Inventaire et cartographie des champignons de la tribu des Myceneae dans le Nord-Est de la France et ses régions limitrophes

Jonathan Thiebaut

▶ **To cite this version:**

Jonathan Thiebaut. Inventaire et cartographie des champignons de la tribu des Myceneae dans le Nord-Est de la France et ses régions limitrophes. Sciences pharmaceutiques. 2008. hal-01734392

HAL Id: hal-01734392
https://hal.univ-lorraine.fr/hal-01734392

Submitted on 14 Mar 2018

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

AVERTISSEMENT

Ce document est le fruit d'un long travail approuvé par le jury de soutenance et mis à disposition de l'ensemble de la communauté universitaire élargie.

Il est soumis à la propriété intellectuelle de l'auteur. Ceci implique une obligation de citation et de référencement lors de l'utilisation de ce document.

D'autre part, toute contrefaçon, plagiat, reproduction illicite encourt une poursuite pénale.

Contact : ddoc-theses-contact@univ-lorraine.fr

LIENS

Code de la Propriété Intellectuelle. articles L 122. 4
Code de la Propriété Intellectuelle. articles L 335.2- L 335.10
http://www.cfcopies.com/V2/leg/leg_droi.php
http://www.culture.gouv.fr/culture/infos-pratiques/droits/protection.htm

UNIVERSITE HENRI POINCARE - NANCY 1

2008

FACULTE DE PHARMACIE

Inventaire et cartographie des champignons de la tribu des *Myceneae* dans le Nord-Est de la France et les régions limitrophes

THESE

Présentée et soutenue publiquement

Le Jeudi 25 Septembre 2008

pour obtenir

le Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie

par Jonathan THIEBAUT

né le 15 Février 1985 à Laxou (54)

Membres du Jury

Président : M. HENRY Max, Professeur de Botanique et Mycologie

Juges : M. DANGIEN Bernard, Maître de Conférence de Botanique et Mycologie
M. LILBERT Marc, Mycologue, Vice-président de la Société Lorraine de Mycologie

UNIVERSITE Henri Poincaré - Nancy 1
FACULTE DE PHARMACIE

DOYEN
Chantal FINANCE
Vice-Doyen
Francine PAULUS

Président du Conseil de la Pédagogie
Pierre LABRUDE
Responsable de la Commission de la Recherche
Jean-Claude BLOCK
Directeur des Etudes
Gérald CATAU

Responsable de la Commission des Relations Internationales
Janine SCHWARTZBROD
Responsable de la Communication
Francine KEDZIEREWICZ
Responsable de la Commission Hygiène Sécurité
Laurent DIEZ

Responsable de la filière Officine : Gérald CATAU

Responsables de la filière Industrie : Isabelle LARTAUD
Jean-Bernard REGNOUF de VAINS

Responsable du CEPH : Jean-Michel SIMON
(Collège d'Enseignement Pharmaceutique Hospitalier)

Doyen Honoraire : Claude VIGNERON

Professeur Emérite : Gérard SIEST

Professeurs Honoraires

Roger BONALY
Thérèse GIRARD
Maurice HOFFMAN
Michel JACQUE
Lucien LALLOZ
Pierre LECTARD
Vincent LOPPINET
Marcel MIRJOLET
François MORTIER
Maurice PIERFITTE
Louis SCHWARTZBROD

Maîtres de Conférences Honoraires

Marie-Claude FUZELLIER
Marie-Andrée IMBS
Marie-Hélène LIVERTOUX
Jean-Louis MONAL
Marie-France POCHON
Anne ROVEL
Maria WELLMAN-ROUSSEAU

Assistante Honoraire
Madame BERTHE

ENSEIGNANTS

PROFESSEURS

Alain ASTIER (en disponibilité) …….. Pharmacie clinique
Jeffrey ATKINSON ……. Pharmacologie
Gilles AULAGNER ……. Pharmacie clinique
Alain BAGREL ……. Biochimie
Jean-Claude BLOCK ……. .. Santé publique
Christine CAPDEVILLE-ATKINSON ……. Pharmacologie cardiovasculaire
Chantal FINANCE …… Virologie, Immunologie
Pascale FRIANT-MICHEL ……... Mathématiques, Physique, Audioprothèse
Marie-Madeleine GALTEAU…… Biochimie clinique
Christophe GANTZER ……. Microbiologie environnementale
Max HENRY ……. Botanique, Mycologie
Jean-Yves JOUZEAU …… Bioanalyse du médicament
Pierre LABRUDE …….. Physiologie, Orthopédie, Maintien à domicile
Dominique LAURAIN-MATTAR……. Pharmacognosie
Isabelle LARTAUD…… Pharmacologie
Pierre LEROY…….Chimie physique générale
Philippe MAINCENT……. Pharmacie galénique
Alain MARSURA……... Chimie thérapeutique
Jean-Louis MERLIN……...Biologie cellulaire oncologique
Alain NICOLAS……. Chimie analytique
Jean-Bernard REGNOUF de VAINS……. Chimie thérapeutique
Bertrand RIHN…… Biochimie, Biologie moléculaire
Janine SCHWARTZBROD ……... Bactériologie, Parasitologie
Jean-Michel SIMON……... Economie de la santé, Législation pharmaceutique
Claude VIGNERON……... Hématologie, Physiologie

MAITRES DE CONFERENCES

Monique ALBERT……..Bactériologie, Virologie
Sandrine BANAS…… Parasitologie
Mariette BEAUD…… Biologie cellulaire
Emmanuelle BENOIT…….Communication et Santé
Michel BOISBRUN…… Chimie thérapeutique
Catherine BOITEUX……...Biophysique, Audioprothèse
François BONNEAUX……... Chimie thérapeutique
Cédric BOURA……... Physiologie
Gérald CATAU……... Pharmacologie
Jean-Claude CHEVIN…….Chimie générale et minérale
Igor CLAROT……Chimie analytique
Jocelyne COLLOMB…….. Parasitologie, Organisation animale
Joël COULON…… Biochimie
Sébastien DADE……. Bio-informatique
Bernard DANGIEN…… Botanique, Mycologie
Dominique DECOLIN…… Chimie analytique
Béatrice DEMORE……. Pharmacie clinique
Joël DUCOURNEAU……. Biophysique, Audioprothèse, Acoustique
Florence DUMARCAY…….. Chimie thérapeutique

François DUPUIS…….. Pharmacologie
Raphaël DUVAL…… Microbiologie clinique
Béatrice FAIVRE……Hématologie
Luc FERRARI…… Toxicologie
Stéphane GIBAUD……. Pharmacie clinique
Françoise HINZELIN……. Mycologie, Botanique
Thierry HUMBERT…… Chimie organique
Frédéric JORAND…….. Santé et Environnement
Francine KEDZIEREWICZ……Pharmacie galénique
Alexandrine LAMBERT……Informatique, Biostatistiques
Brigitte LEININGER-MULLER…… Biochimie
Stéphanie MARCHAND…… Chimie physique
Faten MEHRI-SOUSSI…….....Hématologie biologique
Patrick MENU…… Physiologie
Christophe MERLIN……...Microbiologie environnementale et moléculaire
Blandine MOREAU……Pharmacognosie
Dominique NOTTER……..Biologie cellulaire
Francine PAULUS……..Informatique
Christine PERDICAKIS……. Chimie organique
Caroline PERRIN-SARRADO……... Pharmacologie
Virginie PICHON……... Biophysique
Anne SAPIN……... Pharmacie galénique
Marie-Paule SAUDER……Mycologie, Botanique
Nathalie THILLY……Santé publique
Gabriel TROCKLE……. Pharmacologie
Mohamed ZAIOU……...Biochimie et Biologie moléculaire
Colette ZINUTTI…… Pharmacie galénique

PROFESSEUR ASSOCIE

Anne MAHEUT-BOSSER……. Sémiologie

PROFESSEUR AGREGE

Christophe COCHAUD…….. Anglais

ASSISTANT

Annie PAVIS…….. Bactériologie

SERVICE COMMUN DE DOCUMENTATION DE L'UNIVERSITE (SCD)

Anne-Pascale PARRET…….. Directeur
Frédérique FERON……. Responsable de la section Pharmacie-Odontologie

« LA FACULTE N'ENTEND DONNER AUCUNE APPROBATION, NI IMPROBATION AUX OPINIONS EMISES DANS LES THESES, CES OPINIONS DOIVENT ETRE CONSIDEREES COMME PROPRES A LEUR AUTEUR ».

SERMENT DES APOTHICAIRES

Je jure, en présence des maîtres de la Faculté, des conseillers de l'ordre des pharmaciens et de mes condisciples :

D' honorer ceux qui m'ont instruit dans les préceptes de mon art et de leur témoigner ma reconnaissance en restant fidèle à leur enseignement.

