

Micromycètes parasites de plantes observés en Ajoie

Autor(en): **Terrier, Charles**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Actes de la Société jurassienne d'émulation**

Band (Jahr): **70 (1967)**

PDF erstellt am: **19.04.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-558792>

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.

Micromycètes parasites de plantes observés en Ajoie

par Ch. Terrier

(Laboratoire de cryptogamie,
Institut de botanique de l'Université de Neuchâtel)

On n'est pas seulement utile
à la science par ce que l'on
achève, on peut l'être aussi
par ce que l'on commence.
Geoffroy Saint-Hilaire.

Dans son *Énumération des plantes vasculaires du district de Porrentruy*, THURMANN (1848) fait observer que ce district constitue la partie du Jura la moins connue des botanistes suisses. Aussi estime-t-il non inutile de consigner quelque part les matériaux détaillés dont il dispose concernant la flore de cette région afin qu'ils puissent « soit servir aux herborisations locales, soit compléter les renseignements consignés dans les flores helvétiques ». Grâce à cette *Énumération*, puis à la *Flore de Porrentruy*, publiée par J. BOURQUIN dans le vol. 37 des « Actes de la Société jurassienne d'Émulation », en 1933, les richesses phanérogamiques de ce coin de terre ont été mises en évidence et elles n'ont pas manqué de retenir l'attention des floristes et, en particulier, des auteurs de flores générales.

Pour ce qui est des végétaux inférieurs, la situation est actuellement encore ce qu'elle était au temps de THURMANN. Les données relatives aux cryptogames qui croissent en Ajoie se réduisent à peu de chose. C'est la raison pour laquelle nous pensons rendre service aux cryptogamistes en donnant ici une liste de champignons parasites de plantes observés dans le pays de Porrentruy. Certes, elle est très incomplète et ne reflète qu'imparfaitement tout ce que l'on pourrait découvrir. En effet, nos récoltes ont été sporadiques et, d'autre part, nous n'avons malheureusement pas toujours pris soin de cataloguer tous les échantillons recueillis. C'est le cas notamment pour ceux que nous avons déposés dans les collections cryptogamiques de l'École polytechnique fédérale à Zurich, avant notre arrivée à Neuchâtel en 1954. Nous serions cependant heureux si cette énumération pou-

vait servir de point de départ à des études ultérieures entreprises par des chercheurs habitant l'Ajoie.

Nous tenons à remercier ici encore le Dr E. MAYOR, médecin à Neuchâtel, d'avoir bien voulu nous communiquer les récoltes qu'il a faites dans les environs de Porrentruy, lors de l'assemblée annuelle de la Société helvétique des Sciences naturelles en 1955 et de nous autoriser à les publier. Nous saisissons cette occasion pour lui témoigner notre profonde admiration pour son œuvre scientifique, en particulier dans le domaine de la mycologie, et lui dédions ce travail à l'occasion de son 90e anniversaire.

CHYTRIDIOMYCETES

Synchytriaceæ

Synchytrium taraxaci de By et Wor. sur *Taraxacum officinale* L.
— Courchavon, près du tunnel CFF, 4 mai 1958 !* ; Bressaucourt, Côte de Chaité, 6 mai 1961, Dr Mayor et !

OOMYCETES

PERONOSPORALES

Albuginaceæ

Albugo candida (Pers.) Ktze sur *Capsella Bursa-pastoris* (L.) Med. — Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Albugo tragopogonis (Pers.) Gray sur *Centaurea Scabiosa* L. — Porrentruy, Sous les Côtes, 24 septembre 1955, Dr E. Mayor et ! ; sur *Cirsium oleraceum* (L.) Scop. — Bonfol, Etangs du Corbéry, 26 sept. 1955, Dr E. Mayor.

Peronosporaceæ

Bremia sonchi Saw. sur *Sonchus asper* (L.) Hill — Porrentruy, 25 sept. 1955, Dr E. Mayor.

* Le point d'exclamation (!) remplace le nom de l'auteur du présent travail.

- Peronospora arenariae* (Berk.) Tul. sur *Mœhringia trinervia* (L.) Clairv. — Bressaucourt. Combe Vaillay, 6 mai 1961, Dr E. Mayor et !
- Peronospora bulbocapni* Beck sur *Corydalis cava* (Mill.) Schweigger et Körte — Porrentruy, route de Courchavon, 13.4.1941 ; Courchavon, Roche aux Cabris, 13.4.1941 ; Asuel, 4.5.1958 ; Bressaucourt, En Vaberbin, 3.5.1958.
- Peronospora calotheca* de Bary sur *Asperula odorata* L. — Porrentruy, ancienne route de Courchavon, 22 mai 1938 ; Bressaucourt, Combe Vaberbin et Combe Vaillay, 6.5.1961, Dr E. Mayor et !
- Peronospora dentariae* Rabenh. sur *Cardamine heptaphylla* (Vill.) Schulz [= *C. pinnata* (Lam.) R. Br.] — Porrentruy, le Grand Fahy, 22.5.1938 ; Bressaucourt, Combe Vaberbin et Combe Vaillay, 6.5.1961, Dr E. Mayor et !
- Peronospora euphorbiae* Fuckel sur *Euphorbia stricta* L. — Bressaucourt, 6.5.1961, Dr E. Mayor.
- Peronospora ficariae* (Nees v. Esenb.) Tul. sur *Ranunculus Ficaria* — Courchavon, près du tunnel CFF, 4 mai 1958 ; Bressaucourt, Côte
- Peronospora galii* Fuckel sur *Galium Mollugo* L. — Bressaucourt, Combe Vaberbin, 6.5.1961, Dr E. Mayor et !
- Peronospora lunariae* Gäum. sur *Lunaria rediviva* L. — Bressaucourt, En Vaberbin, 7 mai 1960 ; ibidem 6 mai 1961, Dr E. Mayor et !
- Peronospora melandryi noctiflori* Savul. et Rayss sur *Melandrium noctiflorum* (L.) Fr. — Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.
- Peronospora pratensis* Sydow sur *Trifolium medium* Huds. — Bressaucourt, Côte de Chaité, 6.5.1961, Dr E. Mayor et ! Sur *Trifolium pratense* L., Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.
- Peronospora pulveracea* Fuckel sur *Helleborus foetidus* L. — Porrentruy, 24 septembre 1955, Dr E. Mayor et !
- Peronospora radii* de Bary sur *Chrysanthemum inodorum* L. — Champs entre Bonfol et Vendlincourt, août 1914, leg. E. Gäumann. (GÄUMANN, 1923, p. 126).
- Peronospora ranunculi* Gäum. sur *Ranunculus repens* L. — Bressaucourt, Combe Vaillay, 6 mai 1961, Dr E. Mayor et !
- Peronospora sepium* Gäum. sur *Vicia sepium* L. — Chevenez, Bas de la combe Vaillay, 6 mai 1961, Dr E. Mayor et !
- Plasmopara ægopodii* (Casp.) Trotter sur *Ægopodium Podagraria* L. — Bressaucourt, En Vaberbin, 6 mai 1961, Dr E. Mayor et !
- Plasmopara angelicae* (Casp.) Trotter sur *Angelica silvestris* L. — Bonfol, Etangs, 2 octobre 1937.
- Plasmopara densa* (Rabenh.) Schroeter sur *Rhinanthus Alectorolophus* (Scop.) Pollich — Bressaucourt, Combe au N du village, 6 mai 1961, Dr E. Mayor et !

