

Tome 58

fascicule 7

Septembre 1989

Abonnement 140 F — Le numéro 25 F

ISSN 0366-1326

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON

Rédaction : R. ALLEMAND

Contribution à l'étude systématique et écologique des Micromycètes parasites des plantes spontanées des Alpes françaises (Deuxième note*)

Guy Chevassut

*Ecole Nationale Supérieure Agronomique,
Laboratoire de Biologie et Pathologie végétales, 34060 Montpellier Cedex.*

Résumé. — Nous mentionnons dans cette deuxième note 149 espèces dont 6 Péronosporales, 7 Ustilaginales, 73 Urédinales (dont 49 *Puccinia*), 19 Erysiphales, 8 autres Ascomycètes, 36 Champignons Imparfaits (dont 22 Hyphales et 16 *Ramularia*, 3 Mélanconiales et 11 Sphaeropsidales) ; avec des espèces rares à très rares et une espèce nouvelle pour la France.

Contribution to systemic and ecologic study of parasitic Micromycetes of french alpin native plants (second note)

Summary. — We mention in this 2nd notice 149 species of which 6 Peronosporales, 7 Ustilaginales, 73 Urédinales (of which 49 *Puccinia*) 19 Erysiphales, 8 other Ascomycets, 36 Imperfect fungi (of which 22 Hyphales and 16 *Ramularia*, 3 Melanconiales and 11 Sphaeropoidales) ; with rare species and one new species for France.

INTRODUCTION

Les Micromycètes parasites (ou Champignons inférieurs) appartiennent au grand groupe des Hétérobasidiomycètes caractérisés par une baside cloisonnée, alors que l'autre grand groupe des Homobasidiomycètes (dont font partie les Macromycètes ou Champignons supérieurs) ont une baside entière. Les premiers se distinguent en outre des seconds par une biologie particulière : ils sont strictement inféodés aux plantes supérieures (que l'on qualifie de « plantes-hôtes ») qu'ils parasitent. De plus, ils sont souvent étroitement spécialisés et on peut presque dire que chaque plante a son ou ses parasites particuliers. Il est donc important de bien connaître les plantes-hôtes pour pouvoir déterminer leurs parasites.

* (Travail réalisé avec le concours des 20 stagiaires de la 2^e session « Micromycètes » organisée par la F.M.D.S. à Arèches (Beaufort-Savoie), les 6, 7 et 8 juin 1987).

Accepté pour publication le 21 novembre 1988.

On récolte ces Micromycètes parasites en cueillant les plantes qui présentent des taches fructifiées de couleur variable selon la nature du parasite. On les observe à la loupe binoculaire sous laquelle on fait une préparation microscopique des fructifications du parasite. C'est au microscope que l'on étudie les spores et les organes qui les portent, ce qui permet, avec l'aide de flores spécialisées, de déterminer les familles, les genres et les espèces.

Les Alpes françaises ayant été assez peu prospectées (en ce qui concerne ce groupe de champignons), nous avons organisé, avec l'aide de la F.M.D.S. (Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie), une première session « Micromycètes » qui s'est déroulée à Doucy (Savoie) les 13, 14 et 15 juin 1986. Les récoltes faites pendant cette saison ont été publiées dans le bulletin de la F.M.D.S. en 1987 (n° 105 et 106), première note.

Une deuxième session a eu lieu dans les mêmes conditions à Arèches (Beaufort-Savoie) les 6, 7 et 8 juin 1987 et nous publions ici les résultats. Parmi les 149 espèces de cette seconde liste, 61 ont été récoltées pendant la session (dans les environs de Beaufort), le reste étant fourni par des récoltes de M. MEYER et de P. PELLICIER dans les Alpes, principalement en Savoie.

Au point de vue scientifique, nous avons trouvé un grand nombre d'espèces rares à très rares :

- 1 hôte nouveau : *Ranunculus aconitifolius* pour *Peronospora ranunculi*,
- 23 espèces rares, non signalées dans le fichier du laboratoire de Biologie et Pathologie végétales de l'E.N.S.A.M.,
- 1 espèce nouvelle pour la France : *Puccinia septentrionalis* sur *Polygonum viviparum*,
- 111 espèces nouvelles pour les Alpes,
- 19 espèces nouvelles pour la Savoie,
- 1 espèce nouvelle pour le Dauphiné.

Il faut signaler le nombre important des espèces nouvelles pour les Alpes françaises (plus des 2/3 des espèces), ce qui montre combien ce grand massif est encore inexploré du point de vue des Micromycètes et combien nos sessions sont utiles pour faire avancer l'inventaire des Micromycètes des Alpes.

LISTE DES ESPÈCES

1 — PÉRONOSPORALES

Albugo amaranthi (Schw.) Kuntze (= *Cystopus bliti*) sur *Amaranthus retroflexus* L.

Savoie. Rognaix, Le Bayet (le jardin, alt. : 400 m), 24.06.86. n° A 99.
Coll. : M. MEYER. Nouveau pour la Savoie.

* *Peronospora boni-henrici* Gäum. sur *Chenopodium bonus-henricus* L.

Savoie. La Saulce, St-Jean-de-Belleville, alt. : 1 700 m, 1.07.86. n° A 100.
Coll. : P. PELLICIER. En mélange avec *Ramularia macularis*.

* Les espèces précédées d'une astérisque sont nouvelles pour les Alpes.

- Peronospora ranunculi* Gäum. sur *Ranunculus aconitifolius* L.
Savoie. Les Culaz, alt. : 1 250 m. Session de Beaufort, 7.06.87. n° A 298.
Hôte nouveau.
- * *Peronospora rumicis* Cda sur *Rumex acetosa* L.
Savoie. Val d'Isère, Refuge de Prariond, alt. : 2 300 m, 07.86. n° A 131.
Coll. : P. PELLICIER.
- * *Peronospora sisymbrii-officinalis* Gäum sur *Sisymbrium officinale* (L.) Scop.
Savoie. Aigueblanche, « Le Bourjaillet », alt. : 475 m, dans le pré, 16.06.86.
n° A 103. Coll. : P. PELLICIER.
- * *Plasmopara aegopodii* (Casp.) Trott. sur *Aegopodon podagraria* L.
Haute-Savoie. Aviernoz, 18.06.86. n° A 230. Coll. : MOËNNE-LOCCOZ.
- Plasmopara pusilla* (de By.) Shroet. sur *Geranium sylvaticum* L.
Savoie. St-Laurent-de-la-Côte, alt. : 900 m, 22.06.86. n° A 101. Coll. : P.
PELLICIER. St-Jean-de-Belleville, La Saulce, alt. : 1 700 m, 1.07.86. n° A 102.
Coll. : P. PELLICIER. Prairies au-dessus de Beaufort, 5.6.87. Les Canoz,
au-dessus du pont, le long du ruisseau, 1 000 m, n° A 257. Coll. : MOËNNE-
LOCCOZ.

