium** (Desp., pr. sp. [1838]; Dun., pr. var. [1852]) Fiori (1902). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 40; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 310. M. Titano, vers. or. e l. d. "la Fratta", - Acquaviva. - S. Mustiola.

- 530.^c — **Solanum nigrum** var. **parviflorum** (Moretti, pr. sp. [1824], non al.) Fiori (1902). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 311.

f. **stramonifolium** (Guss.) Fiori (1902). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 400.

Solanum nigrum var. *stramonifolium* Guss. (1854).

Sotto Pennarossa, 14 ottobre 1916.

- 530.^d — **Solanum nigrum** var. **moschatum** (J. et C. Presl, pr. sp. [1822]) Fiori (1902) f. **Reichenbachii** (Guss.) Fiori (1902). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 400; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 311.

Solanum nigrum var. *Reichenbachii* Guss. (1854).

Fiorentino, 14 ottobre 1916.

- 530.^e — **Solanum nigrum** var. **villosissimum** (Dun.; Rouy) Fiori (1926). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 311.
Solanum miniatum var. *villosissimum* Dun. (1852).
Solanum nigrum Il *alatum* var. *villosissimum* (Dun.) Rouy (1908).
Solanum nigrum var. *Sancti - Marini* Pamp. (1920). - (Cfr. p. 24, e *Pamp.*, Piante nuove della Rep. di S. Marino, II, 116).
Montalbo, 15 ottobre 1916.
531. — **Datura Stramonium** L. (1753) var. **Tatula** (L., pr. sp. [1762]) Mert. et Koch (1826). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 394; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 304.
Serravalle, 15 ottobre 1916.

LXIX. — Scrofulariaceae

532. — **Verbascum Thapsus** L. (1753). - *Bergonzi*, Ragguaglio ecc., 15-16 (" *Thapsus Verbascum* ,).
var. **typicum** Bég. (1902). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 319 (excl. forma).
S. Marino (*Bergonzi*). - Acquaviva (ster.).
f. **intermedium** Franch. (1868). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 408.
Borgo. - Canepa. - Fiorentino.
- 533.^a — **Verbascum Blattaria** L. (1753) var. **typicum** Posp. (1899). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 411 (excl. formis). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 320 (excl. forma).
M. Carlo. - Borgo. - S. Marino (città). - Montalbo. - Acquaviva - Canepa.
- 533.^b — **Verbascum Blattaria** var. **typicum** f. **heterophyllum** (Mill., pr. sp. [1768]; Rouy, pr. var. [1909]), comb. n.
Verbascum Blattaria var. *typicum* f. *pinnatifidum* (Zersi, pr. var. [1871]) Bég. (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 411.
Verbascum Blattaria var. *typicum* forma . . . - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 320.
Serravalle. - Acquaviva.
534. — **Verbascum Chaixi** Vill. (1779) var. **lyratum** (Pourr., pr. sp. [1797]) Rouy (1909).
Verbascum Chaixi var. *typicum* Bég. (1902). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 416; *Fiori*, Nuova Fl. an. an. d'It., II, 323.
M. Titano, vers. or. - Sotto Pennarossa.

535. — **Linaria Cymbalaria** (L., sub *Antirrhino* [1753]) Mill. (1768).
- *Del Testa*, Nuova contrib. alla Fl. della Romagna, 250.
S. Marino (*Del Testa*).
var. **typica** Bég. (1902). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 418 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 327 (excl. formis).
Linaria Cymbalaria. - (Cfr. p. 26).
M. Titano (*Lino Vaccari*), alla Rocca (*Cafaggini e Cimini*), e vers. or. ed occ. - Borgo. - S. Marino (città).
536. — **Linaria Elatine** (L. sub *Antirrhino* [1753]) Mill. (1768) var. **typica** Posp. (1899). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 419; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 328.
f. **parvifolia** Goir. (1900).
M. del Castellaccio, 4 settembre 1920.
537. — **Linaria spuria** (L., sub *Antirrhino* [1753]) Mill. (1768). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 420 (excl. formis).
Linaria Elatine Mill. (1768) var. *spuria* Fiori (1926). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 328 (excl. forma).
Serravalle. - Borgo. - Acquaviva. - M. Cucco. - Sotto Pennarossa.
538. — **Linaria vulgaris** (L.) Mill. (1768).
Antirrhinum Linaria L. (1753).
var. **typica** Bég. (1902) (excl. formis). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 421; IV, 168; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 330.
M. Titano, vers. or. - S. Marino (città). - Montalbo. - M. Cerreto, nella pineta. - S. Mustiola.
- 539.^a — **Linaria minor** (L., sub *Antirrhino* [1753]) Desf. (1800) var. **typica** Bég. (1902). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 334.
f. **major** Goir. (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 425.
S. Marino (*Barsali*). - M. Titano, vers. or. - Borgo. - S. Marino (città).
- 539.^b — **Linaria minor** var. **typica** f. **minor** Goir. (1900). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 425.
M. del Castellaccio. - Borgo.
540. — **Linaria litoralis** Willd. (1800).
Linaria minor Desf. var. *litoralis* Bég. (1902). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 425; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 335.
var. **typica** Posp. (1899).
M. Titano, vers. or. e l. d. "la Fratta", - Borgo.
541. — **Antirrhinum majus** L. (1753) var. **typicum** Bég. (1902).

- *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 426; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 336.
Borgo. - S. Marino (città).
542. — **Scrofularia Scopolii Hoppe** (1807) var. **typica Bég.** (1902).
- *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 429; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 337.
Borgo, nell'Ornella, 2 maggio 1912.
543. — **Scrofularia nodosa L.** (1753). - *Bertol.*, Fl. it., VI, 381;
Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 429; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 338.
« Ex monte S. Marini » (*Azzaroli*). - Borgo, nell'Ornella. - S. Marino (città). - M. Titano, alla Rocca. - Canepa.
544. — **Scrofularia canina L.** (1753). - *Bertol.*, Fl. it., VI, 395;
Del Testa, Nuova contrib. alla Fl. della Romagna, 250.
« Ex monte S. Marini » (*Azzaroli*). - S. Marino (*Del Testa*).
var. **bicolor (Sibth. et Sm., pr. sp. [1806]) Fiori** (1926). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 339.
Scrofularia canina var. *typica* f. *bicolor* **Bég.** (1902). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 430.
M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto.
545. — **Veronica Beccabunga L.** (1753). - *Bergonzi*, Ragguaglio ecc., 15-16; *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 434; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 342.
S. Marino (*Bergonzi*).
546. — **Veronica Anagallis-aquatica L.** (1753) var. **typica Posp.** (1899). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 434 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 343.
M. del Castellaccio. - Canepa. - Pietraminuta.
547. — **Veronica prostrata L.** (1762).
Veronica Teucrium var. *prostrata* (*L.*) *Spenner* (1825). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 435; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 343.
M. del Castellaccio. - M. Titano, vers. or. ed occ.
548. — **Veronica Chamaedrys L.** (1753) var. **vulgaris Beck** (1893) f. **typica Beck** (1893).
Veronica Chamaedrys. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 435 (excl. formis).
Veronica Chamaedrys var. *typica* **Posp.** (1899). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 344 (excl. forma).
M. del Castellaccio. - Borgo, nell'Ornella.

549. — **Veronica arvensis** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 440-441; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 349.
Veronica hirsuta Lucé (1823). - *Majoli*, Plant. coll., II, 200 (*Zangheri*, Il nat. C. *Majoli ecc.*, 146).
 « In pasquis Reipublicae S. Marini » (*Majoli*).
550. — **Veronica persica** Poir. (1808). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 442 (excl. forma); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 350. Serravalle. - M. Olivo. - M. Titano, vers. or. - Borgo. - M. Cerreto, vers. or. ed occ. - Acquaviva.
551. — **Veronica didyma** Ten. (1811).
Veronica agrestis L. (1753) var. *didyma* (Ten.) Bég. (1902). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 351.
 var. **vernalis** (Willk. et Lge.).
Veronica polita Fr. (1819) var. *vernalis* Willk. et Lge. (1870).
Veronica agrestis var. *didyma* f. *vernalis* Bég. (1902).
 S. Marino (*Baldacci*). - La Dogana, 23 Marzo 1912.
552. — **Veronica hederaefolia** L. (1753)
 S. Marino (*Baldacci*).
 var. **typica** Beck (1893).
Veronica hederaefolia. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 442 (excl. forma); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 351.
 Serravalle. - Montegiardino. - S. Marino (città). - Acquaviva.
- 553.^a — **Digitalis micrantha** Roth (1821) f. **angustisepala** Bég. (1902). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 445.
Digitalis micrantha. - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 354.
 M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto, vers. sett. e nella pineta. - Acquaviva. - Canepa. - M. del Castellaccio. - Sotto Pennarossa. - Montemaggio.
- 553.^b — **Digitalis micrantha** f. **puberula** Pamp. (1920), Piante nuove della Rep. di S. Marino, p. 116:
 « *Folia inferiora subtus nervis et margine ad basin pubescentia* ». Borgo, nell'Ornella, 24 giugno 1912.
554. — **Melampyrum cristatum** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 446.
 var. **cristatum** (L., sensu stricto) **Beauverd** (1916) f. **typicum Beauverd** (1916) (pr. subvar.).
Melampyrum cristatum var. *typicum* *Fiori* (1926). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 355.
 M. del Castellaccio. - M. Cerreto, vers. sett. - Sotto Pennarossa.

555. — **Melampyrum arvense** L. (1753) var. **typicum** Posp. (1899).
- *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 447; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., 355 (excl. forma).
M. Carlo. - M. Titano, vers. or.
556. — **Euphrasia pectinata** Ten. (1811).
Euphrasia officinalis L. var. *pectinata* Bég. (1902). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 451 (excl. forma); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 359.
M. Titano, alla Rocca, (*Cafaggini e Cimini*), vers. or. ed occ. - S. Mustiola. - Casolo.
557. — **Odontites serotina** (Lam., sub *Euphrasia* [1778]) Dum. (1827) var. **typica** Posp. (1899). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 456 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 365.
M. Titano, vers. or. ed alla Rocca. - Montalbo. - M. Cerreto.
558. — **Odontites lutea** (L., sub *Euphrasia* [1753]) Clairv. (1811) var. **lutea** (L., sensu stricto) Beck (1893).
Odontites lutea. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 455 (excl. formis).
Odontites lutea var. *typica* Fiori (1926). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 368.
M. Titano, vers. or. e l. d. "la Fratta ,, - Montalbo. - Pennarossa.
559. — **Bartsia Trixago** L. (1753) f. **versicolor** (Lam., pr. sp. sub *Rhinantho* [1786]; Pers., pr. sp. [1807]) Bég. (1902). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 454; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 364.
M. Titano, vers. or. - M. Cerreto, vers. sett., nella pineta e l. d. "Caistasso ,, - S. Mustiola. - M. Cucco. - Casolo. - Castellaro.
560. — **Bartsia latifolia** (L. sub *Euphrasia* [1753]) Sibth. et Sm. (1827). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 454 (excl. forma); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 364.
M. del Castellaccio, 2 maggio 1912.
561. — **Rhinanthus Alectorolophus** (Scop. sub *Mimulo* [1772]) Poll. (1777). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., II, 458.
Rhinanthus Crista-Galli L. (1753) var. *Alectorolophus* (Poll.) Fiori (1926). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 371.
M. Carlo, 27 giugno 1912.

L'esemplare è completamente sfiorito e quindi non mi è possibile indicare a quale varietà si riferisca.

