

Zeitschrift: Bollettino della Società ticinese di scienze naturali
Herausgeber: Società ticinese di scienze naturali
Band: 42 (1947)

Artikel: Observations sur la flore du Tessin (1947)
Autor: Thommen, Edouard
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1003605>

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: 31.12.2025

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

Observations sur la flore du Tessin (1947)

par EDOUARD THOMMEN

Les « Observations sur la flore du Tessin (1947) », en abrégé « Observations... 1947 », font suite à la communication analogue que j'ai publiée dans le Bollettino della Società Ticinese di Scienze Naturali, année XLI, 1946, p. 27-50 (en abrégé « Observations... 1946 »). L'économie de mon travail est restée sensiblement la même. Mon but est de chercher à combler les lacunes qui subsistent dans la documentation sur la flore du canton. Comme point de départ, je prendrai toujours le Catalogue des plantes vasculaires du Tessin publié par P. C h e n e v a r d, 1910, additions 1916 (cité C h e n e v a r d Cat.). D'une façon générale — cet avis s'adresse à mes collaborateurs bénévoles — seront éliminées de mon énumération les plantes désignées par C h e n e v a r d comme étant communes, très fréquentes ou fréquentes dans le canton ou dans certaines de ses parties. J'estime que, dans ces cas-là, il est permis de tenir ses citations de localités pour de simples exemples qu'il est inutile d'augmenter.

Plusieurs confrères, à qui j'exprime mes chaleureux remerciements, ont bien voulu faciliter ma tâche en me communiquant leurs observations. Ce sont:

Mme A. de Mulinen, Berne	MM E. Kilcher, Aarau (K)
MM E. Berger, Bienne (B)	G. Kummer, Schaffhouse (Km)
A. Binz, Bâle (Bz)	F. Moeschlin, Brissago (Mn)
H. Dübi, Cortivallo (D)	M. Rohner, Bâle
E. Furrer, Zürich	J.-L. Terretaz, Genève (Trz)
R. Gsell, Coire (Gs)	W. Vischer, Bâle
H. Huber, Bâle	H. Zwicky, Berne (Zw)

Des herborisations effectuées en commun avec MM. B e r g e r et D ü b i ont été, pour moi, aussi agréables qu'instructives; je remercie ces collègues de leur bonne compagnie.

Je suis encore très obligé à M. A. B e c h e r e r, Genève, d'avoir pu bénéficier de ses conseils très appréciés et de ses bons offices dans l'élaboration de mon travail.

Signalons que les indications se rapportant à 1947 ne sont pas datées; les localités reconnues par l'auteur sont marquées d'un T.

PTERIDOPHYTA

Dryopteris Thelypteris (L.) A. Gray: Mezzovico (Monte Ceneri), fossé près de la station, D.

Polystichum (*Dryopteris*) *setiferum* (Forsk.) Th. Moore: Cadepiano (Pian Scairolo), ravin au-dessus du village, D; à l'O d'Agra (Collina d'Oro), D.

P. (D.) *Braunii* (Spenner) Fée: Val Vergeletto, rive droite de l'Isorno, en face de l'Alpe Casone, rochers ombragés, env. 1370 m, Bz 1946: Val Verzasca: Val d'Efra sur Frasco, ancien chemin allant au Lago d'Efra, 1300-1350 m, Zw, et Val Vigornesso, quelques pieds à l'E des chalets de Lovallo et plusieurs plantes entre les gros blocs d'éboulis au bord du sentier à env. 100 m au N de Lovallo (avec de rares *Woodsia ilvensis*), 1000-1075 m, Zw; Val Morobbia, abondant sur la rive gauche, entre les deux ponts enjambant le torrent au pied du Costone di Giumello, env. 1050 m, DT.

Woodsia ilvensis (L.) R. Br. ssp. *alpina* (Bolton) Asch.: voir ci-dessus, sous *Polystichum Braunii*.

Blechnum Spicant (L.) Roth: Chenevard Cat. p. 54, n'indique, pour cette espèce « assez fréquente », pas de stations dans le Luganais oriental. Mentionnons sa présence dans le Val Colla, entre Curtina et Oggio, Bz 1946, et dans la région de Sonvico, par exemple sur Villa, T 1946.

Ceterach officinarum DC. (*Asplenium Ceterach* L.): Pont-Digue Melide—Bissone, côté ombre du mur séparant la route et la voie, T; Bissone, Via Baronale, en profusion, T.

Asplenium Breynii Retz. (*A. germanicum* auct.): Extrêmement abondant le long du chemin conduisant de Maggia à la cascade, T.

