

Zeitschrift: Bollettino della Società ticinese di scienze naturali
Herausgeber: Società ticinese di scienze naturali
Band: 44 (1949)

Artikel: Elenco sistematico delle piante del Monte di Caslano
Autor: Jägli, M.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1003594>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 02.05.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Dott. M. Jäggli

Elenco sistematico delle piante del Monte di Caslano

L'amenissimo Monte di Caslano, congiunto per circa cinquecento metri della sua base, al fertile piano della Magliasina, fu una volta illustrato nel 1928 con uno studio sulla « Vegetazione del Monte di Caslano »¹⁾. Quella pubblicazione, dalla quale togliamo la cartina annessa, tratta la vegetazione litorale, quella dei terreni silicei (castagno e robinie) e dei terreni calcarei dolomitici, che comprendono i detriti di falda, la flora rupicola, le praterie magre asciutte, le boscaglie xerofili (*Ostrya*, *Quercus pubescens*, *Q. cerris*). Mancava allora la enumerazione dei componenti specifici della nostra flora. Lo facciamo ora a venti anni di tempo, che ci permise di rivedere l'elenco. Lo stesso prof. Hans Schinz ci scriveva, fra l'altro, in data 30.I.1932²⁾: « Ich bin nach wie vor der Meinung, dass Du Deinen Katalog publizieren solltest. Ich habe ihn mit den Publikationen von A. Voigt, mit Deinen eigenen (Festschrift) und mit meinen Notizen verglichen und habe keine Auslassungen gefunden. Nimmt man Chenevard's Catalogue zur Hand, so kommt man gezwungenermassen zu der Ansicht, der Monte di Caslano sei sehr arm an Pflanzen, was nur davon herkommt, dass jene Partie des Tessins in geradezu unzulässigerweise vernachlässigt worden ist. Ich bin heute noch der Meinung dass wenn man im Sottoceneri einen Nationalpark schaffen wollte, so hätte man den Caslano Berg wählen sollte, und nicht den lächerlich schmalen, an Pflanzenseltenheit armen Streifen zwischen Castagnola und Gandria ». Ormai la bella prospettiva del parco a Caslano è svanita. Eppure le ricerche floristiche del territorio riuscirono non poco fruttuose. Sono registrate fino ad oggi 536 specie comprese il centinaio circa di specie trovate da *Franzoni*, *Chenevard*, *Bettelini*, *Steiner*, *Voigt*, *Beauverd*, *Thommen* ed altri.

Il Monte di Caslano ha forma di breve penisola di aspetto grossolanamente triangolare con una lunghezza complessiva di m. 1400,

1) *M. Jäggli*: La vegetazione del Monte di Caslano - Aus der Festschrift H. Schinz. Beiblatt N. 15 zur Vierteljahrschrift der Naturf. Gesellschaft in Zürich LXXIII (1928).

M. Jäggli: I muschi e le epatiche del Monte di Caslano - In Archivio Botanico, vol. VI fasc. dicembre 1930. Forlì, tipogr. Valbonesi.

2) Il Prof. *H. Schinz* moriva in età di 83 anni a Zurigo il 30 ottobre del 1941.

ed una larghezza di m. 1250. Il perimetro di m. 4000 delimita un'area totale di kmq. 1,2.

Varia è la modellatura del colle nonostante la tenue altitudine. Misura infatti la groppa più alta 255 metri sul piano del lago. Relativamente agevole, uniformemente vestita di bosco di castagno, a regolare pendio, senza affioramenti rupestri appare la china che volge a nord. Così a levante come a tramontana, i fianchi del monte si fanno a mano a mano più aspri, più scoscesi. Il manto boscoso si lacera ed appare a intervalli la roccia ora nuda ora irta di cespugli, ora scarsamente vestita di tappeto erboso. Sul più vasto versante meridionale, la pendice è ancora più mossa ed in alcune parti assolutamente impervia: lungo il canale di Lavena ed all'estremo angolo sud-occidentale, scende a squallide, precipiti balze. Una nota di particolare selvaggia asprezza è pur conferita al nostro territorio dalla scogliera di Sassalto, parete rocciosa a perpendicolo che, dall'alto del colle, scende a lago e segna bruscamente il limite fra la china di meriggio e quella di levante.

Leggermente ondulata, fitta di vegetazione è la sommità del rilievo, la quale occupa, ad una media altitudine di 480 metri, un'area di circa kmq. 0,16.

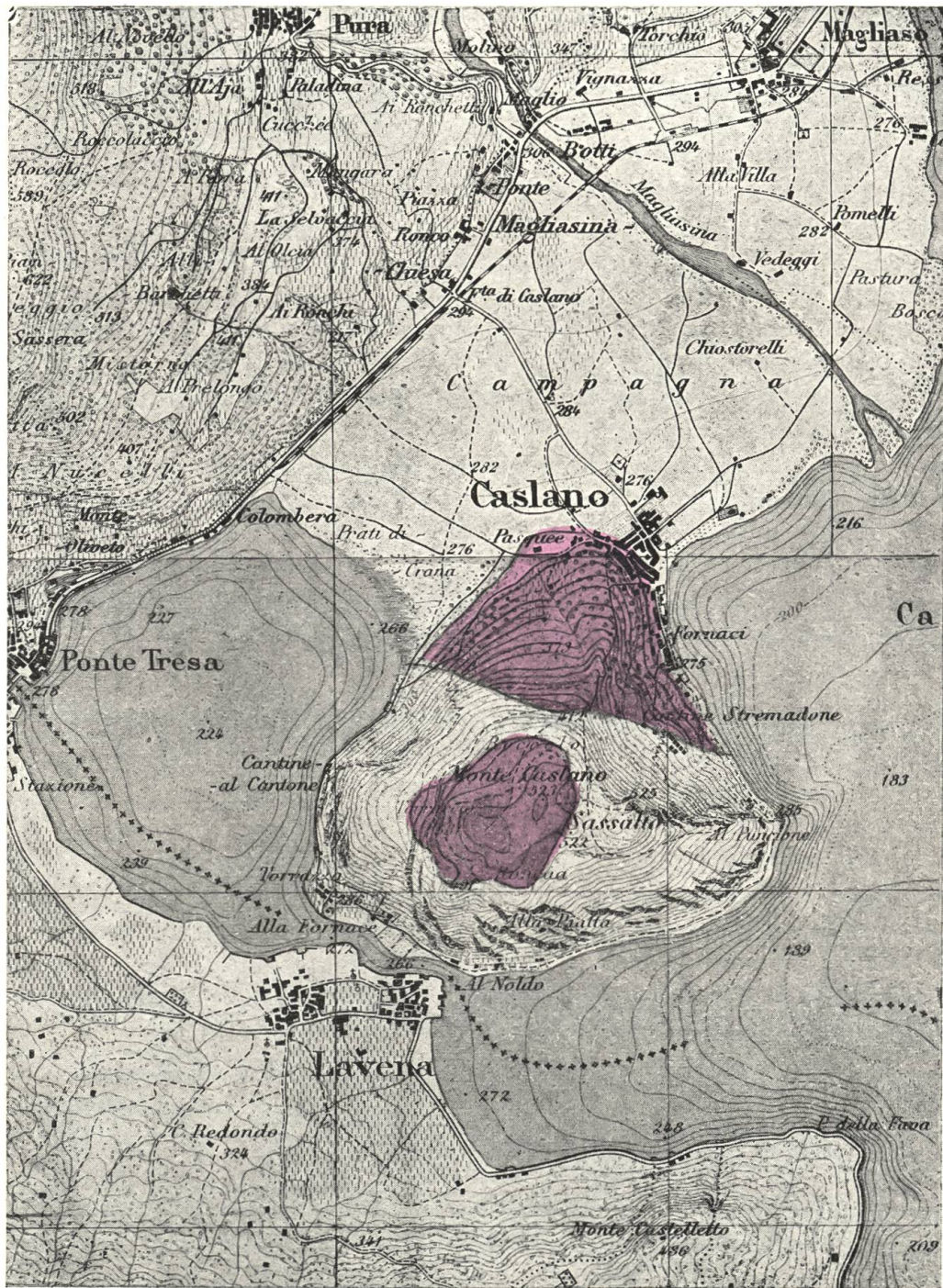
Struttura geologica. Richiamando l'attenzione del lettore sulle classiche opere di Torquato Taramelli³⁾ e di A. Frauenfelder⁴⁾, basta a noi di rilevare che, nel nostro pur breve territorio, si succedono in regolare disposizione, rocce di diversa età e di varia costituzione: le rocce più antiche, silicee quarzose, formano il piede del monte, là dove si congiunge alla pianura (l'area indicata in rosso). Vi fa seguito, verso sud, la movimentata serie dei terreni sedimentari, quasi esclusivamente rappresentata da una roccia calcareo-magnesiaca (dolomia inferiore del trias medio), poggiante sulle arenarie rosse porfiriche-quarzose che scarsamente affiorano tra la fiumana dei detriti di falda addossati alla base del versante orientale.