D'exercer, dans l'intérêt de la santé publique, ma profession avec conscience et de respecter non seulement la législation en vigueur, mais aussi les règles de l'honneur, de la probité et du désintéressement.

De ne jamais oublier ma responsabilité et mes devoirs envers le malade et sa dignité humaine ; en aucun cas, je ne consentirai à utiliser mes connaissances et mon état pour corrompre les mœurs et favoriser des actes criminels.

Que les hommes m'accordent leur estime si je suis fidèle à mes promesses.

Que je sois couvert d'opprobre et méprisé de mes confrères si j'y manque.

A notre président de Thèse
Monsieur le Professeur HENRY Max,
Professeur de Botanique et de Mycologie
Faculté de Pharmacie
Université Nancy I

Vous nous avez fait l'honneur d'accepter de présider cette thèse.
Recevez en cette occasion l'expression de notre profonde gratitude.

A notre Directeur de Thèse
Monsieur DANGIEN Bernard,
Maître de Conférence de Botanique et de Mycologie
Faculté de Pharmacie
Université Nancy I

Vous avez su nous diriger et orienter nos recherches avec efficacité.
Soyez remercié pour votre patience, votre gentillesse et votre disponibilité.
Veuillez trouver ici le témoignage de notre reconnaissance.

A notre Juge
Monsieur LILBERT Marc,
Vice-président de la Société Lorraine de Mycologie

Vous avez su nous faire partager votre passion pour la mycologie.
Soyez remercié de votre participation à ce jury de thèse.

A tous les mycologues

Qu’ils soient remerciés pour leur participation à l’élaboration de ces cartes,
ainsi que pour toute l’aide qu’ils nous ont apportée.

A mes parents

Pour le soutien qu'ils m'ont apporté tout au long de mes études,
Et pour m'avoir initié au monde de la mycologie.
Que cette thèse leur soit dédiée en témoignage de mon affection.

A Anastasia,

A mes grands-parents,

A ma famille,

Et à toutes les personnes qui me sont chères.

A Emilie

Pour toutes nos sorties mycologiques.
Que cette thèse lui soit dédiée en témoignage de mon amour.

Sommaire

Introduction *5*

Liste des espèces déjà cartographiées **9**

Présentation des résultats **9**

Objectifs 9

Monographie de l'espèce 10

Cartographie 11

Sources d'information 12

Liste des abréviations **13**

Inventaire et Cartographie *15*

Hemimycena candida (Bres.) Singer **17**

Hemimycena cephalotricha (Josserand ex Redhead) Singer **21**

Hemimycena crispula (Quél. ss Kühn.) Singer **25**

Hemimycena delectabilis (Peck) Singer **29**

Hemimycena gracilis (Quél.) Singer **33**

Hemimycena gypsella (Kühner) Elborne et Laessoe **37**

Hemimycena ignobilis Joss. ex M.Bon **41**

Hemimycena mairei (J.-E. Gilbert) Singer **45**

Hemimycena pseudogracilis (Kühner & Maire) Singer **49**

Hemimycena pseudolactea (Kühner) Singer **53**

Hemimycena subtilis (Velenovsky) Antonin **57**

Hemimycena tortuosa (P.D. Orton) Redhead **61**

Mycena abramsii (Murr.) Murrill **65**

Mycena acicula (Schaeff. : Fr.) P.Kummer **69**

Mycena adonis (Bull. : Fr.) S.F.Gray **75**

Mycena adscendens (Lasch) Maas Geesteranus **79**

Mycena aetites (Fr.) Quélet **83**

Mycena alba (Bres.) Kühner **87**

Mycena alphitophora (Berkeley) Saccardo **91**

Mycena amicta (Fr. : Fr.) Quélet **95**

Mycena ammoniaca (Fr.) Quélet **99**

Mycena arcangeliana Bresadola **103**

Mycena atroalba (Bolton : Fr.) Gillet **107**

Mycena atrochalybaea Huijsman **111**

Mycena atropapillata Kühner & Maire **115**

Mycena aurantiomarginata (Fr. : Fr.) Quélet **119**

Mycena belliae (Johnston) P.D. Orton **125**

Mycena bulbosa (Cejp) Kühner **129**
Mycena capillaripes Peck **133**
Mycena capillaris (Schumach. : Fr.) P.Kummer **137**
Mycena chlorantha (Fr. : Fr.) P.Kummer **141**
Mycena cinerella (P. Karsten) P.Karsten **145**
Mycena citrinella Gillet **149**
Mycena citrinomarginata Gillet **153**
Mycena clavicularis (Fr. : Fr.) Gillet **157**
Mycena clavularis (Batsch) Saccardo **161**
Mycena corynephora Maas Geesteranus **165**
Mycena crocata (Schrad. : Fr.) P.Kummer **169**
Mycena cyanorrhiza Quélet **175**
Mycena diosma Krieglsteiner & Schwöbel **179**
Mycena epipterygia (Scop. : Fr.) S.F.Gray **183**
Mycena epipterygioides Pearson **187**
Mycena erubescens v. Höhnel **191**
Mycena excisa (Lasch) Gillet **195**
Mycena fagetorum (Fr.) Gillet **199**
Mycena filopes (Bull. : Fr.) P.Kummer **203**
Mycena flavescens Velenovsky **209**
Mycena flavoalba (Fr.) Quélet **215**
Mycena floridula (Fr.) P.Karsten **219**
Mycena flos-nivium Kühner **223**
Mycena galopus (Pers. : Fr.) P.Kummer **227**
Mycena haematopus (Pers. : Fr.) P.Kummer **231**
Mycena hemisphaerica Peck **237**
Mycena hiemalis (Osbeck : Fr.) Quélet **241**
Mycena kuehneriana A.H. Smith **245**
Mycena laevigata (Lasch : Fr.) Gillet **249**
Mycena leptocephala (Pers. : Fr.) Gillet **253**
Mycena leptophylla (Peck) Saccardo **259**
Mycena leucogala (Cooke) Saccardo **263**
Mycena lutea Bresadola **267**
Mycena maculata P. Karsten **271**
Mycena megaspora Kauffmann **277**
Mycena meliigena (Berk. & Cke.) Saccardo **281**
Mycena metata (Fr.) P.Kummer **285**

Mycena mirata (Peck) Saccardo **289**
Mycena mucor (Batsch : Fr.) Gillet **293**
Mycena nucicola Huijsman **297**
Mycena olida Bresadola **301**
Mycena olivaceomarginata (Massee) Massee **305**
Mycena pearsoniana Dennis ex Singer **309**
Mycena pelliculosa (Fr.) Quélet **313**
Mycena phaeophylla Kühner **317**
Mycena pilosella Maas Geesteranus **321**
Mycena polyadelpha (Lasch) Kühner **325**
Mycena pseudocorticola Kühner **329**
Mycena pseudopicta (J.E.Lange) Kühner **333**
Mycena pterigena (Fr. : Fr.) P.Kummer **337**
Mycena purpureofusca (Peck) Saccardo **341**
Mycena quercus-ilicis Kühner **345**
Mycena renati Quélet **349**
Mycena rhenana Maas Geesteranus & Winteroff **353**
Mycena riparia Maas Geesteranus **357**
Mycena rorida (Fr. : Fr.) Quélet **361**
Mycena rosella (Fr. : Fr.) P.Kummer **367**
Mycena roseofusca (Kühner) M.Bon **373**
Mycena rubromarginata (Fr. : Fr.) P.Kummer **377**
Mycena sanguinolenta (Alb. & Schw. : Fr.) P.Kummer **383**
Mycena silvae-nigrae Maas Geesteranus & Schwöbel **389**
Mycena stipata Maas Geesteranus & Schwöbel **393**
Mycena strobilicola Favre & Kühner **399**
Mycena stylobates (Pers. : Fr.) P.Kummer **403**
Mycena tenuispinosa J.Favre **407**
Mycena thymicola Velenovsky **411**
Mycena tintinnabulum (Fr.) Quélet **415**
Mycena tubarioides (Maire) Kühner **419**
Mycena viridimarginata P.Karsten **423**
Mycena viscosa Maire **427**
Mycena vitilis (Fr.) Quélet **433**
Mycena vitrea (Fr.) Quélet **437**
Mycena vulgaris (Pers. : Fr.) P.Kummer **441**
Mycena xantholeuca Kühner **447**

Mycena zephirus (Fr. : Fr.) P.Kummer **451**
Mycenella bryophila (Voglino) Singer **457**
Mycenella rubropunctata Boekhout **461**
Mycenella trachyspora (Rea) M.Bon **465**
Xeromphalina campanella (Batsch : Fr.) Kühner & Maire **469**
Xeromphalina cauticinalis (Fr.) Kühner & Maire **473**
Xeromphalina cornui (Quélet) J.Favre **477**
Conclusion ***481***
Bibliographie ***489***
Sites internet consultés ***496***

Introduction

Les *Myceneae* constituent une grande tribu… de petits champignons ! Le mot *Mycena* a une origine grecque : mûkes = champignon + suffixe (-i)nus qui signifie « petit champignon ».