LXX. — Orobanchaceae

562. — **Orobanche ramosa** L. (1753) var. **genuina** Beck (1890)
Orobanche ramosa var. *typica* Fiori (1926). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 379.
 f. **polyclonos** (Wallr.) Beck (1890)
Orobanche ramosa var. *polyclonos* Wallr. (1825).
Kopsia ramosa Dum. (1822) var. *typica* Bég. (1902) f. *polyclonos* Bég. (1902). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 471.
 Borgo, e nell'Ornella.
- 563.^a — **Orobanche gracilis** Sm. (1797) var. **typica** Beck (1890).
Orobanche gracilis. - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 477 (excl. formis); Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 384.
 f. **polyantha** Beck (1890).
 M. del Castellaccio. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - Pietraminuta.
- 563.^b — **Orobanche gracilis** var. **typica** f. **dentiloba** Beck (1890).
 Pietraminuta, 3 maggio 1912.
- 563.^c — **Orobanche gracilis** var. **typica** f. **panxantha** Beck (1890).
 - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 477; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 384.
 Borgo, nell'Ornella, 8 giugno 1916.
564. — **Orobanche crenata** Forsk. (1775). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 386.
 var. **typica** Beck (1890). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 479-480 (excl. formis).
 Serravalle. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto, nella pineta. - Acquaviva. - S. Mustiola. - M. Cucco. - Montecchio.
565. — **Orobanche barbata** Poir. (1797, Febr.) var. **typica** (Bég.) Fiori (1926). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 390.
Orobanche minor Sm. (1797, Sept.) var. *typica* Bég. (1902) f. *barbata* (Poir.) Bég. (1902). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 483.
 f. **hirsuta** (Wallr.), comb. n.
Orobanche minor var. *hirsuta* Wallr. (1825).
 M. Titano, vers. or. ed occ. - Borgo. - Pennarossa.
566. — **Lathraea Squamaria** L. (1753). - Majoli, Plant. coll., XVII, 238 (Zangheri, Il Nat. C. Majoli ecc., 176); Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., II, 486; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 392.
 « In locis umbrosissimis, et sylvis densis Reipublicae S. Marino » (Majoli).

LXXI. — Globulariaceae

- 567.^a — **Globularia Willkommii** Nym. (1855).
Globularia vulgaris L. (1753) (p. p.; et *Auct. plur.*). - *Fiori*,
 Nuova Fl. an. d'It., II, 474.
 M. del Castellaccio. - Casolo.
- 567.^b — **Globularia Willkommii** var. **elongata** (Hegetschw., pr.
 sp. [1840])
Globularia vulgaris f. *elongata* Bég. (1903). - *Fiori e Paoletti*,
 Fl. an. d'It., III, 90.
 S. Mustiola. - Castellaro.

LXXII. — Plantaginaceae

- 568.^a — **Plantago major** L. (1753) var. **vulgaris** Hayne (1817). -
Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 477.
Plantago major var. *typica* Beck (1893). - *Fiori e Paoletti*, Fl.
 an. d'It., III, 93 (excl. formis).
 monstr. **bracteata** (Moench, pr. sp. [1794]) **Pilger** (1922).
 Borgo, nell'Ornella, 24 giugno 1912.
- 568.^b — **Plantago major** L. var. **sinuata** (Lam., pr. sp. [1791])
Decne. (1852). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 477.
Plantago major var. *typica* f. *sinuata* Bég. (1903). - *Fiori e*
Paolotti, Fl. an. d'It., III, 93.
 Serravalle. - Borgo, nell'Ornella. - S. Mustiola.
- 568.^c — **Plantago major** var. **sinuata** f. **integrifolia** Bég. (1911).
 M. Titano, vers. or. l. d. "la Fratta", 13 ottobre 1916.
569. — **Plantago media** L. (1753) var. **typica** Beck (1893). - *Fiori*
 e *Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 94 (excl. forma); *Fiori*, Nuova Fl.
 an. d'It., II, 478.
 M. Titano, vers. or. - Montalbo. - Acquaviva.
570. — **Plantago lanceolata** L. (1753) var. **communis** Schlecht.
 (1823). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 480 (excl. forma).
Plantago lanceolata var. *typica* Beck (1893). - *Fiori e Paoletti*,
 Fl. an. d'It., III, 96 (excl. formis).
 M. Olivo. - Serravalle. - M. Titano, vers. or. - Borgo. - Ac-
 quaviva. - Canepa.

LXXIII. — Rubiaceae

571. — *Sherardia arvensis* L. (1753) var. **hirsuta** Baguet (1876).
Sherardia arvensis var. *typica* Bég. (1903). - *Fiori e Paoletti*,
 Fl. an. d'It., III, 118 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It.,
 II, 500 (excl. forma).
 M. Olivo. - M. Cerreto.
572. — *Asperula arvensis* L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an.
 d'It., III, 118; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 500.
 Borgo. - S. Marino (città). - M. Cerreto. - M. Cucco. - Pennarossa.
573. — *Asperula odorata* L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It.,
 III, 119; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 500-501.
 M. Cerreto, 2 maggio 1912.
574. — *Galium Cruciata* (L., sub *Valantia* [1753]) Scop. (1772)
 var. **chersonense** (Willd., pr. sp. sub *Valantia*, [1806]) Stev.
 (1830). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 488.
Galium Cruciata. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 104
 (excl. formis).
 La Dogana. - M. Carlo. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto, vers. or.
575. — *Galium vernum* Scop. (1772) var. **hirticaule** Beck (1893).
 - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 488.
Galium vernum f. *hirticaule* Bég. (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl.
 an. d'It., III, 104.
 M. Cerreto, vers. or., 23 marzo 1912.
- 576.^a — *Galium verum* L. (1753) f. **glabrum** (Req., pr. sp. [1850])
Gren. et Godr. (1850). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 106.
Galium verum var. *typicum* Beck (1893). - *Fiori*, Nuova Fl. an.
 d'It., 490 (p. p.).
 M. Titano (*Lino Vaccari*). - Fiorentino.
- 576.^b — *Galium verum* var. **verosimile** (Roem. et Schult., pr. sp.
 [1817]) Hoeck (1902). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 490.
Galium verum f. *verosimile* Bég. (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl.
 an. d'It., III, 106.
 Serravalle. - M. Carlo. - M. Titano, vers. or. - Acquaviva.
577. — *Galium purpureum* L. (1753) var. **typicum** Fiori (1927).
 - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 491.
Galium purpureum. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 107 (p. p.).
 S. Marino (*Barsali*). - M. Titano (*Lino Vaccari*): alla Rocca
 (*Cafaggini e Cimini*), vers. or. alla Rocca e l. d. « la Fratta ».
 - M. Carlo. - Fiorentino. - Sotto Pennarossa. - Montemaggio.

578. — **Galium Mollugo** L. (1753) var. **elatum** (Thuill., pr. sp. [1799]) DC. (1830). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 492.
f. **genuinum** Bég. (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 109.
Serravalle. - M. Cerreto, vers. sett.
579. — **Galium lucidum** All. (1773); var. **typicum** Beck (1893).
Galium lucidum var. *Gerardi* (Vill. [1779] Bég. (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 108 (excl. formis).
Galium Mollugo L. var. *lucidum* *Fiori* (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 492.
f. **genuina** Posp. (1899).
Galium lucidum. - *Del Testa*, Nuova contrib. alla Flora della Romagna, 246 (quoad loc.).
S. Marino (*Del Testa*). - M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. ed occ. - M. del Castellaccio. - S. Marino (città). - Acquaviva.
580. — **Galium Aparine** L. (1753) var. **typicum** Posp. (1899). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 115 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 497 (excl. forma).
Serravalle. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - Montalbo.
581. — **Galium tricornes** Stokes (1787) var. **genuinum** Briq. (1900).
Galium tricornes. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 116 (excl. forma); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 498.
Borgo. - M. Cerreto.
582. — **Rubia peregrina** L. (1753) var. **anglica** (Huds., pr. sp. [1762]) *Fiori* (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 487.
Rubia peregrina var. *angustifolia* Gren. et Godr. (1850). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 103.
M. Titano, vers. or. - Canepa.

LXXIV. — Caprifoliaceae

583. — **Sambucus Ebulus** L. (1753) f. **communis** Schwerin (1909).
Sambucus Ebulus. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 125 (excl. forma).
Sambucus Ebulus var. *typica* *Fiori* (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 505.
M. Titano, vers. or. - M. Cerreto, vers. sett. - Canepa. - M. del Castellaccio. - Fiorentino.

584. — **Sambucus nigra L.** (1753) var. **regularis Schwerin** (1909)
f. **pulla (Ait.) Schwerin** (1909).
Sambucus nigra var. *pulla* Ait. (1811).
Sambucus nigra. - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 125
(excl. formis).
Sambucus nigra var. *typica* Fiori (1927). - Fiori, Nuova Fl. an.
d'It., II, 507.
Borgo, nell'Ornella. - Acquaviva.
585. — **Viburnum Lantana L.** (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an.
d'It., III, 126; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 506.
M. del Castellaccio. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto. - Ca-
nepa. - Pennarossa.
Gli esemplari sono tutti in fiore o sterili, e quindi, nell'impossibilità di vedere
se appartengono alla f. *brachycarpum* Pamp. (1908), li riferisco alla specie *sensu lato*.
586. — **Lonicera Caprifolium L.** (1753). - Fiori, Nuova Fl. an.
d'It., II, 509.
var. **typica Beck** (1893) f. **rubella (DC.) Bég.** (1903), Rehder
(1903). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 128.
Lonicera Caprifolium var. *rubellum* DC. (1830).
M. del Castellaccio, 2 maggio 1912.
- 587.^a — **Lonicera etrusca Santi** (1795) var. **typica Hal.** (1901).
Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 508 (excl. forma).
Lonicera etrusca f. *glabra* Bég. (1903) (non *L. etrusca* var. *gla-
bra* Lowe [1868] nec *Nicotra* [1883] = *L. etrusca* var. *cyre-
naica* [Viv.] Pamp. [1921]). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It.,
III, 128; IV, 176.
« Rami tutti interamente glabri; foglie adulte più o meno
« pubescenti ».
M. Titano, vers. or. ed alla Rocca. - M. Cerreto, vers. sett. -
Fiorentino.
Nella var. *cyrenaica* le foglie sono, come i rami giovani, completamente glabre
anche adulte.
- 587.^b — **Lonicera etrusca** var. **pubescens Dippel** (1889).
S. Mustiola, 8 giugno 1916.
Rami giovani e foglie tutte densamente pubescenti.
- 588.^a — **Lonicera Xylosteum L.** (1753) var. **typica Beck** (1893).
M. Carlo. - Borgo, nell'Ornella. - Pennarossa.
Questi esemplari sono sterili od in fiore.
- 588.^b — **Lonicera Xylosteum** var. **typica** f. **rubra (Lois.) Rehder**
(1903).
Lonicera Xylosteum var. *rubra* Lois. (1801).

Lonicera Xylosteum. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 129; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 509.

Borgo, nell'Ornella, 8 giugno 1916.

588.^c — *Lonicera Xylosteum* var. *melanocarpa* DC. (1830). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 129, nota.

M. Carlo, 27 giugno 1912.

Symphoricarpus racemosus Michx. (1803).

Borgo, 4 settembre 1920 (inselvaticchito su di un muro).

LXXV. — Valerianaceae

589. — *Valerianella echinata* (L., sub *Valeriana* [1759]) Lam. et DC. (1805). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 136; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 516.

M. Cerreto, 2 maggio 1912.

590.^a — *Valerianella rimosa* Bast. (1814). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 517.

f. *leiocarpa* (Rchb.) Beck (1893). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 137.

Valerianella Auricula var. *leiocarpa* Rchb. (1830).

Castellaro, 26 giugno 1912.

590.^b — *Valerianella rimosa* f. *pinnatifida* (Rchb.) Beck (1893). *Valerianella Auricula* var. *pinnatifida* Rchb. (1830).

Acquaviva, 8 giugno 1916.

591. — *Valerianella dentata* (L.) Pollich (1776).

Valeriana Locusta var. *dentata* L. [?] (1753).

var. *Morisonii* (Spreng., pr. sp. sub *Fedia* [1813]; DC., pr. sp. [1830]), comb. n.

Valerianella dentata var. *typica* Fiori (1927) (non *Posp.* [1899] = f. *leiosperma* [Wallr.] Bég.). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 518.

f. *dasycarpa* (Stev., pr. sp. sub *Fedia* [1809]) Bég. (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 138.

Montecchio, 26 giugno 1912.

592. — *Valerianella eriocarpa* Desv. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 139 (excl. forma).

Valerianella dentata Pollich var. *eriocarpa* Fiori (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 519.

Domagnano. - M. del Castellaccio.

593. — **Valeriana officinalis** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 131; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 511; *Bergonzi*, Ragguaglio ecc., 25-26.
S. Marino (*Bergonzi*).