Plasmopara pimpinellæ Tr. et O. Savul. sur *Pimpinella major* (L.) Huds. — Porrentruy, septembre 1955, Dr E. Mayor.

ASCOMYCETES

Prototunicatæ

PROTOMYCETALES

Protomycetaceæ

Protomyces macrosporus Unger sur *Ægopodium Podagraria* L. — Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor ; Bressaucourt, Combe Vaillay, 11 juillet 1966.

Unitunicatæ

ERYSIPHALES

Erysiphaceæ

Erysiphe cichoracearum DC. sur *Centaurea jacea* L. — Porrentruy, 25 sept. 1955, Dr E. Mayor. Sur *Hieracium silvaticum* s. l. — Faverois, Étang Sire Claude, 26 septembre 1955, Dr E. Mayor. Sur *Solidago canadensis* L., — *S. Virga-aurea* L., *Sonchus asper* (L.) Hill — Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Erysiphe communis (Wallr.) Link sur *Capsella Bursa-pastoris* (L.) Med., *Knautia arvensis* (L.) Duby — Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Erysiphe galeopsidis DC. sur *Galeopsis Tetrahit* L. — Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor. Sur *Lamium purpureum* L. — Porrentruy, chemin de l'Usine à gaz, 24 septembre 1955, Dr E. Mayor et ! Sur *Stachys silvaticus* L. — Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Erysiphe graminis DC. sur *Bromus mollis* L. — Bressaucourt, 6 mai 1961, Dr E. Mayor et !

Erysiphe horridula (Wallr.) Lév. sur *Pulmonaria officinalis* L. — Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Erysiphe lamprocarpa (Wallr.) Duby sur *Plantago major* L. —

Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Erysiphe macularis (Wallr.) Jacz. sur *Filipendula Ulmaria* (L.) Maxim. — Bressaucourt, Combe Vaillay, 12 août 1965.

Erysiphe Martii Lév. sur *Orobus vernus* L. — Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor ; Bressaucourt, Combe Vaillay, 12 août 1965. Sur *Trifolium pratense* L., Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Erysiphe nitida (Wallr.) Rabenh. sur *Ranunculus acer* L. et *R. repens* L. — Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Erysiphe polygoni DC. sur *Polygonum aviculare* L. — Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Erysiphe tortilis (Wallr.) Fr. sur *Cornus sanguinea* L. — Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Erysiphe ulmariae Desm. sur *Filipendula Ulmaria* (L.) Maxim. — Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Erysiphe urticae (Wallr.) Klotsch sur *Urtica dioica* L. — Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Microsphaera alphitoides Griff. et Maubl. sur *Quercus Robur* L. — Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Microsphaera evonymi (DC.) Sacc. sur *Evonymus europæus* L. — Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Microsphaera lonicerae (DC.) Winter sur *Lonicera tatarica* L. — Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Oidium sp. sur *Senecio Jacobæa* L. — Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Phyllactinia suffulta (Rebent.) Sacc. sur *Carpinus Betulus* L. — Courchavon, Combe Varieux, 10 octobre 1937. Sur *Corylus Avellana* L. — Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Podosphaera oxyacanthæ (DC.) de Bary sur *Cratægus Oxyacantha* L. — Bressaucourt, Côte de Chaité, 7 mai 1960.

Sphærotheca fuliginea (Schlecht.) Salmon sur *Bidens cernuus* L. — Porrentruy, Étang de la Grand-Fin, automne 1957. Sur *Calendula officinalis* L. — Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor. Sur *Lapsana communis* L. — Bressaucourt, Combe Vaillay, 12 août 1965. Sur *Taraxacum officinale* Weber — Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Sphærotheca fusca (Fr.) Blum. sur *Impatiens Noli-tangere* L. — Bressaucourt, Combe Vaillay, 12 août 1965.

Uncinula aceris (DC.) Sacc. sur *Acer campestre* L. — Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Uncinula Tulasnei Fuckel sur *Acer platanoides* L. — Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

PEZIZALES

Pezizaceæ

Peziza silvestris (Boud.) Sacc. et Trotter — Villars s/Fontenais, Prés du Sceut, 700 m., 29 mai 1937.

Sarcoscyphaceæ

Sarcoscypha coccinea (Scop.) Sacc. sur *Fraxinus* ? — Courchavon, vis-à-vis du tunnel CFF, 26 mars 1937 ; Porrentruy, Pont d'Able, 5 février 1967, leg. M. Aragno. Ce dernier échantillon appartient sans conteste à la variété *Jurana* Boudier.

HELOTIALES

Helotiaceæ

Phialea cyathoidea (Bull.) Gill. sur *Chelidonium majus* L. — Courchavon, vis-à-vis du tunnel CFF, 26 mars 1937.

Sclerotiniaceæ

Sclerotinia tuberosa (Hedw.) Fuckel sur *Anemone nemorosa* L. — Porrentruy, bosquet En Solier, 27 mars 1937 ; Courchavon, Combe Varieux, 30 mars 1937.

