

Notes mycologiques suisses

Autor(en): **Mayor, Eugène**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **86 (1963)**

PDF erstellt am: **27.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-88933>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

NOTES MYCOLOGIQUES SUISSES

par

EUGÈNE MAYOR

AVEC 1 PLANCHE

Ces dernières années il a été observé en Suisse un certain nombre de champignons parasites qu'il nous a paru utile de signaler aux mycologues. Certains intéressent des régions au sujet desquelles nous possédons déjà une documentation assez considérable; c'est le cas pour les cantons de Neuchâtel, du Tessin et du Valais. D'autres n'ont été vus que rarement en Suisse et leur mention ci-dessous incitera les chercheurs à les retrouver ailleurs. Enfin quelques-uns n'ont pas encore été signalés dans notre flore mycologique et une espèce est nouvelle.

Notre documentation est basée sur nos observations personnelles ou en collaboration avec le professeur Viennot-Bourgin, de Paris, ou le professeur Terrier, de Neuchâtel, au cours d'excursions faites en commun. D'autre part, le professeur Terrier a observé et étudié quelques espèces provenant de différentes régions de la Suisse, et le professeur Favarger, de Neuchâtel, a bien voulu nous remettre, en vue de leur étude, un certain nombre de parasites récoltés par lui-même au Reculet (Jura français) et dans diverses régions des cantons du Tessin et du Valais. Enfin quelques espèces nous ont été communiquées par des phanérogamistes ayant eu l'occasion de les observer lors de leurs propres recherches. A tous ces collaborateurs nous exprimons nos plus vifs remerciements, car ils ont contribué dans une large mesure à la connaissance de notre flore mycologique suisse.

Péronosporales

CYSTOPUS CANDIDUS (Pers.) Lév.

Sur les feuilles d'*Alyssum montanum* L. Environs de Bürgdorf (Berne), 9 mai 1871 in Herb. Hans Siegfried, Zofingue (Argovie). Ce parasite a été trouvé par le professeur Terrier dans les herbiers de l'Institut de botanique de Neuchâtel en 1961.

PERONOSPORA DENTARIAE Rabh.

Sur les tiges et feuilles de *Cardamine bulbifera* (L.) Crantz. Ce Mildiou a été observé au jardin botanique de Neuchâtel au printemps de 1959 sur des plantes provenant de graines récoltées aux environs de Stabbio (Tessin) le 3 mai 1958. En 1959, le professeur Favarger nous a communiqué des échantillons de *Cardamine bulbifera* parasités provenant du Tessin et récoltés le 11 mai : Paradisio, au-dessus de la station du funiculaire, alt. ca. 300 m; chemin de Carona à Pazzallo, alt. 300 m; chemin de Pazzallo à Paradisio, alt. 300 m et environs de Paradisio, près du réservoir, alt. 250 m.

PERONOSPORA ISATIDIS Gaeum.

Sur les feuilles d'*Isatis tinctoria* L. Bord du Rhône à Sion (Valais), 3 mai 1959.

PERONOSPORA PULVERACEA Fück.

Sur les feuilles d'*Helleborus niger* L. Sommet du San Salvatore (Tessin), 20 mai 1955, leg. Favarger.

PLASMOPARA MEI-FOENICULI Tr. et O. Savul.

Sur les feuilles de *Ligusticum mutellinoides* (Crantz) Vill. Col du Grand-Saint-Bernard (Valais), alt. 2470 m, 11 août 1962, leg. Mayor et Terrier.

PLASMOPARA SPHAEROSPERMA Savul.

Sur les feuilles de *Tragopogon pratensis* L. Zermatt, Hubel (Valais), août 1961, leg. Terrier.

Taphrinales

PROTOMYCES MACROSPORUS Unger

Sur les feuilles de *Ligusticum mutellinoides* (Crantz) Vill. Col du Grand-Saint-Bernard (Valais), alt. 2470 m, 11 août 1962, leg. Mayor et Terrier.