2 — USTILAGINALES

- * *Anthracoidea caricis* (Pers.) Bref. (= *Cintractia caricis*) sur *Carex divulsa*
Stokes ssp. *leersii* (Kneucker) Walo Koch.
Savoie. Ste-Foy-en-Tarentaise, « Le Miroir », 07.86. n° A 196. Coll. : P.
PELLICIER.
- Anthracoidea caricis* (Pers.) Bref. (= *Cintractia caricis*) sur *Carex flacca*
Schreber (= *C. glauca* Scop.).
Savoie. La petite Sassièrè, Ste-Foy-en-Tarentaise, alt. : 2 000 m, 1.06.86.
n° A 194. Coll. : P. PELLICIER. Nouveau pour la Savoie.
Haute-Savoie. Mare de Gruffy, 05.84. n° A 240. Coll. : MOËNNE-LOCCOZ.
Nouveau pour la Haute-Savoie.
- Anthracoidea caricis* (Pers.) Bref. (= *Cintractia caricis*) sur *Carex panicea* L.
Savoie. La Petite Sassièrè, Ste-Foy-en-Tarentaise, alt. : 1 800 m, 07.86.
n° A 195. Coll. : P. PELLICIER. Nouveau pour la Savoie.
- Sphacelotheca ustilaginea* (DC.) S Ito (= *S. candollei* = *S. borealis*) sur
Polygonum bistorta L.
Savoie. Pralognan (Pont de la pêche), alt. : 1 700 m. Session de Beaufort,
07.07.86. n° A 104. Coll. : P. PELLICIER. Nouveau pour la Savoie.
- * *Ustilago arrhenatheri* Schellemb. sur *Arrhenatherum elatius* (L.) Beauv.
Savoie. Bonneval. Tarentaise, alt. : 900 m, dans un pré, 01.06.86. n° A 193.
Coll. : P. PELLICIER.
- * *Ustilago pustulata* (DC.) Wint. sur *Polygonum bistorta* L.
Haute-Savoie. Glières, alt. : 1 400 m, 27.06.86. n° A 229. Coll. : MOËNNE-
LOCCOZ. En mélange avec *Ovularia bistortae* (Fckl.) Sacc.
- * *Ustilago violacea* (Pers. : Pers.) Roussel sur *Saponaria officinalis* L.
Savoie. Route d'Héray, alt. : 600 m, (entre Vandasse et le Motte),
29.06.86. n° A 187. Coll. : M. MEYER.

3 — URÉDINALES

- * *Aecidium clematidis* DC. sur *Clematis vitalba* L.
Savoie. Aigueblanche, alt. : 600 m, dans une haie. n° A 111. Coll. : P. PELLICIER. Moutiers, Route d'Hautecour, alt. : 550 m, 10.06.86. n° A 112. Coll. : P. PELLICIER.
- * *Aecidium euphorbiae* Gmel sur *Euphorbia cyparissias* L.
Savoie. Entre le Refuge de la Vanoise et le Refuge de l'Argon, alt. : 2400 m, 7.07.86. n° A 113. Coll. : P. PELLICIER. La Saulce, St-Jean-de-Belleville, alt. : 1700 m, 1.07.86. n° A 114. Coll. : P. PELLICIER. Lescheraine, 16.06.86. n° A 164. Stade I. Coll. : MOËNNE-LOCCOZ. Espèce rare, non signalée dans le fichier du laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.
- * *Aecidium ranunculacearum* DC. sur *Ranunculus bulbosus* L.
Savoie. La Saulce, St-Jean-de-Belleville, alt. : 1600 m, 1.07.86. n° A 115. Coll. : P. PELLICIER. Espèce rare non signalée dans le fichier du laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.
- * *Chrysomyxa abietis* Ung. sur *Picea abies* (L.) Karsten.
Savoie. Aigueblanche, Le Morel, alt. : 500 m, 3.06.86. n° A 108. Coll. : P. PELLICIER.
- * *Chrysomyxa rhododendri* de By. sur *Rhododendron ferrugineum* L.
Savoie. Pralognan, vallon de Rosoire, alt. : 2200 m, 7.07.86. n° A 109. Coll. : P. PELLICIER.
- Coleosporium tussilaginis* (Pers.) Berk. s. l. (= *C. melampyri* (Reb.) Karst) sur *Melampyrum nemorosum* L.
Savoie. Aigueblanche, Le Morel, alt. : 500 m, 1.07.86. n° A 106. Coll. : P. PELLICIER.
- * *Gymnosporangium fusisporum* E. Fisch. sur *Cotoneaster integerrima* Med.
Savoie. Lac Tueda, Les Allues, alt. : 1700 m, 08-86. n° A 110. Coll. : P. PELLICIER.
- * *Hyalopsora aspidiotus* (Magn.) Magn. sur *Phegopteris dryopteris* Fée.
Savoie. Bonvilland, alt. : 1200 m (Pessière), 25.06.86. n° A 161. Stade III. Coll. : M. MEYER.
- Melampsora euphorbiae-dulcis* Otth sur *Euphorbia dulcis* L.
Savoie. Aigueblanche, « Le Morel », alt. : 500 m, 16.06.86. n° A 107. Coll. : P. PELLICIER. Nouveau pour la Savoie.
- * *Melampsora evonymi-caprearum* Kleb. sur *Salix capraea* L.
Savoie. Hameau de Queige. Bifurcation de Villaricol, alt. : 730 m. Session de Beaufort, 7.06.87. n° A 286.
- * *Melampsorella symphyti* Bub. sur *Symphytum officinale* L.
Savoie. Lescheraine, 16.06.86. n° A 163. Stade II. En mélange avec *Peronospora symphyti* Gäum. Coll. : M. MEYER.
- Phragmidium fusiforme* Schroet. sur *Rosa pendulina* L. (= *Rosa alpina*).
Savoie. Les Puisots Annecis, 20.06.86. n° A 191. Stades I. II. III. Coll. : MOËNNE-LOCCOZ. Nouveau pour la Savoie.
- * *Puccinia acetosae* Koern. sur *Rumex acetosa* L.
Savoie. Hauteluce (vers les maisons), alt. : 1050 m. Session de Beaufort. 7.06.87. n° A 287. Coll. : J. CLAVOUTIER.
- * *Puccinia adoxae* Hedw. sur *Adoxa moschatellina* L.
Savoie. St-Oyen, alt. : 600 m, 7.05.86. n° A 148. Coll. : P. PELLICIER.