Polypodium vulgare L. ssp. *serratum* (Willd.) Christ: Melide, dans le bas du Val Doira, avec *Polystichum setiferum*, Km.

Osmunda regalis L.: Val Verzasca, assez fréquent dans le bas de la vallée, jusqu'à Lavertezzo et Corippo, à la lisière des châtaigneraies, Zw; Val del Salto sur Maggia, rive droite, en amont de la cascade, très abondant, T.

Ophioglossum vulgatum L.: Val Vigornesso, au N de Lovallo, prairie humide, 1050 m, 1 pied stérile, Zw.

MONOCOTYLEDONES

Zannichellia palustris L.: Récolté comme épave, dans le lac de Lugano, à Bissone, BT.

Vallisneria spiralis L.: Récolté comme épave, dans le lac de Lugano, près des débarcadères de Bissone et de Ponte Tresa, ainsi qu'à Melide, dans le petit port à l'E du Lido, partout avec *Najas marina*, BT.

Andropogon Ischaemum L.: Abonde dans la région de Riva-S. Vitale, Meride, Tremona, Rancate, Km 1946.

A. Gryllus L.: Cette espèce, « fréquente » selon Chenevard Cat. p. 73, n'est cependant pas indiquée dans le distr. II. Elle s'y trouve, par exemple, dans le Val del Salto sur Maggia, rive droite, au lieu dit « Voipo », T.

Oplismenus undulatifolius (Ard.) P. B.: Enregistrons la présence de cette jolie Graminée sur plusieurs points entre Riva-S. Vitale et Brusino-Arsizio, Km 1945.

Vulpia Myuros (L.) Gmelin: Val del Salto sur Maggia, rive droite, en amont de la cascade, entre les dalles du chemin, T.

Cyperus fuscus L.: Embouchure du Vedeggio, rive gauche, T.

C. longus L.: Villa (au S de Sonvico), sortie inférieure du village, au bord de la route et dans la prairie humide située en contrebas, D.

Scirpus maritimus L.: Découvert, en 1945, à Melide, par M. le Prof. W. Koch (voir A. Becherer « Fortschritte » in Bull. Soc. bot. suisse, vol. 56, 1946, p. 596), il a encore été constaté à Melide, au lieu dit « La Punta », parmi les roseaux, B.

Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla: S'est maintenu dans les localités mentionnées dans nos « Observations... 1946 », p. 31. — Nouvelles stations: Bande de terrain marécageux entre la route Riazzino—Gordola et la voie, à l'O de l'embranchement de Quartino, B; fossé à mi-chemin entre Gordola et l'Aéroport de Locarno, avec *Gratiola* et *Ludwigia*, T.

Eleocharis soloniensis (Dubois) Hara (E. ovata R. et Sch.): Bande de terrain marécageux entre la route Riazzino—Gordola et la voie, à l'O de l'embranchement de Quartino, abondant, B 2-VIII-1947.

Isolepis setacea (L.) R. Br.: Terrain marécageux au S de la ligne de chemin de fer Riazino—Gordola, en face de « Gaggiolo », peuplement localisé, B.

Rhynchospora fusca (L.) Aiton: Valle Maggia, en descendant de la ferme Parcüroi sur Coglio, partie temporairement inondée du chemin, T.

Carex brizoides L.: Chenevard Cat. p. 114 n'indiquant pas, pour le massif du Monte Generoso, cette espèce (« assez fréquente »), mentionnons qu'elle abonde dans le bois taillis du haut de la Costa del Bove sur Arogno, BT.

Commelina communis L.: Val Verzasca, Corippo, Zw.

Arum italicum Miller: Rovio, jardin de la Pensione Generoso, Km; route de Melano à Rovio, bord de la Sovaglia à l'E de la cote 318, Km. (La présence de cette espèce, dans la région de Maroggia-Melano, m'avait d'ailleurs été signalée, dès 1942, par Mme A. de Mulinen, T).

Juncus macer S.F. Gray (J. tenuis auct.): Riazino, abords de la station, BT.

J. bulbosus L.: Bande de terrain marécageux entre la route Riazino—Gordola et la voie, à l'O de l'embranchement de Quartino, petite colonie localisée, T 8-IX-1947.

Colchicum autumnale L. à fleur blanche: Entre Ponto-Valentino et Largario (Val Blenio), 1 pied, Gs 1946.

Asphodelus albus Miller: Complétons l'indication donnée par Chenevard Cat. p. 133: « Pianca dell'Erba, sur Rovio, c. 1100 m » en précisant que cette espèce abonde, entre 1100 et 1300 m, à la Pianca dell'Erba aussi bien qu'à la Pianca dell'Alpe, BT.