PROTOMYCOPSIS LEUCANTHEMI Magnus

Sur les feuilles de *Chrysanthemum leucanthemum* L. Zermatt, en montant à Trift (Valais), août 1961, leg. Terrier.

TAPHRINA AMENTORUM (Sadeb.) Rostrup

Sur les chatons femelles d'*Alnus viridis* (Chaix) DC. Mayens de Nax (Valais), alt. 1500 m, 12 août 1957, leg. Favarger. Ce parasite n'est pas signalé dans la Monographie de MIX (4) sur cet *Alnus* qui doit être considéré comme un hôte nouveau.

Erysiphacées

ERYSIPHE COMMUNIS (Wallr.) Link

Sur toutes les parties d'*Erysimum helveticum* (Jacq.) DC. Bois de Finges près de Sierre (Valais), 18 juin 1959; entre Binn et Ausserbinn (Valais), 4 juillet 1960, leg. Mayor et Terrier.

ERYSIPHE HORRIDULA (Wallr.) Lév.

Sur toutes les parties de *Lappula echinata* Gilib. Vignes au-dessus de Charrat (Valais), 23 août 1955.

Sur les feuilles de *Nonnea spec.* Jardin du restaurant au bord du lac de Géronde près de Sierre (Valais), 15 juillet 1960.

ERYSIPHE MARTII Lév.

Sur les feuilles d'*Onobrychis arenaria* Ser. Garides au-dessus de Charrat (Valais), 23 août 1955.

ERYSIPHE MAYORII Blumer

Sur les feuilles de *Cicerbita alpina* (L.) Wallr. Lärcheltini à Figgerschen, vallée de Binn (Valais), 3 juillet 1960, leg. Mayor et Terrier.

ERYSIPHE PISI DC.

Sur les feuilles de *Vicia onobrychioides* L. avec le développement de nombreux périthèces. Garides du Mont-d'Orge sur Sion (Valais), 14 juillet 1960.

ERYSIPHE UMBELLIFERARUM de Bary

Sur toutes les parties de *Caucalis daucoides* L. Vignes au-dessus de Charrat (Valais), 23 août 1955.

MICROSPHAERA HYPOPHYLLA Nevodovskij

Ce parasite, sur la face inférieure des feuilles de chênes, a été signalé pour la première fois en Suisse par CRUCHET en 1962 (1). Pour ce qui concerne les observations faites dans le canton de Vaud, aux environs de Wädenswil et dans la région du lac de Hallwil, nous renvoyons au récent travail de CRUCHET. Nous nous contenterons de signaler nos propres recherches, en particulier dans le canton de Neuchâtel où en 1962, en octobre et au début de novembre, nous avons relevé la présence de ce parasite à de très nombreux endroits sur nos deux *Quercus pedunculata* Ehrh. et *Q. sessiliflora* Salisb.

Sur *Quercus pedunculata* Ehrh. nous avons relevé la présence de ce parasite à tous les endroits où nous avons vu ce chêne assez peu fréquent dans le canton de Neuchâtel : le long de la vieille Thielle à Cressier et le long de la Thielle de Cressier à Marin; Wavre; bois et lisière du Bois-Rond, Souaillon et bois de Souaillon près de Saint-Blaise; le long du Seyon de la Borcarderie jusqu'en amont d'Engollon, ainsi que dans les

bois d'Yes, de Pré-Vuillaume et de La Bonneville; bois entre le Seyon et Landeyeux près de Fontaines et bois de Landeyeux; bois et lisière entre Boudevilliers et La Borcarderie; lisière de bois à Biolet sur Valangin; taillis et lisière de bois entre Valangin et Coffrane et entre Boudevilliers et Coffrane; bord du lac de Neuchâtel entre le Bied (Colombier) et Grandchamp (Boudry); bord de l'Areuse à Chanélaz (Cortailod); taillis au-dessus de Boudry et bord de l'Areuse entre Boudry et l'usine du Chanet; taillis au bord du lac, Le Moulin, Treytel, Chauvigny et La Pologne près de Bevaix. Enfin, en 1960, nous avons récolté ce *Microsphaera* dans une avenue sur des feuilles de très vieux chênes, dans le quartier d'Ostring à Berne.