- * *Puccinia angelicae-mamillata* Kleb. sur *Angelica sylvestris* L.
Savoie. La Saulce, St-Jean-de-Belleville, alt. : 1700 m, 1.07.86. n° A 87.
Coll. : P. PELLICIER. Espèce rare, non signalée dans le fichier du laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.
- * *Puccinia annularis* (Str.) Röhling sur *Teucrium scorodonia* L.
Savoie. Rognaix, Le Bayet, vers la Poudrière, alt. : 400 m, 12.07.86.
n° A 141. Coll. : P. PELLICIER.
- * *Puccinia arenariae* (Schum.) Wint. sur *Silene dioica* (L.) Clairv. (= *Melan-
drium rubrum*).
Savoie. Arêches (Beaufort), Maison « Vacances P.T.T. », 8.06.87. n° A 303.
Stade III. Coll. : P. DOMMERGUES. Session de Beaufort.
- * *Puccinia arenariae* (Schum.) Wint. sur *Stellaria graminea* L.
Savoie. Rognaix, 08.08.86. n° A 167. Stade III. Coll. : M. MEYER.
- Puccinia arenariae* (Schum.) Wint. sur *Stellaria nemorum* L.
Savoie. Bonvilland, alt. : 1200 m, 25.06.86. n° A 160. Stade III. Coll. :
M. MEYER. Nouveau pour la Savoie.
- * *Puccinia arnicæ-scorpoidis* (DC.) Magn. sur *Doronicum grandiflorum* Lamk.
Savoie. Source de l'Isère, alt. : 2600 m, 07.86. n° A 145. Coll. : P.
PELLICIER.
- * *Puccinia behenis* (DC.) Otth sur *Silene vulgaris* (Moench) Garcke (= *Silene
inflata* Sm.).
Savoie. Lescheraine, 16.06.86. n° A 190. Stade I. Coll. : MOËNNE-LOCCOZ.
- * *Puccinia brachypodii* Otth. var *poae-nemoralis* (Otth) Cummins & H.C.
Greene sur *Poa nemoralis* L.
Savoie. Beaufort, Rocher d'escalade, alt. : 700 m. Session de Beaufort,
6.06.87. n° A 266. Coll. : P. FRISTCH.
- * *Puccinia buxi* DC. sur *Buxus sempervirens* L.
Savoie. St-Cassin, 03.05.86. n° A 175. Coll. : M. MEYER.
- * *Puccinia carduorum* Jacky f. sp. *crispi* Probst sur *Carduus personata* (L.)
Jacq.
Savoie. La Saulce, St-Jean-de-Belleville, 1.07.86. Stade III. n° A 83. Coll. :
P. PELLICIER. Espèce rare, non signalée dans le fichier du laboratoire
de Botanique de l'E.N.S.A.M.
- * *Puccinia caricina* DC. s. l. (= *P. urticae-caricis*) sur *Urtica dioica* L.
Savoie. La Saulce, St-Jean-de-Belleville, alt. : 1700 m, 1.07.86 n° A 84.
Coll. : P. PELLICIER. Pralognan (vers le pont de la pêche), alt. : 2000 m,
7.07.86. n° A 85. Coll. : P. PELLICIER.
- * *Puccinia caricina* DC. s. l. (= *P. uticae caricis*) sur *Urtica urens* L.
Haute-Savoie. Glières, alt. : 1400 m (parc à veaux), 26.06.86. n° A 231.
Coll. : MOËNNE-LOCCOZ. Stades II et III. Espèce rare, non signalée dans
le fichier du laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.
- Puccinia carlinae* Jacky sur *Carlina acaulis* L.
Savoie. Esserts-Bley, alt. : 1260 m, 17.10.86. n° A 158. Stade II. Coll. :
M. MEYER. Nouveau pour la Savoie.
- * *Puccinia chaerophylli* Purt. sur *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffn.
Savoie. Arêches (Beaufort), Maison « Vacances P.T.T. ». Session de Beau-
fort, 8.06.87. n° A 301.
- * *Puccinia chaerophylli* Purt. sur *Myrrhis odorata* (L.) Scop.
Savoie. La Saulce, St-Jean-de-Belleville, alt. : 1700 m, 1.07.86. Stade I.
n° A 88. Coll. : P. PELLICIER.