La dolomia compatta e cristallina nella regione mediana dell'altura, appare verso sud nettamente stratificata. E' in questa zona che il monte presenta una sua propria, originale fisionomia, e coincidenza singolare, i più tipici rappresentanti della sua flora.

La nostra regione reca infine evidenti le vestigia dell'imponente fenomeno glaciale. E' un lembo di morena il cumulo di detriti che fa morbido il pendio sul fianco nord-orientale; di morena e argille glaciali è orlato il piede del monte in prossimità dello stretto di Lavena, là ove sorgono gli sparsi casolari di Torrazza; un terzo fram-

³⁾ *Torquato Taramelli*: I tre laghi, studio geologico, orografico, Milano 1903.

⁴⁾ *A. Frauenfelder*: Beiträge zur Geologie der Tessiner Kalkalpen. Ecl. geol. helv. vol. XIV, N. 2, 1916, pag. 247-367.



MONTE DI CASLANO

scala 1:25000



Territorio siliceo km² 0,47 - Territorio calcareo-dolomitico km² 0,77.
Area totale km. 1,24.

mento morenico riposa sul pianoro della vetta, estesamente dissimulando il sottostante terreno calcareo. (Nella cartina topografica questa copertura silicea morenica corrisponde all'area rossa di mezzo).

Notizie sul clima. A completare la sommaria esposizione delle condizioni d'ambiente offerte alla florula del Monte di Caslano, dovremmo ora dire del clima della regione. Dati di osservazioni meteorologiche strettamente locali non esistono. La nostra area di studio è tuttavia interamente situata nel dominio del clima insubrico, sul quale siamo a sufficienza informati da diverse pubblicazioni che riferiscono i risultati di parecchi decenni di osservazioni compiute dalla stazione meteorologica di Lugano, e li commentano con opportuni raffronti con quelli di stazioni padane e transalpine⁵⁾. Ricorderemo qui soltanto alcuni aspetti fondamentali del clima della regione: Le precipitazioni atmosferiche sono abbondantemente distribuite nel corso dell'anno con un massimo in giugno (mm. 185) ed un altro in ottobre (mm. 209). La media annua del periodo 1864-1900 è di mm. 1707. Notevole il numero di ore di sole (oltre 2000) nonché la limpidezza dell'aria e la serenità del cielo, pure durante i mesi invernali. La media termica di Lugano è di 11,3. Le condizioni generali del clima, pur rimanendo nel quadro del clima insubrico, mutano sensibilmente dall'uno all'altro versante, ond'è che mentre la sua eccellenza più si manifesta sulla china di meriggio, inondata di sole pur nel corso dell'inverno, abitata da rappresentanti della flora termofila, meno è evidente sulla opposta china, sede preferita dagli elementi floristici di nordiche contrade. La durata del periodo vegetativo che, nettamente interrotto per almeno tre mesi sulla meno soleggiata pendice, quasi non soffre soluzione di continuità sull'erta erbosa che guarda a sud, ove spesso ancora a novembre ricorrono fioriti alcuni esemplari di piante autunnali e qualche settimana più tardi, quasi annunciando la nuova primavera, l'elleboro dispiega graziosamente le grandi e candide corolle.

⁵⁾ Si veda ad esempio in C. Schröter: *Flora des Südens*, Zürich, Rascher Verlag, 1936, p. 1-6.

Chiarimenti sul catalogo

- La enumerazione delle specie è fatta secondo la «Flora der Schweiz» di Schinz e Keller, Zurigo, edit. A. Raustein 1923.
- Per la distribuzione geografica ci siamo valse delle seguenti abbreviazioni:
 - N. = versante nord
 - S. = versante sud
 - E. = versante est
 - O. = versante ovest
- I numeri romani indicano il mese in cui ha inizio la fioritura.
- Sono a caratteri distinti i nomi delle specie termofili.
- Il punto esclamativo, dopo quello seguito da nome di autore, indica che la specie fu trovata anche da noi, al pari delle altre non seguite da alcun nome.

PTERIDOPHITA

POLIPODIACEAE

- Athyrium Filix femina* (L.) Roth - Fra il castagno, N. frequente.
Dryopteris Phegopteris (L.) Christensen - Fra roccie umide, N. disseminata.
Dryopteris Robertiana (Hoffm.) Christensen - Nell'*Ostryetum*, E. rara.
Dryopteris Filix mas (L.) Schott - Fra il castagno, N. frequente.
Dryopteris austriaca (Jacq.) H. Woynar - Selva, N. non frequente.
Dryopteris lobata (Hudson) Schinz et Thellung ssp. *angularis* (Kit.)
- Nella boscaglia, O. disseminata.
Blechnum spicant (L.) Sm. - Selva castagnile, N. disseminata.
Phyllitis Scolopendrium (L.) Newmann - Sassalto, sulla roccia calcarea.
Asplenium Ceterach L. - Alla Torrazza, S. qualche esemplare.
Asplenium Adiantum nigrum L. - Roccie e muri, S. O. disseminata.
Asplenium Trichomanes L. - Muri, comune.
Asplenium Ruta muraria L. - Muri, N. non frequente.
Asplenium Ruta muraria var. *pseudogermanica* Heugler - Roccie, S.
Eupteris aquilina (L.) Newmann - Su tutta la superficie N.
Adiantum Capillus Veneris L. - Nicchia rocciosa, S. (Voigt).
Polypodium vulgare L. - Selva castagnile, N. e corteccia degli alberi.

EQUISETACEAE

- Equisetum maximum* Lam. - Alla fontana del Cantonetto, O.
Equisetum ramosissimum Desf. - Piede N. del Monte di Caslano (Voigt.).
Equisetum variegatum Schleich - M. di Caslano (Voigt).

SELAGINELLACEAE

- Selaginella helvetica* (L.) Link - Castagneti e robinieti, N. e O.

SIPHONOGAMAE

GYMONOSPERMAE

PINACEAE

- Picea excelsa* (Lam.) Link - Parecchi esemplari alla sommità del Monte con *Castanea*, *Ostrya*, *Quercus*.
Pinus silvestris L. - Poncione ed alla sommità, coltivato? (Bettelini).
Juniperus communis L. - Alla sommità; sul versante S. ed O.

TAXACEAE

Taxus bacata L. - Un esemplare sul versante N. (Bettelini).

ANGIOSPERMAE

MONOCOTILEDONES

POTAMOGETONACEAE

Potamogeton lucens L. - Lavena.

Potamogeton perfoliatus L. - Lungo tutta la spiaggia sommersibile (Chen.).

NAIADACEAE

Najas marina L. - M. Caslano (Fr.).

Najas minor All. - Alla Torrazza e lungo la spiaggia E. (Chen.).

ALISMATACEAE

Alisma plantago aquatica L. - Con *Phragmites communis* nella spiaggia sommersibile, allo stretto di Lavena.

HYDROCHARITACEAE

Vallisneria spiralis L. - Qualche esemplare lungo la spiaggia E. Alla Torrazza (Chen.)!

Elodea canadensis Michaux - Stretto di Lavena. Spiaggia sommersa.

GRAMINA

Andropogon contortus L. - Rupi sulla spiaggia S. (Voigt.)!
VII.

Andropogon Ischaemon L. - Rupi, spiaggia S. con *Bromus erectus*. VII.

Andropogon Gryllus L. - Rupi, spiaggia S. con *Bromus erectus*. VI.

Panicum sanguinale L. - Campi e strade, comune.

Panicum crus galli L. - Campi, luoghi ruderali.

Hoplismenus undulatifolius (Ard.) Pal. - M. di Caslano (Voigt.). Non l'abbiamo notata.

Setaria glauca (L.) Pal. - Pendice E., prati concimati e ruderi. VII.

Phalaris arundinacea L. - Spiaggia, O., con *Phragmites*, *Carex vesicaria*. VI.

Anthoxanthum odoratum L. - Comune, anche su pendice E.

Agrostis alba L. - Prati e selve, comune.