Sur *Quercus sessiliflora* Salisb. nous avons récolté ce *Microsphaera* aux endroits suivants : au-dessus de Neuchâtel à Pierre-à-Bot; bois de Souaillon près de Saint-Blaise; Colombier, à Planeyse où depuis septembre 1959 nous revoyons chaque année ce parasite; taillis au bord du lac de Neuchâtel, au Moulin, Treytel, Chauvigny, ainsi qu'à Miremont près de Bevaix et dans les bois et taillis entre le village de Bevaix et les ciberlies; au bord du lac à Tivoli, Saint-Aubin; le long de l'Areuse entre Boudry et l'usine du Chanet et dans les bois du Chanet; taillis et bois entre Boudevilliers et Coffrane; enfin à la lisière des bois de Serroue et de Peseux, non loin des fermes.

SPHAEROTHECA FULIGINEA (Schlecht.) Salm.

Sur les tiges et les feuilles d'*Euphrasia lutea* L. Entre les Follaterres et Branson (Valais), 21 août 1955, leg. Mayor et Viennot-Bourgin.

OIDIUM spec.

Sur les feuilles de *Galium aristatum* L. Route de Castagnola à Gandria (Tessin), 19 octobre 1956, leg. Favarger.

Ustilaginales

CINTRACTIA CARICIS (Pers.) Magnus

Dans les fruits de *Carex alpestris* All. (*C. gynobasis* Vill., *C. Halleriana* Asso). Au-dessus de Champex, cariceto-pinetum sur les pentes du Catogne (Valais), 22 juillet 1956, leg. Favarger.

DOASSANSIA SAGITTARIAE (Westd.) Fisch.

Sur les feuilles de *Sagittaria sagittifolia* L. Etang de Corbery près de Bonfol (Jura bernois), 26 septembre 1955, leg. Mayor et Terrier.

ENTYLOMA UROCYSTOIDES Bubàk

Sur les feuilles de *Corydalis cava* Schw. et K. TERRIER (5) en 1961 a signalé pour la première fois en Suisse ce Charbon, en Ajoie (Jura bernois); jusqu'ici il n'était connu qu'en Tchécoslovaquie, en Pologne

et en Allemagne. Au cours d'une excursion dans la partie supérieure du Val-de-Ruz (canton de Neuchâtel), le 14 mai 1961, nous avons récolté cet *Entyloma* à deux endroits, soit dans la gorge de Cheneau au-dessus de Villiers et dans le vallon du Côté près du Pasquier, détermination qui a été confirmée par le professeur Terrier.

SOROSPORIUM PURPUREUM (Hazsl.) Liro

Dans les bourgeons floraux de *Dianthus caryophyllus* L., ssp. *silvester* (Wulfen) Rouy et Fouc. Garides de Valère sur Sion (Valais), 3 mai 1959.

TUBURCINIA AGROPYRI (Preuss) Liro

Sur les feuilles d'*Agropyrum repens* (L.) Pal. Brigue, près de la gare des marchandises, 4 juillet 1960, leg. Mayor et Terrier.

USTILAGO SESLERIAE (Juel) Viennot-Bourgin

Sur les feuilles de *Sesleria coerulea* (L.) Ard. Au sommet de Chasseral, leg. Terrier.

Urédinales

COLEOSPORIUM EUPHRASIAE (Schum.) Wint.

Sur les feuilles d'*Euphrasia lutea* L. II. Entre Collonges et Branson, le long du canal du Rhône (Valais), 21 août 1955, leg. Mayor et Viennot-Bourgin.

Sur les feuilles d'*Euphrasia nitidula* Reuter II. Pâturages boisés au-dessus de Nods (Jura bernois), 5 août 1956, leg. M. Thiébaud.