Gagea arvensis (Pers.) Dumortier: Au lieu dit « Vigino » sis à l'O de Castello S. Pietro et au lieu dit « Pelada » sis au N de Morbio-Inferiore, vignes, Km.

Paris quadrifolia L.: Val Vigornesso, de Sonogno à Lovallo, entre le sentier et le torrent, Zw; Valle Leventina, entre Ambri et Gioet, Gs 1946.

Tamus communis L.: Val Verzasca, entre Gordemo et Vogorno, au bord de la route, plusieurs exemplaires isolés, Zw.

Gladiolus imbricatus L.: Chenevard Cat. p. 143, selon Franzoni: « sur Melano », unique localité indiquée au Monte Generoso. Nous avons trouvé 1 exemplaire en fruit de ce Glaïeul à la Pianca dell'Alpe, sur Rovio, vers 1150 m, BT 13-VIII-1947. A rechercher !

Orchis laxiflora Lam.: Monti di Roveredo di Capriasca, marais, 850 m, BzK 18-V-1946.

Serapias vomeracea (Burm.) Briq.: Val del Salto sur Maggia, rive droite, en amont de la cascade, prés, env. 550 m, T; Monti di Roveredo di Capriasca, 900-1000 m, BzK 1946; Val Colla, au-dessus du hameau d'Albumo (comm. de Corticiasca), env. 1000 m, Bz 1946.

Cephalanthera rubra (L.) Rich.: Denti della Vecchia, en descendant du Sasso Grande en direction N, vers 1200 m, Trz 1946.

Limodorum abortivum (L.) Sw.: Denti della Vecchia, pente NO, env. 1100 m, Trz 1946.

DICOTYLEDONES

Fagus silvatica L.: L'assertion de Chenevard Cat. p. 165: « dans la Léventine, il remonte jusqu'à Giornico » est une erreur qui, me semble-t-il, a dû être relevée depuis longtemps. A défaut de précisions à ce sujet, je constate, cependant, que la présence du hêtre à Faido (Faido, forme dialectale Faedo attestée en 1171 = Fagetum !) est dûment marquée sur la récente « Carte de la Végétation de la Suisse, publiée par la Commission phytogéographique de la Société helvétique des Sciences naturelles », feuille no. 4 (non datée !); levée et rédaction par le Prof. Emile Schmid, T. — Ajoutons encore: Cornone (comm. de Dalpe), à 500-600 m au N du hameau, près des escarpements, vers 1240 m, buissons ou arbrisseaux atteignant 8 m de hauteur, Furrer.

Viscum album L.: Val del Salto sur Maggia, rive droite, parasitant *Crataegus monogyna*, T.

Thesium bavarum Schrank: Val Verzasca, bord du chemin reliant Corippo à la route, au N du village, Zw.

Asarum europaeum L.: Mezzovico (Monte Ceneri), à 1,2 km au S de la station, D; Monte S. Giorgio, en montant de Meride, D.

Polygonum dumetorum L.: Val Verzasca, Corippo, cimetière, Zw; Sonvico, plusieurs localités, Bz 1946.

P. polystachyum Wallich: Montagnola, au SO du village, peuplement nombreux en bordure de la route forestière, D.

Amaranthus deflexus L.: Balerna, bord de la route au centre du village, T.

Silene saxifraga L.: Monte Boglia, arête O et SE, D.

Lychnis Coronaria (L.) Desr.: Coglio (Valle Maggia), mur, échappé de jardin, T.

Heliosperma quadridentatum (Murray) Sch. et Thell.: Valle Camorasca sur Arogno, rochers humides près du pont, à l'E des chalets de l'Alpe d'Arogno, env. 1070 m, BT.

Stellaria nemorum L. ssp. *glochidosperma* (Freyn) Murbeck: Val Colla, entre Oggio et Curtina, Bz 1946.

Moenchia mantica (L.) Bartl.: Monti di Roveredo di Capriasca, prairies, plusieurs colonies importantes, BzK 1946.

Anemone ranunculoides L.: Paradiso, Via ai Grotti, D; Monte Bisbino, près de la cote 1167, station très élevée, D.

A. nemorosa L.: Chenevard Cat. p. 204 ne mentionnant pas de stations de cette Anémone pour le Val Blenio, citons-en une: colline de Grumascio au S d'Aquila, Gs 1946.