- Agrostis capillaris* L. - Nei boschi, nei cespugli, versante E. O.
Calamagrostis varia (Schrader) Host - Sulla pendice O., sporadica
 nella boscaglia.
Holcus lanatus L. - Prati concimati, comune. VI.
Deschampsia caespitosa (L.) Pal. - Lungo la spiaggia qua e là. VI.
Deschampsia flexuosa (L.) Trin. - Nei castagneti a N., VII.
Deschampsia flexuosa var. *Legei* (Bor.) Rchb. - Sulla pendice S.
Trisetum flavescens (L.) Pal. - Prati concimati, N.O., V.
Avena pubescens Huds. - Prati concimati e non concimati, frequente.
Arrhenatherum elatius (L.) M. et K. - Prati concimati e non concimati, comune.
Sieglingia decumbens (L.) Bernh. - Castagneti ed *Ostryetum*. E.O.
Cynodon dactylon (L.) Pers. - Abbondante, riva E.
Sesleria coerulea Ard. - Rocce e pendici asciutte, soleggiate, calcaree;
 E.O.S. - La var. *serotina* Ugolini (Boll. Soc. ticin. di Scienze nat. XXIII pag. 88 - 1928) al piede del Sassalto.
Phragmites communis Trin. - A colonie E.S.O. nella spiaggia sommersibile; più dense ad O.
Molinia coerulea (L.) Mönch var. *litoralis* (Host) A. et G. - Di quasi due metri, lungo la spiaggia; di dimensioni minori nella selva E.O.S.N.
Eragrostis minor Host - Qua e là lungo le strade, VII-VIII.
Melica ciliata L. - Rupì dolomitiche di preferenza sul versante O., VI.
Melica nutans L. - Selve, cespugli sul versante N. e O., V.
Melica uniflora - Retz. M. Caslano (Voigt.) - Non l'abbiamo notata.
Briza media L. - Frequente, prati concimati e non concimati, selve, V.
Dactylis glomerata L. - Su tutti i versanti nei prati concimati specialmente sulle pendici N. e O., V.
Dactylis glomerata L. var. *ciliata* Peterm. - Sul versante S.
Cynosurus cristatus L. - Prati concimati, versante O., VI.
Poa compressa L. - Pendici asciutte, strade, muri non frequente, VI.
Poa bulbosa L. - Strade, al sommo dei muri, prati concimati e non concimati, non frequente, V.
Poa annua L. - Luoghi incolti, margine delle vie, un po' dovunque, III.
Poa nemoralis L. - Nelle chiarie dei boschi in terreno fresco. Tra il castagno, N.E.O., V.
Poa trivialis L. - Luoghi ombreggiati, lungo i ruscelli, prati umidi. Sul versante N.E.O., VI.
Poa pratensis L. - Prati concimati e non concimati, posti ruderali, comune, V.

- Poa silvicola* Guss. - Caslano, muri (Ugolini in Boll. Soc. ticin. Scien. Nat. XXIII p. 85).
- Festuca ovina* L. ssp. *capillata* (Cam.) Hackel - Prati aridi, frequente nei calluneti. Versanti N.E., VI.
- Festuca ovina* L. ssp. *duriuscula* (L.) Koch - Praterie secche, costoni rocciosi, O.E.S., V-VI.
- Festuca ovina* L. ssp. *glauca* (Lam.) Hackel - Rupi, versante S. O., VI.
- Festuca gigantea* (L.) Vill. - Castagneti E.O.N., VI-VII.
- Festuca pratensis* Hudson - Prati concimati, scarsamente O.N., VI.
- Bromus erectus* Hudson ssp. *Hackelii* Borbás - In formazione densa con *Andropogon Gryllus* sul versante S., V.
- Bromus sterilis* L. - Stazioni ruderali, non frequente, V.
- Bromus hordeaceus* L. - Prati, stazioni ruderali, E. ed O., V.
- Bromus ramosus* Hudson ssp. *Benekeni* A. et G. - Selva castagnile, versante nord (teste Beauverd).
- Koeleria cristata* (L.) Pers. ssp. *gracilis* (Pers.) A. et G. - Spiazzi erbosi, versante S. ed O.
- Brachypodium pinnatum* (L.) Pal. - Nella prateria a *Festuca ovina* sulle pendici soleggiate, S.O., VI.
- Brachypodium silvaticum* (Huds.) R. et S. - Tra l'*Alnus incana* allo stretto di Lavena.
- Nardus stricta* L. - Sulla vetta tra la *Calluna* e la *Ginestra*, V-VI.
- Lolium perenne* L. - Comune nei prati concimati e lungo le vie, nei ruderi, V.
- Hordeum murinum* L. - Qua e là nei posti ruderali, N.E.O., V.

CYPERACEAE

- Cyperus flavescens* L. - Prati uliginosi fossati. Spiaggia sommergibile, O., VII.
- Cyperus fuscus* L. - Spiaggia sommergibile, S., VII.
- Cyperus longus* L. - Spiaggia ghiaiosa presso Lavena (Voigt).
- Schoenoplectus supinus* (L.) Palla - Torrazza (Schlatter) in Chenevard, S., VI.
- Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla - Torrazza, Cantonetto (Voigt).
- Eleocharis acicularis* (L.) R. et S. - Spiaggia sommergibile presso Caslano.
- Carex muricata* L. - Selva in siti umidi, E.O., IV-V.
- Carex divulsa* Stokes - Selva in siti umidi, N.O., V.
- Carex brizoides* L. - Margine dei boschi, non frequente, N.O., V.
- Carex remota* L. - Selva, N.O., V.
- Carex canescens* L. - Lungo i ruscelli, N.O., V.
- Carex elata* All. (*C. stricta* Good.) - Spiaggia sommergibile a colonie, un po' dovunque, S.E.O., IV.

- Carex gracilis* Curtiss - Spiaggia sommergibile, come la specie precedente, ma meno frequente.
- Carex umbrosa* Host - Selva di castagno, N.O., disseminata, IV.
- Carex montana* L. - Praterie asciutte non concimate, alla sommità, III.
- Carex verna* Vill. - Prati soleggiati, non concimati, III.
- Carex digitata* L. - Nella selva di castagno e di robinia, N.E., III.
- Carex humilis* Leysser - Rupi calcaree, versante S., con *Sesleria*.
- Carex flava* L. ssp. *lepidocarpa* (Tausch) Godron - Fossati presso il lago ad O., IV.
- Carex silvatica* Hudson - Riva E., IV.
- Carex hirta* L. - Stretto di Lavena fra l'*Alnus glutinosa*.
- Carex diversicolor* Crantz (*C. flacca* Schreber) - Ghiaie calcaree umide presso la vetta.
- Carex vesicaria* L. - Riva O. con *Phragmites*.

LEMNACEAE

- Lemna minor* L. - Presso una sorgente ad O.

COMMELINACEAE

- Commelina communis* L. - Vigneti, Torrazza ad O.

JUNCACEAE

- Juncus effusus* L. - Presso una sorgente sul pendio O., VI.
- Juncus bufonius* L. - Sentieri umidi dei campi, versanti N. e E., V.
- Juncus compressus* Jacq. - Sentieri umidi, prati uliginosi, N.O., VI.
- Juncus alpinus* Vill. - Spiaggia sommergibile, E.S., VI.
- Juncus articulatus* L. - Spiaggia sommergibile, O.E., V.
- Luzula pilosa* (L.) Willd. - Nei castagneti, N.O., III.
- Luzula nivea* (L.) Lam. et D.C. - Nei castagneti, N., V.
- Luzula nemorosa* (Poll.) E. Meyer - Nei castagneti, N.O., IV.
- Luzula campestris* (L.) Lam. et D.C. ssp. *vulgaris* (Gaudin) Buchen. Nei vigneti, margine delle vie, comune, III.
- Luzula campestris* ssp. *multiflora* (Retz.) Buchen. - Cespugli, boschi, IV.

LILIACEAE

- Veratrum album* L. - Qualche esemplare sulla pendice N.
- Colchicum autumnale* L. - Prati, cespugli, anche fra *Robinia*, N.O., VII.

- Anthericum ramosum* L. - Con *Bromus erectus* a S. e nelle
boschaglie xerofile.
- Allium spaerocephalum* L. - Versante S. (Voigt)! VI.
- Allium oleraceum* L. - Versante S. (Voigt).
- Lilium bulbiferum* L. ssp. *croceum* (Chaix) Baker - Sotto
la vetta, fra le robinie.
- Scilla bifolia* L. - Fino alla vetta, su tutte le pendici, III.
- Ornithogalum umbellatum* L. - Prati, campi, N.O., IV.
- Muscari comosum* (L.) Miller - Pendici S., boschaglie xerofile.
- Asparagus tenuifolius* Lam. - Caslano (Voigt)! Sul ver-
sante asciutto S., con *Dictamnus*, *Sesleria* ecc.
- Ruscus aculeatus* L. - Pendici aride, sassose, S.O.E., III.
- Majanthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt - Castagneti, N.E., V.
- Polygonatum multiflorum* (L.) All. - Selve, diffusa, E.O.N., V.
- Polygonatum officinale* All. - Selve di castagni ed *Ostrya*, O.N., V.
- Convallaria majalis* L. - Sul piano di vetta tra il castagno, V.
- Paris quadrifolia* L. - Versante N. fra il castagno e la robinia, in
IV e III.

DIOSCOREACEAE

- Tamus communis* L. - Boschaglie dense di robinia, O.