ENDOPHYLLUM SEMPERVIVI (Alb. et Schwein.) de Bary

Sur les feuilles de *Sempervivum Fauconneti* Reuter O. III. Reculet (Ain, France), in loco classico : Pierre-de-la Lune, 19 juillet 1960, leg. Favarger.

Sur les feuilles de *Sempervivum grandiflorum* Haworth O. III. Zwischbergental (Valais), juillet 1960, leg. Correvon.

Sur les feuilles de *Sempervivum tectorum* L. O. III. Rochers au sommet de la Dôle (Vaud), 5 juillet 1960, leg. Correvon.

PHRAGMIDIUM POTENTILLAE (Pers.) Karst.

Sur les feuilles de *Potentilla puberula* Krasan II. III. Entre Les Follaterres et Branson (Valais), 21 août 1955, leg. Mayor et Viennot-Bourgin.

Sur *Potentilla thuringiaca* × *puberula* II. III. Tour de la Batiáz sur Martigny (Valais), 21 août 1955, leg. Mayor et Viennot-Bourgin.

Sur *Potentilla verna* L., var. *Neumanniana* Th. Wolf II. III. Garide du Pavillon sur Bienne (Berne), 29 septembre 1954, leg. M. Thiébaud.

Sur *Potentilla verna* × *puberula* II. III. Garide du Pavillon sur Bienne (Berne), 5 octobre 1954, leg. M. Thiébaud.

PUCCINIA ANTIRRHINI Diet. et Holw.

Sur les tiges et feuilles d'*Antirrhinum majus* L. II. Gandria (Tessin), 20 octobre 1956, leg. Favarger.

PUCCINIA BUPLEURI Rud.

Sur les feuilles de *Bupleurum ranunculoides* L. O. I. Rochers au sommet du Chasseron (Vaud), 6 juin 1954, leg. M^{me} Duckert.

PUCCINIA CARDUORUM Jacky

Sur les feuilles de *Carduus acanthoides* L. II. III. Carrière à l'est de Boujean sur Bienne (Berne), 9 octobre 1954, leg. M. Thiébaud.

PUCCINIA CARICIS-MONTANAE Ed. Fischer, f. sp. *jaceae* Hasler

Sur les feuilles de *Centaurea dubia* Sut. O. I. Route de Lugano à Pregassona (Tessin), 3 mai 1952, leg. Favarger.

PUCCINIA CRIBRATA Arth. et Cumm.

Sur les feuilles de *Vinca minor* L. III. Entre Rancate et Arzo (Tessin), 19 mai 1955, leg. Favarger.

PUCCINIA COMMUTATA Sydow

Sur les tiges et feuilles de *Valeriana officinalis* L. I. III. Entre Zinal et Cottier (Valais), 12 juillet 1947, leg. Terrier.

PUCCINIA DRABAE Rud.

Sur les hampes florales de *Draba aizoides* L. III. Rochers au sommet de la Dôle (Vaud), 5 juin 1960, leg. Correvon.

Sur *Arabis corymbiflora* Vest (*A. alpestris* Rchb.), col de l'Albula, alt. 2350 m, 9 août 1959, comm. Favarger. Le professeur TERRIER nous a remis la note suivante concernant cette Rouille. A notre connaissance, ce parasite n'a jamais été signalé jusqu'ici sur un représentant du genre *Arabis*. Les mesures effectuées sur 200 téléutospores ont fourni les dimensions suivantes (24) 28,4-32,4 (38) \times (15) 18,2-20,8 (25) μ , moyenne 30,4 \times 19,5 μ , le rapport longueur sur largeur étant 1,56. Un même nombre de mesures faites sur les téléutospores de *Puccinia drabae* sur *Draba aizoides* L. récolté en été 1958 au jardin botanique de Neuchâtel ont donné les chiffres suivants : (28) 32,3 \times 37,6 (44) \times (15) 17,7-20,6 (25) μ , moyenne 35,0 \times 19,2 μ , rapport longueur sur largeur 1,82. GÄUMANN (1959, p. 911) rappelle que *Puccinia drabae* est très variable dans ses dimensions et dans l'ornementation de ses spores. Nous ne pensons donc pas que dans le cas présent il faille attribuer à la différence de 4,5 μ qui existe entre la longueur moyenne des spores sur *Draba aizoides* et de celles sur *Arabis corymbiflora* l'importance d'un critère permettant d'établir une espèce nouvelle. Nous le pensons d'autant moins que *P. drabae* a été récolté à maintes reprises dans la région de l'Albula (cf. FISCHER, 1904, p. 139)