A. japonica (Thunb.) Sieb. et Zucc.: Maroggia, décombres au bord du lac, T.

Corydalis fabacea (Retz.) Pers.: Airolo, prairies à l'E du village, D; taillis bordant le Tessin au lieu dit « In-Sordo », à quelques km en aval d'Airolo, D.

Alliaria officinalis Andrz.: Brusino-Arsizio, lisière des bois au SO du village, Km.

Cardamine heptaphylla (Vill.) O. E. Schulz (*C. pinnata* R. Br.): Valmara (Brissago), petite colonie, Mn. « Sur les 20 exemplaires, 12 ont des feuilles à 9-7(5), 8 des feuilles à 7-5(3) folioles », Mn in litt. 25-IV-1947.

Berteroa incana (L.) DC.: Riazzino, abords de la station, BT.

Saxifraga sarmentosa L.: Rongia (comm. de Gordola), mur, T.

Rubus phoenicolasius Maxim.: Sorengo sous l'église, lisière du bois avoisinant le passage sous-voie, D. Plante d'ornement originaire du Japon, à fruits rouge orange foncé.

Potentilla alba L.: Valle del Salto sur Maggia, disséminé sous les châtaigniers en bordure du chemin de la rive droite, en amont de la cascade, T.

P. caulescens L.: Monte S. Giorgio, rochers du sommet à exposition N et NO, env. 1090 m, et arête SE, 1000 m, B.

Geum rivale L.: Valle Leventina, Gribbio sur Chiggionna, en montant vers l'Alpe della Piotta, env. 1660 m, Gs 1946; Toïra (Val Blenio), pente N, env. 1780 m, Gs 1943.

Lupinus albus L.: Dans la Biaschina entre Lavorgo et Giornico, passage sous-voie près du virage supérieur de la route, DT. Echappé de cultures ou adventice ?

Ononis pusilla L.: Monte di Caslano, au lieu dit Alla Piatta, env. 290 m, BT; sur Rovio, au lieu dit Salera, pente gazonnée dominée par le Torricello, env. 800 m, BT.

Melilotus albus Desr.: « Peu fréquent » du temps de Chenevard (voir Cat. p. 292), il abonde maintenant le long de la ligne du St-Gothard, T. Noté, par D, sur plusieurs points de la ville de Lugano et dans les alentours.

Amorpha fruticosa L.: Locarno, Saleggi, quelques buissons entre la route et le lac, à l'O du Lido, BT; Maroggia, grève du lac, de l'embouchure de la Mara à celle de la Sovaglia, en large ceinture, T.

Lathyrus niger (L.) Bernh.: Monte Pravello, par ci par là, D.

Geranium nodosum L.: Ajoutons à la liste des localités énumérées, par Chenevard Cat. p. 311, de cette espèce « fréquente en V » une station située dans le Val Colla, région ne figurant pas dans liste mentionnée: Denti della Vecchia, arête frontière, près cote 1410, D.

Mercurialis perennis L.: Monte S. Giorgio, pied N, au SO de Brusino-Arsizio, Km.

Impatiens parviflora DC.: Airolo gare, sortie O, T; dans la Biaschina entre Lavorgo et Giornico, bord de la route, près de la cote 577 et un peu en amont de la cote 478,2, DT; bord du Vedeggio, entre la route et le lac, et aux abords des gravières en exploitation sur la rive gauche de ce cours d'eau, à son embouchure, T.

I. Balfourii Hook. f. (*I. Mathildae* Chiovenda): L'Institut botanique de Bâle conserve, dans son Herbarium helveticum adventicium, un échantillon de cette espèce muni de l'étiquette que voici: « *Impatiens Balfourii* Hook., det. A. Thellung IX. 1927. Tessin: Locarno, am Fussweg nach Madonna del Sasso, I-VIII-1927, leg. J. Frymann » (Bz in litt. 3-IV-1947). On remarquera que le regretté A. Thellung n'avait pas hésité à rapporter la plante du Tessin à celle qui avait été nommée et décrite par Hooker (voir mes « Observations... 1946 », p. 39).

Viola hirta L.: Sur Carena (Val Morobbia), vers l'Alpe Pisciarotto, DT; Monte S. Giorgio, au SO du sommet, cotes 926 et 902, Km.

V. alba Besser: Partout la violette la plus répandue du Tessin méridional, D in litt. 2-IV-1947 (selon Chenevard Cat. p. 335 « pas fréquent »).

V. odorata L.: Monte S. Giorgio, pied N, au SO de Brusino - Arsizio, Km.

Epilobium hirsutum L.: A l'E de Sigirino, fossé se déversant dans le Vedeggio, D.