- * *Puccinia chamaedryos* Ces. sur *Teucrium chamaedrys* L.
Savoie. Moutiers, La Butte des Cordeliers, 15.06.86. n° A 177. Coll. : J. SOLLIER.
- Puccinia conglomerata* (Str.) Röhling sur *Homogyne alpina* (L.) Cass.
Savoie. Macot, alt. : 1 800 m (Pessière à myrtille), 16.09.86. n° A 168.
Stade III. Coll. : M. MEYER. Pralognan Montaimont, alt. : 1 900 m, 8.07.86.
n° A 146. Coll. : J. SOLLIER.
- * *Puccinia convolvuli* Cast. sur *Calystegia sepium* (L.) R. Br.
Savoie. Rognais, alt. : 400 m, haies vers la poudrière, 5.06.86. n° A 183.
S.I. Coll. : M. MEYER. Le Bayet (vers la Poudrière), alt. : 400 m, 12.07.86.
Stade I. n° A 144. Coll. : P. PELLECIER.
- * *Puccinia corvarensis* Bub. sur *Pimpinella major* (L.) Hudson.
Savoie. Hameau de Queige, bifurcation de Villaricol, alt. : 730 m, bord
de fossé. Session de Beaufort, 7.06.87. n° A 285. Stade III. Coll. : A.
MEYRIEU. Espèce rare non signalée dans le fichier du laboratoire de
Botanique de l'E.N.S.A.M.
- * *Puccinia dioicae* Magn. f. *montanae* Bandi (= *P. centaureae-caricis*) sur
Centaurea montana L.
Haute-Savoie. Glières, alt. : 1 400 m, 27.06.86. n° A 246. S. Stade I. Coll. :
MOËNNE-LOCCOZ. Espèce rare, non signalée dans le fichier du laboratoire
de Botanique de l'E.N.S.A.M.
- * *Puccinia dioicae* Magn. (= *P. centaureae-caricis*) sur *Centaurea jacea* L.
Savoie. Arith, 16.06.86. n° A 165. Stade I. Coll. : MOËNNE-LOCCOZ.
- * *Puccinia drabae* Rud. sur *Draba aizoides* L.
Savoie. Champagny, Plan Sery, alt. : 2 100 m, 14.08.86. n° A 188. Coll. :
J. SOLLIER.
- * *Puccinia dracunculina* Fahr. sur *Artemisia dracunculus* L.
Savoie. Rognaix (jardin), 23.10.86. n° A 157. Stade III. Coll. : M. MEYER.
- * *Puccinia dubyi* Müll.-Arg. sur *Androsace alpina* (L.) Lamk.
Savoie. Bouy, St-Maurice, Les Chepiers, 07.86. n° A 185. Stade III. Coll. :
P. PELLECIER. Espèce rare, non signalée dans le fichier du laboratoire
de Botanique de l'E.N.S.A.M.
- Puccinia festucae* Plowr. sur *Lonicera caerulea* L.
Savoie. Méribel, Plan de Tueda, alt. : 1 800 m. 16.07.86. n° A 166, S.I.
En mélange avec *Kabatia periclymeni* (Desm.) Morelet. Coll. : M. MEYER.
- * *Puccinia gallii-vernii* Ces. str. (= *P. valantiae*) sur *Galium mollugo* L.
Savoie. Manant, alt. : 700 m, bord de route, 7.06.87. n° A 290. Stade III.
Session de Beaufort. Espèce rare, non signalée dans le fichier du
laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.
- Puccinia gentianae* Röhling sur *Gentiana cruciata* L.
Dauphiné. L'Echalp (Queyras), 1.07.61. n° A 241. Stades II et III. Coll. :
G. CHEVASSUT. Nouveau pour le Dauphiné.
- Puccinia geranii-sylvatici* Karst. (= *F. leveillii*) sur *Geranium sylvaticum* L.
Savoie. Les Allues, vers le refuge du Sault, alt. : 2 100 m, 1.07.86. n° A 150.
Coll. : P. PELLECIER. Pralognan (après le pont de la pêche), alt. : 2 000 m,
7.07.86 n° A 151. Coll. : P. PELLECIER. Nouveau pour la Savoie.
- Puccinia graminis* Pers. ssp. *graminis* ss. *Cummins* sur *Berberis vulgaris* L.
Savoie. Le Morel, alt. : 550 m, Aigueblanche, 3.06.86. Stade S.I. n° A 149.
Coll. : P. PELLECIER. Nouveau pour la Savoie.

- * *Puccinia hieracii* Mart. sur *Hieracium murorum* L.
Savoie. Col de la Forclaz (fossé bord de route). Session de Beaufort, 7.06.87. n° A 293. Coll. A. MEYRIEU.
- * *Puccinia hypochoeridis* Oud. sur *Hypochoeris radicata* L.
Savoie. Plaine, Villard-sur-Doron, 06.06.87. n° A 250. Usine électrique en aval de Villard-sur-Doron, alt. : 630 m. Session de Beaufort, 7.06.87.
- * *Puccinia lampsanae* Fckl. sur *Lapsana communis* L.
Savoie. Rognaix, Le Bayet, La Poudrière, alt. : 400 m, 12.07.86. n° A 143. Coll. : P. PELLICIER. Beaufort. Session de Beaufort. n° A 260. Stades II et III.
- Puccinia laschii* Lagh. var. *laschii* (= *P. cirsi*) sur *Cirsium spinosissimum* (L.) Scop.
Savoie. Les Encombres, St-Martin-de-Belleville, 14.07.86. 14.07.86. n° A 92. Coll. : P. PELLICIER. Nouveau pour la Savoie.
- * *Puccinia malvacearum* Bert. : Mont. sur *Malva sylvestris* L.
Savoie. Aigueblanche, Le Bourjaillet, alt. : 500 m, 07.86. n° 227. Coll. : P. PELLICIER.
- Puccinia menthae* Pers. sur *Mentha silvestris* L. (= *M. longifoli* (L.) Hudson).
Savoie. Esserts (chez Batisti), alt. : 1 100 m, 17.10.86. n° A 159. Stade III. Coll. : M. MEYER. Nouveau pour la Savoie.
- * *Puccinia mixta* Fckl. (= *P. porri*) sur *Allium oleraceum* L.
Savoie. Rognaix, alt. : 400 m vers Gonthier, 27.07.86. n° A 182. Stades II et III. Coll. : M. MEYER. Espèce rare, non signalée dans le fichier du laboratoire de l'E.N.S.A.M.
- Puccinia montana* Fck. sur *Centaurea montana* L.
Savoie. Pralognan, 01.07.86. n° A 176. Stades II et III. Coll. : M. MEYER. Nouveau pour la Savoie.
- Puccinia morthieri* Koern. sur *Geranium sylvaticum* L.
Savoie. Les Allues. Tueda, alt. : 1 700 m, 08.86. Stade III. n° A 133. Coll. : P. PELLICIER.
- * *Puccinia mulgedii* P. Syd. & Syd. sur *Cicerbita alpina* (L.) Wallr.
Savoie. Courchevel, alt. : 1 850 m (vers le lac bleu), 08.86. Stades I. II et III n° A 90. Coll. : P. PELLICIER.
- * *Puccinia opizii* Bub. sur *Senecio vulgaris* L.
Haute-Savoie. St-Julien-en-Genève, alt. : 450 m (dans un jardin de fleurs), 5.09.86. n° A 228. Coll. : CHEVEU D'OR.
- Puccinia pedunculata* Schroet. (= *P. rumici-scutati*) sur *Rumex scutatus* L.
Savoie. Rognaix, Le Bayet, vers la Poudrière, alt. : 400 m, 12.07.86. n° A 142. Coll. : P. PELLICIER.
- * *Puccinia pimpinellae* (Str.) Röhling sur *Pimpinella major* (L.) Hudson (= *P. magna* L.).
Savoie. La Saulce, St-Jean-de-Belleville, 2.07.86. Stades I. II et III. n° A 86. Coll. : P. PELLICIER.
- Puccinia polygoni-amphibii* Pers. sur *Geranium sylvaticum* L.
Savoie. Hauteluce (vers les maisons), alt. : 1 050 m. Session de Beaufort, 7.06.87. n° A 271 + hyper-parasite. Stade I. Coll. : J. CHAVOUTIER.
- * *Puccinia primulae* Duby sur *Primula vulgaris* Huds. (= *P. acaulis* (Grufb.) Hill.).
Haute-Savoie. Vieugy, 17.06.86. n° A 232. Stades I. II et III. Coll. : MOËNNE-LOCCOZ.