Ces champignons lamellés sont caractérisés par une empreinte de spores blanches, un chapeau conique ou en forme de cloche et un pied mince, fragile. Les espèces du genre *Mycena* sont parfois difficiles à séparer taxonomiquement et certaines d'entre elles ne sont identifiables que par leurs caractères microscopiques tels que la forme de leurs cystides et leurs basides bi- ou tétrasporiques.

Le genre *Mycena* appartient à la famille des *Marasmiaceae* relevant de l'ordre des *Tricholomatales*. Voici sa position dans la classification proposée par COURTECUISSE en 1994 :

Division : Amastigomycota
Sub-division : Basidiomycotina
Classe : Homobasidiomycètes
Sous-classe : Agaricomycetideae
Ordre : Tricholomatales
Famille : Tricholomataceae ss Singer 1986 (Marasmiaceae ss Courtecuisse 1994)
Genre : Mycena

Il y a 232 espèces mentionnées dans la monographie du genre *Mycena* en Amérique du Nord par SMITH (1947), et le genre pourrait comprendre environ 500 espèces dans le monde entier. Dans la compilation parue en 1992 de nombre de ses articles publiés tout au long de sa carrière, MAAS GEESTERANUS a divisé le genre en 38 sections, fournissant des clefs d'identification pour toutes les espèces de l'Hémisphère nord. On a découvert beaucoup de nouvelles espèces depuis lors et quatre nouvelles sections ont été proposées (source wikipedia).

Les espèces du genre *Mycena* (Pers.) Roussel 1806 possèdent une silhouette mycénoïde, parfois omphaloïde ou encore collybioïde ; leurs spores sont blanches normalement amyloïdes et présentent souvent une microchimie particulière (chair vinescente à l'iode) ; on note la présence fréquente de cystides particulières. La tribu des *Myceneae* comporte d'autres genres moins volumineux en espèces mais très proches et nous les traiterons dans ce document, à l'exception des genres *Baespora*, *Delicatula* et *Resinomycena*. En voici une brève description :

- *Hemimycena* Singer 1938 (« Mycènes imparfaites ») : mycénoïdes ou omphaloïdes de couleur pâle, à spores non amyloïdes ; 25 espèces mondiales recensées de distribution cosmopolite
- *Mycenella* (J.E.Lange 1914) Singer 1938 : mycénoïdes à revêtement très pruineux, mat à cause des cystides ; microscopie particulière (spores verruqueuses ou apicule énorme…) ; 10 espèces mondiales en zone tempérée uniquement
- *Xeromphalina* Kühner & Maire 1934 (« Omphales marcescentes ») : mycéno-omphaloïdes à pied coriace, plus ou moins reviviscent ; environ 20 espèces mondiales. Elles sont saprotrophes sur bois fréquemment petit (ou gros) de conifères, parfois parmi les sphaignes ou la litière forestière.

Bien que l'espèce *Mycena rorida* fasse maintenant partie du genre *Roridella* E.Horak, nous avons décidé de garder les informations de cartographie de cette espèce.

Les *Myceneae* ne sont pas connus pour être comestibles. La plupart d'entre eux sont de toute manière trop petits pour être utilisés en cuisine. En revanche, certains sont reconnus toxiques. On peut citer par exemple *M. cyanorrhiza* qui contient l'hallucinogène psylocibine, ou encore *M. pura* qui renferme une toxine muscarinique.

Liste des espèces déjà cartographiées

Dans la région Grand-Est de la France, 10 espèces ont déjà été cartographiées dans des thèses d'exercice de nos prédécesseurs (Faculté de Pharmacie, Université de Nancy I). Ces espèces ne seront donc pas reprises dans notre mémoire. En voici la liste :

- *Hemimycena cucullata* (FLOREMONT et LANCEREAUX, 1999)
- *Hemimycena lactea* (=*delicatella*) (RAPPIN et THIERRY, 1993)
- *Mycena galericulata* (RAPPIN et THIERRY, 1993)
- *Mycena inclinata* (FLOREMONT et LANCEREAUX, 1999)
- *Mycena niveipes* (BELIN et BORTOT, 1993)
- *Mycena pelianthina* (BELIN et BORTOT, 1993)
- *Mycena polygramma* (FLOREMONT et LANCEREUX, 1999)
- *Mycena pura* (LAURENT, 1990)
- *Mycena rosea* (LAURENT, 1990)
- *Mycena speirea* (FLOREMONT et LANCEREAUX, 1999)

Présentation des résultats

Objectifs

Les cartes élaborées à partir de l'étude bibliographique et de l'enquête menée auprès de mycologues confirmés permettent une visualisation rapide et claire de la distribution spatiale des espèces non encore étudiées. L'objectif étant de définir leurs aires de répartition, afin d'évaluer notre patrimoine fongique et de suivre l'évolution de l'équilibre entre les champignons et leur milieu environnemental.

Monographie de l'espèce

Dans cette première partie, l'espèce est décrite par sa taxonomie la plus actuelle et la plus précise possible.

1. Type biologique

Cette rubrique nous renseigne sur la matière nécessaire au champignon pour se développer. Dans le genre *Mycena*, les espèces sont saprotrophes, c'est-à-dire, qu'elles se nourrissent de matière organique en décomposition.

2. Phénologie

La phénologie indique la période de « fructification » des sporophores. Les Mycènes sont des champignons que l'on rencontre le plus souvent en automne. Mais il existe des espèces précoces rencontrées dès le début du printemps (par exemple *Mycena abramsii*) et, au contraire, des espèces plus tardives dont l'apparition se prolonge jusque dans l'hiver comme *Mycena citrinella*.

3. Données écologiques

Ici sont regroupées les informations sur les exigences propres à chaque espèce en termes de lumière, d'humidité, de pH et de composition des sols.

Le pH est un élément important car les champignons y sont sensibles. Une étude du pH des solsfut réalisée par RIMOCZI en 1994. Elle permet de mieux appréhender la définition des différentes zones de pH et d'évaluer la tendance acidophile, neutrocline, neutrophile ou encore calcicole de chaque espèce.

On trouve également dans cette partie des données sur une possible tendance montagnarde ou une localisation maritime du champignon.

4. Biotopes

Dans cette rubrique sont précisés les milieux environnementaux préférés par le champignon : forêts, pelouses, tourbières, etc… Par exemple, *Hemimycena candida* est une espèce élective de *Symphytum officinale*, c'est-à-dire que cette espèce ne pousse que sur consoudes.

Par ailleurs, sont également indiquées les espèces d'arbres et arbustes auxquels il est le plus souvent lié. Pour le genre *Mycena*, ce sont le plus fréquemment des conifères (*Pinus*, *Picea*, *Abies*…), mais on trouve certaines espèces associées aux feuillus telle que *Mycena diosma* liée à *Fagus*.

La connaissance des régions naturelles, de la biorépartition des espèces d'arbres et de la nature des sols et du sous-sol, permet de mieux comprendre les aires de répartition des champignons.

5. Profils phytosociologiques préférentiels

Le profil phytosociologique de chaque champignon permet de replacer l'espèce dans une association végétale et donc dans un contexte écologique bien défini.

Par exemple, *Mycena leptophylla* est typique de la chênaie ormaie des rives du Rhin, le *Querco-Ulmetum*.

BON et GEHU (1973) ont initialisé ce type de recherche. Une étude des différents profils phytosociologiques a été réalisée dans l'ouvrage de BERTRAND et NAUDIN (1993) ; on y trouve la définition des principales associations végétales de notre région.

6. Répartition géographique

Dans cette dernière partie sont précisées la présence de l'espèce dans le monde d'après MAAS GEESTERANUS (1992), ainsi que sa fréquence en Europe (et éventuellement en Afrique du Nord) d'après COURTECUISSE (1994) et ROMAGNESI (1978).

Cartographie

Le système de cartographie utilisé est le système MTB (Messtichblatt). La région Grand-Est (qui s'étend des Ardennes au Haut-Doubs et de l'Alsace à La Marne, en incluant une partie de la Belgique, du Luxembourg, de l'Allemagne et de la Suisse) a été découpée en mailles. Chacune d'elle mesure environ 11*13 km, et représente 1/10ème de degré de latitude ainsi qu' 1/6ème de degré de longitude.

Par convention sur ces cartes, les stations où est présente l'espèce sont représentées par des pastilles vides pour les mentions antérieures à 1970 et pleines pour les renseignements postérieurs. Une présence de plus faible densité est manifestée par de petites pastilles.

La méthode exacte utilisée pour l'ensemble des thèses de cartographies dirigées par DANGIEN a été décrite par GUIDAT & ARGAUD (1990).

