

Zeitschrift: Bollettino della Società ticinese di scienze naturali
Herausgeber: Società ticinese di scienze naturali
Band: 74 (1986)

Artikel: Excursion botanique au Val Piora = Itinerario botanico in Val Piora
Autor: Hainard, Pierre
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1003408>

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: 28.03.2026

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

EXCURSION BOTANIQUE AU VAL PIORA (ITINERARIO BOTANICO IN VAL PIORA)

PIERRE HAINARD

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE - INSTITUT DE BOTANIQUE

BÂTIMENT DE BIOLOGIE CH - 1015 LAUSANNE

Le "Catalogue des plantes vasculaires du Tessin" de Paul Chenevard, ouvrage fondamental pour la connaissance de la flore tessinoise, commence par une introduction historique qui décrit la prospection botanique de ce territoire jusqu'au début de ce siècle et se poursuit par des "notes géologiques, floristiques et climatériques". On y lit que "La partie septentrionale du Canton, qui fait suite au Haut-Valais a, comme ce dernier, un climat alpin mais avec une flore plus variée."

Voilà de quoi faire dresser l'oreille aux membres de la Société Botanique de Genève. Comme le Dr. Raffaele Peduzzi avait déjà fait connaître à quelques uns les beautés du site de Piora, c'est là qu'une excursion fut projetée et réalisée du 12 au 14 juillet 1981, groupant une trentaine de membres, accueillie sur place par le Dr. Raffaele Peduzzi et M. Beat Widler.

Nous donnons ci-dessous la liste des plantes observées, qui est loin d'être exhaustive vu la durée réduite de notre séjour, et à laquelle nous avons adjoint quelques espèces complémentaires tirées de Klötzli et al. (1973), guide d'excursion utile pour la visite des biotopes humides de cette vallée.

Climatiquement, le Val Piora est intéressant par ses précipitations qui, quoique moindres relativement que celle de la crête des Alpes, sont mieux concentrées sur la période de végétation. Géologiquement, la diversité en roches-mères se marque par la présence de gneiss, schistes, quartzites, et même calcaires dolomitiques (Passo delle Colombe). Le relief varié comprend de nombreuses dépressions à diverses altitudes où ont pu s'établir des ceintures de végétation hygrophiles allant jusqu'à des tourbières.

Les deux journées d'excursion nous firent parcourir les itinéraires suivants (à partir de la Capanna di Cadagno):

le 12 juillet

Cadagno di Fuori (1910 m.), Motta (2215 m.),
Lago di Tom (2021 m.), Lago Scuro (2451 m.).

le 13 juillet

Alpe Carorescio (2130 m.), par les gorges
de la Marinascia pour une partie du groupe,
Motti (2330 m.), Passo Colombe (2381 m.).

La liste des plantes observée s'établit ainsi, par tronçon de parcours et par ordre systématique, (avec la nomenclature de Binz et Thommen. Flore de la Suisse, 4e édition, par P. Villaret, 1976).

12 juillet 1981

Matin: herborisation à Cadagno di Fuori, dans la tourbière en voie d'assèchement située en aval du lac de Cadagno.

Altitude : 1917 m.

Exposition: pente nulle.

<i>Equisetum variegatum</i> <i>palustre</i>	<i>Saxifraga aizoides</i> <i>stellaris</i>
<i>Triglochin palustris</i>	<i>Potentilla erecta</i>
<i>Deschampsia caespitosa</i> <i>Nardus stricta</i>	<i>Lathyrus pratensis</i>
<i>Trichophorum caespitosum</i> <i>Eriophorum angustifolium</i> <i>Eleocharis pauciflora</i> <i>Carex Davalliana</i> <i>flava</i> type " ssp. <i>Oederi</i> <i>frigida</i> <i>fusca</i> <i>Magellanica</i> <i>pallescent</i> <i>panicea</i> <i>rostrata</i> <i>echinata</i>	<i>Daphne striata</i> <i>Epilobium alpinum</i> <i>Astrantia minor</i> <i>Calluna vulgaris</i> <i>Vaccinium myrtillus</i> <i>uliginosum</i>
<i>Juncus Jaquini</i>	<i>Primula farinosa</i> <i>Gentiana bavarica</i>
<i>Tofieldia calyculata</i> <i>Allium Schoenoprasum</i>	<i>Veronica bellidioides</i> <i>Pedicularis recutita</i> <i>tuberosa</i>
<i>Orchis maculata</i> <i>latifolia</i> <i>Traunsteineri</i> ? <i>Gymnadenia albida</i>	<i>Pinguicula alpina</i> <i>vulgaris</i> (ssp. <i>leptoceras</i>) <i>Utricularia minor</i>
<i>Cardamine alpina</i>	<i>Campanula Scheuchzeri</i>
<i>Drosera anglica</i> <i>obovata</i>	<i>Bellidiastrum Michellii</i> <i>Antennaria dioeca</i> <i>Gnaphalium norvegicum</i>