AMARILLIDACEAE

- Galanthus nivalis* L. - Sopra il Grotto Schivanoia O., con la
robinia nelle ghiaie dolomitiche, unica località, III.
- Leucoium vernum* L. - Prati concimati o magri, in terreno fresco, N.
e O., III.

IRIDACEAE

- Crocus albiflorus* Kit. - Qua e là nei prati, nella metà di II.
- Iris Pseudacorus* L. - Spiaggia, paludi, O., nel *Phragmitetum*.

ORCHIDACEAE

- Orchis ustulatus* L. - Qualche esemplare sulla pendice erbosa S., V.
- Orchis tridentatus* Scop. - Id . Id. V.
- Orchis tridentatus* × *ustulatus*. Inter parentes.
- Orchis masculus* L. - Sul piano erboso della vetta, IV.
- Orchis maculatus* L. - Siti umidi nella selva, N., IV.
- Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich. - Presso Lavena, rara,
spiazzi erbosi, umidi, V.

- Gymnadenia conopea* (L.) R. Br. var. *typica* Beck. - Versante N. e vetta, alla Torrazza, S.
Platanthera bifolia (L.) Rihb. - Prati, calluneti, in tutta la boscaglia a N. fino alla vetta, V.
Helleborine atropurpurea (Rafin.) Schinz et Thellung - M. Caslano (Voigt), E.O., sulla dolomite, VI.
Cephalanthera longifolia (Hudson) Fritsch - Sul piano di vetta con *Melittis melissophyllum*, V.
Listera ovata (L.) R. Br. - Nei castagneti E., V.
Neottia Nidus avis (L.) Rich. - Un solo esemplare fra *Ostrya*, ad O.

DICOTYLEDONES

SALICACEAE

- Salix alba* L. - Spiaggia, a gruppi, E.O.S., IV.
Salix incana Schrank - Pendice E., IV (Chen. Bett.).
Salix caprea L. - Boscaglie E.O., III.
Salix appendiculata Vill. - Pendice O., sporadica, IV.
Populus tremula L. - Sommità del Monte, ed O.
Populus alba L. - Fra Caslano e Ponte Tresa (Bett.).
Populus nigra L. - Frequente, lungo tutta la spiaggia, III.

JUGLANDACEAE

- Juglans regia* L. - Versante N. ed O.

BETULACEAE

- Corylus Avellana* L. - Pendici S.E.O., II, nelle più propizie stazioni.
Carpinus Betulus L. - Versante O. del Monte (Bett.).
Ostrya carpiniifolia Scop. - Dovunque prevalga il calcare (dolomite), E.S.O. con *Quercus pubescens*, *Q. cerris*. Sui detriti di falda con *Sorbus Aria*, *Ruscus aculeatus*, *Viburnum lantana*, *Ligustrum vulgare*, *Sesleria coerulea* ecc. ecc.
Betula pendula Roth - Versante N. e sulla vetta, IV.
Alnus glutinosa (L.) Gärtner - Spiaggia ad O., II.
Alnus incana (L.) Mönch - Stretto di Lavena.

FAGACEAE

- Fagus sylvatica* L. - Un solo esemplare sul versante O. e qualche individuo sulla vetta.
Castanea sativa Miller - Sulle pendici N.O.E. Alcuni esemplari anche sulla pendice S.

- Quercus Cerris* (L.) Bess. - Sul versante S., dolomite, IV.
Quercus pubescens Willd. - Sullo stesso versante, dolomite, IV.
Quercus sessiliflora Salisb. - N.E.O., IV.
Quercus Ilex L.¹⁾.

ULMACEAE

- Celtis australis* L. - Qualche esemplare al Poncione, esposizione E. (Bett.)! Stretto di Lavena.
Ulmus campestris L. - Versante O. con *Ostrya*, *Carpinus*, *Fraxinus*, zona paludosa al Cantonetto.

MORACEAE

- Ficus carica* L. - Poncione (Bett.). Sulle dolomiti a S. ed O.
Cannabis sativa L. - Qualche esemplare inselvatichito. Riva E.O.

URTICACEAE

- Humulus Lupulus* L. - Boscaglie mesofite a E. ed a O., VI.
Urtica urens L. - Lungo le vie, versante N.
Parietaria officinalis L. ssp. *judaica* (L.) Béguinot - Muri N., V.

SANTALACEAE

- Thesium Linophyllon* L. - M. di Caslano (Voigt). Versante S., V.
Thesium alpinum L. - Versante S., qua e là, V.

ARISTOLOCHIACEAE

- Asarum europaeum* L. - Caslano (Voigt). Sul versante N. fra il castagno.
Aristolochia Clematitis L. - Da Caslano, lungo la spiaggia fino alla Torrazza, E.S., V.

POLYGONACEAE

- Rumex pulcher* L. - Strade, alla Torrazza S., IV.
Rumex obtusifolius L. - Ruderì, strade. Dovunque.
Rumex Acetosella L. - Campi, strade, margine dei muri.
Rumex scutatus L. var. *glaucus* (Jacq.) Gaudin - Rupi, detriti asciutti, E.O., V.
Rumex Acetosa L. - Prati concimati, cespugli, V.

¹⁾ *Quercus Ilex* è l'albero sopravvissuto di una piantagione fatta nel 1902, dal patriziato di Caslano, al Poncione. Di esso parla E. Thommen in « *Observations sur la Flore du Tessin* » in Boll. della Soc. di Scienze naturali 1946.

- Polygonum aviculare* L. - Strade, luoghi calpesti, campi, N.E., VI.
Polygonum mite Schrank - Lungo i rivi e le acque di spiaggia, N.O., VI.
Polygonum minus Hudson - Margine delle vie in luoghi umidi, fossati, N.O., VI.
Polygonum Hydropiper L. - Lungo le vie ombreggiate, umide, N., VI.
Polygonum dumetorum L. - Rovine presso le vecchie fornaci, S., VI.
Polygonum Convolvulus L. - Campi, tra le messi. Versante O.S., VI.

CHENOPODIACEAE

- Chenopodium album* L. - Coni di deiezione, margine delle vie, E.N., VI.
Chenopodium Bonus Henricus L. - Ruderer, strade, ammottamenti detritici.

AMARANTACEAE

- Amarantus retroflexus* L. - Ruderer, strade qua e là.

PHYTOLACCACEAE

- Phytolacca americana* L. - Lungo la spiaggia E., VI.

PORTULACACEAE

- Portulaca oleracea* L. - Ruderer, strade, N., VI.

CARYOPHYLLACEAE

- Agrostemma Githago* L. - Qualche individuo, E., nei campi.
Silene vulgaris (Mönch) Garcke - Prati, alla Torrazza ed altrove in luoghi incolti, V.
Silene supestris L. - Luoghi incolti, asciutti, siti supestri, N.O., VI.
Silene nutans L. - Versante S. con *Bromus erectus*.
Lychnis Flos cuculi L. - Prati umidi N. e O.
Melandrium album (Miller) Garcke - Luoghi incolti, in vicinanza degli abitati, V.
Melandrium dioecum (L.) Simonkai - Boscaglie, cespugli, sporadica.
Tunica saxifraga (L.) Scop. - Rupi dolomitiche versante S.
Cucubalus baccifer L. - Lungo il lago, versante E., in una stazione ruderale.
Dianthus Seguieri Vill. - Nei calluneti, nei sarotamneti, nelle boscaglie asciutte, V.
Dianthus Carthusianorum L. - Prati aridi, soleggiati, S.O., VI.
Dianthus Caryophyllus L. - Sulle rupi a S., VI.

- Saponaria ocymoides* L. - Già in III, sulle rupi soleggiate, S.E.O.
- Stellaria media* (L.) Vill. - Campi e strade; già in febbraio.
- Stellaria nemorum* L. - Versante O. nella boscaglia di *Robinia* con *Salvia glutinosa*, *Campanula trachelium*, V.
- Stellaria nemorum* L. ssp. *glochidosperma* (Freyn) Murb. - Selva castagnile e N., lungo i valloncelli.
- Stellaria graminea* L. - Nei prati a N., V.
- Cerastium glomeratus* Thuill. - Prati non concimati, qualche esemplare.
- Cerastium caespitosum* Gilib. - Luoghi incolti, campi, IV.
- Cerastium semidecandrum* L. - Prati aridi soleggiate, siti ruderali, O.S., III.
- Sagina procumbens* L. - Selciati delle strade a Caslano, IV.
- Arenaria serpyllifolia* L. - Stazioni ruderali, muri N.
- Moeringia muscosa* L. - Rocce dolomitiche, ombreggiate, presso la vetta, IV.

CERATOPHYLLACEAE

- Ceratophyllum demersum* L. - La Torrazza (Chen.). Seno di Caslano e Ponte Tresa. Spiaggia sommersa, VI.