PHACIDIALES

Hypodermataceæ

Coccomyces coronatus (Schum.) Karsten sur feuilles mortes de *Fagus silvatica* L. — Porrentruy, Le Petit Fahy, 18 octobre 1945.

Colpoma quercinum Wallr. sur rameaux de *Quercus* sp., — Porrentruy, En Solier, 13 avril 1941.

Hypoderma Desmazierii Duby sur aiguilles de *Pinus Strobus* L. — Courgenay, 29 novembre et 9 décembre 1955 ; Bonfol, près de la fabrique de céramique, 12 novembre 1938.

Hypoderma hederæ (Mart.) DC. sur *Hedera Helix* L. — Courchavon, Roche aux Cabris et en face du tunnel CFF, 26 mars 1937.

Hypoderma rubi (Fr.) de Not. sur *Rubus* sp. — Bressaucourt, Les Laves, env. 870 m., 29 mai 1937.

Hypodermella lirelliformis Darker sur *Abies alba* Mill. — Courgenay, 10 novembre et 18 décembre 1935 (TERRIER, 1942); Cœuve, Derrière les Bois, 7 août 1947.

Lophodermium macrosporum (Hartig) Rehm [= *L. filiforme* Darker] sur *Picea Abies* (L.) Karsten [= *P. excelsa* Link] — Courgenay, mars - avril 1935 (TERRIER, 1942, 1953) ; Porrentruy, route d'Alle, Pépinière de la Bourgeoisie, 15 avril 1949 ; dans cet échantillon, le parasite est accompagné de *Nævia piniperda* Rehm.

Lophodermium piceæ (Fuckel) v. Höhnelt sur *Abies alba* Mill. — Courgenay, 3 mars 1935 (TERRIER, 1942); Bressaucourt, En Vaberbain, 16 octobre 1938. Sur *Picea Abies* (L.) Karsten [= *Picea excelsa* Link] — Porrentruy, le Petit Fahy, 31 décembre 1951.

Lophodermium pinastri (Schrad. ex Fr.) Chevall. sur *Pinus silvestris* L. — Courgenay, Plateau des Échies, 17 décembre 1935 ; Courchavon, Combe Varieux, 26 mars 1937.

Phacidiaceæ

Næmacyclus niveus (Pers. ex Fr.) Sacc. sur *Pinus silvestris* L. — Porrentruy, le Banné, 11 décembre 1935.

SPHÆRIALES

Hypocreaceæ

Nectria episphæria (Tode) Fr. sur *Diatrype stigma* (Hoffm.) Fr. sur branche de *Fagus silvatica* L. — Porrentruy, route d'Alle, 16 janvier 1938; bosquet au passage à niveau du Pont d'Able, 13 avril 1941.

Sphæriaceæ

Acanthostigma parasiticum (Hart.) Sacc. sur *Abies alba* Mill. — Porrentruy, le Petit Fahy, 1935.

DIAPORTHALES

Diaporthaceæ

Mamiana fimbriata (Pers.) Ces. sur *Carpinus Betulus* L. — Courchavon, Combe Varieux, 10 octobre 1937.

CLAVICIPITALES

Clavicipitaceæ

Claviceps purpurea Tul. sur *Lolium multiflorum* Lam. — Porrentruy, le Banné, 23 août 1938, leg. Ed. Guéniat.

Bitunicatæ

PSEUDOSPHERIALES

Pseudosphæriaceæ

Leptosphaeria acuta (Moug. et Nestl.) Karst. sur *Urtica dioica* L. — Courchavon, Roche aux Cabris, 26 mars 1937.

Dothideaceæ

Scirrhia rimosa (Alb. et Schw.) Fuckel sur *Phragmites communis* Trin. — Bonfol, Étangs du Corbéry, 12 novembre 1938.

Venturiaceæ

Phæocryptopus Gæumanni (Rohde) Petrak sur *Pseudotsuga taxifolia* Britt. — Porrentruy, le Petit Fahy, mai 1938. Ce champignon parasite des aiguilles provoque la défoliation prématurée des arbres atteints. Il fut découvert pour la première fois en Suisse en 1925, à Hardern près de Lyss (GÆUMANN, 1930). Depuis lors, on l'observa dans toutes les plantations de cette essence forestière où il provoqua de sérieux dommages et mit en péril la culture du Sapin Douglas.

Dimeriaceæ

Dimeriella balsamicola (Peck) Petrak [= *Dimeriella Terrieri* Petrak] à la face inférieure des aiguilles d'*Abies alba* Mill. — Porrentruy, le Petit Fahy, «Montparron», 24 décembre 1941. La détermination de ce champignon fut quelque peu laborieuse du fait qu'aucun parasite de ce type n'avait été signalé jusqu'alors en Europe sur le Sapin blanc. Il fut identifié provisoirement à *Dimerosporium abietis* Dearness que l'on rencontre en Amérique du Nord sur *Abies amabilis* (Loud.) Forbes et *Abies grandis* Lindbl. Pour plus de sûreté,

un échantillon fut soumis à l'éminent mycologue de Vienne, F. Petrak. Celui-ci, tout en reconnaissant la parenté étroite existant entre le champignon européen et les espèces affines vivant aux Etats-Unis, le considéra néanmoins comme une espèce autonome nouvelle qu'il dénomma *Dimeriella Terrieri* Petrak (TERRIER, 1947). Récemment, Mlle M. FARR (1963), ayant repris l'étude des espèces rattachées au genre *Dimeriella*, arrivait à la conclusion que le champignon européen ne présente pas de différences morphologiques significatives permettant de le distinguer des formes américaines répondant à la description de *Dimeriella balsamicola* (Peck) Petrak [= *Dimerosporium abietis* Dearness].

Il est intéressant de signaler qu'en Europe ce champignon n'a été observé jusqu'ici, hors de la station-type, qu'en trois endroits : en Franche-Comté dans les forêts de la Joux (MAYOR et VIENNOT-BOURGIN, 1949) et du Jura près de Levier (MAYOR et TERRIER, 1958), ainsi que dans le canton de Neuchâtel, dans le Bois de Bussy près de Valangin (10. 4. 1955 !)

DEUTEROMYCETES

SPHÆROPSIDALES

Sphærioidaceæ

Cytospora pinastri Fr. [Forme imparfaite de *Valsa Friesii* (Duby) Fuckel] sur aiguilles d'*Abies alba* Mill. — Fréquent partout sur les jeunes sapins ; sur *Abies nordmanniana* Spach, jardin botanique de Porrentruy, 1935.