LXXVI. — Dipsacaceae

- 594.^a — **Dipsacus silvestris** Huds. (1762). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 142 (excl. formis).
Dipsacus fullonum L. var. *silvester* *Fiori* (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 521 (excl. forma).
Serravalle. - M. Titano, vers. or. - Acquaviva. - S. Mustiola. - Fiorentino. - Torello, l. d. "Polveriera",.
- 594.^b — **Dipsacus silvestris** f. **subintegrifolius** Bég. (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 142.
S. Marino (città). - Montalbo.
595. — **Cephalaria transsilvanica** (L., sub *Scabiosa* [1753]) Schrad. (1814). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 144.
var. **typica** *Fiori* (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 522.
S. Marino (*Sommier*). - M. Cerreto.
- 596.^a — **Knautia arvensis** (L., sub *Scabiosa* [1753]) Coult. (1823)
var. **glandulosa** Froel. (1801). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 524.
Knautia arvensis var. *typica* f. *glandulosa* *Fiori* (1908). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, 177.
f. **diversifolia** Szabó (1905).
M. Titano, vers. or., 9 giugno 1916.
- 596.^b — **Knautia arvensis** var. **glandulosa** f. **integrata** (Briq.) Szabó (1905).
Knautia arvensis var. *virgata* f. *integrata* *Briq.* (1902).
M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - Acquaviva.
- 597.^a — **Scabiosa Columbaria** L. (1753) var. **vulgaris** Coult. (1823).
Scabiosa Columbaria var. *typica* Beck (1893). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 151 (excl. forma); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 530.
M. Titano (*Lino Vaccari*), alla Rocca (*Cafaggini e Cimini*), vers. or. ed occ. - M. Cerreto, vers. or. - Acquaviva. - Fiorentino. - Montemaggio.
- 597.^b — **Scabiosa Columbaria** var. **uniseta** (Savi, pr. sp. [1798]) Bég. (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 151 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 530.
« S. Marino, in rupestribus » (*Sommier*). - M. Titano, vers. or. - Acquaviva.

LXXVII. — Cucurbitaceae

598. — **Bryonia dioica** Jacq. (1774) var. **typica** Fiori (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 538.
Bryonia dioica. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 159 (excl. forma); *Bergonzi*, Ragguaglio ecc., 25-26 (*Bryonia alba* Auct. non L.).
 S. Marino (*Bergonzi*). - Borgo.
599. — **Ecballium Elaterium** (L., sub *Momordica* [1753]) A. Rich. (1824). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 158; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 538.
 La Dogana. - Serravalle.

LXXVIII. — Campanulaceae

600. — **Campanula Erinus** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 172; IV, 179 (excl. forma); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 551.
 S. Marino (città), 25 giugno 1912.
601. — **Campanula sibirica** L. (1753) var. **typica** Bég. (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 174 (excl. forma); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 553.
 M. Titano, vers. or. e l. d. "la Fratta", e vers. occ. - Borgo, nell'Ornella. - Montalbo. - M. Cerreto.
- 602.^a — **Campanula Rapunculus** L. (1753) var. **typica** Beck (1893). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 177 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 555 (excl. forma).
 M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - M. Carlo. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto, vers. sett.
- 602.^b — **Campanula Rapunculus** var. **typica** f. **calycina** (Boeber, pr. sp. [1819]) Bég. (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 177.
 Borgo, nell'Ornella, 24 giugno 1912.
- 602.^c — **Campanula Rapunculus** var. **hirta** Ten. (1830). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 556.
Campanula Rapunculus f. *hirta* Posp. (1899). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 177.
 Borgo, nell'Ornella, 8 giugno 1916.

- 602.^d — **Campanula Rapunculus** var. **verruculosa** (Hoffmannsegg et Link, pr. sp. [1820]) Freyn (1877).
Campanula Rapunculus var. *typica* f. *verruculosa* Bég. (1903).
 - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 177.
 M. Titano, vers. or. - Borgo, nell' Ornella. - Montalbo. - Canepa. - Sotto Pennarossa.
- 603.^a — **Campanula persicaefolia** L. (1753). - Fiori, Nuova Fl. an. d' It., II, 556.
 var. **levicaulis** Beck (1893) f. **leiocarpa** Beck (1893).
Campanula persicaefolia. - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 178 (excl. formis).
 M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. ed occ. - Borgo, nell' Ornella.
- 603.^b — **Campanula persicaefolia** var. **hispida** (Lej., pr. sp. [1813]) Beck (1893).
Campanula persicaefolia f. *hispida* Bég. (1903). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 178.
 f. **leviceps** Beck (1893).
 Borgo, nell'Ornella, 8 giugno 1916.
- 604.^a — **Campanula Trachelium** L. (1753) var. **typica** Fiori (1927). - Fiori, Nuova Fl. an. d' It., II, 564.
 f. **glabra** Pamp. (1920). - Pamp., Piante nuove della Rep. di S. Marino, II, 118:
 « *Calycis laciniæ ut tubus omnino glabrae* ».
 Acquaviva, 13 ottobre 1916.
- 604.^b — **Campanula Trachelium** var. **dasycarpa** Koch (1837).
Campanula Trachelium f. *dasycarpa* Bég. (1903). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 187.
Campanula Trachelium var. *urticaefolia* Fiori (1927). - Fiori, Nuova Fl. an. d' It., II, 564.
Campanula Trachelium. - (cfr. p. 29).
 M. Titano (*Lino Vaccari*), ver. or. - Borgo, nell' Ornella.
Campanula pyramidalis L. (1753). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d' It. III, 180; Fiori, Nuova Fl. an. d' It., II, 558.
Campanula saxatilis Majoli, Plant. coll., VI, 415 (Zangheri, II nat. C. Majoli ecc., 157).
 « *Inter saxa et rudera montis Reipublicae S. Marini* » (*Majoli*).
- 605.^a — **Specularia Speculum - Veneris** (L., sub *Campanula* [1753]) Tanf. (1888) var. **typica** Bég. (1903) f. **hirta** (Ten., pr. sp.

- sub *Prismatocarpo* [1811]; Nym.) **Bég.** (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 188.
Specularia Speculum A. DC. (1830) var. *hirta* Nym. (1879). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It. II, 567 (*Specularia Speculum - Veneris* var. *hirta*).
 Serravalle. - Borgo.
- 605.^b — ***Specularia Speculum - Veneris*** var. ***cordata*** (Vis., pr. sp. sub *Campanula* [1826]) **Rchb.** (1860). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 189; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 567.
 Domagnano, 26 giugno 1912.
606. — ***Specularia hybrida*** (L., sub *Campanula* [1753]) **A. DC.** (1830). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 189; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 567.
 S. Mustiola, 8 giugno 1916.

LXXIX. — Compositae

- 607.^a — ***Eupatorium cannabinum*** L. (1753) var. ***vulgare*** Pamp., nom. nov.
Eupatorium cannabinum var. *typicum* Posp. (1899); *Fiori* (1903) (non Beck [1893]).
 f. ***partitum*** (Neilr), comb. n.
Eupatorium cannabinum var. *partitum* Neilr. (1859).
Eupatorium cannabinum var. *typicum* f. *partitum* Posp. (1899). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 204.
Eupatorium cannabinum var. *typicum* Beck (1893); *Fiori* (1907) (excl. forma). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 582.
 Sotto Acquaviva. - Canepa. - M. Cucco. - Pennarossa. - Sotto Pennarossa. - Montemaggio. - Torello, l. d. "Polveriera",
- 607.^b — ***Eupatorium cannabinum*** var. ***vulgare*** f. ***indivisum*** (DC., p. p.; Neilr.).
Eupatorium cannabinum var. *typicum* f. *indivisum* Posp. (1899). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 204; IV, 180.
Eupatorium cannabinum var. *typicum* forma. - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 582.
Eupatorium cannabinum var. *indivisum* DC., p. p. (1836); Neilr. (1859).
 Canepa, 7 settembre 1920.

- 608.^a — **Solidago Virgaurea L.** (1753) var. **vulgaris (Lam., pr. sp. [1778]) DC.** (1836). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 614.
Solidago Virga-aurea. - *Bertol.*, Fl. it., IX, 263 (quoad loc. S. Marino).
 « Ex monte S. Marini » (*Azzaroli*).
 f. **typica (Posp.)**, comb. n.
Solidago Virga-aurea var. *typica Posp.* (1899).
Solidago Virga-aurea var. *vulgaris* f. *genuina Fiori* (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 231.
 M. Titano, vers. or. e l. d. " la Fratta „.
- 608.^b — **Solidago Virgaurea** var. **vulgaris** f. **australis (Posp.) Fiori** (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 231; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 614.
Solidago Virga-aurea var. *australis Posp.* (1899).
 M. Titano, vers. or., 4 settembre 1920.
- 608.^c — **Solidago Virgaurea** var. **vulgaris** f. **compacta Pamp.** (1920). - *Pamp.*, Piante nuove della Rep. di S. Marino, II, 118:
 « *Capitula in paniculo rotundato, obpyramidale vel subgloboso*
 « *dense congesta* ».
 Per aspetto è affine alla f. *monticola (Jord.) Fiori*, ma se ne distingue per le dimensioni delle calatidi, le quali nella f. *monticola* sono più grandi che non nelle altre forme.
 M. del Castellaccio. - M. Titano, vers. or. e l. d. " la Fratta „,
 - Borgo, nell'Ornella.
609. — **Bellis perennis L.** (1753) var. **communis Beck** (1893).
Bellis perennis var. *typica Fiori* (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 225 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 607 (excl. formis).
Bellis hybrida Ten. (1821). - Cfr. pag. 28.
Bellis perennis var. *hybrida Fiori* (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 225; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 607.
 San Marino (*Baldacci*).
 f. **denticulata Beck** (1893).
 Borgo e nell'Ornella. - Canepa.
- 610.^a — **Bellis silvestris Cyr.** (1792) var. **genuina Batt. et Trab.** (1890).
Bellis silvestris. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 225 (excl. formis).
Bellis silvestris var. *typica Fiori* (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 608.

- M. del Castellaccio. - M. Titano, vers. or. e l. d. " la Fratta ,,
- Montalbo. - Acquaviva. - S. Mustiola. - Canepa. - M. Sisto-
fane. - Pietraminuta.
- 610.^b — **Bellis silvestris** var. **verna** N. Terr. (1896). - *Fiori e Pao-
letti*, Fl. an. d'It., IV, 182; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 608,
Bellis silvestris f. *verna* *Fiori* (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an.
d'It., III, 225.
M. Olivo. - Montegiardino. - M. Cucco.
611. — **Aster Linosyris** (L., sub *Chrysocoma* [1753]) **Bernh.** (1800)
var. **vulgaris** (Less., pr. sp. sub *Linosyride* [1832]) **Fiori** (1903).
- *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 229 (excl. formis); *Fiori*,
Nuov Fl. an. d'It., II, 612 (excl. formis).
M. Titano, vers. or. - Pietraminuta: - Montemaggio.
612. — **Erigeron canadensis** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an.
d'It., III, 232; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 615-616.
Serravalle. - S. Mustiola. - Canepa.
613. — **Filago germanica** (L., sub *Gnaphalio* [1753]) L. (1759)
var. **spathulata** (Presl, pr. sp. [1822]) DC. (1837). - *Fiori e
Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 274 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl.
an. d'It., II, 664 (excl. formis).
S. Marino (*Barsali*). - Serravalle. - M. Titano, vers. or. - Ac-
quaviva. - S. Mustiola. - M. Cucco.
614. — **Filago gallica** (L., sub *Gnaphalio* [1753]) L. (1753) var.
typica **Fiori** (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 307;
Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 666.
Casolo, 26 giugno 1912.
- 615.^a — **Helichrysum italicum** (Roth, sub *Gnaphalio* [1790]) G.
Don (1830) var. **typicum** **Fiori** (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl.
an. d'It., III, 282; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 674.
M. Titano (*Lino Vaccari*), alla Rocca (*Cafaggini e Cimini*),
vers. or. ed occ. - Borgo, nell'Ornella. - Montalbo. - M. Cer-
reto, l. d. " Caistasso ,, - S. Mustiola. - Castellaro. - M. Cucco.
- Fiorentino.
- 615.^b — **Helichrysum italicum** var. **typicum** f. **intermedium** Pamp.
(1920). - *Pamp.*, Piante nuove della Rep. di S. Marino, II, 118:
« *Caules usque apicem foliosi; foliis quam in typo latioribus*
« *et brevioribus (circ. 1 1/2 - 2 cm. longis) ad var. pseudolitoreum*
« *Fiori accedens* ».
M. Titano, vers. or., 15 ottobre 1916.