sur *Draba aizoides*. Il y a donc tout lieu de croire que le champignon en question a passé « spontanément » sur un hôte nouveau, en l'occurrence sur *Arabis corymbiflora*.

PUCCINIA DUPIASII Terr.

Sur les feuilles d'*Arenaria ciliata* L. ssp. *moehringioides* Murr. II. III (7). Cette espèce a été observée pour la première fois au jardin botanique de l'Université de Neuchâtel par le professeur Terrier au début de 1960, sur une plante ayant été transplantée l'année précédente du sommet de Chasseral; elle ne portait que des urédosores. L'infection se reproduit en 1961 sous sa forme urédosporée, sans aucun développement des sores à téléutospores. A la fin de juillet 1961, le professeur Terrier se rend au sommet de Chasseral (Jura bernois) et constate sur la population des *Arenaria ciliata* la présence du même parasite que celui observé au jardin botanique, mais sous ses deux formes urédosporée et téléuto-sporée.

PUCCINIA GLUMARUM (Schmidt) Erikss. et Henn.

Sur les feuilles d'*Aegilops cylindrica* Host. II. Brigue, au pied du talus de la voie du chemin de fer à la gare des marchandises (Valais), 4 juillet 1960, leg. Mayor et Terrier.

PUCCINIA HUMILIS Hasler

Sur les feuilles de *Carex humilis* Leysser II. Garide du Pavillon sur Bienne (Berne), 20 août 1954.

PUCCINIA IRIDIS Wallr.

Sur les feuilles d'*Iris graminea* L. II. III. Pentes du Monte Pannelo (Tessin), 1^{er} septembre 1956, leg. Favarger.

PUCCINIA OBTUSATA Otth

Sur les feuilles de *Ligustrum vulgare* L. O. I. et de *Phragmites communis* Trin. II. III. Bois humides au bord du lac de Neuchâtel entre la plage de Champion et la Thielle (Berne), 12 juin et 12 septembre 1959. Le parasite reparait chaque année, les spermogonies et les écidies dès le 10 juin et jusqu'au début de juillet suivant les années, les urédos et les téléutosomes à partir de la fin de juin.

PUCCINIA OREOSELINI (Strauss) Fuckel

Sur les feuilles de *Peucedanum oreoselinum* Moench, urédos primaires. Entre Rancote et Arzo (Tessin), 19 mai 1955, leg. Favarger.

PUCCINIA HYSTERIIFORMIS Peck

Sur les feuilles de *Cerastium arvense* L., ssp. *strictum* (Haenke) Gaudin, f. *viscidulum* Greml. III. Murs Le Trétien près des Marécottes, vallée du Trient (Valais), 22 août 1962, leg. Mayor et Viennot-Bourgin,

PUCCINIA PETASITI-POARUM Gaeum. et Eichh.

Sur les feuilles de *Petasites albus* (L.) Gaertn. O. I. et de *Poa nemoralis* L. II. III. Lisière de bois entre Grengiols et les gorges de la Binna (Valais), 2 juillet 1960, leg. Mayor et Terrier.

PUCCINIA POAE NEMORALIS Otth.

Sur les feuilles de *Poa compressa* L. II. Brigue près de la gare des marchandises (Valais), 4 juillet 1960, leg. Mayor et Terrier.

PUCCINIA SARDONENSIS Gaeum.

