

# Herborisation mycologique en Valais

A L'OCCASION DE LA

**Réunion de la Murithienne, à Orsières,**

en 1915

par MM. D. Cruchet, pasteur, Eug. Mayor,  
Dr-Méd. et P. Cruchet, Dr ès sc.



La réunion de la Murithienne à Orsières, en juillet 1915, a été pour nous une nouvelle occasion de poursuivre nos recherches mycologiques dans le Valais. Comme les années précédentes, nous venons présenter la liste complète de ce qui a été récolté.

Notre première visite fut pour la pelouse aride et rocheuse entourant la tour de la Bâtiâz. Cette station, déjà étudiée au printemps par M. Mayor (voir le travail précédent) et explorée si souvent par de nombreux botanistes, a bien voulu nous accorder derechef des échantillons intéressants. A Champex, où les excursionnistes se trouvaient réunis le soir du 27 juillet, la pluie a amené quelque désarroi, même au sein des mycologues. L'un de nous est redescendu à Martigny chercher un climat moins pluvieux qui lui a offert la première station suisse du *Puccinia Cynodontis*. Les deux autres sont montés à Arpette et ont exploré le fond de ce vallon jusqu'au commencement de la partie rocheuse. Le lendemain, par un temps pluvieux, puis assez beau, ils se sont rendus à la Forclaz en suivant le sentier, qui se détache à la Poyaz de la route Champex-Bovernier, passe par la Guraz, dans le sauvage

vallon du Durnand et traverse ensuite les pâturages de Bovine. Le 30 juillet ils regagnaient la vallée en suivant le chemin pittoresque qui, de Trient, descend à Gueuroz, puis à Vernayaz, en suivant le flanc droit de cette vallée, ou plutôt de cette gorge sauvage.

Pour cette liste nous adoptons, dans chaque parcours, la classification suivante: *Phycomycètes* (Synchytrium et Péronosporées), *Ascomycètes* (surtout les Erysiphacées), *Basidiomycètes* (Ustilaginées, Urédinées et Exobasidiées), et enfin quelques *Imparfaits*.

Les chiffres romains placés à la suite des hôtes attaqués par une Urédinée indiquent: I, que le parasite était sous sa forme aecidienne; II, qu'il était à l'état urédosporé et III à l'état téléosporé.

Les Hieraciums ont été déterminés par M. le chanoine Besse. Nous lui en exprimons ici notre vive reconnaissance.

### Martigny, entre la gare et la Bâtiarz (26 juillet)

- Albugo candida* (Pers.) Kze, sur *Capsella Bursa-pastoris*,  
» » » » sur *Sisymbrium Sophia*,  
*Peronospora alta* Fckl., sur *Plantago major*,  
» *Trifolium* de Bary, sur *Medicago lupulina*,  
*Sphaerotheca Humuli* (DC.) Burr., sur *Filipendula Ulmaria*,  
» *pannosa* (Wallr.) Lév., sur *Rosa canina*,  
*Erysiphe Polygoni* DC., sur *Onobrychis vicifolia*,  
» » sur *Polygonum aviculare*,  
*Ustilago perennans* Rostr., sur *Arrhenatherum elatius*,  
*Uromyces Valerianae* (Schum.) Wint., sur *Valeriana officinalis* II,  
*Puccinia Absinthii* DC., sur *Artemisia Absinthium* II,  
» *suaveolens* (Pers.) Rostr., sur *Cirsium arvense* II III,  
» *Poa* Niels., sur *Tussilago Farfara* I,  
» *glumarum* (Schmidt), sur *Hordeum murinum* II III.