Ludwigia palustris (L.) Elliott: Entre Riazino et Gordola, terrain marécageux en bordure de la route, à l'E de l'embranchement de Quartino, B; fossé à mi-chemin entre Gordola et l'Aéroport de Locarno, avec *Schoenoplectus mucronatus* et *Gratiola*, T.

Circaea intermedia Ehrh.: Sonogno, rive droite de la Verzasca, Zw.

Molopospermum peloponnesiacum (L.) Koch: Les indications de Chenevard Cat. p. 149 concernant la présence, au Monte Generoso, de cette espèce plantureuse ne se rapportent qu'à la moitié méridionale de ce massif. Elle abonde, pourtant, au haut des Pianche (Pianca dell'Erba et Pianca dell'Alpe) sur Rovio, où, par endroits, elle constitue, avec les *Ligusticum lucidum* var. *Seguieri*, *Laserpitium Krapfii* ssp. *Gaudini*, *Aconitum Napellus* et *Lycocotum*, *Astrantia major*, une luxuriante mégaphorbiée, BT.

Seseli annuum L.: Monte Pravello, plusieurs localités: 1) sur Arzo, 2) à « Costone », 720 m, 3) à « Prasacco », 800 m et 4) dans la partie supérieure de la montagne, de 900 m jusqu'au sommet, B 23-VII-1947. — A rechercher au Monte S. Giorgio !

Ligusticum lucidum Miller var. *Seguieri* (Jacq.) Fiori (L. Seguieri Koch): Monte Pravello, sur Arzo et en montant de « Prasacco » au sommet, env. 900 m, B.

Laserpitium Siler L.: Pont-Digue Melide—Bissone, graviers amenés aux fins d'élargissement de la digue, 280 m, 1 pied, adventice, T.

Pyrola uniflora L.: Valle Leventina: entre Nante et Gioet, dans la région du *Listera cordata*, 1570 m, Gs; sur Molare, 1560 m, Gs.

Primula veris L. em. Hudson \times *P. vulgaris* Hudson: Répandu dans le Val Blenio, par exemple: entre Acquarossa

et Lottigna, de Lottigna à Grumo, à Prugiasco, à Castro, Gs 1946.

Armeria alpina (DC.) Willd.: Selon Chenevard Cat. p. 372, entre 1800 et 2800 m. — Station plus élevée: La Fiorina (massif du Basodino), à quelques mètres au-dessous du sommet (2926 m), W. Vischer et K. Fischbach, 1946 (voir W. Vischer in: Die Alpen, 23, 1947, p. 338).

Menyanthes trifoliata L.: Val S. Maria (route du Lucomagno), Campra - Monti Pü, env. 1450 m, abondant, Gs 1946; Monti di Roveredo di Capriasca, marais, 850 m, BzK.

Centaureum umbellatum Gilib.: Arogno, entre « Porzo » et « Devoggio », rive droite de la Mara, BT.

C. pulchellum (Sw.) Druce: Val Blenio, entre Ponto-Valentino et Largario, 1 pied, Gs 1946.

Vinca major L.: Naturalisé, çà et là, dans le Luganais, par exemple: 1) entre Cassarate et Castagnola, 2) près du Grotto Sasso di Gandria, 3) au S. Bernardo, D.

Cuscuta australis R. Br. var. *Cesatiana* (Bertol.) Fiori: Locarno, mur du quai entre le débarcadère et le Lido, 1 pied, parasitant *Artemisia vulgaris*, BT.

Prunella laciniata L.: En amont de Giornico, pente gazonnée en bordure de la route du St. Gothard, DT.

Lamium amplexicaule L.: Melide, vignes près de la maison Branca, Km.

Leonurus Cardiaea L.: Valle Verzasca, bord du chemin reliant Corippo à la route, au N du village, Zw.

Satureja grandiflora (L.) Scheele: Mezzovico (Monte Ceneri), à 700 m au N de la station, lisière des bois, rare, D; ravin au-dessus des Monti di Camignolo (à l'entrée du Val d'Isoe), abondant, D.

Solanum nigrum L. em. Miller var. *chlorocarpum* Spenn.: Maroggia, décombres au bord du lac, T.