Sur les feuilles de *Callianthemum rutifolium* (L.) C. A. Meyer O. I. et d'*Anthoxanthum odoratum* L. II. Chemin de Stafelalp au Lac Noir sur Zermatt (Valais), août 1961, leg. Terrier.

PUCCINIA SCILLAE-RUBRAE Cruchet

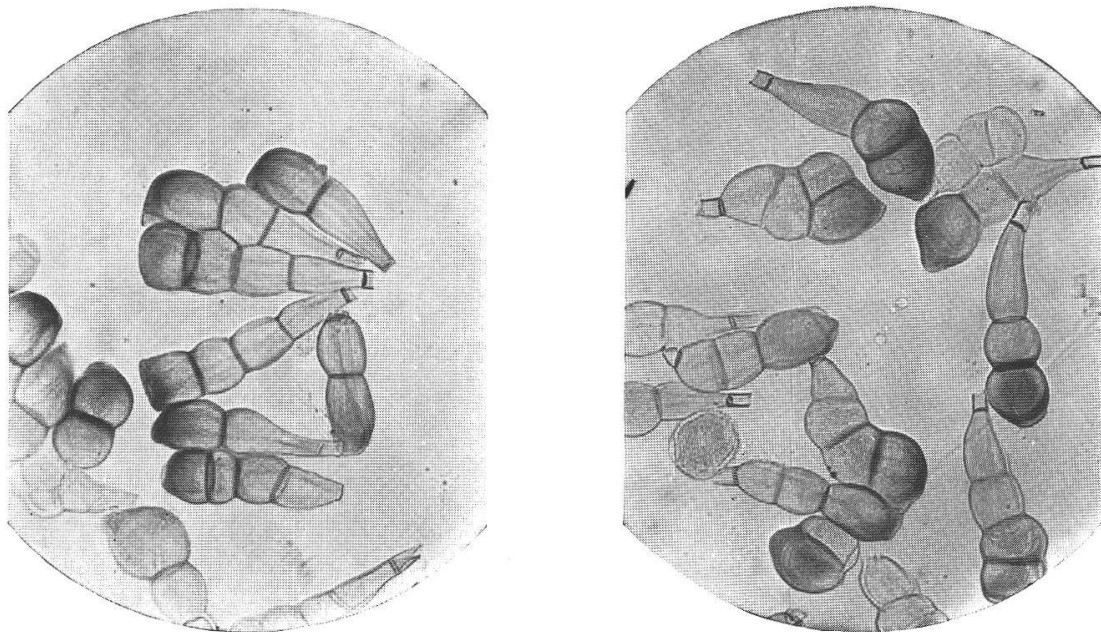
Sur les feuilles de *Scilla bifolia* L. O. I. Eboulis du vallon d'Ardran, Reculet (Ain, France), alt. 1400 m, 19 juillet 1960, leg. Favarger.

PUCCINIA TERRIERIANA Mayor

Sur les feuilles et tout le long des tiges, depuis la surface du sol jusque sur les bractées des capitules de *Senecio vulgaris* L. I. III. Alors que les écidies se développent sur toutes les parties des Sénéçons, les téléotospores n'ont été observées que sur les tiges et toujours en petite quantité, sauf à l'arrière-saison (fin octobre) sur des plantes desséchées. La diagnose de ce parasite nouveau doit paraître dans le *Bulletin de la Société botanique suisse*, actuellement à l'impression (MAYOR 1962).

Ce *Puccinia* est apparu brusquement dès la fin de juin 1962 dans le canton de Neuchâtel et jusqu'au début de novembre nous l'avons observé à de très nombreux endroits dans toute la région du vignoble, ainsi qu'au Val-de-Ruz, au Val-de-Travers et à La Chaux-de-Fonds, ce qui fait qu'on peut dire qu'il a été d'une extrême fréquence dans toutes les régions du canton de Neuchâtel. Antérieurement, en Suisse, il n'a été fait aucune mention de ce parasite. Cependant nous l'avons constaté en 1961 en France, dans le département du Tarn, près d'Albi, et en 1960 il est mentionné en août près de Castillonés dans le Lot-et-Garonne (VIENNOT-BOURGIN). En 1962, le professeur Viennot-Bourgin nous l'a signalé à trois endroits en Seine-et-Oise.