- * *Puccinia pulverulenta* Grev. sur *Epilobium alsinifolium* Vill.
Savoie. Les Canoz (au-dessus du pont, le long du ruisseau). Session de Beaufort, 7.06.87. n° A 299. Coll. : MOËNNE-LOCCOZ. Espèce rare sur cet hôte ; non signalée dans le fichier du laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.
- * *Puccinia septentrionalis* Juel sur *Polygonum viviparum* L.
Savoie. Prariond, alt. : 2 000 m, 07.86. n° A 147. Coll. : P. PELLICIER.
Espèce assez rare, signalée seulement de Suède dans le fichier du laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M. Elle est donc nouvelle pour la France.
- Puccinia soldanellae* Fckl. sur *Soldanella alpina* L.
Savoie. Val d'Isère, Refuge de Prariond (2 400 m), 07.86. n° A 89. Coll. : P. PELLICIER. Nouveau pour la Savoie.
- * *Trachyspora intrusa* (Grev.) Arth. sur *Alchemilla pubescens* Lamk.
Savoie. Les Allues, Refuge du saut, alt. : 2 100 m, 1.07.86. n° A 125. Coll. : P. PELLICIER. Espèce rare, sur cet hôte, non signalée dans le fichier du laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.
- * *Uromyces acetosae* Schroeter sur *Rumex arifolius* All.
Savoie. Arèches (Beaufort) Maison « Vacances P.T.T. », 7.06.87. n° A 297. Session de Beaufort. Espèce rare sur cet hôte, non signalée dans le fichier du laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.
- Uromyces alpestris* Tranz. sur *Euphorbia cyparissias* L.
Savoie. Pralognan, après le pont de la pêche, alt. : 2 000 m, 7.07.86. n° A 129. Coll. : P. PELLICIER.
- * *Uromyces anthyllidis* (Grev.) Schroet. sur *Anthyllis vulneraria* L.
Savoie. Beaufort (pré), 06.06.87. n° A 255. Session de Beaufort.
- * *Uromyces cacaliae* (DC.) Ung. sur *Adenostyles alliariae* (Gouan) A. Kerner.
Savoie. Courchevel, Les Avals, fin 06.86. n° A 121. Coll. : P. PELLICIER.
Courchevel, vers le lac bleu, alt. : 1 850 m, 08.86. n° A 122. Coll. : P. PELLICIER.
Pralognan, Vallée du Rosoire, alt. : 2 200 m, 7.07.86. n° A 123. Coll. : P. PELLICIER.
- * *Uromyces geranii* (DC.) Fr. sur *Geranium molle* L.
Savoie. Macôt, Le Ple, alt. : 1 800 m, 13.08.86. n° A 169. En mélange avec *Ramularia geranii* (West.) Sacc. Coll. : M. MEYER.
- * *Uromyces kochianus* Gäum. et Zobr. sur *Geranium nodosum* L.
Savoie. Col. du frêne, alt. : 900 m, 5.10.86. n° A 132. Coll. : P. PELLICIER.
- Uromyces minor* Schroet. sur *Trifolium montanum* L.
Savoie. Courchevel, Les Avals, fin 06.86. n° A 118. Coll. : P. PELLICIER.
Arith, 19.06.86. n° A 162. Stade II. Coll. : MOËNNE-LOCCOZ.
Salins-les-Thermes, Les Frasses, alt. : 630 m, 06.86. n° A 119. Coll. : P. PELLICIER.
- * *Uromyces rumicis* (Schum.) Wint. sur *Rumex obtusifolius* L.
Savoie. Aigueblanche, « Le Bourjaillet », alt. : 475 m, 16.06.86. n° A 178. Coll. : P. PELLICIER. Espèce assez rare, signalée seulement de l'Hérault (par P. BERNAUX) dans le fichier du laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.
- Uromyces valerianae* Fckl. sur *Valeriana montana* L.
Savoie. Val d'Isère vers Prariond, alt. : 2 000 m, 07.86. n° A 127. Coll. : P. PELLICIER. Nouveau pour la Savoie. Espèce assez rare sur cet hôte ; signalée seulement de Haute-Savoie dans le fichier du laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.

Uromyces valerianae Fckl. sur *Valeriana tripteris* L.

Savoie. Pralognan, alt. : 230 m, bord du ruisseau de Rosoire, 7.07.86. n° A 128. Coll. : P. PELLICIER. ,

Uromyces veratri (DC.) Schroet. sur *Veratrum album* L.

Savoie. Le Béchet, alt. : 1700 m. St-Martin-de-Belleville, 25.08.86. n° A 130. Coll. : P. PELLICIER. Espèce assez rare sur cet hôte, signalée seulement de Meaux dans le fichier du laboratoire de l'E.N.S.A.M.

4 — ERYSHIPALES

* *Erysiphe cichoracearum* DC. ex Mérat sur *Tragopogon pratensis* L.

Savoie. Grange aux loups, vers 600 m, 7.06.87. n° A 274. Session de Beaufort.

* *Erysipye circaeae* Junell (= *E. communis*) sur *Circaea lutetiana* L.

Rhône. St-Germain-au-Mont-d'Or, 10.86. n° A 134. Coll. : P. PELLECIER. Espèce rare, non signalée dans le fichier du laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.

Erysiphe convolvuli DC. : St Amans sur *Convolvulus arvensis* L.

Rhône. St-Germain-au-Mont-d'Or, 10.86. Périthèces, asques, ascospores. n° A 135. Coll. : P. PELLICIER.

* *Erysiphe graminis* DC. : Mérat sur *Elymus caninus* (L.) L. (= *Agropyrum caninum* (L.) P.B.).

Savoie. Hauteluce (vers les maisons), alt. : 1050 m, 7.06.87. n° A 291. Stade imparfait. Session de Beaufort. Espèce rare, sur cet hôte, non signalée dans le fichier du laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.

Erysiphe mayorii Blumer sur *Cicerbita alpina* (L.) Wallr. (= *Mulgedium alpinum* Lessing).

Savoie. St-Paul-sur-Isère, alt. : 1300 m, 9.86. n° A 136. Coll. : M. MEYER. St-Martin-de-Belleville, Le Béchet, alt. : 1700 m, 25.08.86. n° A 93. Coll. : P. PELLICIER. Nouveau pour la Savoie.