Les données déjà cartographiées de KRIEGLSTEINER (1991) d'Allemagne, Suisse et Luxembourg, ont été directement ajoutées à nos cartes et n'apparaissent donc pas dans la banque de données.

Sources d'information

1. Sources bibliographiques et enquête

La recherche bibliographique de données exploitables pour la cartographie est orientée sur les ouvrages de références, disponibles pour la plupart à la bibliothèque de la Société Lorraine de Mycologie, ainsi que sur les bulletins mycologiques régionaux et nationaux.

L'ouvrage de référence en deux tomes est celui de MAAS GEESTERANUS qui a défini en 1992 les limites du genre ainsi que de chaque espèce et variété de manière discutée.

Par ailleurs, cette recherche bibliographique a été complétée par une enquête adressée à une dizaine de mycologues via internet. Parallèlement, les mycologues confirmés de la SLM ont été d'une très grande aide en fournissant leurs propres informations recueillies depuis de nombreuses années et relatives à de nombreuses sorties exploratoires dans notre région.

2. Banque de données

Elle regroupe l'ensemble des informations recueillies. Ces données sont présentées sous la forme d'un tableau, mélangeant recherche bibliographique et résultats des enquêtes. De nombreuses abréviations sont utilisées dans ce tableau afin de ne pas en alourdir le contenu (parfois conséquent pour certaines espèces). La plupart de ces abréviations concernent différentes sociétés mycologiques, dont on peut retrouver la signification dans la liste des abréviations ci-après.

Liste des abréviations

AC : Assez Commun
AfrN : Afrique du Nord
AR : Assez Rare
B. : BREITENBACH
Bres. : BRESADOLA
C : Commun
CC : Très Commun
Cke : COOKE
Eur : Europe
Fr. : FRIES
GMV : Groupe Mycologique des Vosges
K. : KRANZLIN
Kühn. : KUHNER
Murr. : MURRILL
Pers. : PERSOON
Quél. : QUELET
R : Rare
RR : Très Rare
Sacc. : SACCARDO
Schaeff. : SCHAEFFER
Schrad. : SCHRADER
Schumach. : SCHUMACHER
Schw. : SCHWOBEL
SHNA : Société d'Histoire Naturelle des Ardennes
SHNPM : Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard
SLM : Société Lorraine de Mycologie
SMHV : Société Mycologique des Hautes Vosges
SMHR : Société Mycologique du Haut-Rhin
SMPM : Société Mycologique du Pays de Montbéliard
SMS : Société Mycologique de Strasbourg
SNL : Société Naturelle du Luxembourg
SSNAHM : Société de Sciences Naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne

Inventaire et Cartographie

Hemimycena candida (Bres.) Singer

Hemimycena candida (Bres.) Singer 1943

1. Type biologique : Saprotrophe ou parasite nécrotrophe

2. Phénologie : Tard au printemps - automne

3. Données écologiques :

   Dans les endroits humides (ROMAGNESI, 1978)
   pH 4,8 (RIMOCZI, 1994)

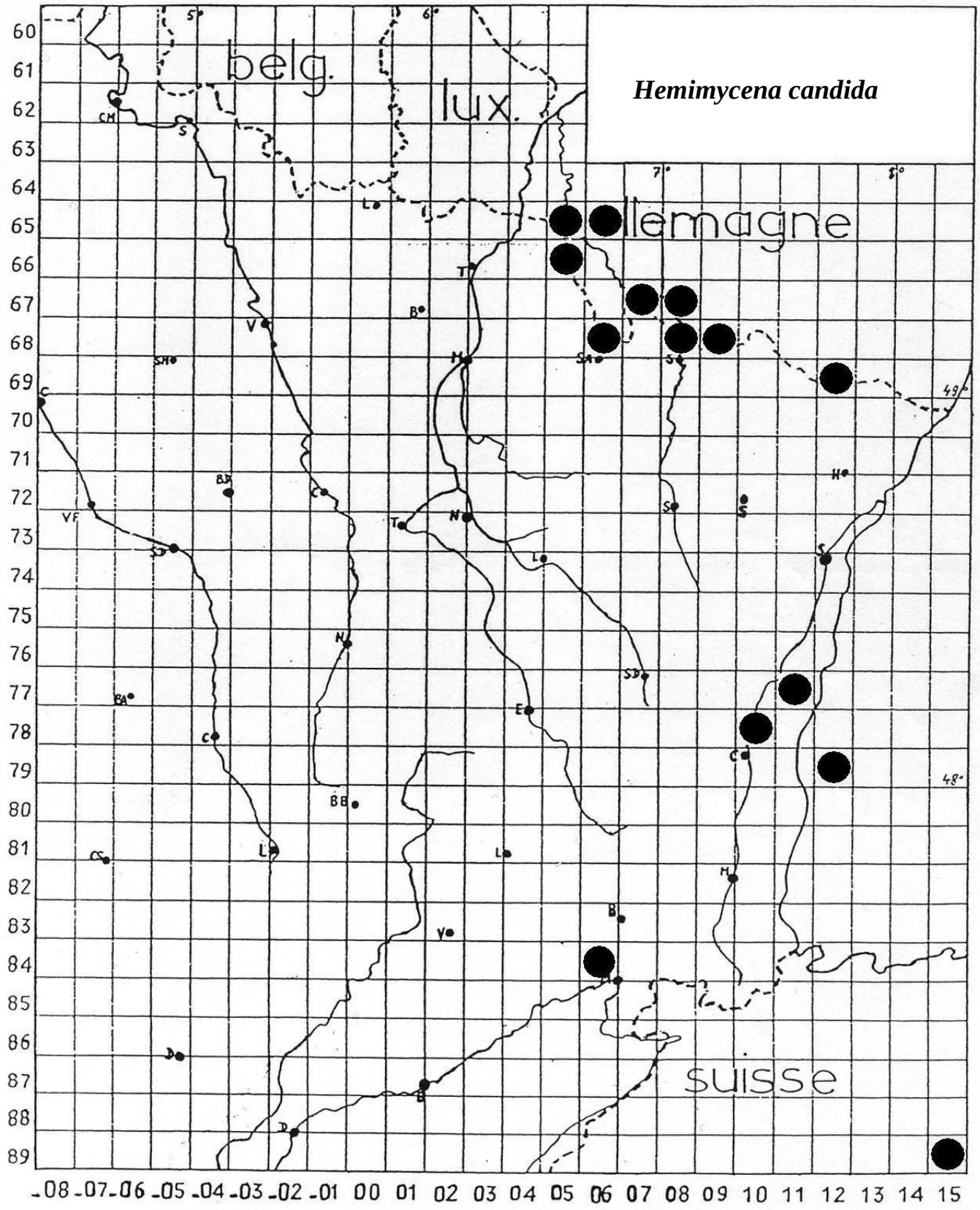
4. Biotopes :

   Uniquement sur *Symphytum officinale* (grande consoude) dans des mégaphorbiaies humides

5. Profils phytosociologiques préférentiels : Groupement à *Symphytum officinale* ; *Filipendulaie ulmariae*

6. Répartition géographique :

   AC-AR (Europe) (COURTECUISSE, 1994)
   AC (ROMAGNESI, 1978)


belg.
lux.
allemagne
suisse
Hemimycena candida

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Laurent P. (1999)	68, forêt d'Ohnenheim	10*78	
SMPM (1970-1996)	70	6*84	
http://myconormandie.free.fr/	76, Tancarville		à la base des consoudes
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AC-AR en Europe		Touffes de consoude (Symphytum officinale) fanées
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	AC		tard en automne, dans les endroits humides, greffé sur la base des tiges de la consoude (Symphytum officinale)
http://projet.aulnaies.free.fr/Florules/TRICHOLOMATALES.pdf	AC		sur les consoudes (Symphytum officinale)