Pour ce qui concerne la Suisse, en dehors du canton de Neuchâtel où *Puccinia Terrieriana* a été répandu partout en 1962 comme on vient de le voir, nous l'avons récolté dans le Valais, dans la vallée du Trient, avec le professeur Viennot-Bourgin : Les Marécottes I. III., 20 août 1962, Le Trétien I. III., 22 août et entre Les Marécottes et les Granges-sur-Salvan I. III, 22 août. Le professeur Viennot-Bourgin l'a récolté le 27 août à Martigny. Enfin, le 23 août 1962, nous avons constaté la présence de ce même parasite, sous sa forme écidiosporée seulement dans des cultures maraîchères à Berne, dans le quartier d'Ostring.



Puccinia triseti Erikss.
Sur *Trisetum flavescens* (L.) P. B.
Téleutospores anormales.

PUCCINIA TRISETI Erikss.

Le 14 octobre 1961, nous avons récolté dans un pré pâturé à Pontareuse sur Boudry (Neuchâtel) une forme anormale de ce parasite sur *Trisetum flavescens* (L.) P. B. Les sores à téléospores sont recouverts par un épiderme d'un brun grisâtre et plus ou moins boursoufflé, quelques-uns sont même fendus et plus ou moins ouverts, alors que normalement ils sont plus petits, linéaires et recouverts par l'épiderme franchement noir et pas d'un brun grisâtre, ni boursoufflé, ni fendu ou ouvert. A l'examen microscopique, nous avons constaté que les téléospores bicellulaires sont relativement peu nombreuses, tandis qu'on voit en grande quantité des spores à une seule loge ou à 3 et 4 loges. Il nous a paru intéressant de signaler cette anomalie qui a déjà été rencontrée sur d'autres espèces. Grâce à l'obligeance du professeur Terrier, nous pouvons donner deux microphotographies mettant bien en évidence l'aspect de ces téléospores anormales (pl. I).

UROMYCES BEHENIS (DC.) Wint.

Sur les feuilles de *Silene otites* (L.) Wibel I. III. Entre Collonges et Branson, le long du canal du Rhône (Valais), 21 août 1955, leg. Mayor et Viennot-Bourgin.

Sur *Silene nutans* L. I. III. Eboulis à l'entrée de la Combe-d'Orny sur Champex, alt. 1500 m (Valais), 20 juillet 1956, leg. Favarger.

UROMYCES JORDIANUS Bub.

Sur les feuilles d'*Astragalus exscapus* L. II. III. Clairière du bois de Finges près de Sierre (Valais), 18 juin 1959.

UROMYCES KOCHIANUS Gaeum.

Sur les feuilles de *Geranium nodosum* L.O.I. Au pied des falaises du Navello sur Arzo (Tessin), 19 mai 1955, leg. Favarger.

UROMYCES LABURNI (DC.) Fuck.

Sur les feuilles de *Genista pilosa* L. II. Au-dessus de Serpiano, alt. 1700 m (Tessin), 20 septembre 1954, leg. Favarger.

UROMYCES LAEVIS Koern.

Sur les feuilles d'*Euphorbia Seguiariana* Necker III. Clairières du bois de Finges près de Sierre (Valais), 18 juin 1959 et 15 juillet 1960.

UROMYCES PHYTEUMATUM (DC.) Unger

Sur les feuilles de *Phyteuma orbiculare* L. III. Au-dessus de Cimadera, Val Colla (Tessin), 21 mai 1955, leg. Favarger.

UROMYCES PUNCTATUS Schroet.

Sur les feuilles d'*Oxytropis Halleri* Bunge II. III. Garides au-dessus de Charrat (Valais), 22 août 1955.

UROMYCES SILPHII (Burr.) Arth.