### Près de la Tour de la Bâtiarz

- Albugo Tragopogonis* (Pers.) Gray, sur *Tragopogon dubius*,  
» » » » sur *Centaurea Scabiosa*,  
» » » » sur *Cirsium arvense*,  
*Bremia Lactucae* Regel, sur *Sonchus oleraceus*,  
*Peronospora alta* Fckl., sur *Plantago major*,

- Peronospora Trifoliorum* de Bary, sur *Medicago falcata*,  
*Erysiphe Polygoni* DC., sur *Çapsella Bursa pastoris*,  
 » » » sur *Lathyrus pratensis*,  
 » » » sur *Medicago falcata*,  
 » » » sur *Polygonum aviculare*,  
 » » » sur *Scabiosa Columbaria*, var. *pachy-  
 phylla*,  
 » *Cichoracearum* (DC.), sur *Verbascum Lychnitis*,  
 » » » sur *Verbena officinalis*,  
 » *graminis* DC., sur *Agropyrum intermedium*,  
*Polystigma rubrum* (Pers.), sur *Prunus spinosa*,  
*Hypoderma commune* (Fr.) Rehm., sur tige sèche d'*Euphorbia*,  
*Ustilago hypodites* (Schlecht.) Fries., sur *Agropyrum intermedium*,  
 » *major* Schroet., sur *Silene Otites*,  
*Tilletia controversa* J. Kühn, sur *Agropyrum intermedium*,  
*Urocystis Agropyri* (Preuss.) Schræter, sur *Bromus erectus*,  
*Uromyces ambiguus* (DC.) Lév., sur *Allium sphaerocephalum* III,  
 » *caryophyllinus* (Schrank) Wint., sur *Euphorbia Gerar-  
 diana* I,  
 » *caryophyllinus* (Schrank) Wint., sur *Tunica saxifraga*  
 II III, <sup>1</sup>,  
 » *caryophyllinus* (Schrank) Wint., sur *Dianthus silves-  
 ter* III,  
 » *Pisi* (Pers.) de Bary, sur *Lathyrus silvester* II III,  
 » *Astragali* (Opiz) Sacc., sur *Oxytropis pilosa* II III,  
 » *Ononidis* Pass., sur *Ononis pusilla (Columnae)* II III,  
 » *graminis* (Niessl.) Dietel, sur *Melica ciliata* II,  
*Puccinia Athamanthae* (DC.) Lindr., sur *Peucedanum Cervaria*  
 II III,  
 » *Bupleuri-falcati* (DC.) Winter, sur *Bupleurum falca-  
 tum* II III,  
 » *Menthae* Pers., sur *Satureia Acinos* II,  
 » *Absinthii* DC., sur *Artemisia vulgaris* II,  
 » » » sur *Artemisia campestris* II III,  
 » *suavecolens* (Pers.) Rostr., sur *Cirsium arvense* II III,  
 » *Centaureae* DC., sur *Centaurea Scabiosa* II III,  
 » » » sur *Centaurea valesiaca* II III,  
 » *Taraxaci* Plowr. sur *Taraxacum officinale* II III,

1) Support nouveau pour la Suisse.

- Puccinia Chlorocrepidis* F. Jacky, sur *Hieracium staticifolium* II III,  
» *Piloselloidarum* Probst, sur *Hieracium florentinum*,  
ssp. *subfrigidarium* N. P. II, III,  
» *crepidicola* Syd., sur *Crepis foetida* II III,  
» *graminis* Pers., sur *Agropyrum intermedium* II III,  
» *Stipae (Thymi-)* (Opiz) Hora, sur *Stipa capillata* III, <sup>2)</sup>  
» *Cesatii* Schröt., sur *Andropogon Ischaemon* II III,  
» *annularis* (Strauss) Schlt., sur *Teucrium Chamaedrys* III,  
» *Stachydis* DC., sur *Stachys recta* III,  
» *Agropyri* Ell. et Ev., sur *Agropyrum intermedium* II III,  
» *Baryana* Thüm., sur *Anemone montana* III,  
» *glumarum* (Schmidt) Eriks. et Henn., sur *Hordeum murinum* II III,  
» *Festucæ* Plowr.?, sur *Festuca ovina* II,  
*Phragmidium Sanguisorbæ* (DC.) Schröt., sur *Sanguisorba minor* II III,  
» *Potentillæ* (Pers.) Wint., sur *Potentilla verna* II,  
» » sur *Potentilla argentea* II, III,  
*Colcosporium Campanulæ* (Pers.) Lév., sur *Campanula rotundifolia* II,  
*Melampsora Helioscopiæ* (Pers.) Wint., sur *Euphorbia Cyparissias* II,  
*Melampsora Helioscopiæ* sur *Euphorbia Helioscopia* II,  
*Leptostromella hysteroïdes* (Fr.), sur *Euphorbia Gerardiana*,  
*Volutella Festucæ* Libert, sur *Festuca ovina*.