RANUNCULACEAE

- Caltha palustris* L. - Nella spiaggia sommergibile, O., al Cantone.
- Helleborus niger* L. - Su tutti i versanti, già nel mese di II.
- Helleborus viridis* L. - Sui versanti N. e E., nel mese di III.
- Aquilegia vulgaris* L. - Boschi e pendici erbose, E.O., qua e là, V.
- Aconitum Lycoctonum* L. - Versante O., su detriti di falda, fra la *Ostrya*, VI.
- Clematis Vitalba* L. - Cespugli, su versante O.E., Poncione (Bett.), VII.
- Clematis recta* L. - S.O. e sulla vetta con *Quercus pubescens*, V.
- Anemone Hepatica* L. - Tra l'*Ostrya* e la *Castanea*, E.O.S., III.
- Anemone nemorosa* L. - Pure abbondante, nella prima metà di III.
- Ranunculus Ficaria* L. - Versante N. nei castagneti, sporadica.
- Ranunculus Flammula* L. ssp. *reptans* (L.) Schinz et Keller - Nel *Litoretletum*, riva di Caslano ed al Cantonetto, O.
- Ranunculus bulbosus* L. - Nei prati frequente. Sul versante S. la varietà *valdepubens* (Jordan) Rouy et Fouc.
- Ranunculus repens* L. - Nella spiaggia sommergibile ad O., V.
- Ranunculus breyninus* Crantz - (*R. nemorosus* D.C.). Versante N., V.
- Ranunculus acer* L. - Prati, dovunque, V.
- Ranunculus flaccidus* Pers. - Nella spiaggia sommergibile, tra il *Phragmites*, stretto di Lavena, V.

Ranunculus reptans L. - Nel Litorelletum alla riva di Caslano.
Thalictrum aquilegifolium L. - Pendici E.S.O. fra boschi e boscaglie, V.
Thalictrum exaltatum Gaud. forma *glabrum* Rikli - Fino
alla vetta, E.S. Caslano (Voigt), VI.

BERBERIDACEAE

Berberis vulgaris L. - Qua e là nelle selve e nei cespugli. Un po'
dovunque, V.

PAPAVERACEAE

Chelidonium majus L. - Ammottamenti detritici, muri, orti, N.O.E., V.

CRUCIFERAE

Alliaria officinalis Andr. - Siti ruderali ombreggiati, N.O., IV.
Roripa Nasturtium aquaticum (L.) Schinz et Thellung - Versante E.,
presso Grotto Estremadone.
Roripa amphibia (L.) Besser - Nel *Phragmitetum*, spiaggia sommer-
gibile, O.
Cardamine impatiens L. - Selva E., non frequente.
Cardamine flexuosa Wither - Selva E., in siti umidi.
Cardamine hirsuta L. - In siti ruderali, campi, strade, N.O., V.
Cardamine pinnata (Lam.) R. Br. - Selva, IV, E.O.
Capsella Bursa pastoris (L.) Medikus - Ruderale, comune.
Erophila verna (L.) E. Meyer - Campi, orti O.E., III.
Turritis glabra L. - Luoghi sassosi, sporadica. Al Poncione, O.
Arabis hirsuta (L.) Scop. - Muri e siti rupestri, S.O.
Arabis muralis Bertol - M. di Caslano (Chen).
Arabidopsis Thaliana (L.) Heynh. - Siti incolti, campi, E.O., III.
Sisymbrium orientale L. - Strade, ruderi, ammottamenti detritici.

CRASSULACEAE

Sedum dasyphyllum L. - Muri, rupi. Versante E. ed O., VI.
Sedum album L. - Rupi, versante S. e N., VII.
Sedum acre L. - Rupi e muri, S. e O., VI.
Sedum rupestre L. - Rupi S.O., VI.

SAXIFRAGACEAE

Parnassia palustris L. - Un esemplare sperduto fra l'*Ostryetum* (set-
tembre 1927).

ROSACEAE

- Aruncus silvester* Kosteletzky - Versante N., in grande copia a V.
Sorbus Aria (L.) Crantz - O.N. Alberello isolato, tra il castagno e l'*Ostrya*, V.
Sorbus aucuparia L. - N.O.E., disseminata ed isolata, VI.
Crataegus monogyna Jacq. - Frequente, sulle rupi del versante S. ed E., V.
Amelanchier ovalis Medikus - Sulle rupi del versante S., frequente, IV.
Rubus sulcatus Vest. - In parti umide della selva, N.O., V.
Rubus ulmifolius Schott. - Boscaglie miste, ad E. e O., IV.
Rubus caesius L. - Boschi, siepi, frequente, N.E.O.
Rubus hirtus Waldst. et Kit. - Boschi, N.O.
Fragaria vesca L. - Al suolo della selva e dei cespugli, frequente, S.O.
Fragaria indica Andrews - Verso lo stretto di Lavena, frequente tra l'*Alnus incana*.
Potentilla alba L. - Già nella prima metà di marzo, versante S.
Potentilla micrantha Ramond - Muri, rupi, sporadica, IV.
Potentilla puberula Krasan - Versante S., III.
Potentilla erecta (L.) Hampe - Frequente nelle boscaglie xerofile e sul versante S., V.
Potentilla reptans L. - Tra l'*Alnus incana*, alla Torrazza.
Geum urbanum L. - Frequente, al margine delle strade e delle selve, fino alla vetta.
Filipendula Ulmaria (L.) Maxim - Luoghi umidi, O., VI.
Agrimonia Eupatoria L. - Siepi e lungo le vie, E.O., VI.
Sanguisorba minor Scop. - Detriti di falda E., IV.
Prunus spinosa L. - Vetta, IV.
Prunus insititia L. - Versante O., III.
Prunus Mahaleb L. - Versante S. disseminata. Poncione (Bett.), III.

LEGUMINOSAE

- Genista germanica* L. - Boscaglie, frequente. Nei castagneti, N.E., V.
Genista tinctoria L. - Vetta, abbondante fra castagno e mirtilli, VI.
Cytisus nigricans L. - Con *Sarothamnus* e *Calluna* sul versante O.E.
Cytisus supinus L. - Pendice dolomitica, S., rara, IV.
Laburnum anagyroides Medikus - Nella boscaglia ad O. Al Poncione (Bett.), V.
Laburnum alpinum (Miller) Presl - Al Poncione (Bett.). Non l'abbiamo notata.
Sarothamnus scoparius (L.) Wimmer et Koch - N.O. ed alla sommità con *Pteridium aquilinum*, *Teucrium Scorodonia*, *Vaccinium myrtillus*, ecc., V.

- Ononis spinosa* L. - Poncione (Bett.). Versante S., V.
- Ononis repens* L. - Margine dei campi, posti ruderali, VI. Un po' dovunque.
- Medicago lupulina* L. - Siti incolti, ghiaie, prati, dappertutto, V.
- Melilotus albus* Dsr. - Spiaggia, ghiaie, E., VI.
- Melilotus officinalis* (L.) Lam. - Margine delle vie, ammottamenti detritici, VI.
- Trifolium rubens* L. - Nell'*Ostryetum*, E.O., V.
- Trifolium medium* Hudson - Verso la vetta, nella boscaglia xerofila, V.
- Trifolium pratense* Schreb. - Comune nei prati, ed anche in siti incolti, V.
- Trifolium fragiferum* L. - Alla Torrazza (Voigt). Non l'abbiamo notata.
- Trifolium montanum* L. - Versante S. con *Bromus erectus*.
- Trifolium repens* L. - Stazioni ruderali, strade, siti incolti, V.
- Trifolium patens* Schreber - In spiazzi erbosi un poco umidi Versante N. ed O., V.
- Trifolium procumbens* L. - Campi, strade, muri un po' dovunque, V.
- Anthyllis vulneraria* L. - Spiazzi erbosi S., con *Bromus erectus*, *Carex humilis*, *Sesleria*, IV.
- Lotus corniculatus* L. var. *hirsutus* Koch - M. Caslano (Voigt). Versante S., frequente, IV.
- Robinia Pseudacacia* L. - Frequente N.O.E. Con *Rubus caesius*, *Melica nutans*, *Hedera Helix*, *Vinca minor*, *Poa nemoralis*, *Aruncus silvestris*, *Lamium galeobdolon* ecc., V.
- Astragalus glycyphyllus* L. - M. di Caslano (Voigt).
- Coronilla Emerus* L. - Sulle rupi ad E.S.O., in abbondante fioritura già in IV.
- Hippocrepis comosa* L. - Versante soleggiato, S., frequente con *Bromus erectus*, IV.
- Vicia Cracca* L. - Fra i cespugli S.E., IV.
- Vicia sepium* L. - Sporadica, in siti ruderali.
- Vicia sativa* L. ssp. *angustifolia* (L.) Gaudin - Versante S., V.
- Lathyrus Nissolia* L. - M. di Caslano (Voigt). Non l'abbiamo rilevata.
- Lathyrus pratensis* L. - Qualche esemplare nei prati, versante N., V.
- Lathyrus montanus* Bernh. var. *tenuifolius* (Willd.) Garke - M. Caslano (Chen.). Versante N. e O. nella boscaglia di *Castanea* e di *Ostrya*, IV.
- Lathyrus vernus* (L.) Bernh. var. *flaccidus* (Ser.) Ducommun - Nella boscaglia di *Castanea* e *Ostrya* N. O. e E., IV.