- Inula Helenium L.** (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 285; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 676; *Bergonzi*, Raggiaglio ecc., 25 - 26.
S. Marino (*Bergonzi*).
- 616.^a — **Inula salicina L.** (1753) var. **genuina Koch** (1850).
Inula salicina var. *typica* *Fiori* (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 287 (excl. forma); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 678.
f. **glabra Beck** (1881; 1893).
M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - M. del Castellaccio. - Montalbo. - M. Cerreto, vers. sett. - Sotto Pennarossa.
- 616.^b — **Inula salicina** var. **genuina** f. **subhirta (C. A. Mey.) Beck** (1881).
Inula salicina var. *subhirta* *C. A. Mey.* (1848).
Inula salicina var. *typica* f. *subhirta* *Fiori* (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 287.
M. del Castellaccio. - Canepa.
617. — **Inula Conyza (L.) DC.** (1836). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 289; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 680.
Conyza squarrosa L. (1753).
« S. Marino, in rupibus » (*Sommier*). - M. Titano, alla Rocca (*Cafaggini e Cimini*) e vers. or. - M. Cerreto, e nella pineta. - S. Marino (città).
618. — **Cupularia graveolens (L., sub Erigeron [1759]) Gren. et Godr.** (1850).
Inula graveolens *Desp.* (1800). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 290.
var. **typica (Fiori)**.
Inula graveolens var. *typica* *Fiori* (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 681.
Serravalle. - Canepa. - Torello, l. d. " Polveriera „
- 619.^a — **Cupularia viscosa (L., sub Erigeron [1753]) Gren. et Godr.** (1850).
var. **longifolia Rouy** (1903).
Inula viscosa var. *typica* *Fiori* (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 681.
Inula viscosa *Ait.* (1789). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 290 (excl. formis).
M. Titano, vers. or. - Borgo. - Acquaviva. - Canepa. - Pennarossa. - Sotto Pennarossa.

- 619.^b — **Cupularia viscosa** var. **longifolia** f. **denticulata** (Posp.).
Inula viscosa f. *denticulata* Posp. (1899). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 290.
Inula viscosa var. *typica* f. *denticulata* Fiori (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 681.
 M. Titano, vers. or. - Montalbo. - M. Cerreto, nella pineta. - Fiorentino. - Torello, l. d. " Polveriera ,,.
- 620.^a — **Pulicaria dysenterica** (L., sub *Inula* [1753]), **Bernh.** (1800) var. **typica** Posp. (1899). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 684 (excl. forma).
Pulicaria dysenterica. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 292 (excl. formis).
 Acquaviva, 6 settembre 1920.
- 620.^b — **Pulicaria dysenterica** var. **repens** (Fisch., pr. sp. sub *Inula* [1819]) **Fiori** (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 684.
Pulicaria dysenterica f. *uliginosa* (Stev., pr. sp. [1836]) *Fiori* (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 292.
Pulicaria dysenterica var. *microcephala* Boiss. (1875). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., IV, 186.
 M. Titano, alla Rocca (*Cafaggini e Cimini*). - Faetano. - M. Cerreto, l. d. " Caistasso ,, - Acquaviva. - Canepa. - M. Cucco. - Torello, l. d. " Polveriera ,, - Montemaggio.
621. — **Pulicaria odora** (L. sub *Inula* [1753]) **Rchb.** (1831) var. **typica** **Fiori** (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 684.
Pulicaria odora. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 292 (excl. formis).
 M. Cerreto, nella pineta, 27 giugno 1912.
622. — **Pallenis spinosa** (L. sub *Buptharmo* [1753]) **Cass.** (1825).
Asteriscus spinosus Sch. - *Bip.* (1844). - *Del Testa*, Nuova contribuzione alla Flora della Romagna, 248.
 S. Marino (*Del Testa*).
 var. **pallens** **Cicioni** (1893).
Asteriscus spinosus var. *pallens* *Fiori* (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 296; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 688.
Pallenis spinosa var. *genuina* *Briq.* (1897). - (Cfr. pag. 30).
 M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - Serravalle. - S. Mustiola. - Fiorentino. - Pietraminuta.
623. — **Xanthium strumarium** L., p. p. (1753) var. **althaeoides** **Murr** (1897).

- Xanthium strumarium*. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 304-305 (excl. forma).
Xanthium strumarium var. *typicum* *Fiori* (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 697 (excl. forma).
 Torello, l. d. "Polveriera ,, , 6 settembre 1920.
624. — ***Xanthium italicum* Moretti** (1822) var. ***typicum* Fiori** (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 305; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 697.
 Torello, l. d. "Polveriera ,, , 6 settembre 1920.
- Anthemis nobilis* L.** (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 256; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 644; *Bergonzi*, Ragguglio ecc., 25-26.
 S. Marino (*Bergonzi*).
625. — ***Anthemis Cota* L.** (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 259; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 648.
 Faetano. - Borgo e nell'Ornella.
- 626.^a — ***Anthemis tinctoria* L.** (1753) var. ***typica* Beck** (1893). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 260 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 649 (excl. forma).
Anthemis tinctoria. - *Del Testa*, Nuova contribuzione alla Flora della Romagna, 247 (quoad loc. S. Marino).
 S. Marino (*Del Testa*). - M. Titano (*Lino Vaccari*), alla Rocca (*Cafaggini e Cimini*) e vers. or. - Serravalle. - Borgo. - M. Cerreto, ver. or.
- 626.^b — ***Anthemis tinctoria* var. *typica* f. *eremophila* Beck** (1893). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 260; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 649.
 S. Marino (città), 23 marzo 1912.
627. — ***Achillea Ageratum* L.** (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 266; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 655.
 S. Marino (*Martelli*). - M. Cerreto, l. d. "Caistasso ,, , - M. Cucco.
- 628.^a — ***Achillea Millefolium* L.** (1753) var. ***collina* (Becker, pr. sp. [1832]) Rchb.** (1854) f. ***typica* (Beck)**, comb. n.
Achillea collina var. *typica* *Beck* (1893).
Achillea Millefolium var. *collina* *Fiori* (1903) (excl. formis). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 267; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 665-666 (excl. formis).

- Achillea Millefolium* var. *collina* f. *pseudo-pannonica* Pamp. (1920) (Piante nuove della Rep. di S. Marino, II, 118).
S. Marino (*Barsali*). - M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - Faetano. - M. del Castellaccio. - Borgo, nell'Ornella. - S. Marino (città). - S. Mustiola.
- 628.^b — *Achillea Millefolium* var. *collina* f. *rubriflora* Fiori (1903).
- Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 267; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 655.
M. Carlo, 15 ottobre 1916.
629. — *Achillea nobilis* L. var. *typica* Beck (1893). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 268 (excl. formis); Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 657 (excl. formis).
Achillea nobilis. - Bertol., Fl. it., IX, 408 (quoad loc. S. Marino).
S. Marino (*Azzaroli*). - M. Titano, vers. or., 25 giugno 1912 e 9 giugno 1916.
630. — *Matricaria Chamomilla* L. (1753) var. *typica* Fiori (1927).
- Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 620 (excl. forma).
Matricaria Chamomilla. - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 236 (excl. forma).
Serravalle. - Borgo e nell'Ornella.
- 631.^a — *Leucanthemum vulgare* (L., sub *Chrysanthemo* [1753]) Lam. (1778) var. *pallens* (Gay, pr. sp. sub *Chrysanthemo* [1833]; Mut., pro var. *Chrysantemi montani* [1835]) Gay (1861).
Chrysanthemum minimum Majoli, Plant. coll., XXII, 286 (non Vill. nec. al.) (*Zangheri*, Il nat. C. Majoli ecc., 187).
« In montibus S. Marini » (*Majoli*).
f. *glabrum* (Fiori [1903]).
Chrysanthemum Leucanthemum var. *pallens* f. *glabrum* Fiori (1903). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 240; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 625.
M. Titano, alla Rocca (*Cafaggini* e *Cimini*). - La Dogana. - Borgo, nell'Ornella. - Montalbo. - Acquaviva. - S. Marino (città).
- 631.^b — *Leucanthemum vulgare* var. *pallens* f. *discoideum* (Gola).
Leucanthemum pallens (Gay [1833]) DC. (1837) var. *discoideum* Gola (1909).
Chrysanthemum Leucanthemum var. *pallens* f. *discoideum* Fiori (1927). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 625.
M. Titano, vers. or., 4 maggio 1912.

632. — **Artemisia Absinthium L.** (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., III, 246; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., II, 632; *Bergonzi*, Ragguaglio ecc., 25-26.
S. Marino (*Bergonzi*; *Gibelli*; *Sommier* [« in muris vetustis ad vias et in ruderatis »]; *Barsali*). - M. Titano (*Lino Vaccari*), alla Rocca (*Cafaggini e Cimini*), e vers. or. ed occ. - S. Marino (città). - Montalbo. - M. Cerreto, nella pineta. - S. Mustiola. - M. Sistofane. - Fiorentino.
633. — **Artemisia vulgaris L.** (1753) var. **vulgatissima Bess.** (1832). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., II, 635.
Artemisia vulgaris. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., III, 248 (excl. formis).
M. Titano (*Lino Vaccari*), alla Rocca (*Cafaggini e Cimini*) e vers. or. - M. Carlo. - Borgo, nell'Ornella. - S. Mustiola. - S. Marino (città).
634. — **Artemisia caerulescens L.** (1753) var. **palmata (Lam., pr. sp. [1783]) Fiori** (1903). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., III, 25 (excl. forma); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., II, 638.
Pietraminuta, 14 ottobre 1916.
635. — **Tanacetum Parthenium (L., sub Matricaria [1753]) Sch.-Bip.** (1844) var. **longiradiatum Sch.-Bip.** (1844).
Chrysanthemum Parthenium Bernh. (1800). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., III, 243; IV, 183 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., II, 628-629 (excl. formis).
M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - Canepa.
636. — **Tussilago Farfara L.** (1753) var. **typica Fiori** (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., II, 586 (excl. forma).
Tussilago Farfara. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., III, 208 (excl. forma).
M. Olivo. - Montegiardino. - M. Titano, vers. or. - Borgo.
637. — **Petasites fragrans (Vill., sub Tussilagine [1792]) Presl** (1826) var. **typicus Fiori** (1927). *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., II, 585.
Petasites fragrans. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'lt., III, 206 (excl. forma).
S. Marino (*Baldacci*).
Riferisco l'indicazione del Prof. **A. Baldacci** al tipo del *P. fragrans* visto che la varietà (var. *racemosus Fiori*) finora è stata segnalata solo dei dintorni di Perugia e di Napoli (Cfr. *Fiori*, Nuova Fl. an. d'lt., II, 585).

638. — **Petasites hybridus** (L., sub *Tussilagine* [1753]) **Gaertn., Mey et Schreb.** (1801) var. **communis** (**Beck**), comb. n.
Petasites officinalis Moench (1794) var. *communis* Beck (1893).
 - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 207.
Petasites officinalis var. *typicus* Posp. (1899). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 585.
 Sotto Montemaggio, 14 ottobre 1916.
639. — **Senecio vulgaris** L. (1753) var. **typicus** Posp. (1899). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 209 (excl. formis); Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 587.
 S. Marino (*Baldacci*). - M. Titano, alla Rocca (*Cafaggini e Cimini*), vers. or. e l. d. "la Fratta ,, , e vers. occ. - La Dogana.
 - S. Marino (città). - Borgo, nell' Ornella. - Montalbo. - Acquaviva. - S. Mustiola. - Fiorentino.
640. — **Senecio erucifolius** L. (1753) var. **genuinus** Gren. et Godr. (1850).
Senecio silvaticus Majoli, Plant. coll., XXII, 55 (*Zangheri*, Il nat. C. Majoli ecc., 186). - (non L.).
Senecio erucifolius var. *typicus* Fiori (1903). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 214 (excl. formis); Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 594 (excl. forma).
 « In montibus Reipublicae D. Marini » (*Majoli*). - Domagnano.
 - M. Carlo. - Montalbo. - M. Cerreto, vers. sett. - Acquaviva. - Fiorentino.
641. — **Calendula officinalis** L. (1753) var. **arvensis** (L., pr. sp. [1763]) Fiori (1904).
C. arvensis L. - Cfr. p. 28.
 S. Marino (*Baldacci*).
 f. **typica** (**Posp.**).
Calendula arvensis var. *typica* Posp. (1899).
C. officinalis var. *arvensis*. - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 297 (excl. formis); Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 689 (excl. formis).
 La Dogana. - M. Olivo. - Fiorentino. - M. Titano, vers. or. e l. d. "la Fratta ,, , - S. Marino (città). - M. Cerreto. - Acquaviva. - S. Mustiola.
642. — **Xeranthemum foetidum** Moench (1794). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 706.
Xeranthemum cylindraceum S. et S. (1813). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 313.
 Faetano. - M. Titano, vers. or.