De plus, on relève dans Klötzli (1973) les espèces complémentaires suivantes, relatives à la tourbière de Cadagno di Fuori:

<i>Selaginella Selaginoides</i>	<i>Cardamine amara</i>
<i>Juniperus communis</i> (ssp. <i>nana</i>)	<i>Arabis Soyeri</i> (ssp. <i>Subcoriacea</i>)
<i>Agrostis alba</i>	<i>Parnassia palustris</i>
<i>Molinia coerulea</i>	<i>Epilobium alsinifolium</i>
<i>Eriophorum latifolium</i> <i>vaginatum</i> <i>Scheuchzeri?</i>	<i>Empetrum nigrum</i> (ssp. <i>hermaphroditum</i>)
<i>Blysmus compressus</i>	<i>Vaccinium Vitis-idaea</i>
<i>Carex pauciflora</i> <i>flacca</i>	<i>Rhododendron ferrugineum</i>
<i>Luzula sudetica</i>	<i>Bartsia alpina</i>
<i>Juncus filiformis</i> <i>alpinus</i>	<i>Leontodon hispidus</i>
	<i>Homogyne alpina</i>
	<i>Arnica montana</i>

12 juillet 1981

Matin: entre la tourbière de Cadagno di Fuori et le lac Tom,
le long du sentier menant au lac Tom.

Altitude : de 1920 m. à 2100 m.

Exposition: Sud-est

<i>Agrostis alpina</i> <i>rupestris</i>	<i>Saxifraga aspera</i> <i>caesia</i>
<i>Avena versicolor</i>	<i>Alchemilla saxatilis</i>
<i>Sesleria coerulea</i>	(gr. <i>Alpinae</i>)
<i>Koeleria hirsuta</i> (sur la "Motta")	<i>hybrida</i>
<i>Carex capillaris</i> (sur la "Motta")	<i>Hedysarum Hedysaroides</i>
<i>ornithopoda</i>	<i>Oxytropis campestris</i>
<i>ornithopodioides</i>	<i>Phaca penduliflora</i>
<i>rupestris</i>	<i>Trifolium alpinum</i>
(sur la "Motta")	<i>Daphne striata</i>
<i>sempervirens</i>	<i>Laserpitium Halleri</i>
<i>Paradisea Liliastrum</i>	<i>Arctostaphylos alpina</i>
<i>Nigritella nigra</i>	<i>Gentiana bavarica</i>
<i>Cloelogglossum viride</i>	<i>Kochiana</i>
<i>Chamorchis alpina</i> (sur la "Motta")	<i>punctata</i>
	<i>purpurea</i>

Salix retusa
(ssp. *serpyllifolia*)

Silene rupestris
Gypsophila repens

Pulsatilla alpina
(ssp. *sulphurea*)

Arabis corymbifera

Sedum rosea
(= *Rhodiola rosea*)

utriculosa

Veronica fruticans
Rhinanthus subalpinus

Galium pumilum

Globularia cordifolia
(sur la "Motta")

Aster alpinus
Crepis aurea
Centaurea nervosa
Hypochaeris uniflora
Senecio Doronicum

12 juillet 1981

Après-midi: halte autour du lac Tom (2021 m), exposé du
Dr. Raffaele Peduzzi, sur l'histoire et la
végétation de la région.

Juncus Jaquini

Minuartia recurva
Arenaria ciliata

Alchemilla vulgaris
(ssp. *alpestris*)

Ligusticum Mutellina

Trofolium Thalii

Achillea Erba-rotta
(ssp. *Moschata*)

Montée vers les "Laghetti di Taneda", à 2248 m. et 2305 m.,
puis vers le "Lago Scuro", à 2451 m.:

Agrostis rupestris

Elyna myosuroides
Carex curvula
(ssp. *Rosea*)
foetida
firma

Luzula alpino-pilosa

Lloydia serotina

Salix helvetica

Draba aizoides

Sedum alpestre

Alchemilla hybrida
fissa

Loiseleuria procumbens

Androsace alpina
Primula hirsuta
Soldanella pusilla

Armeria alpina

Gentiana brachyphylla

Eritrichium nanum

Pedicularis Kernerii

Artemisia Mutellina
Gnaphalium supinum
Senecio Doronicum
Doronicum Clusii

Redescente vers le refuge.

P. Roh passe sous la barre rocheuse située au-dessus du lac Tom (alt. environ 2000 m.) et observe une station de

Centaures Rhapontica L. (avec *Lilium Martagon*)

13 juillet 1981

Premières partie de la montée vers le "Passo delle Colombe", par le chemin menant à l'alpage du Carorescio (2130 m.); une partie du groupe emprunte les gorges de la Marinascia.

Altitude : 1982 m. à 2230 m. environ.