* *Erysiphe heraclei* DC. ex St Amans (= *E. umbelliferarum*) sur *Pastinaca sativa* L.

Savoie. Le Morel, alt. : 500 m, 07.86. n° A 203. Coll. : P. PELLICIER. Espèce rare, non signalée dans le fichier du laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.

* *Erysiphe polygoni* DC. ex St Amans sur *Polygonum aviculare* L.

Savoie. Ste-Foy-le-Miroir, 07.86. n° A 198. Coll. : P. PELLICIER. Espèce rare, sur cet hôte, non signalée dans le fichier du laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.

Erysiphe ranunculi Grev. (= *E. nitida*) sur *Ranunculus acris* L.

Savoie. La petite Sassièrè, Ste-Foy-Tarentaise, 07.86. n° A 94. Stade oïdium. Coll. : P. PELLICIER. Nouveau pour la Savoie.

Erysiphe sordida Junell (= *E. plantaginis*) sur *Plantago major* L.

Savoie. Rognaix, alt. : 400 m, 06.07.86. n° A 170. Coll. : M. MEYER, Nouveau pour la Savoie.

* *Erysiphe thesii* Junell (= *E. communis*) sur *Thesium alpinum* L.

Savoie. Bellecôte, alt. : 1900 m, 13.08.86. n° A 179. Coll. : M. MEYER. Espèce rare, non signalée dans le fichier du laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.

- * *Erysiphe trifolii* Grev. (= *E. martii*) sur *Trifolium pratense* L.
Savoie. Bifurcation de Villarcol, Hameau de Queige, alt. : 730 m, 7.06.87.
n° A 277. Session de Beaufort.
- * *Microsphaera alphitoides* Grif. et Maubl. sur *Quercus sessiliflora* Salisb.
Savoie. St-Paul-sur-Isère, alt. : 400 m, 28.10.86. n° A 192. Périthèces,
asques, ascospores. Coll. : M. MEYER.
- * *Microsphaera divaricata* (Wallr. : Lk) Lév. sur *Frangula alnus* Miller
(= *Rhamnus frangula* L.).
Savoie. Aigueblanche, Le Morel, alt. : 500 m, 07.86. n° A 204. Coll. : P.
PELLICIER. Espèce rare, non signalée dans le fichier du laboratoire de
Botanique de l'E.N.S.A.M.
- * *Microsphaera magnusii* Blumer sur *Rhamnus catharticus* L.
Savoie. Aigueblanche, Le Morel, alt. : 500 m, 07.86. n° A 200. Coll. : P.
PELLICIER. Espèce rare, non signalée dans le fichier du laboratoire de
Botanique de l'E.N.S.A.M.
- * *Sphaerotheca alpina* Blumer sur *Saxifraga rotundifolia* L.
Savoie. Courchevel, alt. : 1 800 m, vers le lac bleu, 08.86. n° A 97. Coll. :
M. MEYER. Espèce rare, non signalée dans le fichier du laboratoire de
Botanique de l'E.N.S.A.M.
- * *Sphaerotheca balsaminae* (Wallr. : Fr.) Blumer sur *Impatiens noli-tangere* L.
Savoie. Aigueblanche, Le Morel, alt. : 500 m, 07.86. n° A 95. Coll. : P.
PELLICIER.
- * *Sphaerotheca erigerontis-canadensis* (Lév.) Junell (= *S. fuliginea*) sur
Adenostyles alliariae (Gouan) A. Kerner.
Savoie. Courchevel, alt. : 1 850 m, vers le lac bleu, 08.86. n° A 96. Coll. :
P. PELLICIER. Espèce rare, non signalée dans le fichier du laboratoire de
Botanique de l'E.N.S.A.M.
- * *Sphaerotheca euphorbiae* (Cast.) Salm. sur *Euphorbia dulcis* L.
Savoie. Aigueblanche, Le Morel, alt. : 550 m, 16.06.86. n° 98. Coll. : P.
PELLICIER. Espèce rare, sur cet hôte, non signalée dans le fichier du
laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.
- * *Sphaerotheca ferrigneae* (Schlecht. : Fr.) Junell (= *S. sanguisorbae*) sur
Sanguisorba officinalis L.
Savoie. Vers le col du Joly, alt. : 1 250 m, 27.07.86. n° A 184. Périthèces,
asques, ascospores. Coll. : M. MEYER.

5 — DOTHIDÉALES

- * *Coleroa robertiani* (Fr.) E. Müll (= *Stigmatea robertiani* Fr.) sur *Geranium
robertianum* L.
Savoie. Rognaix, Le Bayet (vers la poudrière), alt. : 400 m, 12.07.86.
n° A 205. Coll. : P. PELLICIER.

6 — SPAERIALES

- * *Epichloe typhino* (Pers. ex Hook.) Tul. & C. Tul. sur *Bromus erectus* Huds.
Savoie. Grange aux loups, Villaret, vers 600 m, hétraie sapinière, 7.06.87.
n° A 273. Coll. : P. DOMMERGUES. Session de Beaufort.

- Epichloe thyphina* (Pers. ex Hook.) Tul. & C. Tul. sur *Dactylis glomerata* L.
Savoie. Aigueblanche, alt. : 600 m, dans le pré, 1.06.86. n° A 202. Coll. :
P. PELLICIER.
- * *Mycosphaerella lapathi* (Laëbach) Sacc. sur *Rumex obtusifolius* L.
Savoie. Beaufort, coopérative, 06.06.87. Culaz, alt. : 1 250 m, 07.06.87.
n° A 256. Coll. : M. MEYER. Session de Beaufort. Espèce rare, non signalée
dans le fichier du laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.

7 — PÉZIZALES

- * *Pseudopeziza trifolii* (Biv.-Bern. : Fr.) Fckl. sur *Trifolium pratense* L.
Savoie. Rognaix. Le Bayet, vers la poudrière, alt. : 400 m, 12.07.86. n° A
201. Coll. : P. PELLICIER.
- * *Pseudopeziza trifolii* (Biv.-Bern. : Fr.) Fckl. sur *Trifolium repens* L.
Savoie. Beaufort, 06.06.87. n° A 262. Session de Beaufort.
- * *Venturia maculaeformis* (Desm.) Wint. sur *Epilobium hirsutum* L.
Savoie. Haute-Luce, ruisseau des tourbière, 7.06.87. n° A 268. Coll. : J.
BORDON. Session de Beaufort. Espèce rare, non signalée dans le fichier
du laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.
- Venturia maculaeformis* (Desm.) Wint. sur *Epilobium parviflorum* Schreber.
Savoie. St-Laurent-de-la-Côte, alt. : 900 m, bord de la route. 22.06.86.
n° A 206. Coll. : P. PELLICIER.