643. — **Xeranthemum inapertum** Mill. (1768). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 314; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 706.
M. Titano (*Lino Vaccari*), ver. or., - Pennarossa. - Casolo.
644. — **Carlina vulgaris** L. (1753) var. **typica** Beck (1893) (excl. forma). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 311 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 703 (excl. formis).
M. Titano, alla Rocca (*Cafaggini e Cimini*), ver. or. ed alla Rocca. - Borgo. - S. Marino (città). - Canepa. - Fiorentino. - Sotto Montemaggio.
- 645.^a — **Carlina corymbosa** L. (1753) var. **genuina** Boiss. (1875). *Carlina corymbosa* var. *typica* Posp. (1899). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 312 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 705 (excl. forma).
Serravalle. - M. Titano, vers. or. ed alla Rocca. - M. Cerreto. M. Sistofane. - Sotto Montemaggio.
- 645.^b — **Carlina corymbosa** var. **genuina** f. **vestita** Pamp. (1920). - *Pamp.*, Piante nuove della Rep. di S. Marino, II, 118:
« *Caulis fere e basi valde ramosus, ramis monocephalis* ».
M. del Castellaccio. - M. Cerreto.
- 645.^c — **Carlina corymbosa** var. **genuina** f. **macrocephala** Pamp. (1920). - *Pamp.*, Piante nuove della Rep. di S. Marino, II, 118:
« *Capitula majora quam in typo, 5-6 cm. lata* ».
Canepa, 7 settembre 1920.
- 645.^d — **Carlina corymbosa** var. **Rothii** (Heldr. et Sart., pr. sp. [1855]) Boiss. (1875).
Carlina corymbosa var. *typica* f. *Rothii* Fiori (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 312.
M. Titano, alla Rocca. - Montalbo. - M. Cerreto. - S. Mustiola.
- 645.^e — **Carlina corymbosa** var. **Rothii** f. **robusta** Pamp. (1920). - *Pamp.*, Piante nuove della Rep. di S. Marino, II, 118:
« *Capitula majora, 5 cm. lata* ».
M. del Castellaccio, 4 settembre 1920.
646. — **Carlina lanata** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 313; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 705-706.
S. Marino: fra Serravalle ed il Borgo (*Gibelli; Sommer*). - (Cfr. p. 20, nota).
647. — **Arctium minus** Bernh. (1800).
Arctium Lappa L. (1753) var. *minus* Fiori (1904). - *Fiori e*

Paoletti, Fl. an. d'It., III, 317 (excl. forma); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 709.

M. Titano, vers. or. l. d. " la Fratta ,, , 13 ottobre 1916.

- 648.^a — **Arctium vulgare** (Hill, pr. sp. sub *Lappa* [1761]) Druce (1906).

Arctium Lappa L. var. *nemorosum* (Lej. pr. sp. [1853]) *Fiori* (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 317.

Arctium Lappa var. *vulgare* *Fiori* (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 709 (excl. forma).

Arctium Lappa L. (1753). - *Bergonzi*, Raguaglio ecc., 25-26. S. Marino (*Bergonzi*). - Serravalle. - M. Carlo. - M. Titano, vers. or. - Borgo e nell'Ornella. - Canepa.

Ho riferito l'indicazione del *Bergonzi* all'*A. vulgare* perchè è questo di gran lunga il più frequente nel territorio di S. Marino.

- 648.^b — **Arctium vulgare** var. **pubens** (Bab., pr. sp. [1856]), comb. n. *A. Lappa* L. var. *pubens* *Fiori* (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 317; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 709. Borgo. - Canepa.

649. — **Carduus nutans** L. (1753) var. **typicus** *Fiori* (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 352 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 746 (excl. forma).

M. Titano, vers. or. e l. d. " la Fratta ,, , - M. Cerreto, vers. sett.

650. — **Carduus pycnocephalus** L. (1763) var. **typicus** *Fiori* (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 359 (excl. forma); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 753.

Serravalle. - M. Titano, vers. or. ed occ. - M. Cerreto. - Acquaviva. - M. Sistofane. - Pietraminuta.

651. — **Cirsium Acarna** (L., sub *Carduo* [1753]) Moench (1802). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 364; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 759.

M. Cerreto, 6 settembre 1920.

- 652.^a — **Cirsium lanceolatum** (L., sub *Carduo* [1753]) Hill 1769) var. **vulgari** (Savi, pr. sp. sub *Carduo* [1798]) Naeg. (1845). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 365; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 760.

M. del Castellaccio. - M. Titano, vers. or. - M. Cerreto, vers. sett. e nella pineta. - S. Mustiola. - Torello, l. d. " Polveriera ,, ,

- 652.^b — **Cirsium lanceolatum** var. **horridulum** Lamotte (1881). S. Mustiola, 26 giugno 1912.

- 653.^a — **Cirsium eriophorum** (L., sub *Carduo* excl var. β [1753]) Scop. (1772) var. **spurium** DC. (1837). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 366; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 761.
M. Carlo. - Borgo, e nell'Ornella. - Acquaviva. - M. Sistofane.
- 653.^b — **Cirsium eriophorum** var. **Morisianum** (Rchb. f., pr. sp. [1853]) Fiori (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 366-367; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 761 (excl. forma).
Acquaviva, 13 ottobre 1916.
- 654.^a — **Cirsium arvense** (L., sub *Serratula* [1753]) Scop. (1772) var. **setosum** (Willd., pr. sp. sub *Serratula* [1804]; Marsch. - Bieb., pr. sp. [1819]) Fiori (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 762.
f. **mite** (Fisch., pr. sp. [1819]; Wimm. et Grab., pr. var. [1829]; Beck) Fiori (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 368.
Cirsium arvense var. *commune* Beck (1893) f. *mite* Beck (1893).
Serravalle. - S. Marino (città). - Acquaviva.
- 654.^b — **Cirsium arvense** var. **incanum** (Gmel., pr. sp. sub *Serratula* [1768]; Fisch., pr. sp. [1812]) Ledeb. (1846). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 386; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 763.
Acquaviva, 6 ottobre 1920.
655. — **Cirsium polyanthemum** (L., sub *Carduo* [1767]) Spr. (1826) var. **Triumfetti** (Lacaita, pr. sp. [1919]) Fiori (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 764.
f. **mite** (Nicotra).
Cirsium polyanthemum var. *typicum* Fiori (1904) f. *mite* Nicotra ap. Fiori (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 370.
Torello, l. d. "Polveriera", 6 settembre 1920.
656. — **Onopordon Acanthium** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 381 (excl. forma); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 775.
S. Marino (città), 25 giugno 1912.
657. — **Crupina vulgaris** (L.) Cass. (1818). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 321; IV, 186 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 713.
Centaurea Crupina L. (1753).
Serravalle. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - Montalbo. - Acquaviva. - S. Mustiola.
658. — **Crupina Crupinastrum** (Moris, sub *Centaurea* [1842]) Vis. (1847). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 321 (excl. forma); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 713 (excl. forma).
M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. ed occ. - M. Carlo.

659. — **Serratula tinctoria** L. (1753) var. **pinnata** (Kit., pr. sp. [1814]) **Fiori** (1904). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 711.
f. **germanica** (Wiesb., pr. sp. [1882]; Posp.) **Fiori** (1904). - *Fiori e Paoletti*, F. an. d'It., III, 318.
Serratula tinctoria var. *typica* Beck (1893) f. *germanica* Posp. (1899).
M. Cerreto, vers. sett., 27 giugno 1912.
- 660.^a — **Centaurea alba** L. (1753) var. **deusta** (Ten., pr. sp. [1811]) **Ces. Pass. Gib.** (1879-1880); Arcang. (1882). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 324;
f. **Titani Pamp.** (1920). - *Pamp.*, Piante nuove della Rep. di S. Marino, II, 118.
Centaurea alba Bertol., Fl. it., IX, 465 (p. p. quoad loc. S. Marino).
« *Ut f. nobilis* Gugler (Groves) cui magis proxima, robusta, 3-5 dm. et usque 9 dm. alta, pubescens, scabra; sed caulibus dense foliosis, foliis magis dissectis, inferioribus et mediis laciniis lanceolatis vel lineari-lanceolatis (non late lanceolatis), superioribus irregulariter et praecipue ad basin parce anguste laciniatis (non integris), ramis brevioribus, capitulis magnis involucro 2-2 1/2 cm. lato, plerumque valde numerosis 50-100 et ultra (usque 283!), ample paniculato-corymbosis ». - (Pamp., loc. cit.).
« Ex monte S. Marini » (Azzaroli). - M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. ed alla Rocca. - Borgo, nell'Ornella sulle rupi. - Montalbo.
- 660.^b — **Centaurea alba** var. **deusta** f. **Titani** subf. **pallida** Pamp. - (Cf. pag. 30).
« *Involucri squamae inconspicue pallide maculatae vel omnino argenteae* ».
S. Marino (*Barsali*). - M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or., 25 giugno 1912.
- 661.^a — **Centaurea jacea** L. (1753) var. **amara** (L.) **Vis.** (1847). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 326 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 719 (excl. formis); *Hayek*, *Centaureae exsiccatae criticae*, n. 120.
Centaurea amara L. (1763). - Bertol., Fl. it., IX, 463.
« In monte S. Marini » (Azzaroli). - S. Marino, « in collibus aridis » (*Sommier*). - Serravalle (*Elio e R. Pampanini*). - M. Titano, vers. or. - Borgo. - M. Cerreto e nella pineta. - S. Marino (città). - Acquaviva.

- 661.^b — **Centaurea Jacea** var. **amara** f. **glabrata** (DC.) **Fiori** (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 719.
Centaurea amara L. var. *glabrata* DC. (1837).
Centaurea Jacea var. *amara* f. *virescens* (Caldesi) *Fiori* (1904).
 - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 326.
Centaurea amara L. var. *virescens* *Caldesi* (1879).
 Borgo. - Sotto Pennarossa.
662. — **Centaurea rotundifolia** (Bartl.) **Hayek** (1901).
Centaurea nigrescens Willd. p. p. (1804) var. *rotundifolia* *Bartl.* (1825).
Centaurea Jacea L. var. *vochinensis* (Bernh., pr. sp. [1832]) *Briq.* (1902). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 326 (excl. formis).
Centaurea Jacea L. var. *rotundifolia* *Fiori* (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 719 (excl. forma).
 M. del Castellaccio. - M. Carlo. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto e vers. sett. - Acquaviva. - Sotto Montemaggio.
663. — **Centaurea Cyanus** L. (1753) f. **genuina** **Gugler** (1907).
Centaurea Cyanus. — *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 330 (excl. formis).
Centaurea Cyanus var. *typica* *Fiori* (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 723 (excl. forma).
 Serravalle. - M. Titano, vers. or. - Borgo. - Acquaviva. - S. Mustiola.
- 664.^a — **Centaurea Scabiosa** L. (1753) var. **vulgaris** **Koch** (1857).
 - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 340 m. (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 733 (excl. forma).
 M. Carlo. - S. Mustiola. - Pennarossa.
- 664.^b — **Centaurea Scabiosa** var. **vulgaris** f. **Grillii** (**Paolucci**) **Fiori** (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 340; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 733.
Centaurea Scabiosa var. *Grillii* *Paolucci* (1886).
 Borgo, nell'Ornella, 25 giugno 1912.
665. — **Centaurea solstitialis** L. (1753) var. **typica** **Fiori** (1904).
 - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 345 (excl. forma); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 738.
 M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. ed alla Rocca. - Serravalle. - S. Marino (città). - M. Cerreto.
666. — **Centaurea Calcitrapa** L. (1753) var. **typica** **Fiori** (1904).
 - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 346 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 740.