### Orsières (27 juillet)

- Bremia Lactucæ* Regel, sur *Sonchus oleraceus*,  
*Erysiphe Cichoracearum* DC., sur *Arctium minus*,  
» » sur *Verbascum nigrum*,  
» *Galeopsidis* DC., sur *Galeopsis angustifolia*,  
*Ustilago Hordei* (Pers.) Kell. et Sw., sur *Hordeum distichon*,  
*Puccinia Absinthii* DC., sur *Artemisia Absinthium* II, III,  
» *Cirsii lanceolati* Schröt., sur *Cirsium lanceolatum* II III, '.

2) Malgré la présence des I sur *Thymus* au printemps (voir travail précédent) il nous a été impossible de trouver des urédos sur *Stipa*; les téléospores vues étaient de l'année précédente.

- Puccinia suaveolens* (Pers.), Rostr., sur *Cirsium arvense* II III,  
» *Leontodontis* E. Jacky, sur *Leontodon autumnalis* II III,

### Montée d'Orsières à Champex

- Albugo Tragopogonis* (Pers.) Gray, sur *Cirsium arvense*,  
*Plasmopara densa* (Rabh.) Schröt. sur *Euphrasia Odontites*,  
*Sphaerotheca Humuli* var. *fuliginea* Schlecht., sur *Helianthemum*  
*nummularium* (L.) Mill. = *H. vulgare* DC.  
*Erysiphe Polygoni* DC., sur *Onobrychis vicifolia* (sativa),  
» » sur *Trifolium pratense*,  
*Physalospora alpestris* Niessl, sur *Carex alba*,  
*Lophodermium Pinastri* P. Magn. sur *Pinus silvestris*,  
*Polystigma rubrum* (Pers.), sur *Prunus spinosa*,  
*Ustilago Avenae* (Pers.) Jensen, sur *Avena sativa*,  
*Cintractia Caricis* (Pers.) Magn., sur *Carex alba*,  
*Etyloma Calendulae* (Oud.) de Bary, sur *Erigeron acer*,  
» » sur *Hieracium florentinum*,  
*Puccinia Cari-Bistortae* Kleb., sur *Polygonum viviparum* III,  
» *Rübsameni* P. Magn., sur *Origanum vulgare* III,  
» *Centaureae* DC., sur *Centaurea Scabiosa* II III,  
» *Cyani* Schleicher, sur *Centaurea Cyanus* II III,  
» *Chondrillina* Bubak et Syd., sur *Chondrilla juncea* II III,  
» *Chlorocrepidis* E. Jacky, sur *Hieracium staticifolium*  
II III,  
» *Leontodontis* E. Jacky, sur *Leontodon autumnalis* II,  
» *graminis* Pers., sur *Berberis vulgaris* I et *Dactylis glo-*  
*merata* II III,  
» *annularis* (Strauss) Schlecht., sur *Teucrium Chamae-*  
*drys* III,  
» *Poarum* Niels., sur *Tussilago Farfara* I et *Poa nemora-*  
*lis* II,  
*Gymnosporangium clavariacforme* (Jacc.) Rees, sur *Crataegus*  
*monogyna* I,  
*Gymnosporangium Amelanchieris* (DC.) Ed. Fischer, sur *Ame-*  
*lanchier ovalis* Medik I,  
*Gymnosporangium tremelloides* R. Hartig, sur *Sorbus Aria* I,  
*Coleosporium Melampyri* (Rebent.) Kleb., sur *Melampyrum pra-*  
*tense* II,

*Coleosporium Campanulae* (Pers.) Lév., sur *Campanula cochlearifolia* II,  
*Melampsora Lini* (Pers.) Desmaz., sur *Linum catharticum* II,  
*Melampsoridium Betulinum* (Pers.) Kleb., sur *Betula pendula* II,  
*Ramularia Winteri* Thüm., sur *Ononis repens*.