Hemimycena cephalotricha (Josserand ex Redhead) Singer

Hemimycena cephalotricha (Josserand ex Redhead) Singer 1986

1. Type biologique : Saprotrophe

2. Phénologie : Fin de l'été - automne

3. Données écologiques :

Thermophile de préférence

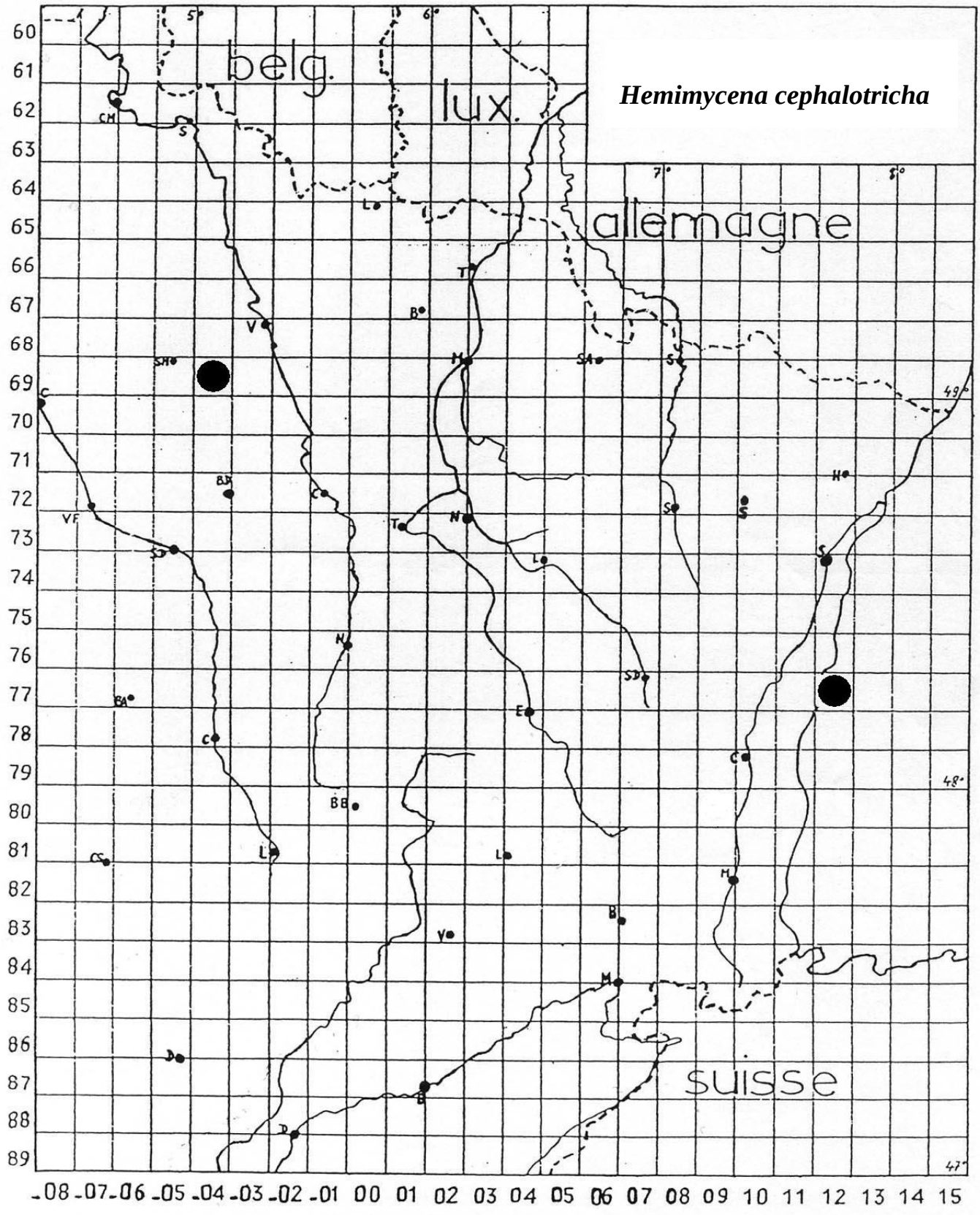
4. Biotopes :

Sur bois pourri en forêt de feuillus (*Quercus*, rarement *Fagus*)

5. Profils phytosociologiques préférentiels

6. Répartition géographique :

Europe et Afrique du Nord (ANTONIN et NOORDELOOS, 2004)
RR en Scandinavie


belg.
lux.
allemagne
suisse
Hemimycena cephalotricha

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Journées mycologiques d'Argonne 1992	55, Beaulieu-en-Argonne	-4*69	

Hemimycena crispula (Quél. ss Kühn.) Singer

Hemimycena crispula (Quél. ss Kühn.) Singer 1943

= Hemimycena hirsuta *(Tode : Fr.) Singer*

= *Omphalina crispula* Quélet 1881

1. Type biologique : Saprotrophe

2. Phénologie : Printemps - automne

3. Données écologiques :

Mégaphorbiaies sur sol riche en Azote (BON et GEHU, 1973)
Isolé à grégaire

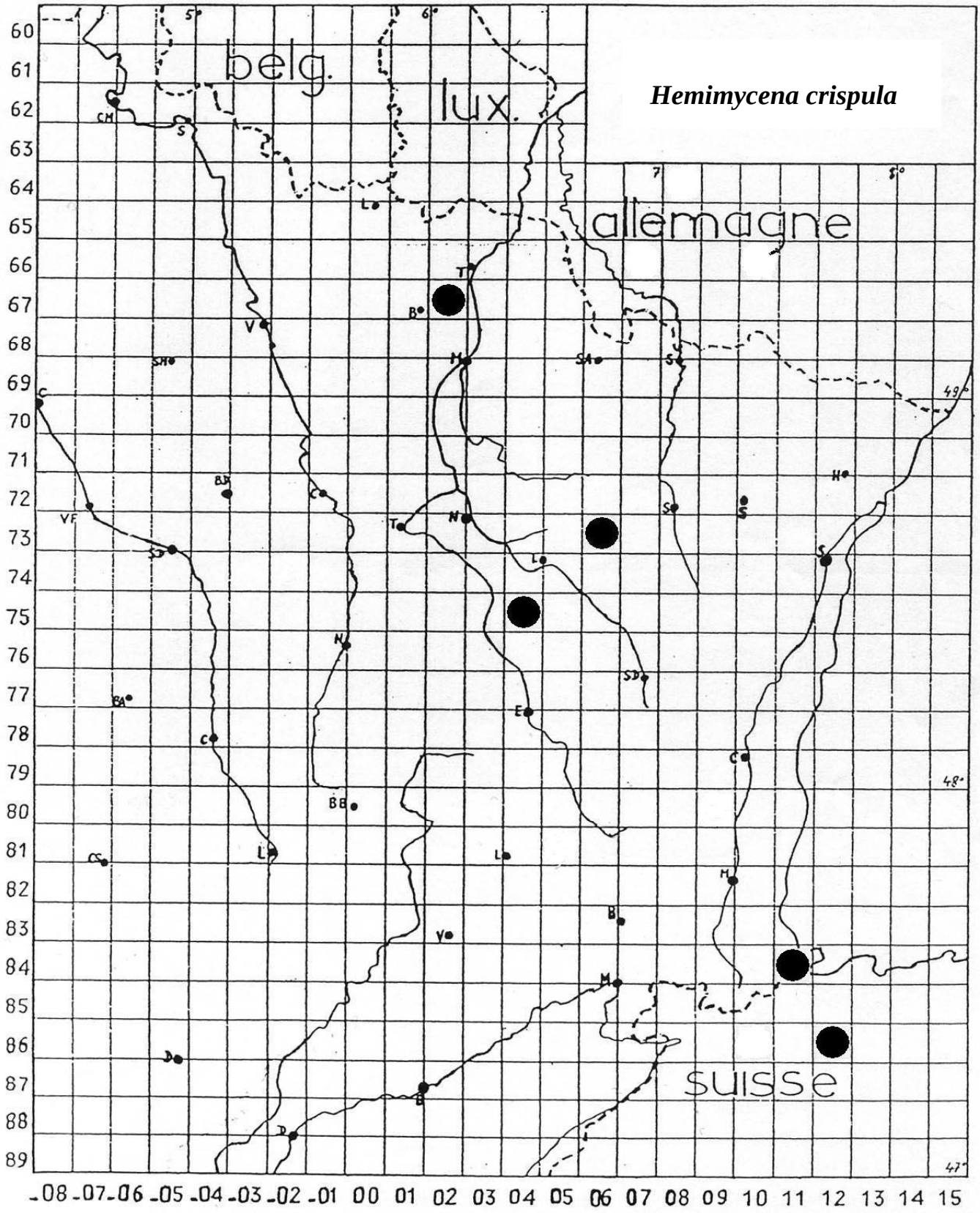
4. Biotopes :

Sur tiges de plantes herbacées et débris de feuilles (châtaigner, ramis de fougères)
Sur écorces de sapins morts et sur brindilles tombées

5. Profils phytosociologiques préférentiels

6. Répartition géographique :

Etats-Unis (Michigan, New-York), Australie, Europe (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AC (ROMAGNESI, 1978)
R en Scandinavie


belg.
lux.
allemagne
suisse
Hemimycena crispula

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Perez	54, forêt de Rozelieures	4*75	sur débris de feuilles, sur nervures
Trichies G.	57, Moussey, bois du Sânon	6*73	
Trichies G.	57, Neufchef	2*67	sur ramis de fougère
Wilhelm M. (10/97)	68, St Louis	11*84	
http://myconormandie.free.fr/	76, Tancarville		sur feuilles de chataigner
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	AC		
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Etats-Unis (Michigan, New-York), Australie, Europe		sur écorce de sapins morts et sur brindilles tombées dans la mousse d'un marais de Thuja-Picea
http://projet.aulnaies.free.fr/Florules/TRICHOLOMATALES.pdf	TR		feuilles mortes et débris végétaux
Documents mycologiques, BON M. GEHU J-M., Janvier 1973			mégaphorbiaies non ou peu exploitées sur sol riche en azote