8 — HYPHALES

- * *Cercospora penicillata* (Ces.) Fz. (= *C. opali* (Fuck.) Rob.) sur *Viburnum
opalus* L.
Savoie. Aigueblanche, Le Morel, alt. 550 m, 16.06.86. n° A 213. Coll. :
P. PELLICIER. Espèce rare, son signalée dans le fichier du laboratoire de
Botanique de l'E.N.S.A.M.
- * *Cercosporella magnusiana* Allesch. sur *Geranium sylvaticum* L.
Savoie. Prairie au-dessus de Beaufort, 5.06.87. Arèches (Beaufort) Maison
« Vacances P.T.T. », 8.06.87. n° A 261. Coll. : M. MEYER. Session de Beau-
fort. Espèce rare sur cet hôte, non signalée dans le fichier du laboratoire
de Botanique de l'E.N.S.A.M.
- * *Cercosporella virgaurea* (Thüm.) Allesch. (= *Cercospora cana* Sacc.) sur
Conyza canadensis (L.) Cronq. (= *Erigeron canadensis*).
Savoie. Rognaix, jardin, alt. : 400 m, 12.07.86. n° A 216. Coll. : P. PELLICIER.
Espèce rare sur cet hôte, non signalée dans le laboratoire de Botanique
de l'E.N.S.A.M.
- * *Ovularia decipiens* Sacc. sur *Ranunculus auricomus* L.
Savoie. Hauteluze, Les Culaz, alt. : 1 250 m, tourbière de pente à *Primula
farinosa*, 7.06.87. n° A 284. Coll. : M. MEYER. Session de Beaufort. Espèce
rare sur cet hôte, non signalée dans le fichier du laboratoire de Botanique
de l'E.N.S.A.M.
- * *Ovularia decipiens* Sacc. sur *Ranunculus repens* L.
Savoie. Rognaix, jardin, alt. : 400 m, 24.10.86. n° A 154. Coll. : M. MEYER.

- * *Ovularia obliqua* (Cke.) Sacc. sur *Rumex alpinus* L.
Savoie. Les Allues, Refuge du Saut, alt. : 2 100 m, 1.07.86. n° A 218. Coll. : P. PELLICIER.
- * *Ramularia anthrisci* Höhn sur *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.
Savoie. Plaine, Villard-sur-Doron, 06.06.87. n° A 269. Session de Beaufort.
- * *Ramularia chaerophylli* Ferr. sur *Chaerophyllum hirsutum* L.
Savoie. Beaufort, 6.06.87. n° A 264. Session de Beaufort. Espèce rare, non signalée dans le fichier du laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.
- * *Ramularia coccinea* (Fckl.) Vest. sur *Veronica chamaedrys* L.
Savoie. Beaufort, talus frais à *Petasites officinalis*, 6.06.87. n° A 296. Conidies. Session de Beaufort. Espèce rare sur cet hôte, non signalée dans le fichier du laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.
- * *Ramularia episphaeria* (Desm.) Gunnerb. (= *Isariopsis stellariae* Trail) sur *Stellaria nemoreum* L.
Savoie. Bonvillard, alt. : 1 200 m, forêt d'épicéas, 25.06.86. n° A 155. Coll. : M. MEYER. Espèce rare, non signalée dans le fichier du laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.
- * *Ramularia geranii* (West.) Fckl. sur *Geranium molle* L.
Savoie. Macôt, Le Ple, alt. : 1 800 m, 13.08.86. n° A 304. En mélange avec *Uromyces geranii* (DC.) Otth et Wartm.
- Ramularia geranii* (West.) Fckl. sur *Geranium phaeum* L.
Savoie. La Saulce, St-Jean-de-Belleville, alt. : 1 700 m, 1.07.86. n° A 221. Coll. : P. PELLICIER. Nouveau pour la Savoie.
- * *Ramularia knautiae* (Massal.) Bub. sur *Knautia arvensis* (L.) Coulter.
Savoie. Beaufort, Doron, 06.06.87. n° A 249. Session de Beaufort.
- * *Ramularia lactea* (Desm.) Sacc. sur *Viola reichenbachiana* Jordan (= *Viola sylvestris*).
Savoie. Aigueblanche, Le Morel, alt. : 500 m, 16.06.86. n° A 211. Coll. : P. PELLICIER.
- * *Ramularia macrospora* Fres. emend. Karck. sur *Campanula trachelium* L.
Savoie. Queige, Bifurcation de Villaricol, 7.06.87. n° 294. Session de Beaufort.
- * *Ramularia phyteumatis* Sacc. et Wint. sur *Phyteuma betonicifolium* Vill.
Savoie. La Petite Sassièrre, Ste-Foy-en-Tarentaise, alt. : 2 000 m, 07.86. n° A 224. Coll. : P. PELLICIER. Espèce rare, nouvelle pour la France (sur cet hôte).
- * *Ramularia picridis* Fautr. et Roum. (= *R. picridicola* Lindr.) sur *Picris hieracioides* L.
Savoie. Queige, talus schisteux, 07.06.87. n° A 292. Coll. : H. ROBERT. Session de Beaufort.
- Ramularia pratensis* Sacc. sur *Rumex acetosa* L.
Savoie. Grange aux loups (pâturage), Queige, 600 m, 7.06.87. n° A 276. Coll. : A. MEYRIEU. Session de Beaufort. Nouveau pour la Savoie.
- Ramularia rhaetica* (Sacc. et Wint.) Jaap (= *R. imperatoriae* Lindau) sur *Peucedanum ostruthium* (L.) Koch.
Savoie. Pralognan, vallée de Rosoire, alt. : 2 300 m, 7.07.86. n° A 219. Coll. : M. MEYER et P. PELLICIER. Nouveau pour la Savoie.
- * *Ramularia scrophulariae* Fautr. et Roum. sur *Scrophularia nodosa* L.
Savoie. Col de Forclaz, alt. : 870 m, 7.06.87. n° A 288. Session de Beaufort.

- Ramularia spiraeae-arunci* (Sacc.) All. sur *Aruncus dioicus* (Walter) Fernald.
Savoie. Les Avanchers, vers le pont du Morel, alt. : 1 000 m, 15.06.86.
n° A 225. Coll. : P. PELLICIER., Session de Beaufort, 06.06.87. n° A 258.
Coll. : J. BORDON.
- Ramularia valerianae* (Speg.) Sacc. sur *Valeriana officinalis* L.
Savoie. Aigueblanche, Le Morel, alt. : 550 m, 16.06.86. n° A 208. Coll. :
P. PELLICIER. Nouveau pour la Savoie.