### Champex (28 juillet)

*Bremia Lactucae* Regel, sur *Centaurea uniflora* ssp. *nervosa*,  
» » sur *Crepis blattarioides*,  
*Plasmopara pygmaea* (Ung.) Schröt., sur *Anemone alpina*,  
» *pusilla* (de Bary) Schröt., sur *Geranium silvaticum*,  
*Peronospora Trifoliorum* de Bary, sur *Trifolium alpestre, medium*  
*et pratense*,  
*Podosphaera Oxyacanthae* (DC.) de Bary, sur *Vaccinium Myr-*  
*tillus*,  
*Sphaerotheca Humuli* (DC.) Burr., sur *Alchimilla vulgaris*,  
*Stegia subvelata* Rehm., sur *Carex pauciflora*,  
*Scleroderris aggregata* (Lasch), sur *Rhinanthus minor*,  
*Schinzia Aschersoniana* P. Magn., sur *Juncus bufonius*,  
*Entyloma Calendulae* (Oud.) de Bary, sur *Arnica montana*;  
*Puccinia Mougeotii* Lagerh., sur *Thesium alpinum* II III,  
» *Cari-Bistortae* Kles, sur *Polygonum Bistorta* II III,  
» *Hieracii* (Schum.), sur *Hieracium silvaticum* L., ssp. *hetero-*  
*roschistum* Zahn, II III,  
» *Leontodontis* E. Jacky, sur *Leontodon hastilis* II III,  
» *Crepidis blattarioidis* Hasler, sur *Crepis blattarioides*  
II III,  
» *Thesii* (Desv.) Chaill., sur *Thesium pratense* III,  
» *Morthieri* Körnicke, sur *Geranium silvaticum* III,  
*Chrysomyxa Rhododendri* (DC.), sur *Picea excelsa* I,  
*Pucciniastrum Goeppertianum* (Kühn) Kleb., sur *Vaccinium Vitis-*  
*Idaea* III,  
*Pucciniastrum Vacciniorum* (Link) Diet., sur *Vaccinium Myr-*  
*tillus* II;  
*Exobasidium Vaccinii* (Fuckl.) sur *Vaccinium Myrtillus* et *Vitis-*  
*idaea* II;  
*Lophiostoma collinum* Speg., sur *Carex pauciflora*,  
*Oenularia Veronicae* (Fckl.), sur *Veronica Teucrium*.

**Chemin conduisant de Champex à l'entrée du vallon  
d'Arpette (28 juillet)**

- Peronospora Ficariae* Tul., sur *Ranunculus montanus*;  
*Erysiphe Cichoracearum* DC., sur *Plantago montana*;  
*Puccinia conglomerata* (Strauss.), sur *Homogyne alpina*,  
» *Hieracii* (Schum.), sur *Hieracium silvaticum* L., ssp. *heteroschistum* Zahn II III,  
» *Leontodontis* E. Jacky, sur *Leontodon hispidus* II,  
» *obscura* Schröter, sur *Luzula luzulina* II et *silvatica* II,  
*Gymnosporangium Juniperinum* (L.) Fries, sur *Sorbus aucuparia* I,  
*Chrysomyxa Rhododendri* (DC.) de Bary, sur *Picea excelsa* I. et  
*Rhododendron ferrugineum* II. III.,  
*Coleosporium Campanulae* (Pers.) Léo., sur *Phyteuma spicatum* II.,  
*Pucciniastrum goeppertianum* (Kühn.) Kleb., sur *Vaccinium Vitisidaea* III.,  
» *Vacciniorum* (Link.) Diet., sur *Vaccinium Myrtillus* II,  
*Melampsorella Caryophyllacearum* (DC.), sur *Abies alba* I;  
*Exobasidium Vaccinii* (Fuckl.) sur *Vaccinium Myrtillus* et *Vitisidaea*;  
*Ramularia cervina* Speg., sur *Homogyne alpina*,  
*Septoria Sorbi* Lasch, sur *Sorbus aucuparia*,