Hemimycena delectabilis (Peck) Singer

Hemimycena delectabilis (Peck) Singer 1943

1. Type biologique : Saprotrophe

2. Phénologie : Eté - automne

3. Données écologiques :

Tendance montagnarde
Sols acides à subneutres

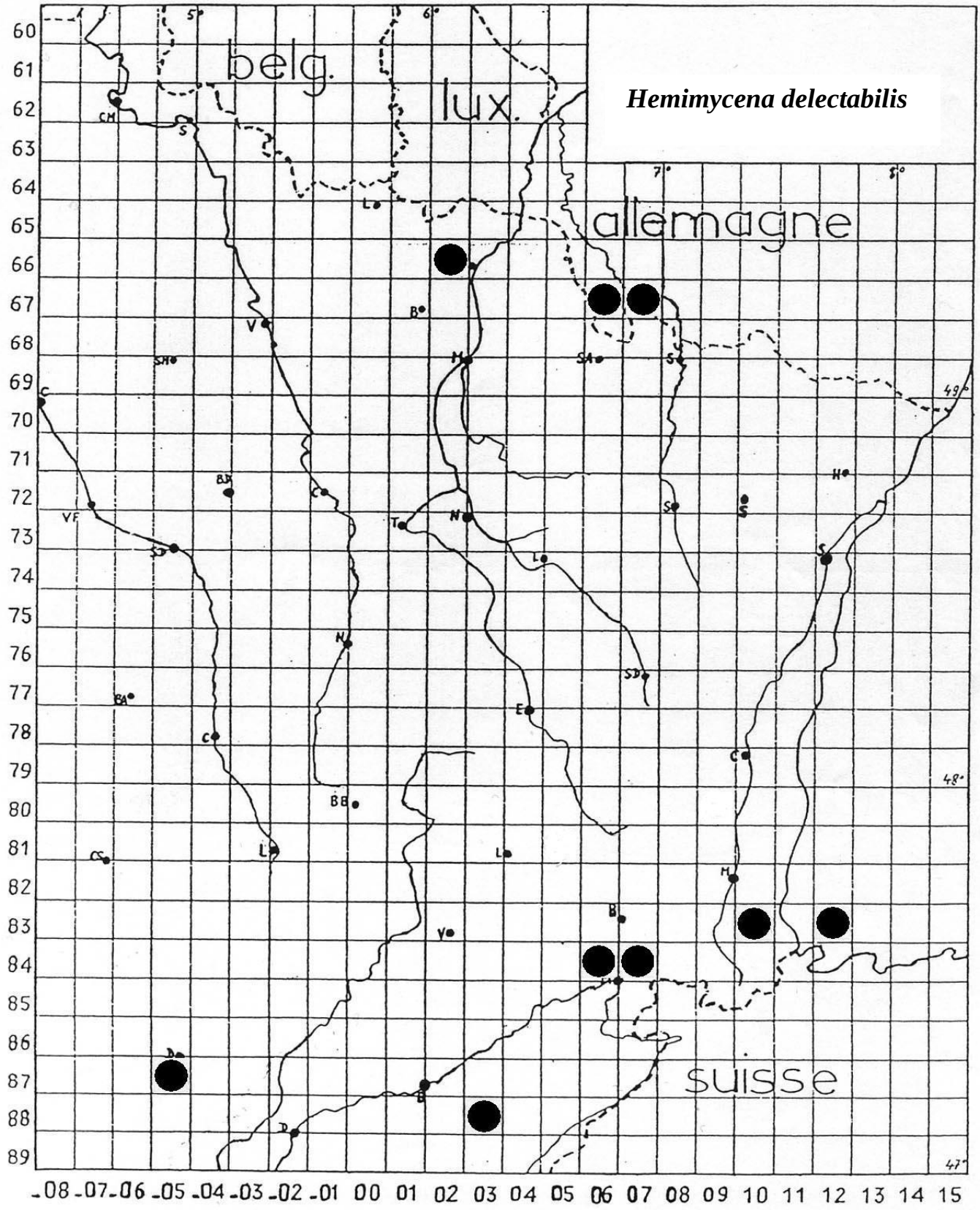
4. Biotopes :

Herbe des pelouses
Débris surtout de conifères

5. Profils phytosociologiques préférentiels : *Tilio-Carpinetum*

6. Répartition géographique :

AC-C en Europe (COURTECUISSE, 1994)
Occasionnel en Scandinavie


belg.
lux.
allemagne
suisse
Hemimycena delectabilis

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Verpeau J-C	21, combe de Fixey	-5*87	
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, Domois	-5*87	sur branches de pins coupées (26/12/2003)
J-M Cugnot	25, La Verriere du Grosbois	3*88	Sur tiges de Carex sp. Sous Fagus Sylvaticus
Trichies G. (1996)	57, Hayange-Ste Neige	2*66	sur et sous l'écorce d'une souche pourrie d'épicéa
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Petite Camargue Alsacienne	10*83	
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	70, 90		Herbes des pelouses
Société d'hitoire naturelle du Creusot (1960-1989)	71, forêt de Glenne, massif du Haut-Folin	-7*90	
SMF (1998)	90, Dorans	6*7*84	
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AC-C en Europe		
http://projet.aulnaies.free.fr/Florules/TRICHOLOMATALES.pdf			tendance montagnarde, débris herbacés ou ligneux surtout de conifères

Hemimycena gracilis (Quél.) Singer

Hemimycena gracilis (Quél.) Singer 1943

= *Hemimycena pithya* (Pers.) Dörfelt ss. Ricken, *nomen dubium*

1. Type biologique : Saprotrophe détriticole

2. Phénologie : Printemps - automne

3. Données écologiques :

Grégaire à cespiteux
Préférence boréo-montagnarde

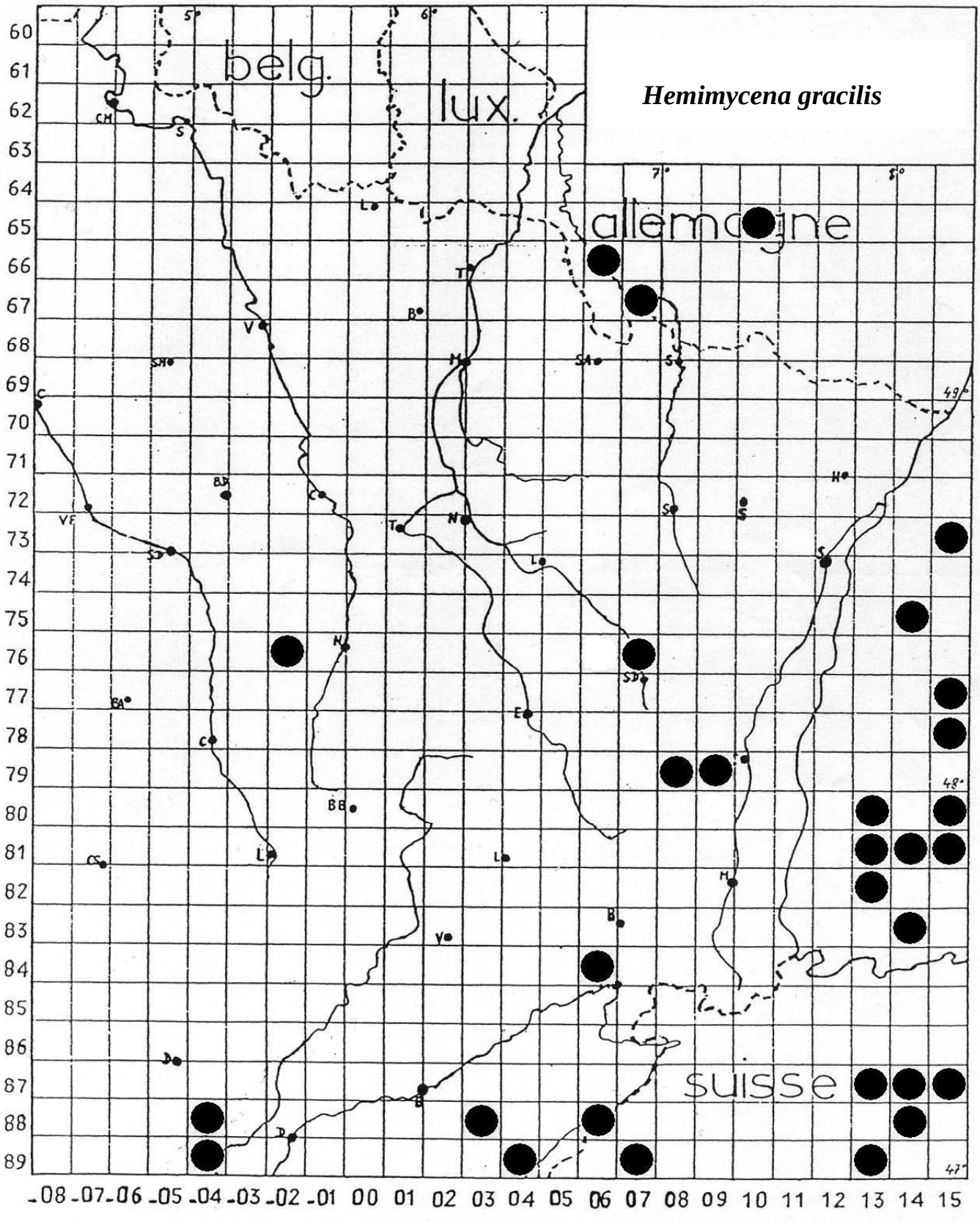
4. Biotopes :