Exposition: Nord-est

Lycopodium elpinum
(dans les gorges)

Cystopteris regia
 fragilis
Athyrium Filix-femina
Dryopteris Filix-mas
Polystichum Lonchitis

Equisetum variegatum
(dans les gorges)

Poa alpina
Sesleria coerulea
Phleum alpinum

Carex atrata
(ssp. *nigra*)
 sempervirens
 foetida
 frigida

Coeloglossum viride
Gymnadenia albida

Luzula alpino-pilosa

Lloydia serotina
Gagea fistulosa

Salix arbuscula L.
(ssp. *foetida*, cf.
Hess/Landolt)
 hastata

Cerastium cerastoides

Lotus corniculatus
Hedysarum hedysaroides
Anthyllis vulneraria

Polygala alpestre

Helianthemum nummularium

Daphne striata

Astrantia minor
Ligusticum Mutellina

Empetrum nigrum
(ssp. *hermaphroditum*)

Primula integrifolia
(dans les gorges)
Androsace obtusifolia
(dans les gorges)

Loiseleuria procumbens
Rhododendron ferrugineum
Vaccinium Myrtillus
 uliginosum

Gentiana punctata
 verna

Thymus Serpyllum

Bartsia alpina
Pedicularis foliosa
 recutita
Veronica bellidioides
 aphylla

<i>Pulsatilla alpina</i> (ssp. <i>sulphurea</i>)	<i>Plantago alpina</i>
<i>Saxifraga androsacea</i> <i>aizoides</i> <i>exarata</i> <i>oppositifolia</i>	<i>Lonicera coerulea</i> (dans les gorges)
<i>Sieversia montana</i> <i>Alchemilla fissa</i>	<i>Phyteuma hemisphaericum</i> <i>Campanula Scheuchzeri</i> <i>cochleariifolia</i>
	<i>Cirsium spinosissimum</i> <i>Chrysanthemum alpinum</i> <i>Crepis aurea</i> <i>Hieracium villosum</i>

13 juillet 1981

Deuxième partie de la montée vers le "Passo delle Colombe", entre l'alpage du Carorescio et le col. Alternance de pelouses et de combes à neige.

Altitude: 2230 m. à 2370 m.

Exposition: Ouest.

<i>Lycopodium Selago</i> <i>alpinum</i>	<i>Cardamine alpina</i> <i>Draba aizoides</i> <i>fladzinensis</i>
<i>Carex atrata</i> (ssp. <i>nigra</i>) <i>foetida</i>	<i>Hutchinsia alpina</i>
<i>Lloydia serotina</i>	<i>Saxifraga Seguieri</i> <i>oppositifolia</i> <i>androsacea</i>
<i>Salix herbacea</i> <i>retusa</i> <i>reticulata</i>	<i>Potentilla Brauneanna</i> <i>aurea</i> <i>Sieversia montana</i> <i>Alchemilla pentaphyllea</i>
<i>Rumex alpinus</i>	<i>Ligusticum mutellinoides</i>
<i>Minuartia recurva</i>	<i>Loiseleuria procumbens</i>
<i>Pulsatilla alpina</i> (ssp. <i>sulphurea</i>) <i>Ranunculus pyrenaeus</i> <i>montanus</i>	<i>Soldanella pusilla</i> <i>Antennaria carpathica</i> <i>Doronicum Clusii</i> <i>Gnaphalium supinum</i>

Midi: Pique-nique au "Passo delle Colombe", puis herborisation un peu plus haut au-dessus du lac.

Altitude: 2380 m. à 2420 m. environ.

Exposition: Nord-ouest.

Sesleria coerulea
Festuca pumila

Carex firma
rupestris
curvula
capillaris

Chamorchis alpina

Ranunculus alpester

Saxifraga oppositifolia
caesia

Androsace Chamaejasme
obtusifolia

Pedicularis verticillata

Après-midi: redescende vers le refuge, par un trajet parallèle au chemin, mais un peu plus au sud. Mêmes espèces que le matin, avec, en plus:

Sieversia reptans

Phaca frigida

Primula integrifolia

Gentiana brachyphylla

Soldanella alpina
pusilla

(côte à côte)

Nous quittâmes la région le 14 juillet, en nous promettant d'y revenir l'année suivante pour une étude plus complète.

Dr. A. Charpin

M.A. Chautems

Dr. A. Duperrex

M. et Mme J. Frei

M.J. Gibel

Dr. P. Hainard

Mme J. Poux

Prof. P. Villaret

Bibliografie

- BINZ et THOMMEN, Flore de la Suisse, 4e édition, par P. Villaret, 1976.
- CHENEVARD, P. (1910), Catalogue des plantes vasculaires du Tessin. Genève.
- FURRER (1953), Botanische Skizze vom Pizzo Corombe, einem Dolomitberg im Nordtessin. Ber. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich, 52: 54-72.
- KLÖTZLI, F., MEYER M. et ZÜST, S. (1973), Exkursionsführer, in Pflanzengesellschaften nasser Standorte in den Alpen und Dinariden, Veröff. Geobot. Inst. Zürich, 51 (pp. 73-75 pour la description de Piora).
- KOCH, W. (1928), Die höhere Vegetation der subalpinen Seen und Moorgebiete des Val PIORA. Zeitschrift für Hydrologie, IV J., Heft 3/4: 131-175.