**Vallon d'Arpette**

- Synchytrium aureum* Schrceter, sur *Campanula rotundifolia*;  
*Plasmopara pygmaea* (Ung.) Schröt., sur *Anemone alpina* var. *sulfurea*,  
*Peronospora Trifoliorum* de Bary, sur *Trifolium badium* et *pratense*;  
*Protomyces macrosporus* Ung. sur *Ligusticum Mutellina*;  
*Erysiphe Cichoracearum* DC., sur *Senecio Doronicum*;  
*Ustilago marginalis* (DC.) Schræt., sur *Polygonum Bistorta*,  
*Cintractia Caricis* (Pers.) Magn., sur *Carex sempervirens*,  
*Entyloma Calendulae* (Oud.) de Bary, sur *Arnica montana*,  
» *Ranunculi* (Bonord.), sur *Ranunculus montanus*;

- Uromyces Trifolii repentis* (Cast.) Liro, sur *Trifolium repens* III,  
» *Valerianae* (Schum.) Wint., sur *Valeriana tripteris* I,  
*Puccinia Imperatoriae-mamillata* P. Cruchet, sur *Peucedanum Os-*  
*truthium* et *Polygonum Bistorta* II. III<sup>1)</sup>,  
» *Cruciferarum Rudolphi*, sur *Cardamine resedifolia* III,  
» *alpina* Fekl. sur *Viola biflora* III,  
» *Hieracii* (Schum.) sur *Hieracium bifidum* W. K., ssp.  
*cardiobasis* Zahn II. III,  
» *Piloselloidarum* Probst, sur *Hieracium Laggeri* Sch. ßip.,  
ssp. *sparsicapillum* N. P. II. III,  
» *Leontodontis* E. Jacky, sur *Leontodon pyrenaicus* II. III,  
» *Morthieri* Krön., sur *Geranium silvaticum* III,  
» *Poarum* Niels., sur *Poa nemoralis* II et var. *firmula* II,  
» *Festuca* Plowr., sur *Lonicera coerulea* I,  
*Gymnosporangium Juniperinum* (L.) Fries, sur *Sorbus aucupa-*  
*ria* I,  
*Phragmidium Rubi saxatilis* Liro, sur *Rubus saxatilis*, *Caesoma*,  
*Triphragmium echinatum* Lév. sur *Ligusticum Mutellina* III,  
*Chrysomyxa Rhododendri* (DC.) sur *Picea excelsa* I,  
*Coleosporium Campanulae* (Pers.) Lév., sur *Campanula rotundi-*  
*folia*, *barbata*, *rhomboidalis*, *Phyteuma spicatum* et  
*betonicaefolium* II,  
*Melampsora spec.* sur *Salix helvetica* II;  
*Exobasidium Vaccinii* (Fekl.), sur *Vaccinium Myrtillus* et *Vitis-*  
*idaea*;  
*Placosphaeria Bartsiae* Mass., sur *Bartschia alpina*,  
*Ramularia Bartsiae* Johannes, sur *Bartschia alpina*.

### De Champex à la Poyaz (29 juillet)

- Puccinia Violae* (Schum.) DC., sur *Viola silvatica* II. III,  
» *Hieracii* (Schum.), sur *Hieracium silvaticum* L., ssp. *he-*  
*teroschistum* Zahn, II, III,  
*Coleosporium Melampyri* (Rebent.) Kleb., sur *Melampyrum sil-*  
*vaticum* II,  
*Exobasidium Vaccinii* (Fekl.) sur *Vaccinium Myrtillus* et *Vitis-*  
*idaea*,

1) Cette station est la première où le parasite ait été rencontré (1911) L'aecidie est décrite dans le Bulletin de la Murithienne XXXVII p. 95, et les autres formes dans « Mycologisches Zentralblatt, Bd. III, 1913, p. 299 ».