S. Ottonis Hylander (*S. gracile* Otto): Tenero, abonde dans le bas du chemin muletier conduisant du pont de la Verzasca à Contra-di-Sotto, T; entre Bissone et Maroggia, au bord de la route, en profusion, Rohner, 1946; le long de la route Maroggia-Arogno, entre la cote 334 et « Piazza », contre les rochers, abondant, BT. — L'Institut botanique de Bâle conserve, dans son Herbarium helveticum adventicium, un échantillon de cette espèce avec l'étiquette suivante: « Solanum. In den Reben oberhalb St. Antonio (Locarno) an der

Strasse nach Monti Trinità, 18. Okt. 1922, Dr. Ernst Baumberger », Bz in litt. 3-IV-1947.

Lindernia Pyxidaria L.: Bande de terrain marécageux entre la route Riazzino—Gordola et la voie, à l'O de l'embranchement de Quartino, en immense quantité, B 2-VIII-1947. Il s'agit d'un de ces terrains dont je me suis déjà occupé dans ces colonnes (voir mes « Observations... 1946 », p. 31), terrains qui, après un premier labourage, sont restés désaffectés, les travaux d'assèchement, entrepris ces dernières années, ayant tardé à produire, dans ce secteur, les effets qu'on avait escomptés. Dans ce no-man's-land à sol limoneux et meuble et où la charrue avait brisé l'élan des espèces vivaces, la Lindernie, délicate annuelle, normalement très rare dans le Tessin (localisée sur quelques grèves des lacs Majeur et de Lugano temporairement exondées et dans les champs humides voisins) et nulle dans le reste de la Suisse, a trouvé — pour combien de temps ? — les conditions d'une prospérité sans précédent. Des milliers d'individus de cette espèce capricieuse peuplaient, cet automne de 1947, à l'emplacement indiqué ci-dessus, une aire de 20-30 m de largeur et de près de 150 m de longueur. Voici les espèces qui lui faisaient cortège: *Alisma* *Plantago-aquatica*, *Setaria glauca*, *Phragmites communis*, *Schoenoplectus mucronatus*, *Eleocharis acicularis*, *E. soloniensis*, *Juncus bulbosus*, *Polygonum mite*, *Ranunculus repens*, *R. flaccidus*, *Filipendula Ulmaria*, *Lotus uliginosus*, *Lythrum Salicaria*, *Ludwigia palustris*, *Lysimachia vulgaris*, *Scutellaria galericulata*, *Stachys palustris*, *Plantago lanceolata*, *Galium palustre*. Il sied de féliciter M. E. Berger de cette découverte unique, T.

Digitalis lutea L.: Valle Maggia, pente boisée près de la station Aurigeno-Moghegno, T.

Linaria Cymbalaria (L.) Miller: Commençons à jalonner la distribution de cette espèce dans les vallées centrales, en notant sa présence, dans la Leventina, à Lavorgo, DT.

Gratiola officinalis L.: Selon Chenevard Cat. p. 416 « très fréquent dans I, IV et V; rare ailleurs ». Ajoutons aux quelques stations qu'il signale dans le distr. II: Sur Maggia, au lieu dit « Voipo », prairie marécageuse, vers 550 m, T.

Euphrasia cisalpina Pugsley: Châtaigneraies autour de Sonvico, Bz.

Lathraea Squamaria L.: Pazzallo, 300 m à l'O du centre du village, D. Localité peut-être identique à la station indi-

quée par Chenevard Cat. p. 435: «Pietro Pambio» (sic!).

Asperula taurina L.: Station élevée: Pianca dell'Alpe au Monte Generoso, 1300 m, BT.

A. odorata L.: Brusino-Arsizio, au pied du Monte San Giorgio, Km.

Galium pedemontanum (Bell.) All.: Bignasco, sortie N du village, rive gauche de la Maggia, BzK; Berzona (Val Onsernone), près de la chapelle au N du village, H. Huber.

Lonicera japonica Thunb.: Si la naturalisation rapide, dans le Tessin, de cette espèce très cultivée n'a pas été suivie d'une façon régulière par les chroniqueurs (voir mes « Observations... 1946 », p. 45), rappelons toutefois que sa présence dans le canton a été enregistrée par le regretté A. Thellung dans ses « Beiträge zur Adventivflora der Schweiz (III) », Vierteljahrsschrift Naturf. Ges. Zürich, LXIV, 1919, p. 684, comme suit: « *Lonicera japonica* Thunb. (Zierpflanze aus China, Japan). Verwildert bei Villa Trevano, Val Capriasca (Ceresio, Tessin), 1896, Knetsch !; Gandria bei Lugano, kultiviert und verwildert, 1914, Schinz, Thellung ». — Nouvelles localités intéressantes par leur étendue: Rive droite du torrent séparant Coglio et Giumaglio, Valle Maggia, T; taillis des deux rives de la Verzasca, avant son embouchure, BT, T.