Phomopsis pseudotsugæ Wilson sur *Pseudotsuga taxifolia* Britt. — Courchavon, Combe Varieux, 30. 3. 1937.

Darluca genistalis (Fr.) Sacc. sur *Uromyces laburni* (DC.) Fuckel parasitant *Cytisus sagittalis* (L.) Koch. — Courtedoux, bord de la route en face du Trou du Creugenat, 1. 12. 1937.

MONILIALES

Moniliaceæ

Ovularia primulana Karsten sur *Primula elatior* (L.) Schreb. — Bressaucourt, Sous Pré-Guenin, 6 mai 1961.

Didymaria didyma (Ung.) Schrøet. sur *Ranunculus Steveni* (Andrz.) Rouy et Fouc. — Fontenais, entrée du village en venant de la Vauche, 16. 10. 1938.

Ramularia lampsanæ (Desm.) Sacc. sur *Lapsana communis* L. — Bressaucourt, Combe Vaillay, 12. 8. 1965, *ibid.* 11. 7. 1966.

BASIDIOMYCETES

UREDINALES

Pucciniastraceæ

Melampsoridium carpini (Thuem.) Diet. sur *Carpinus Betulus* L. — II, Fontenais, lisière de forêt à l'ouest de Sainte-Croix, Pt 510, 16. 10. 1938 ; II, Porrentruy, route de Courchavon, septembre 1939.

Milesia scolopendrii (Fuckel) Arth. sur *Phyllitis Scolopendrium* (L.) Newm. — II, Bressaucourt, Combe Vaberbin, 3 mai 1958 ; II, Bressaucourt, Combe Vaillay, 7 mai 1960.

Milesia vogesiaca (Sydow) Faull sur *Polystichum lobatum* Presl — II, Bressaucourt, Combe Vaberbin, 3 mai 1958 ; II. III, Bressaucourt, Combe Vaillay, 7. 5. 1960, *ibid.* 6. 5. 1961, Dr E. Mayor et !, *ibid.* 11 juillet 1966.

Pucciniastrum circææ (Schum.) Speg. sur *Circæa lutetiana* L. — II, Bressaucourt, Combe Vaillay, 11. 7. 1966.

Thekopsora areolata (Fr.) Magnus [= *T. padi* (Kze et Schm.) Diet.] sur *Prunus Padus* L. — II. III, Bonfol, Étangs Rougeat, 26 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Cronartiaceæ

Cronartium asclepiadeum (Willd.) Fries sur *Vincetoxicum officinale* Moench — II, Porrentruy, le Banné, 19. 9. 1949.

Chrysomyxaceæ

Chrysomyxa abietis (Wallr.) Unger sur *Picea excelsa* (Lam.) Lk — III, Porrentruy, Combe Grégeat, automne 1935.

Coleosporiaceæ

Coleosporium campanulæ (Pers.) Lév. sur *Campanula Trachelium* L. — II. III, Porrentruy, Sous les Côtes, 7. 8. 47 ; ibid. 24. 9. 1955, Dr E. Mayor et ! ; Courtemautruy, le Petit Pichoux, 18. 8. 1948. Sur *Campanula rotundifolia* L. — II. III, Bressaucourt, Vaberbin — chemin de Calabri, 16. 10. 1938.

Coleosporium melampyri Tul. sur *Melampyrum pratense* L. — II. III, Porrentruy, 25 septembre 1955, D. E. Mayor.

Coleosporium senecionis (Pers.) Fr. sur *Senecio Fuchsii* Gmel. — II, Courtemautruy, le Petit Pichoux, 12. 8. 1947. Sur *Senecio vulgaris* L. — II, Porrentruy, 30. 8. 1947 (TERRIER, 1948).

Coleosporium sonchi (Schum.) Lév. sur *Sonchus arvensis* L. — II, Cœuve, sur les Côtes, 7. 8. 1947 ; II, Courtemautruy, le Petit Pichoux, 12. 8. 1947. Sur *Sonchus asper* (L.) Hill — II, Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Coleosporium tussilaginis (Pers.) Lév. sur *Tussilago Farfara* L. — II, Cœuve, sur les Côtes, 7. 8. 1947.

Melampsoraceæ

Melampsora evonymi-caprearum Kleb. sur *Salix incana* Schrank — II. III, Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Melampsora helioscopiæ (Pers.) Cast. sur *Euphorbia Helioscopia* L. — II. III, Cœuve, sur les Côtes, 7. 8. 1947 ; II. III, Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Melampsora euphorbiæ (Schub.) Cast. f. *sp. exigua* W. Müll. sur *Euphorbia exigua* L. — Fontenais, Combe de Sainte-Croix, 16. 10. 1938.

Melampsora larici-caprearum Kleb. sur *Salix caprea* L. — II. III, Porrentruy, 25 septembre 1955 ; Bonfol, Étangs Rougeat et Étangs du Corbéry, 26 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Melampsora Rostrupii Wagn. sur *Mercurialis perennis* L. — O.I, Porrentruy, route de Courchavon — Pont d'Able, mai 1937 ; Bressaucourt, Combe Vaberbin, 7. 5. 1960, ibid. 6. 5. 1961. Sur *Populus Tremula* L. — II. III, Porrentruy, 25. 9. 1955, Dr E. Mayor.

Pucciniaceæ

Kuehneola albida (Kuehn) Magnus sur *Rubus fruticosus* L. — II, Bressaucourt, Combe Vaberlin, 7. 5. 1960 ; Combe Vaillay, 6. 5. 1961.

Ochropsora sorbi (Oudem.) Diet. sur *Anemone nemorosa* L. —

O. I, Courchavon, Combe Varieux, 22. 5. 1938 ; Porrentruy, Pont d'Able, 4. 5. 1958 ; Bressaucourt, Vaberbin, 3. 5. 1958, Côte de Chaité, 7. 5. 1960.

Phragmidium mucronatum (Pers.) Schlecht. sur *Rosa canina* L. — II. III, Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Phragmidium poterii (Schlecht.) Fuckel sur *Sanguisorba minor* Scop. — II. III, Porrentruy, Cras derrière «En Solier», 2. 10. 1938 ; II. III, Fontenais, Combe de Sainte-Croix, 16. 10. 1938.