GERANIACEAE

- Geranium sanguineum* L. - Frequente, sulla dolomite a E. e O., nelle boscaglie di *Ostrya* e di *Quercus pubescens*, V.
Geranium pyrenaicum Burm. - Margine delle vie, stazioni ruderali, un po' dovunque, VI.
Geranium rotundifolium L. - Luoghi sassosi soleggiati, margine delle vie, raro, IV.
Geranium columbinum L. - Non frequente in stazioni ombreggiate, ruderali, O., VI.
Geranium molle L. - In stazioni ruderali. Non frequente. E.O., V.
Geranium Robertianum L. - Margine delle selve, ruderi. E.O., V.

OXALIDACEAE

- Oxalis Acetosella* L. - Nei castagneti, abbastanza frequente, N.O., IV.
Oxalis stricta L. - Frequente ed abbondante lungo la strada, versante N., IV.

LINACEAE

- Linum usitatissimum* L. - Nel *Brometum erecti*, pendice erbosa S., VI.

RUTACEAE

- Dictamnus alba* L. - Pendici erbose e cespugliose del versante S. con *Quercus pubescens*, *Ruscus aculeatus*, *Clematis recta*, *Laburnum anagyroides* ecc. ecc., V.

SIMARUBACEAE

- Ailanthus altissima* (Miller) Swingle - Caslano (Voigt)! Inselvatichita.

POLYGALACEAE

- Polygala Chamaebuxus* L. var. *grandiflora* Gaud. - Presso la vetta, già in III.
Polygala vulgaris L. ssp. *comosa* (Schkuhr) Chodat var. *pedemontana* (Perr. et Song.). Versante S., IV.

EUPHORBIACEAE

- Mercurialis perennis* L. - Boscaglie di *Ostrya* a E., scarsa.
Mercurialis ovata Stern. et Hoppe - Rupi sassose S., IV.
Mercurialis annua L. - Stazioni ruderali qua e là.
Euphorbia dulcis L. - Castagneti N.O., V.

Euphorbia Cyparissias L. - Stazioni ruderali, luoghi sassosi N.O., V.
Euphorbia Helioscopia L. - Orti, giardini, qua e là.

AQUIFOLIACEAE

Ilex Aquifolium L. - Nella boscaglia di Castagno, sul versante N.O.
con *Prunus avium*, *Sorbus Aria*, *S. aucuparia*,
Quercus sessiliflora, *Laburnum anagyroides*, *Tilia*
cordata ecc. Caslano (Bett.)!

CELASTRACEAE

Evonymus europaeus L. - Boscaglie xerofili e mesofili. Sassalto 520 m.
(Bett.)!

ACERACEAE

Acer campestre L. - Alberello disseminato. A Caslano e Lavena.

BALSAMINACEAE

Impatiens Noli tangere L. - Alla base del versante N., in siti umidi.

RHAMNACEAE

Rhamnus saxatilis Jacq. - Sulle pendici cespugliose asciutte
S.E. Poncione (Bett.)! IV.

Frangula Alnus Miller - Boscaglia mesofila E.O., IV.

TILIACEAE

Tilia cordata Miller - Poncione (Bett.)! N.O., V.

Tilia platyphyllos Scop. - Poncione (Bett.)! N.E.O., VI.

MALVACEAE

Malva silvestris L. - Lungo i muri, ammottamenti detritici, disseminata.

Malva silvestris ssp. *ambigua* (Guss.) Rouy et Fouc. - Sul versante S.

HYPERICACEAE

Hypericum montanum L. - Selve, cespugli E.O., VI.

Hypericum perforatum L. - Stazioni ruderali, margine delle vie S.E., V.

CISTACEAE

Helianthemum nummularium (L.) Miller ssp. *nummularium* L. f.
discolor (Rech.) Janchen - Sulla pendice erbosa,
versante S., V.

Fumana ericoides (Cavan.) Pau - M. Caslano (Voigt)! Sulla
rupe erbosa, dolomitica a S., V.

VIOLACEAE

- Viola Thomasiana* Perr. et Song. - Versante S., sporadica, IV.
Viola Thomasiana × *hirta* (Chen.).
Viola hirta L. (Chen.)! Versanti E.O., III. Spiazzi erbosi.
Viola hirta × *odorata* - Fra le robinie, E.
Viola odorata L. - Versanti S.N.E., IV. Boscaglie, luoghi grassi.
Viola alba Besser - Versante S., boscaglie e siti erbosi.
Viola Riviniana Rehb. - Boschi radi, siepi. E., IV.
Viola silvestris Lam. - Boschi, siepi. E., IV.
Viola Riviniana × *silvestris* - Versante E.
Viola tricolor L. - Campi, strade, O., Torrazza.

LYTHRACEAE

- Lythrum Salicaria* L. - Lungo la spiaggia E.O.S., VI.

OENOTHERACEAE

- Epilobium Dodonaei* Vill. ssp. *rosmarinifolium* (Hänke) Schinz et Thellung - Sui detriti calcari E.O., VII.
Epilobium montanum L. - Versante N. tra i castagni a 400 m.
Epilobium hirsutum L. × *parviflorum* Schreber - Presso una sorgente versante N. (teste Beauverd).
Oenothera biennis L. - Spiaggia ghiaiosa asciutta a E. e S., VII.
Circaea lutetiana L. - Margine delle vie, stazioni ruderali, N., VI.

HALORRHAGIDACEAE

- Myriophyllum spicatum* L. - Spiaggia sommersa, presso Caslano e alla Torrazza (Chen)!

ARALIACEAE

- Hedera Helix* L. - Sulla roccia, sugli alberi, sui muri, O.S.

UMBELLIFERAE

- Sanicula europaea* L. - Castagneti e robinieti E.O., V.
Astrantia major L. - In buona fioritura, in V., specialmente N. e E.
Chaerophyllum Anthriscus (L.) Schinz et Thellung - Castagneti e robinieti, ammottamenti detritici, margine delle strade. Già in IV.
Bupleurum falcatum L. - Secondo Beauverd nel *Brometum erecti* del versante S. - Non l'abbiamo mai rilevata.

- Trinia glauca* (L.) Dumort. - Luoghi sassosi qua e là. Specialmente sul versante S. e O. - Caslano (Voigt)!
- Pimpinella saxifraga* L. - Luoghi erbosi asciutti, *Brometum erecti* S.O., VI.
- Pimpinella major* (L.) Hudson - Prati, versante N.O., V.
- Aegopodium Podagraria* L. - Frequente, a fine V., nella selva in luoghi freschi. E.O.N.
- Seseli annuum* L. - Pendici soleggiate nella boscaglia xerofila. S.O., VII, (Chen.)!
- Selinum Carvifolia* L. - Nella boscaglia di castagno e di *Ostrya* O.E. in VII.
- Angelica silvestris* L. - Sul fianco N. in posti umidi, VI.
- Peucedanum Oreoselinum* (L.) Mönch - Frequente nelle boscaglie xerofile, e con *Bromus erectus* nel versante S., VI.
- Peucedanum alsaticum* L. ssp. *venetum* (Sprengel) Rouy et Camus - con *Bromus erectus* (Beauverd in Festschrift H. Schinz). Non l'abbiamo notata.
- Pastinaca sativa* L. - Qualche esemplare nei prati del versante N.
- Daucus Carota* L. - Abbonda nei prati, ed in luoghi incolti, VI.

CORNACEAE

- Cornus sanguinea* L. - Tra la boscaglia a N. ed a S., IV.
- Cornus mas* L. - Frequente, E.S.O., fiorito già in III.

ERICACEAE

- Vaccinium Myrtillus* L. - Nei castagneti N. In fiore in IV.
- Calluna vulgaris* (L.) Hull - N. vetta e S., non direttamente sulla dolomite, VII.
- Erica carnea* L. - Qualche mazzo al Poncione, su dolomite (Bett.)!

PRIMULACEAE

- Primula vulgaris* Hudson - Su tutti i versanti, talora già in febbraio, nei prati, nei cespugli, al margine dei boschi.
- Cyclamen europaeum* L. - Boschi di *Ostrya*, *Ruscus aculeatus*, *Ame-lanchier ovalis*, *Coronilla Emerus* ecc. Versante N.S., VI.
- Lysimachia vulgaris* L. - Spiaggia sommergibile e luoghi umidi. Qua e là. Caslano (Voigt)!
- Lysimachia nemorum* L. - Con *Epilobium montanum*, sul versante N. in luoghi umidi, a metà salita.