- M. Titano, alla Rocca (*Cafaggini e Cimini*), vers. or. e l. d. " la Fratta ,, - Serravalle. - M. del Castellaccio. - Borgo e nell'Ornella. - S. Marino (città). - S. Mustiola.
- Cnicus benedictus** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 349; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 743; *Bergonzi*, Raggiuglio ecc., 25-26.
S. Marino (*Bergonzi*).
667. — **Carthamus lanatus** L. (1753) var. **typicus** Fiori (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 350 (excl. forma); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 740 (excl. forma).
Serravalle. - M. del Castellaccio. - M. Carlo. - M. Titano, vers. or. - S. Marino (città). - Acquaviva. - M. Cucco. - M. Sistofane.
- Carthamus tinctorius** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 350; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 744; *Bergonzi*, Raggiuglio ecc., 25-26.
S. Marino (*Bergonzi*).
668. — **Scolymus hispanicus** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 383; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 777-778.
M. Carlo. - M. Titano, vers. or. e l. d. " la Fratta ,, - Acquaviva. - S. Mustiola.
669. — **Cichorium Intybus** L. (1753) var. **silvestre** (Lam., pr. sp. [1778]) Vis. (1847). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 779.
Cichorium Intybus var. *typicum* Posp. (1899). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 385 (excl. formis).
M. Titano, alla Rocca (*Cafaggini e Cimini*), e vers. or. - Montalbo. - Acquaviva. - Fiorentino. - Torello, l. d. " la Polveriera ,,
- 670.^a — **Lapsana communis** L. (1753) var. **typica** Fiori (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 386 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 781 (excl. forma).
Borgo, nell'Ornella, 25 giugno 1912.
- 670.^b — **Lapsana communis** var. **hirta** Ten. (1833). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 386; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 781.
f. **leioccephala** Pamp. (1920). - *Pamp.*, Piante nuove della Rep. di S. Marino, II, 118:
« *Capituli involucrum omnino glabrum* ».
S. Mustiola. - Canepa.
671. — **Zacintha verrucosa** (L., sub *Lapsana* [1753]) Gaertn. (1791). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 425.
var. **typica** Fiori (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 826.
Sotto Pennarossa, 14 ottobre 1916.

- 672.^a — **Rhagadiolus stellatus** (L., sub *Lapsana* [1753]) **Gaertn.** (1791) var. **typicus** **Posp.** (1899) f. **hebelaenus** (DC.) **Fiori** (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 387; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 781.
Rhagadiolus stellatus var. *hebelaenus* DC. (1838).
 M. Olivo. - M. Titano, vers. occ. - S. Marino. - Montalbo. - M. Cerreto, vers. occ.
- 672.^b — **Rhagadiolus stellatus** var. **edulis** (**Gaertn.**, pr. sp. [1791]) **DC.** (1838). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 387 (excl. forma); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 781 (excl. forma).
 La Dogana. - M. Titano, vers. or. - Borgo. - M. Cerreto.
673. — **Hypochaeris aetnensis** (L., sub *Seriola* [1753]) **Ball** (1878) var. **typica** **Fiori** (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 789.
Seriola aetnensis. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 394 (excl. formis). - (Cfr. pag. 30).
 M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - Canepa.
674. — **Urospermum picroides** (L., sub *Tragopogone* [1753]) **F.W. Schmidt** (1795) var. **typicum** **Fiori** (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 803 (excl. forma).
Urospermum picroides. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It. III, 406 (excl. formis).
 La Dogana. - Serravalle. - S. Mustiola.
675. — **Urospermum Dalechampii** (L., sub *Tragopogone* [1753]) **F.W. Schmidt** (1795) var. **typicum** **Fiori** (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 803.
Urospermum Dalechampii. - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 406 (excl. forma).
 Fiorentino. - M. del Castellaccio. - M. Carlo. - M. Titano, vers. occ. - M. Cerreto, nella pineta e l. d. "Caistasso „. - Acquaviva. - S. Mustiola. - Sotto Pennarossa.
676. — **Leontodon Villarsii** (**Willd.**, sub *Apargia* [1804]) **Lois.** (1807) var. **Rosani** (**Ten.**, pr. sp. sub *Apargia* [1825]) **DC.** (1838). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 400; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 796.
 Borgo. - Montalbo.
677. — **Helminthia echioides** (L. sub *Picride* [1753]) **Gaertn.** (1791) var. **pratensis** (**Chev.**, pr. sp. [1827]) **DC.** (1838). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 405; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 802 (excl. formis).
 Serravalle. - Borgo, e nell'Ornella. - Canepa. - Montemaggio.

- 678.^a — **Picris hieracioides** L. (1753) var. **typica** Beck (1893). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 403 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 800 (excl. forma).
M. Titano, vers. or. - Borgo. - M. Cerreto, e nella pineta. - S. Mustiola. - Fiorentino. - M. Sistofane. - Torello, l. d. "Polveriera",.
- 678.^b — **Picris hieracioides** var. **typica** f. **umbellata** (Schrank, pr. sp. sub *Leontodonte* [1789]; Nees, pr. sp. [1825]) Beck (1893).
M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - Acquaviva. - Sotto Pennarossa.
679. — **Tragopogon porrifolius** L. var. **typicus** Fiori (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 408; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 805.
M. Titano (*Lino Vaccari*), vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cucco.
680. — **Scorzonera laciniata** L. (1753) var. **typica** (Posp.) Fiori f. **genuina** (Posp.), comb. n.
Podospermum laciniatum Lam. et DC. (1805) var. *typicum* Posp. (1899) f. *genuinum* Posp. (1899).
Scorzonera laciniata var. *typica* Fiori (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 409 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 805.
Castellaro. - M. Cucco. - Pietraminuta.
681. — * **Taraxacum obovatum** (Willd., sub *Leontodon* [1809]) DC. (1808 vel 1810?; 1813).
Taraxacum officinale var. *levigatum* f. *obovatum* Fiori (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 414; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 813.
Borgo, nell'Ornella. - Acquaviva.
682. — **Taraxacum levigatum** (Willd., sub *Leontodon* [1800]) DC. (1813).
Taraxacum officinale var. *levigatum* *Bouvier* (1882). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 414 (excl. f. b); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 813 (excl. forma).
La Dogana. - M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - M. Cerreto. - Montegiardino. - Pietraminuta.

* Cur. cl. Prof. F. Handel-Mazzetti.

283. — **Taraxacum obliquum** (Fries, sub *Leontodon* [1814]) Dahlst. (1905).

Taraxacum officinale var. *obliquum* Fiori (1928). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., III, 813.

M. Titano, vers. or. - Borgo.

- 684.^a — **Chondrilla juncea** L. (1753) var. **angustitolia** Doell (1843). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 415 (excl. forma); Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 815 (excl. forma).

M. Titano, alla Rocca (*Cafaggini* e *Cimini*). - S. Marino (città). - Montalbo. - S. Mustiola.

Gli esemplari provenienti dalla Rocca e da S. Mustiola sembrano riferirsi alla f. *glabra* Kittel (1844), ma sono troppo incompleti per permettere di poterlo affermare.

- 684.^b — **Chondrilla juncea** var. **latifolia** (Koch, pr. sp. [1837], non M.-B. [1808]) Koch (1844). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 415 (excl. forma); Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 815 (excl. forma).

S. Mustiola, 14 ottobre 1916.

685. — * **Sonchus tenerrimus** L. (1735) var. **perennis** Lange (1861). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 816.

Sonchus tenerrimus f. *genuinus* Fiori (1904). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 417.

Sonchus tenerrimus. - Cfr. pag. 25.

Montalbo, 15 ottobre 1916.

- 686.^a — **Sonchus oleraceus** L. (1753) var. **subbipinnatifidus** (Fiori) Fiori (1927). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 817.

Sonchus ciliatus Lam. et DC. (1778) var. *subbipinnatifidus* Guss. (1854).

Sonchus oleraceus var. *levis* (Bartal.) f. *subbipinnatifidus* Fiori (1904). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 417.

Sonchus oleraceus subsp. *subbipinnatifidus* Zenari (1921). - Cfr. pag. 25.

f. **typicus** Zenari (1924). - Zenari, Intorno alla Sistematica di *Sonchus oleraceus* L. em. e di *Sonchus asper* Hill, 10.

Torello, I. d. "Polveriera", 6 settembre 1916.

- 686.^b — **Sonchus oleraceus** var. **subbipinnatifidus** f. **latifolius** Zenari (1924). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 817.

- Sonchus oleraceus* subsp. *subbipinnatifidus* f. *latifolius*. - Cfr. pag. 25.
Montalbo, 7 settembre 1920.
- 687.^a — **Sonchus asper (L.) Hill** (1760).
Sonchus oleraceus var. *asper* L. (1753).
var. **decipiens De Not.** (1843).
Sonchus oleraceus L. (1753) var. *asper* f. *decipiens* Fiori (1904).
- Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 418.
Sonchus asper subsp. *decipiens* Zenari (1921). - Cfr. pag. 25.
Sonchus oleraceus var. *decipiens* Fiori (1927). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 817
f. **typicus Zenari** (1924). - Zenari, Intorno alla Sistematica di *Sonchus oleraceus* L. em. e di *Sonchus asper* Hill, 16.
La Dogana. - Serravalle. - M. Olivo. - M. Cerreto. - Acquaviva.
- 687.^b — **Sonchus asper** var. **decipiens** f. **triangularis** Zenari (1924).
Sonchus asper subsp. *decipiens* f. *triangularis*. - Zenari, Intorno alla Sistematica di *Sonchus oleraceus* L. em. e di *Sonchus asper* Hill, 16.
La Dogana. - Borgo.
- 687.^c — **Sonchus asper** var. **runcinatus (Fiori)**, comb. n.
Sonchus oleraceus L. var. *asper* f. *runcinatus* Fiori (1904). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 417.
Sonchus oleraceus var. *runcinatus* Fiori (1927). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 817.
Sonchus asper subsp. *runcinatus* Zenari (1921). - Cfr. pag. 25.
Serravalle, 15 ottobre 1916.
- 687.^d — **Sonchus asper** var. **spinosus (Lam., pr. sp. [1778] excl. var. β) Fiori** (1927). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 817.
Sonchus oleraceus var. *asper* f. *pungens* (Bisch.) Fiori (1904). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 417.
Sonchus asper var. *pungens* Bisch. (1851).
Sonchus asper subsp. *spinosus* Zenari (1921). - Cfr. pag. 25.
f. **typicus Zenari** (1921). - Zenari, Intorno alla Sistematica di *Sonchus oleraceus* L. em. e di *Sonchus asper* Hill, 14.
M. Titano, vers. or., 4 maggio 1912.
- 688.^a — **Lactuca saligna L.** (1753) var. **runcinata Gren. et Godr.** (1850).
Lactuca saligna var. *typica* Fiori (1904) (excl. formis) (non Posp. [1899]). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 422; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 822 (excl. forma).

- Domagnano. - M. Titano, vers. or. - Borgo e nell'Ornella. - Canepa. - Casolo. - Castellaro. - Torello, l. d. "Polveriera ,,
- 688.^b — **Lactuca saligna** var. **Wallrothii** (Spreng., pr. sp. [1813]) Sacc. (1917).
Lactuca saligna var. *typica* Posp. (1899).
Lactuca saligna var. *typica* f. *Wallrothii* Fiori (1904). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 422; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 822.
 Borgo. - Torello, l. d. "Polveriera ,,
689. — **Lactuca Scariola** L. (1763) var. **silvestris** (Lam., pr. sp. [1778]) Fiori (1904) f. **vulgaris** (Bisch.) Beck (1893).
Lactuca Scariola var. *vulgaris* Bisch. (1851).
Lactuca Scariola var. *silvestris* Fiori (1904). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 422 (excl. forma).
Lactuca Scariola f. *pinnatifida* Sacc. (1917). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 822.
 S. Mustiola, 14 ottobre 1916 e 7 settembre 1920.
690. — **Cicerbita muralis** (L., sub *Prenanthes* [1853]) Wallr. (1822) var. **typica** (Fiori).
Lactuca muralis Gaertn. (1791) var. *typica* Fiori (1927).
 Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 824.
Lactuca muralis. - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 423 (excl. forma).
 M. Titano, vers. occ. - Borgo e nell'Ornella. - S. Marino (città). - Canepa.
- 691.^a — **Reichardia picroides** (L., sub *Scorzonera* [1753]) Roth (1787) var. **vulgaris** (Desf., pr. sp. sub *Picridio* [1800]) Fiori (1904).
 Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 424 (excl. formis); Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 825 (excl. formis).
Picridium vulgare Desf. var. *typicum* Posp. (1899).
Scorzonera picroides L. - Majoli, Plant. coll., XX, 340 (Zangheri, II nat. C. Majoli ecc., 183).
 «In montibus Reipublicae S. Marini» (Majoli). - M. Titano, vers. or. ed occ. - Montalbo. - M. Cerreto, nella pineta.
- 691.^b — **Reichardia picroides** var. **vulgaris** f. **pinnatifida** (Macchiati) Fiori (1904). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 424; Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 725.
Picridium vulgare var. *pinnatifidum* Macchiati (1884) (nomen).
 M. del Castellaccio. - M. Titano, vers. occ.