Cette espèce mycologique a fait l'objet d'une étude morphologique et biologique de TERRIER en 1961 (6) à la suite de sa découverte au bord d'un étang près de Faverois (Territoire de Belfort, France) non loin de la frontière suisse. Cet *Uromyces* a été observé antérieurement à deux localités en Suisse, mais avait été désigné, par erreur, sous le nom d'*Uromyces junci* (Desmaz.) Tul. sur *Juncus bufonius* L.

Le 11 juillet 1946, CRUCHET a récolté ce parasite sous sa forme urédo-sporée seulement près de Villeneuve, sur le chemin des Grangettes (Vaud). Par la suite, il a constaté qu'il s'agissait de *Juncus macer* Gray et pas de *J. bufonius* L., aussi a-t-il désigné ce champignon sous le nom d'*Uromyces silphii* (Burr.) Arth., détermination confirmée en 1961 par TERRIER.

Le 12 juin 1952 (2), à l'occasion de l'excursion botanique inter-universitaire franco-suisse dans les régions insubriennes, nous avons récolté des urédos sur un *Juncus* dans des endroits humides au pied du Monte Caslano, le long de la route entre Caslano et la Cantine del Cantone (Tessin). Ce Junc nous ayant été désigné comme *Juncus bufonius* L., nous avons appelé son parasite *Uromyces junci* (Desmaz.) Tul. Cependant, ayant quelques doutes sur l'exactitude de la détermination phanérogamique du *Juncus* parasité, avec Terrier, nous avons comparé nos échantillons et ceux des herbiers de l'Institut de botanique de Neuchâtel. Nous sommes arrivés tous les deux à la conclusion qu'il s'agissait sans aucun doute de *Juncus macer* Gray et nullement de *J. bufonius* L. Dès lors il semblait bien que le parasite devait s'appeler non pas *Uromyces junci*, mais *U. silphii*, ce qu'a confirmé un nouvel examen microscopique de nos matériaux fait par Terrier en mai 1962.

Il se trouve donc que l'*Uromyces silphii* (Burr.) Arth. a été observé jusqu'ici à deux endroits en Suisse, l'un dans le canton de Vaud, l'autre dans celui du Tessin. Il est probable qu'on le rencontrera encore ailleurs chez nous maintenant que l'attention a été attirée sur cet intéressant parasite.

UROMYCES VERATRI (DC.) Schroet., f. sp. *adenostylis* Ed. Fischer

Sur les feuilles d'*Adenostyles glabra* (Miller) DC. O. I. Entre Gren-
giols et les gorges de la Binna (Valais), 2 juillet 1960, leg. Mayor et
Terrier.

BIBLIOGRAPHIE

- 1 CRUCHET, Paul. — (1962). Présence en Suisse d'une Erysiphacée, *Microsphaera hypophylla* Nevodovskij (*Microsphaera silvatica* Vlasov). *Bull. Soc. bot. suisse*, 72 : 123-131.
 - 2 MAYOR, Eugène. — (1953). Contribution à l'étude des micromycètes du canton du Tessin. *Bull. Soc. neuch. Sc. nat.* 76 : 5-22.
 - 3 — (1962). A propos d'un *Peronospora* sur *Myagrum perfoliatum* L. et d'un *Puccinia* sur *Senecio vulgaris* L. *Bull. Soc. bot. suisse* 72 : 262-271.
 - 4 MIX, A. J. — (1949). A Monograph of the Genus *Taphrina*. *The University of Kansas Science Bulletin*. Vol. XXXIII, Pt. I, p. 1-167.
 - 5 TERRIER, Ch. — (1961). Quelques Ustilaginales nouvelles pour la Suisse. *Bull. Soc. bot. suisse* 71 : 107-112.
 - 6 — (1961a). Confirmation biologique de la présence d'*Uromyces silphii* (Burr.) Arthur en Europe. *Ibid.* 71 : 332-338.
 - 7 — (1961b). *Puccinia Dupiasii* n. sp. *Ibid.* 71 : 416-421.
-