Erigeron Karwinskianus DC. var. *mucronatus* (DC.) Asch.: La présence, dans le Luganais et entre Locarno et Brissago, de cette espèce parfaitement naturalisée étant connue depuis longtemps, il y aura lieu d'observer l'envahissement, par elle, d'autres régions du Tessin méridional. Notons, à cet effet: lit d'un ruisseau, au NE du hameau de Rongia, comm. de Gordola, T; Treggia (Val Colla), murs, BzK 1946.

Carpesium cernuum L.: Chenevard Cat. p. 477 l'indique, pour le Luganais, en ces termes: « coll. de Lugano; châtaigneraies de Pambio à Figino; plaine Scairolo ». Ajoutons quelques précisions: Gentilino, « Canvetti », à une distance de 350 m du village, D; Sorengo, à 100 m au N du centre, D.

Xanthium strumarium L.: Maroggia, embouchure de la Mara, rive droite, T.

Bidens bipinnata L.: Gordola, pente descendant vers la Verzasca, à l'E du pont, décombres, 1 pied, T; entre Melide et le Capo di S. Martino, bord de la route, côté montagne, où le *Bidens bipinnata* remonte, par endroits, dans les brous-

sailles recouvrant le pied du Monte Salvatore, T; de Bissone à Maroggia, le long de la route, parfois abondant, BT. — Rappelons que cette espèce est connue, depuis longtemps, dans le Midi de la France et en Italie septentrionale (voir A. Fiori, Nuova Flora analitica d'Italia, II, p. 694 [nov. 1927]: « nat. nei campi e luoghi incolti, qua e là nel Ven., Trent., Alto Adige, Lomb., e Piem. in Val Sesia e lungo il Ticino »). Signalons encore l'étude fouillée de A. Schumacher « Die fremden Bidens-Arten in Mitteleuropa » in: Fedde, Repertorium..., Beihefte, Bd. CXXXI, Beitr. zur Systematik und Pflanzengeographie, XIX, 1942, p. 42-93.

B. frondosa L.: Cette espèce paraît être en voie d'expansion très rapide. Depuis l'an passé, où elle a été découverte à Melide, elle y a déjà intensifié et élargi sa mainmise sur les terrains propices. Elle a surtout gagné la grève remblayée à l'E du Lido où elle forme une luxuriante ceinture, de même que les berges de graviers qu'on a aménagées derrière les établissements Agglomerati di Cemento S. A. et Olbena S. A. et où, avec *Stachys palustris* et *Scutellaria galericulata*, elle fait fonction de pionnier de la végétation. Elle a atteint, en outre: Bissone (plusieurs habitations entre la sortie S du village et les abords de Campione, soit au bord même du lac, en plante aquatique, soit sur des décombres et d'autres emplacements très secs), BT; Maroggia, embouchure de la Mara, rive droite, terrain vague, T; le Capo di San Martino, (peuplement nombreux en face du Grotto, au bord de la route, parmi les buissons), T; le terrain avoisinant les gravières en exploitation à l'embouchure du Vedeggio, rive gauche, où, sur des déblais et remblais, quelques colonies vigoureuses du *Bidens frondosa* sont entrées en lice avec les peuplements du *B. tripartita* indigène qui, pour le moment, ont l'air de dominer la situation, T. — Le travail précité de A. Schumacher donne des détails impressionnants sur la force d'expansion du *Bidens frondosa*. Aux pays d'immigration évoqués dans mes « Observations... 1946 », p. 46, on ajoutera, d'après Schumacher, la Hollande (Meuse et Rhin), la Belgique (Meuse et Escault) et l'Angleterre (port de Cardiff et d'autres localités). Quant à l'Italie, on ne semble pas disposer d'observations nouvelles. Toutefois, la découverte du *Bidens frondosa* aux bords du Ceresio est peut-être de nature à aiguiller les recherches des confrères italiens vers le N de la péninsule, notamment la vallée du

Tessin, voie d'immigration naturelle qu'aura probablement suivie son congénère *B. bipinnata*.

Galinsoga parviflora Cav.: Valle Verzasca, jusqu'à Sonogno, Zw.

Artemisia annua L.: Locarno, Via Serafino Balestra, près de la fabrique chimique Lautenberg, abondant et variant de taille entre 5 cm et 2,50 m, T.

A. Verlotorum Lamotte: Valle Verzasca, où il remonte jusqu'à Sonogno, Zw.

Doronicum Pardalianches L. em. Scop.: Brusino-Arsizio, pied du Monte S. Giorgio, lisière des bois au SO du village, Km; ravin sur Tesserete, en allant vers Campestro, BzK 1946.