692. — **Crepis vesicaria** L. (1753) var. **scariosa** (Willd., pr. sp. [1800]) **Fiori** (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 833.
Crepis vesicaria var. *typica* f. *scariosa* **Fiori** (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 431.
 M. Titano, vers. or., 4 maggio 1912.
693. — **Crepis leontodontoides** All. (1789) var. **typica** **Fiori** (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 433; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 835 (excl. forma).
 Borgo. - Montalbo. - Canepa.
694. — **Crepis setosa** Hall. f. (1797) var. **typica** (**Beck**) **Fiori** (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 433 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 835 (excl. formis).
Crepis setosa f. *typica* **Beck** (1893).
 Serravalle. - M. Titano, vers. or. - M. Cerreto, vers. sett. - Sotto Acquaviva.
- 695.^a — **Crepis neglecta** L. (1767) var. **cernua** (**Ten.**, pr. sp. [1811]) **Fiori** (1904). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 435; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 837.
 f. **genuina** (**Marchesetti**), comb. n.
Crepis neglecta var. *genuina* **Marchesetti** (1897).
 M. Titano, vers. or., 9 e 25 giugno 1912.
- 695.^b — **Crepis neglecta** var. **cernua** f. **setulosa** Pamp., f. n.
 « *Caulis simplex superne tantum ramosus ut in f. gracilis* (**Marchesetti**) **Fiori**, *sed capitulis sparse setulosis ad var. corymbosam* (**Ten.**) *vergens* ».
 M. Titano, vers. or., 9 giugno 1912.
696. — **Crepis pulchra** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 436 (excl. formis); *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 838-839.
 Serravalle. - M. Titano, vers. or. - S. Mustiola.
697. — **Crepis lacera** **Ten.** (1811). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 437.
Crepis lacera f. *Titani* **Pamp.** (1920). - **Pamp.**, *Piante nuove della Rep. di S. Marino*, II, 118:
 « *Differt a typo foliis amplioribus, mediis et inferioribus et prae-cipue radicalibus runcinatis tantum, nec runcinato-pinnatifidis* ».
 var. **Titani** **Fiori** (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 839.
 M. Titano, vers. or., 25 giugno 1912 ed 8 giugno 1916. - Montalbo, 27 giugno 1912.

698. — * **Hieracium Pilosella** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 446.
 subsp. **euroalpinum** Zahn (1923).
Hieracium Pilosella f. *transalpinum* Fiori (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., III, 863.
Hieracium Pilosella subsp. *transalpinum* N. P. (1885) (non Arv.-Touv. [1881]).
 Borgo, nell'Ornella. - Montalbo. - M. Cerreto, nella pineta. - M. Titano, vers. occ. - S. Mustiola.
- 699.^a — **Hieracium florentinum** All. (1785). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 452.
 subsp. **florentinum** Naeg. et Peter (1885).
Hieracium piloselloides Vill. (1779) var. *florentinum* Fiori (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 850.
 M. Carlo. - M. Titano, vers. or.
- 699.^b — **Hieracium florentinum** subsp. **parcifloccum** Naeg. et Peter (1885).
Hieracium piloselloides var. *florentinum* f. *parcifloccum* Fiori (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 871.
 f. **normale** Naeg. et Peter (1885).
 M. Cerreto, nella pineta, 27 giugno 1912.
- 699.^c — **Hieracium florentinum** subsp. **parcifloccum** f. **pilosiceps** Naeg. et Peter (1885).
 M. Titano, vers. or. - M. Cerreto, nella pineta.
- 699.^d — **Hieracium florentinum** subsp. **litorale** Naeg. et Peter (1885).
Hieracium piloselloides Vill. (1779) var. *florentinum* f. *litorale* (Posp.) Fiori (1927). - *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 871.
Hieracium praealtum Vill. (1808) var. *typicum* f. *litorale* Posp. (1889).
 M. Titano, vers. or., 25 giugno 1912.
700. — **Hieracium murorum** L. (1753). - *Fiori e Paoletti*, Fl. an. d'It., III, 492; *Fiori*, Nuova Fl. an. d'It., II, 857.
 subsp. **subnemorense** Zahn, in sched. (1927) var. **genuinum** Zahn, in sched. (1927).
 Canepa, 9 giugno 1916.

* Cur. cl. Prof. K. H. Zahn.

701. — **Hieracium pallidum** Biv. (1813).
Hieracium murorum L. (1753) var. *pallidum* Fiori (1927). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 858-859.
 subsp. **subcomatulum** Zahn (1921) var. **pseudocomatulum** Zahn, in sched. (1927).
 Borgo, nell'Ornella. - M. Cucco.
702. — **Hieracium sabaudum** L. (1753). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 861.
Hieracium boreale Fr. (1848) var. *sabaudum* (L., p. p.) Belli (1904). - Fiori e Paoletti, Fl. an. d'It., III, 503.
 subsp. **nemorivagum** (Jord., pr. sp. [1857]) Zahn (1906) var. **genuinum** Sudre (1902).
 Fiorentino, 14 ottobre 1916.
- 703.^a — **Hieracium racemosum** Waldst. et Kit. (1800) subsp. **italicum** (Fr., pr. sp. [1848]) Zahn (1922).
Hieracium racemosum var. *italicum* Fiori (1927). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 861.
Hieracium silvaticum Bertol., Fl. it., VIII, 486 (non al.) (p. p. quoad loc. S. Marino).
Hieracium racemosum var. *Virgaurea* (non Coss., pr. sp. [1847] = *Hieracium silvaticum* Bertol., p. p.). - (Cfr. p. 14).
 « Monte S. Marini » (Azzaroli). - M. del Castellaccio, 15 ottobre 1916.
- 703.^b — **Hieracium racemosum** subsp. **racemosum** Zahn (1922).
 M. del Castellaccio. - Fiorentino. - S. Marino (città).
- 703.^c — **Hieracium racemosum** subsp. **heterospermum** (Arv.-Touv., pr. sp. [1876]) Zahn (1922).
Hieracium racemosum var. *Virgaurea* Coss. f. *heterospermum* Fiori (1927). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 918.
 Pennarossa, 14 ottobre 1916.
- 703.^d — **Hieracium racemosum** subsp. **heterospermum** f. **interruptum** Arv.-Touv. (1888); Zahn (1922).
 M. del Castellaccio, 15 ottobre 1916.
- 703.^e — **Hieracium racemosum** subsp. **crinitum** (Sibth. et Sm., pr. sp. [1813]) Rouy (1905).
Hieracium racemosum var. *crinitum* (Belli) Fiori (1927). - Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 861.
Hieracium heterospermum var. *crinitum* Belli (1897).
 S. Marino (città), 4 settembre 1920.

703.^f — **Hieracium racemosum** subsp. **caramanicum** (Rigo) Zahn (1902).

Hieracium racemosum var. *caramanicum* Rigo (1898).

Hieracium racemosum var. *crinitum* f. *caramanicum* Fiori (1927).

- Fiori, Nuova Fl. an. d'It., II, 918.

M. Titano, vers. or. - Borgo, nell'Ornella. - S. Marino (città).

- Montalbo.

ERRATA CORRIGE

p. 177, n. 517. - **Satureia Nepeta** var. **typica** f. **canescens** Bég.

Calamintha canescens Presl (1826).

Thymus Nepeta var. *canescens* Guss. (1828).

I N D I C E

DELLE FAMIGLIE E DEI GENERI

Acer	Pag. 152	Amarantaceae	Pag. 107
Aceraceae	152	Amarantus	107
Aceras	97	Amaryllidaceae	94
Achillea	200	Amblystegium	67
Achnanthes	39	Amelanchier	128
Achnanthidium	39	Amphipleura	40
<i>Acinos</i>	178	Amphora	39
Acremoniella	56	Anacamptis	98
Adiantum	71	Anagallis	164
Adonis	117	Anchusa	169
Aecidium	49	Andropogon	75
Aegopodium	161	Anemone	114
Aegylops	87	<i>Anethum</i>	161
Agaricus	45, 46	Angelica	161
Agrimonia	129	Anomodon	66
Agropyrum	87	Anthemis	200
Agrostis	77	Anthoxanthum	77
Aira	78, 80	Anthyllis	138
Ajuga	171	Antirrhinum	182
Alisma	74	<i>Apargia</i>	210
Alismaceae	74	Apocynaceae	166
Alliaria	120	Aquifoliaceae	151
Allium	93	Arabis	123
Aloina	63	Araceae	90
Alopecurus	77	Araliaceae	158
<i>Alsine</i>	108, 110	Arbutus	163
Althaea	154	Arctium	204
Alyssum	124	Arenaria	110
Amanita	44	Aristolochia	104

Aristolochiaceae	Pag. 104	Brassica	Pag. 121
Armillaria	44	Briza	81
Artemisia	202	Bromus	84
Arum	90	Broussonetia	103
Arundo	78	Brunella	172
Asclepiadaceae	167	Bryonia	193
<i>Asclepias</i>	167	Bryum	64
Asparagus	94	<i>Bulbocodium</i>	95
Aspergillus	56	Bunium	160
Asperula	188	<i>Buphthalmum</i>	199
Asplenium	70	Bupleurum	160
Aster	197	<i>Bursa</i>	122
Asterionella	37		
<i>Asteriscus</i>	199	Caeoma	49
Asterocytis	36	<i>Calamintha</i>	177
Astragalus	140	Calendula	203
Auricularia	48	Calepina	120
Avena	79	Calluna	163
		Caloneis	42
Bacillus	36	Caloplaca	58
Bacteria	36	Calystegia	168
Ballota	175	Campanula	193
Balsamia	50	Campanulaceae	193
Bangia	36	Camphorosma	106
Barbarea	121	Camptothecium	66
Barbula	62	Candelaria	58
Bartsia	185	Cantharellus	45
<i>Bellevalia</i>	93	Capnodium	51
Bellis	196	Caprifoliaceae	189
<i>Betonica</i>	175	Capsella	122
Betulaceae	101	Cardamine	122
Bifora	160	Carduus	205, 206
Binuclearia	43	Carex	88
Boletus	47	Carlina	204
<i>Bonaveria</i>	138	Carthamus	209
Borraginaceae	168	Caryophyllaceae	108
Borrago	169	Castanea	101
Botryodiplodia	54	<i>Caucalis</i>	159
Brachypodium	85	Celastraceae	151
Brachythecium	66	Celtis	103

Centaurea	Pag. 207	Collybia	Pag. 45
<i>Centaurium</i>	166	Colutea	140
Cephalanthera	99	Compositae	195
Cephalaria	192	Conferva	42
Cephalosporium	56	Coniothyrium	54
Cerastium	108	Conium	160
Cercospora	57	Conjugatae	42
Cerithe	169	Convolvulaceae	167
Ceterach	69	Convolvulus	167
Chaerophyllum	159	<i>Conyza</i>	198
Chara	44	Coprinus	47
Characeae	44	Cornaceae	163
Cheiranthus	124	Cornus	163
Chelidonium	118	Coronilla	141, 138
Chenopodiaceae	106	Corydalis	118
Chenopodium	106	Corylus	101
Chiloscyphus	60	Coryneum	55
<i>Chironia</i>	165	Cosmarium	42
Chlora	166	Cotyledon	126
Chlorophyceae	43	<i>Cracca</i>	143
Chondrilla	212	<i>Crambe</i>	120
<i>Chrysanthemum</i>	201, 202	Crassulaceae	125
<i>Chrysocoma</i>	197	Crataegus	128
Cicerbita	214	Crepis	215
Cichorium	209	Crocus	95
Cirsium	205	Cruciferae	119
Cistaceae	155	Crupina	206
Cistus	155	Ctenidium	67
Cladonia	59	<i>Cucubalus</i>	111
Cladophora	44	Cucurbitaceae	193
Cladosporium	56	Cupularia	198
Clavaria	48	Cuscuta	167
Clematis	115	Cyanophyceae	36
<i>Clinopodium</i>	177	Cyclamen	164
Clitocybe	44	Cylindrium	56
Closterium	42	Cymbella	40
<i>Cnicus</i>	209	Cynanchum	167
Coccomyces	53	Cynodon	79
Cocconeis	39	Cynoglossum	168
Colchicum	91	Cynosurus	80, 84
Colletotrichum	55	Cyperaceae	88