OLEACEAE

- Fraxinus excelsior* L. - Albero disseminato sulla pendice O. e N.
Fraxinus Ornus L. - Sulla pendice S., IV.
Ligustrum vulgare L. - Sulle rupi dolomitiche e sulle silicee. E.S.O.

GENTIANACEAE

- Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson - Presso la Torrazza, notata una sol volta. M. Caslano (Voigt)!
Centaurium umbellatum Gilib. - Qualche esemplare nella boscaglia xerofila, S.

APOCYNACEAE

- Vinca minor* L. - Versante E.S.O., in pochi esemplari, III.

ASCLEPIADACEAE

- Vincetoxicum officinale* Mönch - Comune, ovunque in siti rupestri asciutti ed in posti ruderali, VI.

CONVOLVULACEAE

- Convolvulus sepium* L. - Siepi e tra il *Phragmites* ad O., V.
Convolvulus arvensis L. - Margine delle vie, campi, siepi, disseminata, VI.

BORAGINACEAE

- Symphytum tuberosum* L. - M. Caslano (Chen.)! Versante E. Posti umidi, IV.
Symphytum officinale L. - Presso gli abitati di Caslano, IV.
Pulmonaria officinalis L. - Con *Primula vulgaris* O.E., III.
Pulmonaria angustifolia L. - Versante S., verso la vetta, IV.
Myosotis scorpioides L. - Nel *Phragmitetum* lungo la riva, dinnanzi al villaggio di Caslano, forme che si accostano alla ssp. *caespiticia* (DC.) Baumann.

VERBENACEAE

- Verbena officinalis* L. - Versante N. - Stazioni ruderali.

LABIATAE

- Ajuga reptans* L. - Prati, siepi, luoghi incolti. Abbondante, IV.
Ajuga genevensis L. - Nelle boscaglie xerofile, in luoghi incolti, soleggiati, S. e O.

- Teucrium Scorodonia* L. - Castagneti, calluneti. N.O., V.
- Teucrium montanum* L. - Caslano (Voigt)! Su dolomite, versante S., VI.
- Teucrium Chamaedrys* L. - Versante S., praterie magre, asciutte, VI.
- Glechoma hederaceum* L. - Sul versante N. Frequente in posti ruderali. Marzo, aprile.
- Prunella vulgaris* L. - Prati concimati e non concimati, su tutti i versanti.
- Prunella grandiflora* (L.) Jacq. em. Mönch - Praterie soleggiate, versante S. con *Bromus erectus*, VI.
- Melittis Melyssophyllum* L. - Boscaglie xerofile, S.E., M. Caslano (Voigt)!
- Galeopsis Tetrahit* L. - Campi, stazioni ruderali, versante N.
- Galeopsis pubescens* Besser - Versante N. nella selva e lungo le strade, VI.
- Lamium purpureum* L. - Giardini, orti, margine delle vie, IV.
- Lamium maculatum* L. - Siepi, campi, muri, IV.
- Lamium album* L. - Presso gli abitati, ammottamenti detritici, IV.
- Lamium Galeodolon* (L.) Crantz - Margine dei boschi, sui versanti N.O.
- Leonurus Cardiaca* L. - Qualche esemplare sulla riva E., alla Torrazza al margine delle vie.
- Stachys officinalis* (L.) Trevisan - Frequente nei prati soleggiate, nei boschi radi, E.O.S., IV.
- Stachys silvaticus* L. - Versante N. Siti ombreggiati, siepi. Disseminato.
- Stachys paluster* L. - Spiaggia sommergibile, con *Phragmites*. Al Cantonetto.
- Stachys rectus* L. - Rupi dolomitiche S., nelle formazioni di *Carex humilis*, *Bromus erectus*, VI.
- Origanum vulgare* L. - Boscaglie xerofile. Detriti di falda, E.S.O., VI.
- Salvia glutinosa* L. - Versante O., frequente tra le robinie, VI.
- Salvia pratensis* L. - Prati, frequente su tutti i versanti.
- Satureia Calamintha* (L.) Scheele - Versante S. ed O., VI.
- Satureia Calamintha* ssp. *Nepeta* (L.) Briquet - S. con *Bromus erectus*.
- Satureia vulgaris* (L.) Fritsch - Luoghi sassosi, margine delle strade, ruderi. Un po' dovunque, VII.
- Thymus Serpyllum* L. ssp. *lanuginosus* (Miller) Briq. vergens ad *vallesiacus* Briq. - Sul versante S., tra i sassi.
- Thymus Serpyllum* ssp. *polytrichus* (Kerner) Briq. var. *carniolicus* (Borbás) Briq. - Versante S. ed O. su pendici rupestri.
- Thymus Serpyllum* ssp. *ovatus* (Miller) Briq. - S. tra le erbe ed i sassi.

- Thymus Serpyllum* ssp. *subcitratus* (Schreb.) Briq. var. *confusus* Briq.
- S. rara.
- Thymus Serpyllum* ssp. *subcitratus* var. *subcitratus* (Schreb.) Briq.
- S., praterie magre, asciutte.
- Mentha Pulegium* L. - Riva dinanzi al villaggio di Caslano (Fr.)!
- Mentha verticillata* L. (*M. aquatica* × *arvensis*) - Spiaggia sommergibile, S.O.

SOLANACEAE

- Solanum Dulcamara* L. - Ruderì, strade, cespugli, disseminata, VI.
- Solanum nigrum* L. - Orti, giardini, ruderi, disseminata, VI.

SCROPHULARIACEAE

- Linaria vulgaris* Miller - Riva E. nelle ghiaie lungo il lago.
- Linaria Cymbalaria* (L.) Miller - Muri a N., IV.
- Verbascum crassifolium* DC. - Qualche esemplare fra le ghiaie della riva a S. e O., VI.
- Verbascum Lychnitis* L. - In siti erbosi, orti, strade.
- Scrophularia nodosa* L. - Ruderì, margine delle vie N.O., VI.
- Scrophularia canina* L. - Sulle ghiaie, anche dolomitiche, S.E.O., V.
- Gratiola officinalis* L. - Lungo la riva, nella spiaggia sommergibile. E.O.S., VII.
- Veronica Chamaedrys* L. - Strade, siepi, N.O., III.
- Veronica latifolia* L. - Fra castagni ed *Ostrya* con *Anemone hepatica*, *Cyclamen europaeum* ecc. O.N., V. (Fr.)!
- Veronica officinalis* L. - Nei castagni, versante N., V.
- Veronica spicata* L. - Versante S. nel *Brometum erecti*, VI.
- Veronica arvensis* L. - Campi, strade, detriti. S.N.E., IV.
- Veronica Tournefortii* L. - Id. Id.
- Veronica hederifolia* L. - Id. Id.
- Digitalis lutea* L. - Uno sporadico esemplare tra l'*Ostrya* ad O.
- Melampyrum vulgatum* Pers. - Tra i castagneti, versante N., VI.
- Euphrasia lutea* L. - Versante S.O. nella boscaglia e nel *Brometum erecti* (Chen.)!
- Euphrasia Rostkoviana* Hayne - Prati e boscaglie di castagno e di *Ostrya* a N.O., VII.
- Euphrasia salisburgensis* Funk. - Ghiaie e cespugli su terreni calcarei, S.O., VII.
- Euphrasia stricta* Host - S. versanti erbosi, boscaglie xerofile, E., VII.
- Euphrasia tatarica* Fischer vergens ad *pectinatum* Ten. - Ghiaie calcaree, E.S., VI.
- Rhinanthus Alectorolophus* (Scop.) Pollich - Prati, boscaglie N.O., VI.

OROBANCHACEAE

Orobanche Rapum Genistae Thuill. - Fra le ginestre, alla vetta.

GLOBULARIACEAE

Globularia vulgaris L. ssp. *Willkommii* (Nymann) var. *elongata* (Heget.) Gremli - In lembi erbosi sul versante S., IV.
(Chen.)!

Globularia cordifolia L. - Rupi soleggiate sul versante S., VI.

PLANTAGINACEAE

Plantago media L. - Prati, siti incolti, V.

Plantago major L. - Prati, siti incolti, V.

Plantago lanceolata L. - Prati, siti incolti, VI.

Litorella uniflora (L.) Acherson - Spiaggia sommergibile dinnanzi a Caslano.

RUBIACEAE

Asperula taurina L. - Versanti O. e E. Boschi e cespugli, IV.

Asperula odorata L. - Fra i castagni e l'*Ostrya*, N.O., IV.

Galium vernum L. - Prati asciutti soleggiati, S.O., IV.