Phragmidium violaceum (Schultz) Winter sur *Rubus* sp. — III, Porrentruy, 25 septembre 1955, Dr E. Mayor.

Puccinia absinthii DC. sur *Artemisia Absinthium* L. — II, Porrentruy, jardin à la route de Belfort, 17. 9. 1950.

Puccinia Acetosæ (Schum.) Koern. sur *Rumex Acetosa* L. — II. III, Cœuve, Derrière les Bois, 7. 8. 1947.

Puccinia adoxæ Hedw. sur *Adoxa moschatellina* L. — III, Bressaucourt, Combe Vaberbin et Combe Vaillay, 6 mai 1961, Dr E. Mayor et !

Puccinia æthusæ Mart. sur *Æthusa Cynapium* L. — II, Cœuve, Sur le Mont, 7. 8. 1947.

Puccinia albescens (Grev.) Plowr. sur *Adoxa moschatellina* L. — O. I, Courchavon, Roche aux Cabris, 13. 4. 1941.

Puccinia arenariæ (Schum.) Winter sur *Melandrium dioicum* (L.) Sim. — III, Courtemautrui, le Petit Pichoux, 12. 8. 1947. Sur *Mæhringia trinervia* (L.) Clairv. — III, Bressaucourt, Forêt sous Pré-Guenin, 6 mai 1961.

Puccinia ari-phalaridis Kleb. sur *Arum maculatum* L. — O. I, Porrentruy, Pont d'Able, près du tunnel des CFF, 4. 5. 1958.

Puccinia asarina Kunze sur *Asarum europæum* L. — Courtemautrui, le Petit Pichoux, 12. 8. 1947 ; Porrentruy, le Petit Fahy, 16. 8. 1947 ; ibid. 25. 9. 1955, Dr E. Mayor.

Puccinia asperulæ odoratæ Wurm sur *Asperula odorata* L. — Bressaucourt, Vaberbin, 16. 10. 1938 ; Courtemautrui, le Petit Pichoux et Montmelon, sur la Croix, 12. 8. 1947 ; Courchavon, en arrivant à Mormont, 14. 8. 1947.

Puccinia bardanæ Corda sur *Arctium minus* (Hill.) Bernh. — II. III, Porrentruy, chemin des Abattoirs, 24. 9. 1955, Dr E. Mayor.

Puccinia betonicæ (Alb. et Schw.) DC. sur *Stachys officinalis* (L.) Trev. — III, Chevenez, La Craie, 30. 5. 1937.

Puccinia brachypodii Oth sur *Brachypodium silvaticum* (Huds.) P. B. — II. III, Porrentruy, 25 sept. 1955, Dr E. Mayor ; II. III, Bressaucourt, Combe Vaillay, 12. 8. 1965.

Puccinia bromina Eriksson f. sp. typica Guyot sur *Bromus mollis*

L. — II. III, Bressaucourt, Combe au N du village, 6 mai 1961, Dr E. Mayor et !

Puccinia buxi DC. sur *Buxus sempervirens* L. — III, Porrentruy, Pont d'Able, Roche aux Cabris, 26 mars 1937.

Puccinia carduorum Jacky sur *Carduus crispus* L. — II. III, Porrentruy, 25. sept. 1955, Dr E. Mayor.

Puccinia Celakovskyana Bubak sur *Galium Cruciata* (L.) Scop. — II. III, Porrentruy, le Banné, 19. 9. 1948 ; 25 sept. 1955, Dr E. Mayor.

Puccinia centaureæ DC. sur *Centaurea Jacea* L. — II. III, Porrentruy, route de Courchavon, 19. 9. 1948.

Puccinia chondrillæ Corda sur *Cicerbita muralis* (L.) Wallr. — Courtemautrui, le Petit Pichoux, 12. 8. 1947.

Puccinia circææ Pers. sur *Circæa lutetiana* L. — III, Porrentruy, le Pont d'Able, source aux Biches, août 1935 ; le Petit Fahy, 16 août 1947 ; Bressaucourt, Combe Vaillay, 12 août 1965.

Puccinia cirsii Lasch sur *Cirsium oleraceum* (L.) Scop. — II. III, Porrentruy, 25 sept. 1955, leg. Dr E. Mayor.

Puccinia coronata Corda sur *Arrhenatherum elatius* (L.) M. et K. — II. III, Cœuve, sur le Mont, 7 août 1947 ; Porrentruy, 25 sept. 1955, Dr E. Mayor. — Sur *Avena sativa* L., *Festuca gigantea* Vill., *Holcus lanatus* L., *Lolium perenne* L., Porrentruy, 25 sept. 1955, Dr E. Mayor.

Puccinia glechomatis DC. sur *Glechoma hederaceum* L. — III, Courtemautrui, le Petit Pichoux, 12. 8. 1947 ; Porrentruy, 25 sept. 1955, Dr E. Mayor ; Bressaucourt, Combe Vaillay, 12 août 1965.

Puccinia glumarum (Schm.) Erikss. et Henn. sur *Dactylis glomerata* L. — II, Porrentruy, 25 sept. 1955, Dr E. Mayor.

Puccinia graminis Pers. sur *Arrhenatherum elatius* (L.) M. et K. — II, Porrentruy, 25 sept. 1955, Dr E. Mayor. — Sur *Dactylis glomerata* L. — II. III, Porrentruy, le Banné, 19.9. 1948, ibid. 17.9.1950. — Sur *Poa nemoralis* L., Porrentruy, En Solier, 2. 10. 1938.

Puccinia hypochæridis Oudem. sur *Hypochæris radicata* L. — O. II. III, Bressaucourt, Sur la Côte, 7 mai 1960.

Puccinia jaceæ Otth sur *Centaurea Jacea* L. — II. III, Porrentruy, 25 sept. 1955, Dr E. Mayor.

Puccinia lamsanæ (Schultz) Fuckel sur *Lapsana communis* L. — II. III, Cœuve, sur les Côtes, 7.8. 1947 ; Porrentruy, 25 sept. 1955, Dr E. Mayor.