**Vallon du Durnand, de la Poyaz à la Guraz**

- Protomyces pachydermus* Thüm. sur *Taraxacum officinale*,  
*Sphaerotheca Humuli* (DC.) Burr. sur *Alchimilla vulgaris* et *Geranium silvaticum*,  
*Erysiphe Polygoni* DC., sur *Hypericum montanum* et *Ranunculus montanus*;  
*Uromyces Geranii* (DC.) Winter, sur *Geranium silvaticum* I. II. III,  
» *Alchimillae* (Pers.) Winter, sur *Alchimilla vulgaris* II. III. et *coriacea* II,  
*Puccinia alpina* Fekl., sur *Viola biflora* III,  
» *Saxifragae* Schlecht., sur *Saxifraga rotundifolia* III,  
» *conglomerata* (Str.), sur *Homogyne alpina* III,  
» *Cirsii* Lasch, sur *Cirsium spinosissimum* II. III.  
» *Taraxaci* Plowr., sur *Taraxacum officinale* II. III,  
» *Hieracii* (Schum.), sur *Hieracium alpinum* L. ssp. *melanocephalum* Tausch. II. III,  
» *Hieracii* (Schum.), sur *Hieracium integrifolium* Sauge, ssp. *vipetinum* Huter, var. *integrifolium* Zahn, II. III,  
» *Hieracii* (Schum.), sur *Hieracium silvaticum* L., ssp. *pleiotrichum* Zahn, II. III,  
» *Hieracii* (Schum.), sur *Hieracium silvaticum* L., ssp. *heteroschistum* Zahn, II. III,  
» *Hieracii* (Schum.), sur *Hieracium juranum* Fr., ssp. *gryonense* Zahn, II. III,  
» *obscura* Schröter, sur *Luzula silvatica* II,  
» *Anthoxanthi* Fekl., sur *Anthoxanthum odoratum* III,  
» *arenariae* (Schum.) Wint., sur *Stellaria nemorum* III,  
» *Veronicarum* DC., sur *Veronica urticaefolia* III,  
» *Poarum* Niels., sur *Tussilago Farfara* I,  
*Gymnosporangium Juniperinum* (L.) Fries, sur *Sorbus aucuparia* I  
*Phragmidium Potentillae* (Pers.) Wint., sur *Potentilla aurea* II III,  
*Chrysomyxa Rhododendri* (DC.) de Bary, sur *Picea excelsa* I et *Rhododendron ferrugineum* II,

- Coleosporium Campanulae* (Pers.) Lév., sur *Campanula rotundifolia* et *rhomboidalis* II,  
*Pucciniastrum goeppertianum* (Kühn) Kleb., sur *Vaccinium Vitis-idaea* III,  
» *Vacciniorum* (Link.) Diet., sur *Vaccinium Myrtillus* II,  
*Uredinopsis filicina* Magnus, sur *Dryopteris Phegopteris* II,  
*Melampsora spec.*, sur *Salix Capraea* II,  
*Melampsorella Caryophyllacearum* (DC.) Schroeter, sur *Stellaria nemorum* et *graminea* II,  
*Aecidium Petasitis* Syd., sur *Petasites albus* I,  
*Uredo alpestris* Schröt., sur *Viola biflora*;  
*Exobasidium Vaccinii* (Fuckl.), sur *Vaccinium Myrtillus* et *Vitis-idaea*,

### Pâturages de Bovine

- Protomyces macrosporus* Ung., sur *Ligusticum Mutellina*;  
*Erysiphe Polygoni* DC., sur *Ranunculus montanus*;  
*Uromyces Alchimillae* (Pers.) Winter, sur *Alchimilla vulgaris* et *coriacea* II III,  
*Puccinia Cirsii* Lasch., sur *Cirsium spinosissimum* II III,  
» *Leontodontis* E. Jacky, sur *Leontodon pyrenaicus*,  
*Phragmidium fusiforme* J. Schröt., sur *Rosa pendulina* I II III,  
» *Rubi-Idaei* (Pers.) Wint., sur *Rubus Idaeus* I,  
*Melampsorella Caryophyllacearum* (DC.) Schroeter, sur *Stellaria nemorum* II.