Galium Cruciata (L.) Scop. - Lungo la riva E., non frequente.

Galium Aparine L. - Campi, siepi e selva castagnile, E.O., V.

Galium silvaticum L. - Boscaglie xerofile e mesofile, E.O., VI.

Galium Mollugo L. ssp. *elatum* Thuill. - Prati e siepi, N.O., VI.

Galium Mollugo ssp. *erectum* (Hudson) Lange - Boscaglie xerofile, S.

Galium Mollugo ssp. *corrudifolium* (Vill) Briq. - Praterie asciutte, S., IV.

Galium palustre L. - Qualche esemplare nel *Phragmitetum*, O., V.

Galium purpureum L. - Frequente sulla roccia dolomitica e sulla prateria asciutta, E.S.O., VI.

Galium verum L. - Prati concimati, N.O., a Lavena.

CAPRIFOLIACEAE

Sambucus nigra L. - N. e O. qualche esemplare.

Viburnum Lantana L. - Su dolomite a S.E.O. Al Poncione (Bett.)! V.

Viburnum Opulos L. - In luoghi freschi, come sottobosco dell'*Ostrya*, V.

Lonicera coerulea L. - Fra castagni e robinie a O., V.

VALERIANACEAE

Valerianella olitoria (L.) Pollich - Campi e muri, alla Torrazza.

DIPSACEAE

- Knautia arvensis* (L.) Duby - Prati, margine delle vie, E.O., V.
Knautia drymeia Heuffel - Prati asciutti non concimati, S.O., VI.
Succisa pratensis Mönch - Scarsa, pianoro di vetta, VI.
Scabiosa columbaria L. var. *pachyphylla* Gaudin - Spiazzi erbosi soleggiati, S.E., VI.

CAMPANULACEAE

- Jasione montana* L. - N. Frequente nelle boscaglie di castagno e nei calluneti, VII.
Phyteuma Scheuchzeri All. ssp. *charmelioides* (Biroli) - S. e O. Sulle rupi, sugli spiazzi erbosi soleggiati, VI.
Phyteuma betonicifolium Vill. - Praterie asciutte, margine delle strade, S.O., VI.
Campanula spicata L. - Scogliera soleggiata S. e prati aridi, secchi di *Bromus erectus* (Chen.)!
Campanula glomerata L. - Qualche sporadico esemplare alla vetta, VI.
Campanula Rapunculus L. - Prati e selve, margine delle vie. Un po' dovunque, V.
Campanula persicifolia L. - Nella boscaglia ad E., scarsa, VI.
Campanula bononiensis L. - Qualche sporadico esemplare alla vetta, VI.
Campanula Trachelium L. - Nella selva, E.O.N., VI.
Legousia Speculum Veneris (L.) Fischer - Messi a Caslano e alla Torrazza.

COMPOSITAE

- Eupatorium cannabinum* L. - Frequente fra la *Robinia* e lungo le strade ombreggiate. Versante E.O.
Solidago serotina Ait. - La Torrazza (Voigt)! Con le alte erbe.
Solidago Virga aurea L. - Detriti calcarei S. Castagneti, O.E.
Bellis perennis L. - Prati, selve, posti ruderali, vigneti, comune.
Bellidiastrum Michellii Cass. - Tra l'*Ostrya* sulla dolomite, già in maggio.
Aster Linosyris (L.) Bernh. - Prati magri asciutti con *Bromus erectus*, *Sesleria*, *Molinia*, *Andropogon Gryllus* ecc. S., VII.
Aster Amellus L. - Id. Id.
Erigeron canadensis L. - Muri, luoghi incolti, orti, N.O., VI.
Erigeron annuus (L.) Pers. - Id. Id., IV.
Inula hirta L. - Pendice S., sporadica. Caslano (Voigt)!
Pulicaria dysenterica (L.) Bernhardt - Sulla riva paludosa, presso Caslano con *Mentha Pulegium*.

- Carpesium cernuum* L. - Nella boscaglia ad E., sporadica, VI.
- Bupthalmum salicifolium* L. - Frequente con *Ostrya*, E.S.O., VI. M. Caslano (Voigt).
- Bidens tripartita* L. - Lungo la spiaggia a E.O.N., VII.
- Galinsoga parviflora* Cav. - Frequente nei campi, negli orti, nei vigneti.
- Gnaphalium luteoalbum* L. - M. di Caslano (Voigt). Non l'abbiamo rilevata.
- Artemisia vulgaris* L. - Presso gli abitati, nelle strade, nei ruderi, comune.
- Artemisia selengensis* Turcz. - Id. Id., ma solo sul versante E.
- Matricaria Chamomilla* L. - Campi, margine delle vie, orti. Comune.
- Crysanthemum corymbosum* L. - Versanti E.O.S. specialmente con *Ostrya* e con *Quercus pubescens*.
- Crysanthemum leucanthemum* L. - Dovunque, nei prati, nei boschi, nelle siepi.
- Tussilago Farfara* L. - Margine delle vie, ghiaie, sedimenti argillosi, comune, III.
- Petasites albus* (L.) Gärtner. - Boscaglie, lungo i ruscelli, N.O., IV.
- Arnica montana* L. - Verso la vetta del colle, notata una sol volta, in IV.
- Doronicum pardalianches* L. em. Scop. - Trovata solo da Voigt.
- Senecio Fuchsii* Gmelin - Nei castagneti, fino alla vetta, VI.
- Senecio vulgaris* L. - Campi, orti, strade, comune.
- Carlina acaulis* L. - Praterie asciutte, specialmente alla vetta, VII.
- Carlina vulgaris* L. - Praterie secche, ed *Ostryetum*, E.S.O., VII.
- Cirsium lanceolatum* (L.) Hill. - Stazioni ruderali, qua e là, margine delle vie, VI.
- Cirsium eriophorum* (L.) Scop. var. *platyonychinum* Wallr. - Versante S. fra la boscaglia xerofila (teste Beauverd).
- Centaurea Jacea* L. ssp. *angustifolia* (Schrank) Gugler - Boscaglie xerofile, S. e vetta, VI.
- Centaurea dubia* Suter - Prati concimati, comune, VI.
- Centaurea Triumfettii* All. - Sul versante S. qua e là, con *Bromus erectus* (Voigt)!
- Centaurea Scabiosa* L. ssp. *badensis* (Tratt.) Gugler - Id. Id.
- Serratula tinctoria* L. var. *campanulata* Rouy Fl. de Fr. 1905 p. 105, S.O. Nelle zolle erbose.
- Cichorium Intybus* L. - Stazioni ruderali, un poco dovunque.
- Hypochaeris radicata* L. - In luoghi incolti, margine dei boschi, OE., VI.
- Leontodon autumnalis* L. - Prati, margine delle vie, un po' dovunque.
- Leontodon hispidus* L. var. *glabratus* (Koch) Bischoff - Prati, O.E.
- Leontodon hispidus* var. *crispatus* (Godron) - Sulla riva del lago, VI.

- Leontodon hispidus* var. *hyoserioides* (Koch) Bischoff - Versante O., raro.
- Leontodon incanus* (L.) Schrank - ssp. *tenuiflorus* (Gaudin) - Versante S. (Chen.)!
- Picris hieracioides* L. - Ghiaie calcaree, prati, versante E., VII.
- Taraxacum officinale* Weber ssp. *laevigatum* (Wlld.) Kotula - Luoghi aridi, pietrosi, ruderali.
- Tragopogon pratensis* L. - M. Caslano (Rotanzi). Non l'abbiamo notata.
- Chondrilla juncea* L. - Tra Caslano e Ponte Tresa (Voigt)!
- Cicerbita muralis* (L.) Wallr. - Versante N. e O., selve, ruderi.
- Sonchus oleraceus* L. em. Gouan - Giardini, orti, ruderi E., VI.
- Sonchus asper* (L.) Hill - Sporadica O., ruderi.
- Lactuca perennis* L. - Versante S. e O., ruderi, VI.
- Prenanthes purpurea* L. var. *angustifolia* Koch - Tra i castagni, O.N., VI.
- Hieracium pilosella* L. - Versante S., sporadico.
- Hieracium florentinum* All. - Boscaglie xerofile a S., VI.
- Hieracium murorum* L. - Comune nella selva, V.
- Hieracium sabaudum* L. - Boscaglie a E., VII.
- Hieracium umbellatum* L. vergens ad *borealem* Fries - Boscaglie a E., VII.
- Hieracium lycopifolium* Frölich (*sabaudum* L. - *prenanthoides* Vill.)
Nella selva a N.

Le specie elencate sommano a 536 cui sono da aggiungere 20 sottospecie e varietà e 5 forme ibridi.

Le specie termofili, a caratteri distinti, si elevano a 79.

Il Ticino comprende, complessivamente, circa 1800 specie.