Puccinia Magnusiana Kœrn. sur *Phragmites communis* Trin. — II. III, Bonfol, Étangs du Corbéry et Étangs Rougeat, 26 sept. 1955, Dr E. Mayor et !

Puccinia malvacearum Mont. sur *Malva neglecta* Wallr. — III, Porrentruy, jardin à la rue de Belfort, 16. 10. 1938.

Puccinia menthæ Pers. sur *Satureja calamintha* (L.) Scheele ssp. *silvatica* (Bromf.) Briq. — II. II, Porrentruy, 25 sept. 1955, Dr E. Mayor.

Puccinia milii Eriksson sur *Milium effusum* L. ? — II. III, Bressaucourt, Combe Vaillay, 7 mai 1960. Le parasite se trouve ici sur les feuilles et les tiges sèches de l'année précédente d'une Graminée que nous pensons pouvoir identifier à *Milium effusum* L. Dans le voisinage immédiat on constate la présence abondante de pycnides et d'écidies sur *Arum maculatum* L., ce qui laisse supposer que le Gouet pourrait être l'hôte intermédiaire, resté inconnu jusqu'ici, de *Puccinia milii*. En tous cas, le parasite d'*Arum maculatum* ne saurait appartenir au cycle évolutif de *Puccinia phalaridis* Plowr., *Phalaris arundinacea* L. n'existant pas dans la Combe Vaillay.

Puccinia Millefolii Fuckel sur *Achillea Millefolium* L. — III, Dampfreux, En Bristouche, 7. 8. 1947 ; Bonfol, près de la sablière, 26 sept. 1955, Dr E. Mayor.

Puccinia Noli tangeris Corda [= *P. argentata* (Schultz) Winter] — O. I sur *Adoxa moschatellina* L., Bressaucourt, Combe Vaberbin, 3 mai 1958, 7 mai 1960, 6 mai 1961 ; Combe Vaillay, 6 mai 1961, Dr E. Mayor. — Sur *Impatiens Noli tangere* L., II, Bressaucourt, Combe Vaberbin, 6 mai 1961, Dr E. Mayor et ! ; Combe Vaillay, 12. 8. 1965.

Puccinia Opizii Bubak sur *Carex divulsa* Stokes ssp. *Leersii* W. Koch — II. III, Porrentruy, rue de Belfort, 17. 9. 1950.

Puccinia phlei pratensis Erikss. et Henn. sur *Phleum pratense* L. — II. III, Porrentruy, le Banné, 17. 9. 1950.

Puccinia phlei pratensis Erikss. et Henn. sur *Phleum pratense* L. truy, rue de Belfort, 6. 6. 1949.

Puccinia polygoni Alb. et Schw. sur *Polygonum Convolvulus* L. — II. III, Cœuve, sur le Mont, 7. 8. 1947 ; Porrentruy, le Banné, 19. 9. 1948.

Puccinia primulae DC. sur *Primula vulgaris* Huds. — II. III, Porrentruy, jardin à la rue de Belfort, 10. 8. 1947.

Puccinia punctata Link sur *Galium Mollugo* L. — II. III, Porrentruy, derrière «En Solier», 2. 10. 1938 ; Porrentruy, 25 sept., Dr E. Mayor. — Sur *Galium silvaticum* L., II. III, Porrentruy, ancienne route de Courchavon, 19. 9. 1948.

Puccinia scabiosae Guyot sur *Centaurea Scabiosa* L. — II. III, Porrentruy, 25 sept. 1955, Dr E. Mayor.

Puccinia seseleos Guyot f. sp. *seseleos montani* TERRIER (1963)

sur *Seseli montanum* L. — II. III, Porrentruy, Notre-Dame de Lorette, novembre 1935 ; O. II', ibid., 13 juin 1956. Cette rouille mérite particulièrement d'être signalée du fait que son hôte, *Seseli montanum* L., ne se rencontre nulle part ailleurs en Suisse qu'en Ajoie. Elle n'a été distinguée de *Puccinia bullata* et érigée en espèce autonome qu'en 1951 (GUYOT, MASSENOT et MONTÉGUT, 1951). Son cycle évolutif n'était pas complètement connu, seuls les stades urédosporés et téléutosporés furent décrits par les auteurs précités. Nous avons pu préciser (TERRIER, 1963) qu'il s'agit d'une brachy-urédinale et qu'en cours de saison le champignon produit successivement des spermogonies (O) accompagnées d'urédosores primaires (II'), des urédosores secondaires (II'') et des téléutospores. (III). Ces divers stades peuvent néanmoins se présenter simultanément, comme nous avons pu l'observer le 13. 6. 1956. Les essais d'infection expérimentale auxquels nous avons procédé ont mis en évidence que le champignon parasite de *Seseli montanum* est strictement inféodé au genre *Seseli* et ne passe pas sur d'autres Ombellifères. En outre, il n'attaque pas toutes les espèces de ce genre ; il représente donc une forme biologique spéciale que nous avons appelée *f. sp. seseleos montani*.

Puccinia suaveolens (Pers.) Rostr. sur *Cirsium arvense* (L.) Scop. — II, Porrentruy, 25 sept. 1955, Dr E. Mayor.

Puccinia symphyti-bromorum F. Müller sur *Pulmonaria vulgaris* Mérat. — O. I, Courchavon, Combe Varieux, 30 mai 1937.

Puccinia tragopogi (Pers.) Winter sur *Tragopogon pratensis* L. — O. I, Courtedoux, 6 mai 1961, Dr E. Mayor.

Puccinia triseti Eriksson sur *Trisetum flavescens* (L.) Wallr. — II. III, Porrentruy, 25 sept. 1955, Dr E. Mayor.

Puccinia triticina Eriksson sur *Triticum vulgare* Vill. — II, Porrentruy, 25 sept. 1955, Dr E. Mayor.

Puccinia urticae acutiformis Klebahn sur *Carex acutiformis* Ehrh. — II. III, Étangs de Bonfol, 19. 11. 1938.

Puccinia urticae elatae Hasler sur *Carex gracilis* Curtis — II. III, Bonfol, Étangs du Corbéry, 26 sept. 1955, Dr E. Mayor.

Puccinia valantiae Pers. sur *Galium Mollugo* L. — III, Dampheux, En Bristouche, 7. 8. 1947.