### Descente de Bovine à la Forclaz

- Bremia Lactucae* Regel, sur *Hieracium silvaticum* L., ssp. *heteroschistum* Zahn,  
*Peronospora Trifoliorum* de Bary, sur *Trifolium badium*;  
*Sphaerotheca Humuli* (DC.) Burr., sur *Alchimilla vulgaris*,  
*Uromyces Veratri* (DC), Wint., sur *Adenostyles Alliariae* I,  
» *Valerianae* (Schum), sur *Valeriana tripteris* I,  
*Puccinia alpina* Fckl., sur *Viola biflora* III,  
» *Saxifragae* Schlecht., sur *Saxifraga rotundifolia* III,  
» *conglomerata* (Strauss), sur *Homogyne alpina* III,

- Puccinia Crepidis aureae* Syd., sur *Crepis aurea* II, III,  
» *Hieracii* (Schum.), sur *Hieracium silvaticum* L., ssp.  
*heteroschistum* Zahn, II, III,  
» *Poarum* Nielsen, sur *Tussilago Farfara* I,  
*Triphragmium echinatum* Léo. sur *Ligusticum Mutellina* III,  
*Chrysomyxa Rhododendri* (DC.) de Bary, sur *Picea excelsa* I,  
» *Rhododendri* (DC.) de Bary, sur *Rhododendron fer-*  
*rugineum* II,  
*Pucciniastrum Goepfertianum* (Kühn) Kleb., sur *Vaccinium Vitis-*  
*idaea* III,  
*Melampsorella Caryophyllacearum* (DC.) Schroeter, sur *Stellaria*  
*nemorum* II;  
*Exobasidium Vaccinii* (Fuckl.), sur *Vaccinium Myrtillus* et *Vitis-*  
*idaea*;

### Entre la Forclaz et Trient (30 juillet)

- Plasmopara pusilla* (de Bary) Schröt., sur *Geranium silvaticum*;  
*Erysiphe Cichoraccarum* DC., sur *Verbascum Thapsus*;  
*Polystigma ochraceum* (Wahl.), sur *Prunus Padus*;  
*Uromyces Valerianae* (Schum.) Wint., sur *Valeriana tripteris* I,  
II, III,  
*Puccinia Epilobii tetragoni* (DC.) Winter, sur *Epilobium monta-*  
*num* II, III,  
» *Cirsii eriophori* E. Jacky, sur *Cirsium eriophorum* II, III,  
» *Hieracii* (Schum.), sur *Hieracium vulgatum* Fr., ssp.  
*vulgatum* Fr. II, III.  
» *graminis* Pers, sur *Berberis vulgaris* I,  
» *Poarum* Niels, sur *Tussilago Farfara* I,  
*Phragmidium fusiforme* J. Schröt., sur *Rosa pendulina* I, II, III,  
*Uredo alpestris* Schröt., sur *Viola biflora* II,

### Entre Trient et le pont en aval du village

- Puccinia Violae* (Schum.) DC., sur *Viola silvatica* II, III,  
» *Ribis* DC., sur *Ribes petraeum* III,  
» *Chlorocrepidis* E. Jacky, sur *Hieracium staticifolium* II,  
III,

- Puccinia Veronicarum* DC., sur *Veronica urticaefolia* III,  
» *Agrostidis* Plowr., sur *Agrostis tenella* II. III,  
» *Poarum* Nielsen, sur *Tussilago Farfara* I et *Poa nemoralis* II. III,  
» *Poarum* Niels., sur *Poa alpina* II. III,  
*Phragmidium Rubi-Idaei* (Pers.) Wint., sur *Rubus Idaeus* II. III,  
*Coleosporium Campanulae* (Pers.) Lév., sur *Campanula cochlearifolia* II,  
*Hyalopsoa Polypodii* (Pers.) Magn., sur *Cystopteris fragilis* II,  
*Uredinopsis filicina* Magnus, sur *Dryopteris Phegopteris* II,  
*Melampsora spec.*, sur *Salix Capraea* II,  
*Aecidium Petasitis* Syd., sur *Petasites albus* I,  
*Uredo alpestris* Schroet., sur *Viola biflora*.  
*Ovularia chlorina* Bresad., sur *Senecio Fuchsii*.