Parmi les aiguilles et autres débris dans les **pessières** (*Picea*)

5. Profils phytosociologiques préférentiels : *Vaccinio-Piceion*

6. Répartition géographique :

Europe, Afrique du Nord, Etats-Unis, Canada (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AR (ROMAGNESI, 1978)
Signalé en Scandinavie ; répandu en Suisse


belg.
lux.
allemagne
suisse
Hemimycena gracilis

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
SMF (1991)	21, forêt de Cïteaux	-4*88*89	
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,90		dans la litière ou les endroits herbeux des pessières
SMPM (1970-1996)	70	6*84	
Huijsman (Juin 1956)	25, le Russey	6*88	
J-M Cugnot	25, Mamirolle	3*88	Mamirolle, sur aiguilles d'Epiceas
Inventaire du patrimoine fongiquedu site du "cul du cerf" situé sur la commune d'Orquevaux (Haute-Marne), PENHOUD J-P., Juillet 1997	52, Orquevaux, le cul du cerf	-2*76	saprotrophe détriticole et lignicole
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Munster, Stosswihr, Bickenberg	8*79, 9*79	
Sugny D. (1992)	90, Chatenois-les-Forges, Le champ de l'Epine	6*84	alt. 370m, sur une litière d'aiguilles
Barbas (1986)	88, Moyenmoutier	7*76	Sur aiguilles
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	AR		dans les aiguilles de conifères
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Afrique du Nord, Etats-Unis, Canada		sur bois pourris d'arbres caduques et sur brindilles tombées
http://projet.aulnaies.free.fr/Florules/TRICHOLOMATALES.pdf	TR		aiguilles (Picea), plus rarement sur feuilles de bouleaux

Hemimycena gypsella (Kühner) Elborne et Laessoe

Hemimycena gypsella (Kühner) Elborne et Laessoe 1991

= *M. gypsella* Kühner 1972

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Eté

3) Données écologiques :

Subalpin

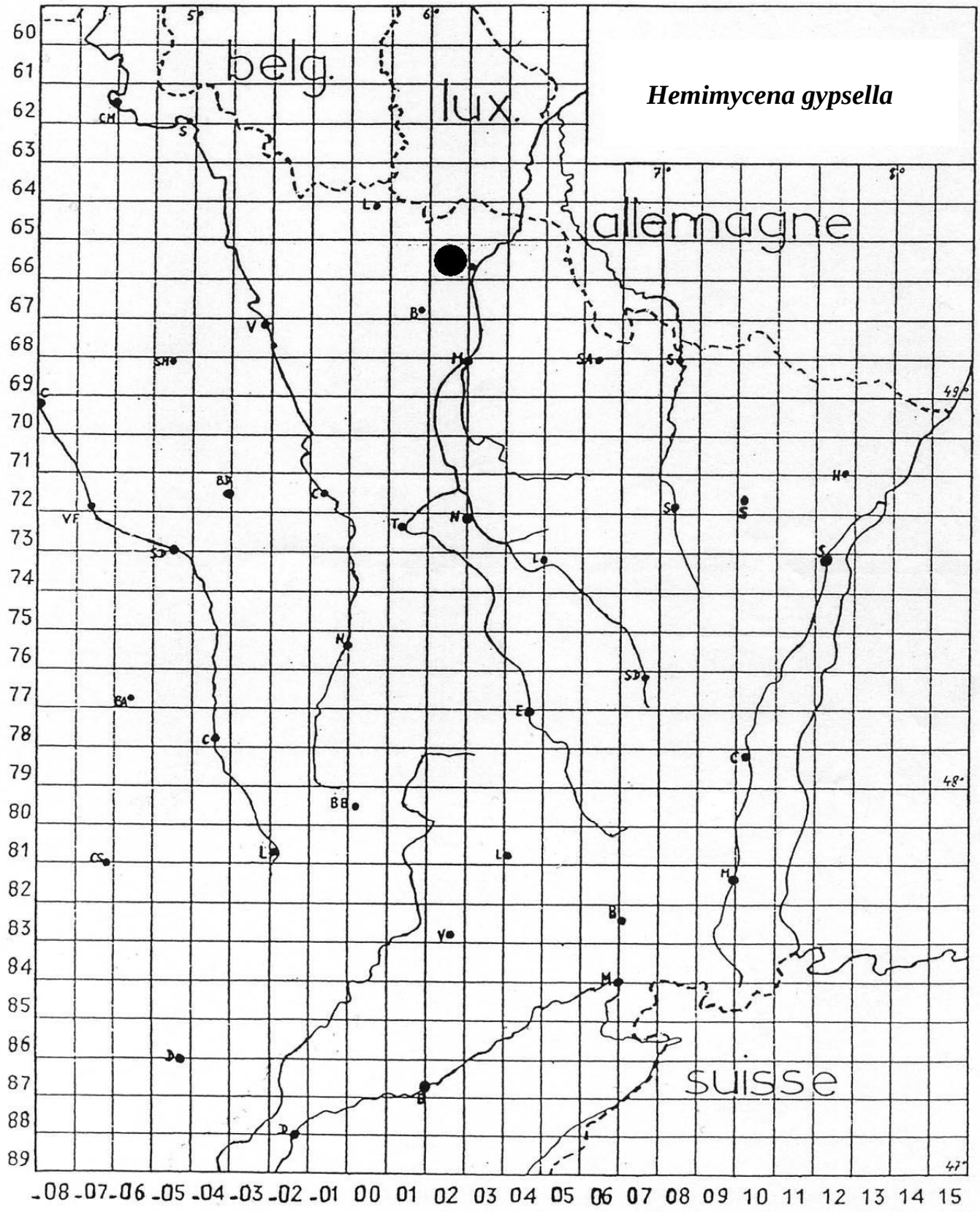
4) Biotopes :

Sur rachis sec de fougère *Dryopteris filix-mas*

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

R ou méconnu à cause de la discrétion de son habitat
Signalé en Allemagne, France, Danemark et en Suisse


Hemimycena gypsella
belg.
lux.
allemagne
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Senn-Irlet B.	Suisse (non cartographié)		répertorié dans la Liste Rouge des champignons supérieurs menacés en Suisse
Trichies G. (1996)	57, Hayange-Ste Neige	2*66	sur rachis secs de Dryopteris filix-mas

Hemimycena ignobilis Joss. ex M.Bon

Hemimycena ignobilis Joss. ex M.Bon 1983

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Pendant les périodes humides des mois d'été

3) Données écologiques :

Altitude 610m dans le Jura suisse
En très grand nombre sur les chemins forestiers