Puccinia veronicae Schroeter sur *Veronica montana* L. — III, Bressaucourt, Combe Vaillay, 12. 8. 1965.

Puccinia violae (Schum.) DC. sur *Viola silvestris* Lam. — II, Montmelon, Sur la Croix, 12. 8. 1947.

Trachyspora alchemillae (Pers.) Fuckel sur *Alchemilla vulgaris* L. — II, Bressaucourt, Combe Vaillay, 6 mai 1961, Dr E. Mayor.

Tranzschelia fusca (Rehlan) Dietel sur *Anemone nemorosa* L. —

III, Bressaucourt, Côte de Chaité, 7 mai 1960.

Tranzschelia pruni spinosæ (Pers.) Dietel sur *Anemone ranunculoides* L. — O. I, Courchavon, Tunnel des CFF, 18. 4. 1949. — Sur *Prunus spinosa* L., II. III, Porrentruy, 25 sept. 1955, Dr E. Mayor.

Uromyces aconiti Fuckel sur *Aconitum Lycoctonum* L. — O. I, Porrentruy, Tunnel du Pont d'Able, 4. 5. 1958 ; III, Pont d'Able, passage à niveau, 24. 9. 1955 ; O. I, Bressaucourt, Combe Vaberbin, 7. 5. 1960.

Uromyces dactylidis Otth sur *Ranunculus repens* L. — O. I, Bressaucourt, Combe Vaillay, 6. 5. 1961, Dr E. Mayor et ! ; — II. III, sur *Dactylis glomerata* L., Entre Alle et Vendlincourt, 12. 11. 1938 ; Cœuve, Derrière les Bois, 7. 8. 1947 ; Dampfreux, En Bristouche, 7. 8. 1947 ; Porrentruy, 25. 9. 1955, Dr E. Mayor.

Uromyces Ficariae (Schum.) Léveillé sur *Ranunculus Ficaria* L. — III, Porrentruy, ancienne route de Courchavon, 22. 5. 1938 ; tunnel du Pont d'Able, 4. 5. 1958 ; Bressaucourt, Combe Vaberbin, 3. 5. 1958, Côte de Chaité, 7. 5. 1960, Combe Vaillay, 6. 5. 1961, Dr E. Mayor et !

Uromyces laburni (DC.) Fuckel sur *Cytisus sagittalis* (L.) Koch — II. III, Courtedoux, vis-à-vis du Creugenat, 1. 12. 1937 ; échantillon infecté par *Darluca genistalis* (Fr.) Sacc. ; Montmelon, Sur la Croix, 12. 8. 1947.

Uromyces onobrychidis (Desm.) Lév. sur *Onobrychis montana* DC. — II, Porrentruy, sept. 1955, Dr E. Mayor.

Uromyces orobi (Pers.) Léveillé sur *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. — II. III, Porrentruy, ancienne route de Courchavon, 19. 9. 1948.

Uromyces phaseoli (Pers.) Winter sur *Phaseolus vulgaris* L. — I. II. III, Porrentruy, jardin à la rue de Belfort, 17. 9. 1950.

Uromyces pisi (Pers.) Winter sur *Euphorbia Cyparissias* L. — O. I, Bressaucourt, Sur la Côte, 7 mai 1960. — II. III, sur *Pisum sativum* L., Porrentruy, jardin à la rue de Belfort, 11. 9. 1950.

Uromyces poæ Rabenh. sur *Ranunculus Ficaria* L. — O. I, Bressaucourt, Combe Vaberbin, 3. 5. 1958 ; Asuel, 4. 5. 1958 ; Bressaucourt, Côte de Chaité, 7. 5. 1960. — Sur *Ranunculus Steveni* Andr., O. I, Bressaucourt, Combe Vaberbin, 7. 5. 1960.

Uromyces silphii (Burr.) Arthur sur *Juncus macer* S. F. Gray [= *J. tenuis* auct. non Willd.] — II, Étang près de Faverois (Territoire de Belfort), 26 sept. 1955, Dr E. Mayor et ! La présence en Europe de cette rouille d'origine américaine fut signalée pour la première fois par URBAN en 1956. Ce dernier identifia le champignon sur des matériaux en provenance de Bohême, de Moravie et de Styrie. Par des essais d'infection, nous avons pu confirmer (TERRIER,

1961 b) que le matériel de Faverois se rattache non seulement morphologiquement, mais aussi biologiquement, à *Uromyces silphii*. En effet, il est capable d'infecter les *Silphium* alors qu'il laisse *Pulicaria*, hôte chez nous d'*Uromyces junci*, indifférent. Malgré l'absence sur notre continent des Composées (p. ex. *Silphium*) qui lui servent d'hôtes intermédiaires dans le pays d'origine de *Juncus macer*, *Uromyces silphii* non seulement s'y est maintenu sans alternance d'hôte, mais il a conservé intact son pouvoir infectieux à leur égard, en dépit du nombre d'années et de générations où il n'est plus entré en contact avec elles.

Uromyces trifolii (Hedw. fil.) Lév. sur *Trifolium pratense* L. — II, Porrentruy, 25 sept. 1955, Dr E. Mayor.

Uromyces trifolii repentis (Cast.) Liro sur *Trifolium repens* L. — II. III, Porrentruy, 25 sept. 1955, Dr E. Mayor.

Uromyces valerianæ (Schum.) Fuckel sur *Valeriana officinalis* L. — II. III, Cœuve, sur les Côtes, 7. 8. 1947 ; Courtemautruy, le Petit Pichoux, 12.8.47 ; Montmelon, Sur la Croix, 12.8.1947 ; Porrentruy, Combe aux Juifs, 16. 8. 1947, ibid. 25 sept. 1955, Dr E. Mayor et !

Uromyces verrucosæ-craccæ E. Mayor sur *Euphorbia verrucosa* L. — O. I, Bressaucourt, sur la Côte, 7 mai 1960.

USTILAGINALES

Tilletiaceæ

Doassansia sagittariæ (Fuck.) C. Fisch sur *Sagittaria sagittifolia* L. — Bonfol, Étangs du Corbéry, 26 sept. 1955, Dr E. Mayor et ! ; Faverois, Étang Sire Claude, 26. 9. 1955, Dr E. Mayor.