9 — MÉLANCONIALES

- * *Gloeosporium veronicarum* Ces. sur *Veronica officinalis* L.
Savoie. Essert-Bley, alt. : 1 260 m, 17.10.86. n° A 172. Coll. : M. MEYER.
Espèce rare sur cet hôte, non signalée dans le laboratoire de Botanique
de l'E.N.S.A.M.
- * *Marssonina rosae* (Lib.) Died. sur *Rosa pendulina* L.
Savoie. Rognaix, 08.08.86. n° A 171. Coll. : M. MEYER. Espèce rare sur cet
hôte, non signalée dans le fichier du laboratoire de Botanique de
l'E.N.S.A.M.
- Marssonina verati* (Ell. et Ev.) Magn. sur *Veratrum album* L.
Savoie. La petite Sassièrre, Ste-Foy-en-Tarentaise, alt. : 2 000 m, 07.86.
n° A 209. Coll. : P. PELLICIER.

10 — SPHAEROPSIDALES

- * *Ascochyta trifolii* Bond. et Truss. sur *Trifolium medium* L.
Savoie. Hameau de Queige, bifurcation de Villoricol, 7.06.87. n° A 279.
Session de Beaufort. Espèce rare, non signalée dans le fichier du
laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.
- * *Ascochyta trifolii* Bond. et Truss. sur *Trifolium repens* L.
Savoie. Césarches, 7.06.87. n° A 295. Session de Beaufort. Espèce rare,
non signalée dans le fichier du laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.
- * *Leptothyrium lonicerae* Jorst. (= *L. periclymeni*) sur *Lonicera caerulea* L.
Savoie. Lac de Tueda, alt. : 1 700 m, 08.86. n° A 212. Coll. : P. PELLICIER.
Espèce rare sur cet hôte, non signalée dans le fichier du laboratoire
de Botanique de l'E.N.S.A.M.
- * *Phyllosticta fabae* West. sur *Vicia sepium* L.
Savoie. Rognaix, Le Bayet, alt. : 400 m, vers la poudrière, 12.07.86.
n° A 207. Coll. P. PELLICIER. Espèce rare, non signalée dans le laboratoire
de Botanique de l'E.N.S.A.M.
- Septoria aegopodii* Desm. Kickx f. sur *Aegopodium podagraria* L.
Savoie. Arêches (Beaufort), Maison « Vacances P.T.T. », 8.06.87. n° A 263.
Session de Beaufort. Nouveau pour la Savoie.
- * *Septoria arcautei* Unamuno sur *Campanula glomerata* L.
Savoie. Plaine, Villard-sur-Doron, 6.06.87. n° A 252. Session de Beaufort.
Espèce très rare, non signalée dans le fichier du laboratoire de Botanique
de l'E.N.S.A.M. En outre, elle ne figure pas dans RABENHORST's (1901).
Trois septorioses existent sur les campanules ; elles sont dues à *Septoria*
campanulae (Lev.) Sacc., *Septoria obscura* Trail et *Septoria arcautei*.

Ce dernier a des dimensions moyennes tant pour les pycnides (56-75 μm) que pour les conidies (20-25,7 \times 0,8 μm).

Septoria cornicola Desm. sur *Cornus sanguinea* L.

Savoie. Centron, alt. : 600 m, 24.06.86. n° A 210. Coll. : P. PELLICIER.
Nouveau pour la Savoie.

* *Septoria dulcamarae* Lesm. sur *Solanum dulcamara* L.

Savoie. St-Paul-sur-Isère, alt. : 400 m, 28.10.86. n° A 153. Coll. : M. MEYER.

Septoria erigerontis Peck sur *Erigeron annuus* (L.) Pers.

Savoie. Rognaix, Le Bayet, alt. : 400 m, 12.07.86. n° 215. Coll. : P. PELLICIER.
Session de Beaufort. Beaufort, rocher d'escalade) 6.06.87. n° A 265.
Coll. : P. PELLICIER. Manant (Beaufort), alt. : 700 m. 7.06.87. n° A 265.

* *Septoria stachydis* Rob. Desm. sur *Stachys alpina* L.

Savoie. St-Jean-de-Belleville, La Saulce, alt. : 1700 m, 12.07.86. n° A 214.
Coll. : P. PELLICIER. Espèce rare sur cet hôte, non signalée dans le fichier du laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.

* *Strasseria polygonati* Cam. et Luz. sur *Polygonatum multiflorum* (L.) All.

Savoie. Aigueblanche, Le Morel, alt. : 550 m, 10.06.86. n° A 173. Coll. : P. PELLICIER. Espèce rare, non signalée dans le fichier du laboratoire de Botanique de l'E.N.S.A.M.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Se référer pour plus de détail à la première note (10 références).

CHEVASSUT G., 1987. — Contribution à l'étude systématique et écologique des Micromycètes parasites des plantes spontanées des Alpes françaises 1^{re} note, *Bull. F.M.D.S.*, 105 : 22-26. 106 : 7-11.

HEIM R., 1927. — Fungi brigantini. *Bull. Soc. myc. Fr.*, 43 : 59-94.

MAIRE R., 1910. — Contribution à l'étude de la flore mycologique des Alpes-Maritimes (St-Martin-de-Vésubie), *Bull. Soc. bot. Fr.*, 57 : LLXVI-CLXXXI.

RABENHORST'S, 1901. — *Kryptogamenflora*, tome 8.

PUBLICATIONS DE LA FEDERATION MYCOLOGIQUE DAUPHINE- Savoie

FLORE ANALYTIQUE DES CORTINAIRES par André TARTARAT

Clé générale — Classification de 1340 espèces, formes et variétés. Format 16,5 \times 24 cm. 282 pages, 10 planches de dessins et schémas au trait. 250 FF (port compris).

PRECIS DE MYCONYMIE par Paul ESCALLON

Traduction des appellations latines et grecques en Mycologie. 2^e tirage en souscription. Parution prévue été 1989. Prix : 65 FF (port compris), 75 FF après souscription.

Commande et paiement de ces deux ouvrages auprès de Madame Catherine ROUPIOZ, Marlioz 74270 Frangy. Tél. : 50.77.81.18. Chèque à l'ordre de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie. C.C.P. n° 21-47 LYON.