Senecio silvaticus L.: Monte Salvatore, bois coupé au SO de l'hôtel et plus bas au S, D; environs de Torello sur Figgins, D.

S. rupester Waldst. et Kit.: Sous le titre « Une nouvelle unité autochtone de la flore tessinoise, *Senecio rupester* W. K. » G. Beauverd avait signalé, dans un travail « Nouvelles observations sur des particularités de la Flore tessinoise », Boll. Soc. Tic. Sc. Nat. XXV, 1930 (1931), p. 41, la présence, dans le canton, de cette espèce des Alpes orientales qui est en voie de progression vers l'O et a déjà atteint les Grisons. Selon cet auteur, elle habiterait « au débouché des gorges de la Verzasca, non loin de Tenero, dans les fissures de rochers et jusque dans les vieux murs du hameau de Contra-di-Sotto (ca. 400 m) ». Cette indication m'ayant, d'emblée, paru sujette à caution, j'ai prié, en 1946, le Conservateur actuel de l'Herbier Boissier, M. Ph. de Palézieux, de bien vouloir rechercher, dans les restes de l'Herbier Beauverd, les spécimens du *Senecio* litigieux récoltés par son prédécesseur. Grâce à l'obligeance de M. de Palézieux, il m'a été possible de procéder à l'examen de ces spécimens, qui consistent en deux plantes entières, bien que chétives, quelques feuilles détachées et une inflorescence, accompagnées des étiquettes que voici: « *Senecio rupester*: vieux murs à Contradisotto, 430 m, 28 septembre 1930 », et « *Senecio rupester* W.K.: Contradisotto, 600 m, 25 septembre 1930 ». La vérification à laquelle M. A. Becherer à Genève a bien voulu prêter son concours, a révélé que les spécimens en question appartiennent à l'espèce *Senecio Jacobaea* L. Jusqu'à nouvel avis, le *S. rupester* sera, par conséquent, à rayer de la flore du Tessin. Détail troublant: Malgré plusieurs tentatives, je

n'ai pas non plus réussi à trouver, dans la contrée, le *S. Jacobaea*; mais cet insuccès n'est peut-être pas définitif, T.

S. erraticus Bertol.: Monti di Roveredo di Capriasca, marais, 850 m, T.

Serratula tinctoria L. ssp. *eutinctoria* Br.-Bl.: Valle Verzasca, bord du chemin reliant Corippo à la route, au N du village, Zw; ssp. *macrocephala* (Bertol.) Sch. et K.: Très abondant sur les flancs du Monte Generoso, au-dessus de Rovio (Pianca dell'Erba, Pianca dell'Alpe), BT.

Tragopogon dubius Scop.: Sous Lavorgo, 1 pied, avec *Lupinus albus* (voir sous ce nom), DT.

Scorzonera humilis L.: Monti di Roveredo di Capriasca, pâturages humides, 750-800 m, BzK 1946, T. — A mon humble avis, les indications de Chenevard Cat. p. 512 relatives aux deux espèces tessinoises du genre *Scorzonera*, à savoir *S. austriaca* Willd. et *S. humilis* L., demandent à être revues, des stations certaines ou très probables de l'une semblant avoir été attribuées à l'autre et vice versa. Ainsi, j'incline à penser que la localité « près au-dessus de Tesserete » où, suivant Chenevard, on aurait constaté la var. *stenophylla* Gaud. du *S. austriaca*, se rapporte plutôt à l'espèce congénère et est identique à la station que je viens de signaler, ci-dessus, au Monti di Roveredo di Capriasca, la *Scorzonera* d'Autriche ayant des appétences édaphiques entièrement différentes (rochers, terrains secs).

Lactuca virosa L.: Melide, Km.

Crepis paludosa (L.) Mönch: ravin sur Tesserete, en allant vers Campestro, Bz 1946.

NOTE : Additions et corrections à apporter à mes « Observations... 1946 », p. 27 et seq.:

p. 29, ligne 18, après « Cat. » ajouter « DT 24-VI-1946 »;

p. 30, seconde colonne de la note, ligne 4 à partir du bas, remplacer « alba L. » par « Jacea L. ssp. Gaudini (Boiss. et Reuter) Grelli (C. bracteata Scop.) »;

p. 36, ligne 11, remplacer « Wallroth » par « Wallich »;

ligne 10, à partir du bas, remplacer « Kochiana » par « Clusii ».

Genève, le 1er décembre 1947.