Entyloma calendulæ (Oudem.) de Bary sur *Calendula officinalis* L. — Porrentruy, dans un jardin, 25. 9. 1955, Dr E. Mayor.

Entyloma chrysosplenii (Berk. et Br.) Schroeter sur *Chrysosplenium alternifolium* L. — Bressaucourt, Combe Vaberbin et Combe Vaillay, 7 mai 1960.

Entyloma hieracii Sydow sur *Hieracium silvaticum* L. s. l. — Bonfol, Étangs du Corbéry, 26 sept. 1955, Dr E. Mayor.

Entyloma microsporum (Unger) Schroeter sur *Ranunculus repens* L. — Bonfol, Étangs du Corbéry, 26. 9. 1955, Dr E. Mayor.

Entyloma ranunculi (Bonord.) Schroeter sur *Ranunculus Ficaria* L. — Bressaucourt, Sous Pré-Guenin, 6 mai 1961, Dr E. Mayor et !

Entyloma urocystoides Bubak sur *Corydalis cava* (L.) Schweigg. et K. — Bressaucourt, Combe Vaillay, 7 mai 1960. Cette récolte est la première qui ait été faite de ce parasite en Suisse (TERRIER, 1961^a).

Depuis lors, ce charbon a été découvert en quelques endroits du Val-de-Ruz (canton de Neuchâtel) par le Dr E. Mayor.

Melanotænium ari (Cooke) Lagerheim sur *Arum maculatum* L. — Bressaucourt, Combe Vaberbin, 3 mai 1958, 7 mai 1960, 6 mai 1961; Combe Vaillay, 6 mai 1961, 11 mai 1964, 15 mai 1967, J. Keller et !; Chevenez, Chébre, 15 mai 1967, J. Keller et ! Ce charbon n'est connu en Suisse que des stations mentionnées ici (TERRIER, 1961^a).

Urocystis anemones (Pers.) Winter [= *Tuburcinia anemones* Liro] sur *Anemone nemorosa* L. — Bressaucourt, Combe Vaberbin, 3 mai 1958, Côte de Chaité, 7 mai 1960, ibid. 6 mai 1961, Dr E. Mayor et !

Urocystis ranunculi (Lib.) Mœsz sur *Ranunculus repens* L. — Bressaucourt, Combe Vaillay, 11. 7. 1966.

Ustilaginaceæ

Ustilago Hydropiperis (Schum.) Schröeter [= *Sphacelotheca Hydropiperis* de Bary] sur *Polygonum Hydropiper* L. — Porrentruy, 25 sept. 1955; Bonfol, Étangs du Corbéry, 26. 9. 1955, Dr E. Mayor.

Ustilago reticulata Liro sur *Polygonum lapathifolium* L. — Porrentruy, 25 sept. 1955, Dr E. Mayor.

Ustilago Scabiosæ (Sow.) Wint. sur *Knautia silvatica* (L.) Duby — Bressaucourt, Combe Vaillay, 12. 8. 1965, ibid. 11. 7. 1966.

Ustilago striiformis (West.) Niessl sur *Bromus erectus* Hudson — Porrentruy, N.-D. de Lorette, 13. 6. 1956, ibid. 15. 5. 1967. Sur *Dactylis glomerata* L. — Porrentruy, N.-D. de Lorette, 26. 6. 1957, ibid. 15. 5. 1967.

BIBLIOGRAPHIE

BOURQUIN J. 1933. *Flore de Porrentruy*. «Actes de la Soc. jurassienne d'Émulation». Année 1932. 2e sér. 37, 29-208.

FARR Marie L. 1963. *The systematic position of some Dimeriella species and associated fungi on Pinaceæ*.
« Mycologia » 55, 226-246.

GÆUMANN E. 1923. *Beiträge zu einer Monographie der Gattung Peronospora Corda*.

« Beitr. z. Krypt.-flora der Schweiz » 5 (4), 360 p.

— 1930. *Ueber eine neue Krankheit der Douglasien*.
« Schweiz. Zeitschr. f. Forstwirtschaft. » 81, 63-67.

- GUYOT A. L., M. MASSENOT et J. MONTÉGUT. 1951.
Une espèce nouvelle d'Uredinée parasite des Seseli en Europe centrale et méridionale. « Uredineana » 3, 125-135.
- MAYOR E. et Ch. TERRIER. 1958. *Micromycètes récoltés au cours du Colloque franco-suisse de 1956.* « Ann. scient. Université de Besançon », 2e sér., Botanique, fasc. 10, 5-10.
- MAYOR E. et G. VIENNOT-BOURGIN. 1949. *Les Micromycètes parasites des végétaux récoltés au cours du troisième Colloque franco-suisse (31 mai - 5 juin 1947).* « Ann. scient. et litt. de Franche-Comté » 1949 (1-6).
- TERRIER Ch. 1942. *Essai sur la systématique des Phacidiaceæ (Fr.) sensu Nannfeldt (1932).* « Matériaux pour la flore cryptogamique suisse » 9 (2), 99 p.
- 1947. *Un nouveau champignon parasite des aiguilles du Sapin blanc : Dimeriella Terrieri Petrak nov. spec. in litt.* « Bull. Soc. bot. suisse » 57, 164-173.
 - 1948. *Calendula officinalis L., hôte occasionnel de Coleosporium senecionis (Pers.) Lév.* Ibid. 58, 202-206.
 - 1953 *Note sur Lophodermium macrosporum (Hartig).* « Rehm. Phytopathol. Zeitschr. » 20, 397-404.
 - 1961 a. *Quelques Ustilaginées nouvelles pour la Suisse.* « Bull. Soc. bot. suisse » 71, 107-112.
 - 1961 b. *Confirmation biologique de la présence d'Uromyces silphii (Burr.) Arthur en Europe.* Ibid. 71, 332-338.
 - 1963. *Etude morphologique et biologique de Puccinia seseleos Guyot.* « Phytopathol. Zeitschr. » 48, 216-231.
- THURMANN J. 1848. *Énumération des Plantes vasculaires du district de Porrentruy.* Extrait des « Archives de la Soc. jurassienne d'Émulation », 55 pages.
- URBAN Z. 1956. *Americká rez v Evrope, Uromyces silphii (Burr.) Arth.* « Preslia » 28, 151-157.