### Entre le pont sur le Trient et Litro

- Erysiphe Polygoni* DC., sur *Trifolium pratense*,  
*Claviceps purpurea* Tul., sur *Anthoxanthum odoratum*,  
» *Sesleriae* R. Stäger, sur *Sesleria coerulea*;  
*Uromyces Fabae* (Pers.) Schroet. sur *Vicia sepium* II,  
*Puccinia Menthae* Pers., sur *Satureja vulgaris* II,  
» *Carduorum* E. Jacky, sur *Carduus defloratus* II III,  
» *Hieracii* (Schum.) Mart., sur *Hieracium silvaticum* L.  
ssp. *heteroschistum* Zahn  
» *Agrostidis* Plowr., sur *Agrostis alba* II III,  
» *Poarum* Nielsen, sur *Tussilago Farfara* I et *Poa nemoralis* II III,  
*Gymnosporangium tremelloides* R. Hart., sur *Sorbus Aria* I,  
*Chrysomyxa Rhododendri* (DC.) de Bary, sur *Picea excelsa* I,  
*Uredo alpestris* Schroet., sur *Viola biflora*.

### Entre Litro et Crêta

- Protomyces pachydermus* Thüm., sur *Aegopodium Podagraria*,  
*Sphaerotheca Humuli* (DC.) Burr., sur *Alchimilla vulgaris*,  
*Erysiphe Polygoni* DC., sur *Trifolium badium*,  
» *Cichoracearum* DC., sur *Hieracium amplexicaule* L. ssp. *pulmonarioides* Vill.

- Uromyces Valerianae* (Schum.), sur *Valeriana officinalis* II  
*Puccinia Hieracii* (Schum.) Mart., sur *Hieracium amplexicaule* L.,  
ssp. *pulmonarioides* Vill.  
*Coleosporium Campanulae* (Pers.) Lév., sur *Phyteuma spicatum*  
II,  
*Uredinopsis filicina* Magn., sur *Dryopteris Phegopteris* II,  
*Aecidium Petasitis* Syd., sur *Petasites albus*,  
*Uredo alpestris* Schröter, sur *Viola biflora*,

### Entre Crêta et Gueuroz

- Peronospora grisea* Ung., sur *Veronica urticaefolia*,  
*Sphaerotheca Humuli*, v. *fuliginea* Schlecht., sur *Melampyrum sil-*  
*vaticum*,  
*Erysiphe Polygoni* DC., sur *Chaerophyllum hirsutum* et *Coro-*  
*nilla varia*;  
*Puccinia Violae* (Schum) DC., sur *Viola silvatica* II III,  
» *Prenanthis purpureae* (DC.) Lindr., sur *Prenanthes pur-*  
*purea* II III,  
» *Veronicarum* DC., sur *Veronica urticaefolia* III,  
» *Salviae* Ung., sur *Salvia glutinosa* III,  
» *Celakovskiana* Bubak, sur *Galium Crucjata* III,  
*Gymnosporangium Juniperinum* (L.) Fries, sur *Sorbus aucupa-*  
*ria* I,  
*Coleosporium Melampyri* (Reb.) Kleb., sur *Melampyrum pratense*  
II,  
*Pucciniastrum Circaeae* (Schum. Schroet., sur *Circaea intermedia*  
II,  
*Melampsora Hypericorum* (DC.) Schröt, sur *Hypericum monta-*  
*num* II,  
*Uredinopsis filicina* Magn., sur *Dryopteris Phegopteris* II.

### De Gueuroz à Vernayaz

- Uromyces Loti* Blytt. sur *Lotus corniculatus* III,  
*Puccinia Porri* (Sow.) Wint., sur *Allium Ampeloprasum* II III,  
» *Hieracii* (Schum.) Mart., sur *Hieracium amplexicaule*  
L., ssp. *Berardianum* A. T. II III.

**A Branson et Martigny (29 juillet)**

*Sorosporium Saponariae* Rud., sur *Saponaria officinalis*,  
Route de Martigny à Charrat.

*Puccinia Cynodontis* Desm., sur *Cynodon Dactylon* II III, Bran-  
son.

---