Cyperus	Pag. 88	Epilobium	Pag. 157
Cystopus	50	Epipactis	99
Cytisus	132	Epithemia	37
		Equisetaceae	71
Dactylis	82	Eragrostis	81
Daphne	157	Eranthis	114
Datura	181	Erica	163
Daucus	162, 159	Ericaceae	163
Delphinium	114	Erigeron	197, 198
Denticula	37	Erodium	147
Deuteromycetes	53	Erophila	123
Dialytrichia	63	<i>Ervum</i>	143
Dianthus	112	Eryngium	158
Diatoma	37	Erysimum	124, 120, 121
Diatomeae	37	Erysiphe	50
Dicranella	61	Erythraea	165
Dicranum	61	Eucladium	61
Didymodon	62	Eumycetes	44
Didymosphaeria	51	Eupatorium	195
Digitalis	184	Euphorbia	150
<i>Digitaria</i>	76	Euphorbiaceae	149
Dioscoreaceae	95	Euphrasia	185
Diplotaxis	120	Eurhynchium	66
Dipsacaceae	192	Eurotium	50
Dipsacus	192	Eutodon	66
Discina	52	Evonymus	151
Dorycnium	138		
Dothidella	52	Fagaceae	101
Draba	123	<i>Fedia</i>	191
		Fegatella	60
Ecballium	193	Festuca	83, 80, 84, 85, 86
<i>Echinochloa</i>	76	Ficus	103
Echium	170	Filago	197
Elaeagnaceae	157	Fissidens	63
<i>Elymus</i>	87	Fistulina	47
Encalypta	64	Foeniculum	161
Encyonema	40	Fomes	47
Endosigma	42	Fontinalis	65
Ephedra	73	Fossombronina	59
		Fragaria	129

Fraxinus	Pag. 164	Heliotropium	Pag. 168
Frustulia	40	Helleborus	113, 114
Fumana	156	Helminthia	210
Fumaria	118	Hendersonia	54
Funaria	64	Hepaticae	59
		Heracleum	162
		<i>Hermione</i>	94
Gagea	92	Heterocontae	42
Galega	139	Heterosporium	56
<i>Galeobdolon</i>	174	Hieracium	216
Galeopsis	173, 174	<i>Himantoglossum</i>	97
Galium	188	Hippocrepis	141
Ganoderma	47	Hippophaë	157
Genista	131	Holcus	78
<i>Gentiana</i>	166	Homalothecium	66
Gentianaceae	165	Hordeum	88
Geraniaceae	146	Hormidium	43
Geranium	146, 148	Hyacinthus	92, 93
Geum	129	Hydnum	48
Gladiolus	96	Hymenostomum	61
Glechoma	172	Hyosciamus	180
Globularia	187	Hypericum	154
Globulariaceae	187	Hypholoma	47
<i>Gnaphalium</i>	197	Hypnum	68
Gnetaceae	73	Hypochaeris	210
Gomphidius	46	Hypoxylon	51
Gomphonema	39		
Graminaceae	75		
Grimaldia	60	<i>Iberis</i>	119
Grimmia	64	Ilex	151
Guignardia	50	Inula	198, 199
Guttiferae	154	Ipomoea	168
Gymnademina	99	Iridaceae	95
<i>Gypsophila</i>	112	Iris	96
Hantzschia	38	Jasminum	165
Hedera	158	Juncaceae	90
Hedysarum	142	Juncus	90
Helianthemum	156	Juniperus	73
Helichrysum	197		

Knautia	Pag. 192	Lophiostoma	Pag. 52
Koeleria	80	Loroglossum	97
Kopsia	186	Lotus	139
		Lunaria	122
Labiatae	171	Lunularia	60
Laburnum	132	Luzula	91
Lactarius	45	Lychnis	112
Lactuca	213, 214	Lychnothamnus	44
Lamium	174	Lycoperdon	48
Lappa	205	Lycopus	179
Lapsana	209, 210	Lysimachia	164
Lathraea	186		
Lathyrus	144, 143	Macrosporium	56
Lauraceae	118	Madotheca	59
Laurus	118	Malus	127
Lecanora	58	Malva	154
Leguminosae	131	Malvaceae	154
Lentinus	46	Marasmius	46
Leontodon	210, 211, 212	Mastogloja	42
Lepidium	119	Matricaria	201, 202
Leptosphaeria	51	Medicago	133
Leptothyrium	55	Melampsora	49
Leptotrichum	61	Melampyrum	184
Lepturus	86	Melancomium	55
Leskea	66	Melandrium	112
Leucanthemum	201	Melica	81
Leucodon	65	Melilotus	135
Lichenes	57	Melissa	177, 178
Ligustrum	165	Melittis	173
Liliaceae	91	Melosira	37
Lilium	92	Mentha	179
Linaceae	148	Mercurialis	149
Linaria	182	Meridion	37
Linosyris	197	Merismopodium	36
Linum	148	Mespilus	128
Lithospermum	169	Microdiplodia	54
Lolium	86	Microsphaera	50
Lonicera	190	Microspora	43
Lophodermium	52	Mimulus	185
Lophiosphaeria	52	Minuartia	110

Mniobryum	Pag. 64	Orchis	Pag. 97, 99
Mnium	65	Origanum	187
Molinia	80	Orlaya	159
<i>Mollugo</i>	111	Ornithogalum	92
<i>Momordica</i>	193	<i>Ornithopus</i>	141
Monerma	86	Orobanchaceae	186
Moraceae	103	Orobanche	186
<i>Morus</i>	103	<i>Orobus</i>	145
Mougeotia	43	Orthotrichum	64
Muscari	92	Ostrya	101
Musci	61	Osyris	104
<i>Myagrum</i>	120, 121		
Mycena	45		
Myosotis	169	Paliurus	153
		Pallenis	199
Narcissus	94	Panaeolus	47
<i>Nasturtium</i>	122	Panicum	76, 75, 79
Naucoria	46	Papaver	118
Navicula	40	Papaveraceae	118
Neckera	65	Parietaria	104
Nemacyclus	53	Parmelia	57
Nepeta	172	Pastinaca	162
Nigella	114	Pellia	60
Nitzschia	38	Peltigera	57
Nostoc	36	Penicillium	56
		Peniophora	48
Odontites	185	Peroneutypa	51
Oedogonium	40	Pestalozzia	55
Oenanthe	161	Petasites	202
Oidium	55	Peucedanum	161
Olea	165	Phalaris	76
Oleaceae	164	Phillyrea	164
Omphalia	45	Phleum	77
Onagraceae	157	Pholiota	46
Onobrychis	142	Phoma	53
Ononis	132	Phormidium	36
Onopordon	206	Phragmidium	49
Oospora	56	Phragmites	78
Ophrys	96, 99	Phyllachora	52
Orchidaceae	96	Phyllactinia	50
		Phyllitis	70

Phyllosticta	Pag. 53	Prunus	Pag. 131
Physcia	58	Pseudohelotium	52
Phytolacca	107	Pteridium	71
Phytolaccaceae	107	<i>Pteris</i>	71
<i>Picridium</i>	214	Pthychoodium	66
Picris	211, 210	Puccinia	48
Pimpinella	161	Pulicaria	199
Pinaceae	73	Pulmonaria	169
Pinus	73		
Pirus	126	Quercus	101
Pisum	146		
Plagiochila	60	Ranunculaceae	113
Plantaginaceae	187	Ranunculus	116
Plantago	187	Raphanus	121
Plasmopara	50	Raphidium	43
Pleospora	51	Rapistrum	121
Pleurosigma	42	Reboulia	60
Pleurotus	45	Reichardia	214
Poa	82, 79, 84	Reseda	125
<i>Podospermum</i>	211	Resedaceae	125
Podosphaera	50	Rhagadiolus	210
<i>Polium</i>	172	Rhamnaceae	153
Polycarpum	111	Rhamnus	153
Polygala	149	Rhinanthus	185
Polygalaceae	149	Rhoicosphaenia	39
Polygonaceae	104	Rhopalodia	37
Polygonum	105	Rhynchostegium	67
Polypodiaceae	69	Rhytisma	53
Polypodium	69	Robinia	140
Polyporus	47	Roripa	122
Polystictus	47	Rosa	130
Populus	100	Rosaceae	126
Portulaca	107	<i>Rottboellia</i>	86
Portulacaceae	107	Rubia	189
Potamogetonaceae	74	Rubiaceae	188
Potentilla	129	Rubus	128
Poterium	130	Rumex	104
<i>Prenanthes</i>	214	Ruscus	94
Primula	163	Russula	45
Primulaceae	163		
<i>Prismatocarpus</i>	194		

Sagina	Pag. 109	Sesleria	Pag. 79
Salicaceae	100	Setaria	75
Salix	100	Sherardia	188
Salvia	176	Sideritis	172
Sambucus	189	Silene	111
<i>Sanguisorba</i>	130	Sinapis	120
Sanicula	158	Sisymbrium	120, 122
Santalaceae	104	Sium	161
Saponaria	113	Smyrnium	160
Satureia	177	Solanaceae	180
Satyrium	97	Solanum	180
Saxifraga	126	Solidago	196
Saxifragaceae	126	Sonchus	212
Scabiosa	192	Sorbus	127
Scandix	159	Spartium	131
Scapania	60	Specularia	194
Schistidium	63	Sphaerella	51
Schizonema	40	Spiranthes	99
Schizothrix	36	Spirogyra	42
<i>Schoenodorus</i>	84	Stachys	175
Scilla	92	Staphylea	152
Scirpus	88	Staphyleaceae	152
Sclerochloa	84	Stauroneis	42, 41
Scleropoa	84	Stegia	53
Scleropodium	67	Stellaria	108
Sclerotium	57	<i>Stellera</i>	157
<i>Scolopendrium</i>	70	<i>Stichococcus</i>	43
Scolymus	209	Surirella	38
Scorpiurus	140	Symphoricarpus	191
Scorzonera	211, 214	Symphytum	168
Scrofularia	183	Synedra	37
Scrofulariaceae	181		
Scutellaria	172		
Securigera	138	Tamaricaceae	155
Sedum	125	Tamarix	155
Sempervivum	126	Tamus	95
Senecio	203	Tanacetum	202
Septoria	54	Taraxacum	211
Serapias	97, 99	Targionia	60
<i>Seriola</i>	210	Teucrium	171
Serratula	207, 206	Thalictrum	117

Thamnum	Pag. 67	Urticaceae	Pag. 103
Thelygonaceae	107	Ustilago	49
Thelygonum	107		
Thlaspi	119, 122	<i>Valantia</i>	188
Thuidium	66	Valeriana	192, 191
Thymelaea	157	Valerianaceae	191
Thymelaeaceae	157	Valerianella	191
Thymus	178, 177	Valsa	52
Tordylium	162	Verbascum	181
Torilis	159	Verbena	171
Tortella	62	Verbenaceae	171
Tortula	62	Vermicularia	53
Tragopogon	211, 210	Veronica	183
Tricholoma	44	Verrucaria	59
Trichosporium	56	Viburnum	190
Trichostomum	61	Vicia	142
Trichotecium	56	Vinca	166
Trifolium	135	<i>Vincetoxicum</i>	167
Trigonella	133	Viola	156
Trimatostroma	57	Violaceae	156
Trisetum	79	Vitaceae	153
<i>Triticum</i>	87	Vitis	153
Tuber	50	Volvaria	46
Tunica	112	<i>Volvulus</i>	168
<i>Turritis</i>	123	Vulpia	84
Tussilago	202		
Typha	74	Weisia	61
Typhaceae	74		
Ulex	132	Xanthium	199
Ulmaceae	102	Xanthoria	58
Ulmus	102	Xeranthemum	203
Umbelliferae	158		
Uncinula	50		
Urocystis	50	Zacintha	209
Uromyces	48	Zannichellia	74
Urospermum	210	Zygonium	43
Urtica	103		