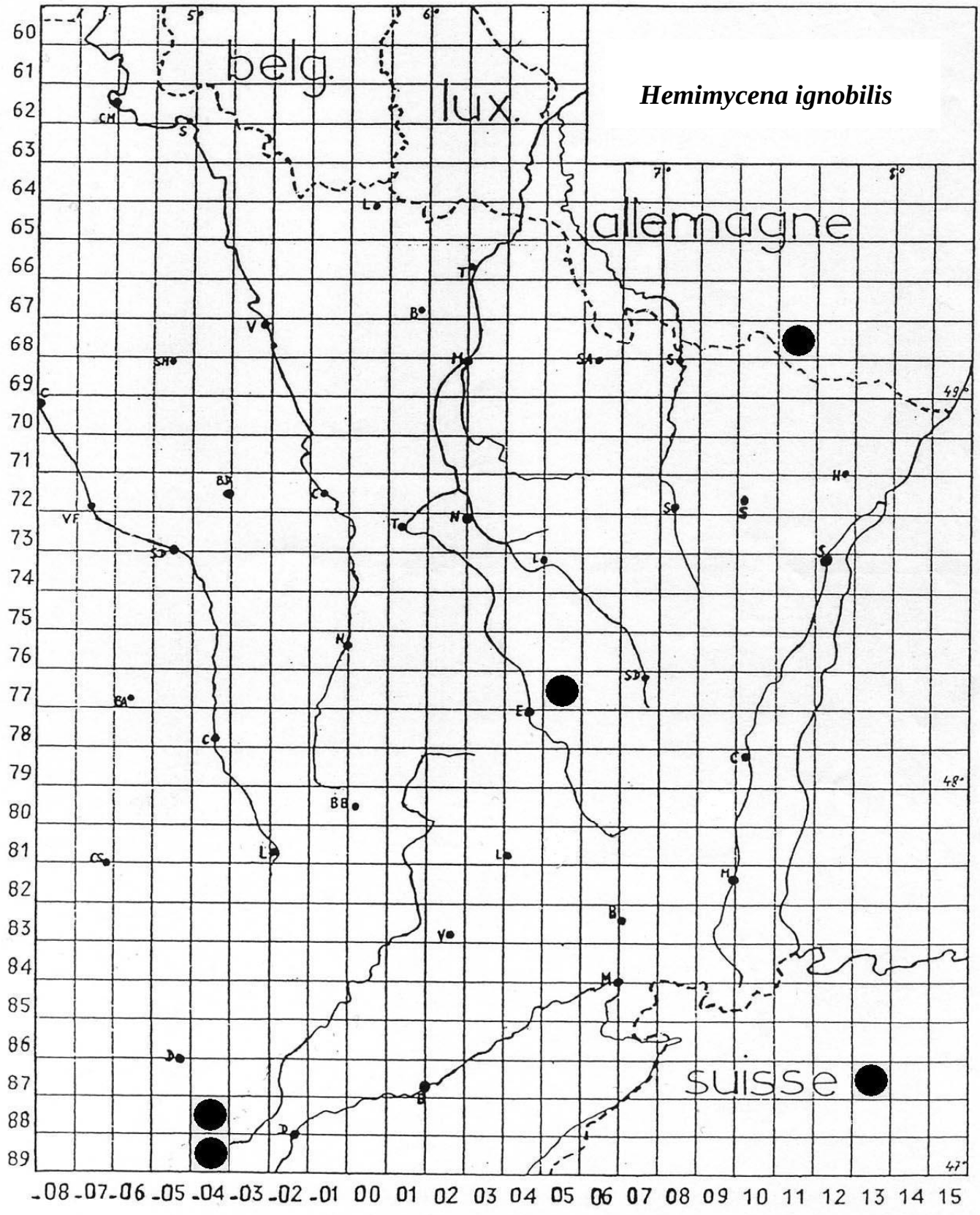
4) Biotopes :

Sur terre nue
Dans les champs, parmi les mousses pionnières

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe et Afrique du Nord (ANTONIN et NOORDELOOS, 2004)


Hemimycena ignobilis
belg.
lux.
allemagne
suisse

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Verpeau J-C	21, forêt de Citeaux	-4*88*89	
GMV	88, forêt de Padoux	5*77	
Bulletin suisse de mycologie bimestriel, 6/2007	Hohenrain, alt.610m	13*87	dans un champ de blé, parmi les mousses pionnières, périodes humides des mois d'été
Bulletin suisse de mycologie bimestriel, 6/2007	canton du Tessin, 1995		
http://projet.aulnaies.free.fr/Florules/TRICHOLOMATALES.pdf			sur terre nue

Hemimycena mairei (J.-E. Gilbert) Singer

Hemimycena mairei (J.-E. Gilbert) Singer 1943

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Hors de la forêt
Sols calcaires (pH = 7-7,15)

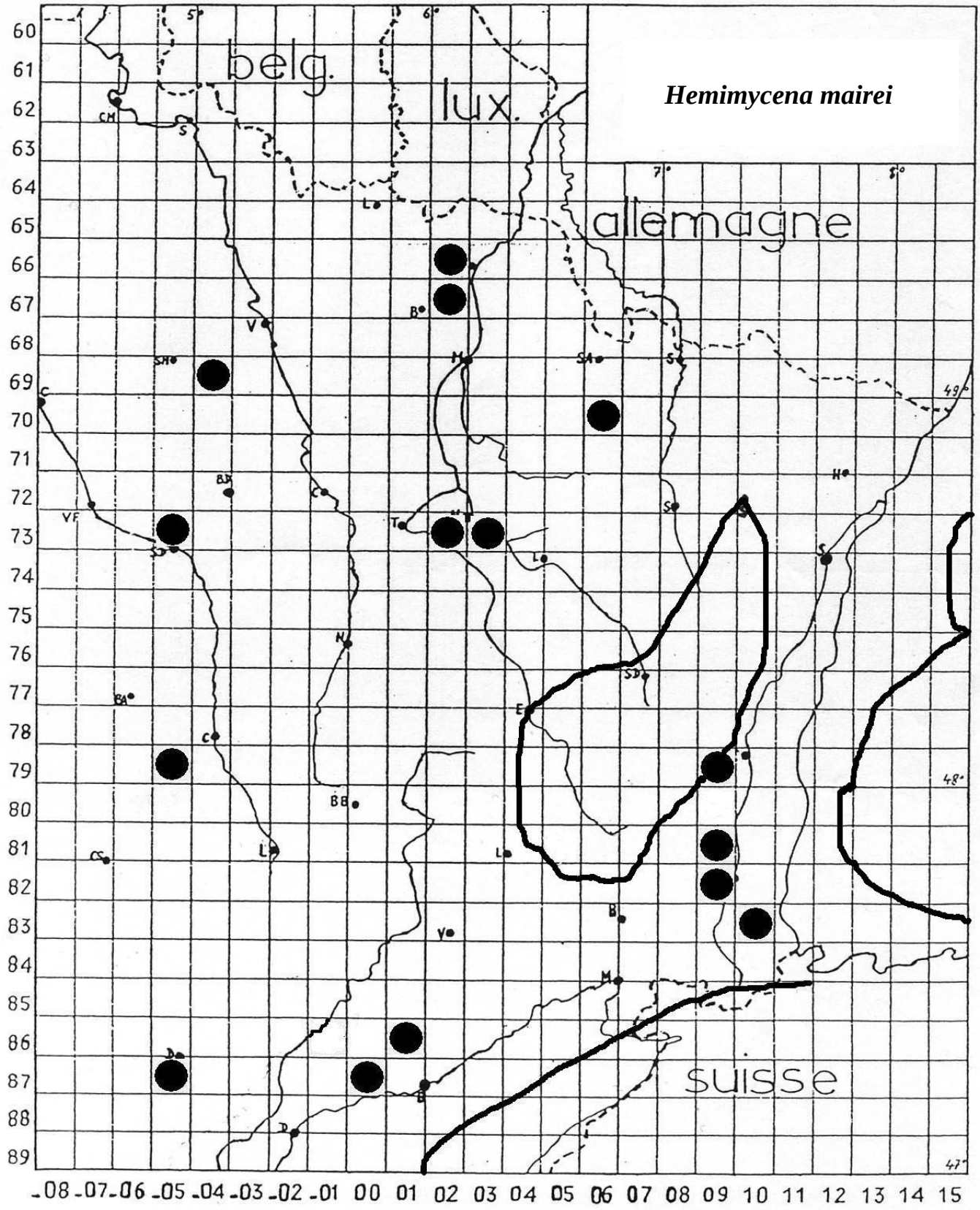
4) Biotopes :

Dans l'herbe des pelouses tondues, des chemins et des pâturages planitaires et de basses montagnes

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Cynosurion* : *Lolium perenne, Cynosurus cristatus, Trifolium repens, Bellis perennis, Phleum pratense, Leotodon autumnalis* (BON et GEHU, 1973)

6) Répartition géographique :

AC-C en Europe (COURTECUISSE, 1994)
AC (ROMAGNESI, 1978)


Hemimycena mairei
belg.
lux.
allemagne
suisse

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
SMF (1991)	21, combe de Fixey	-5*87	
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25		Prés et clairières herbeuses
J-M Cugnot	25, Auxon-Dessous	0*87	Dans l'herbe d'un chemin
Bulletin n°3 nouvelle série, Société de Sciences Naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne, 2004	52, domaine d'Arc et de Châteauvillain	-5*79	
Bineau Ph.	52, St Dizier	-5*73	
Trichies G. (1996)	54, Nancy, jardin botanique	2*73	en grandes troupes dans la pelouse
SLM	54, Nancy, parc Olry	2*3*73	
Journées mycologiques d'Argonne 1992	55, Beaulieu-en-Argonne	-4*69	
Trichies G. (1996)	57, Marange-Silvange	2*67	pelouse
Trichies G. (1996)	57, Neufchef	2*66	pelouse du jardin
Grobelny A.	57, Racrange	6*70	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	67,68, Sausheim, Tannenwald, Petite Camargue Alsacienne, Osenbach	9*81, 9*82, 10*83, 9*79	
Anonyme	70, Gézier	1*86	Dans l'herbe d'une pelouse
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	AC		dans l'herbe des pelouses, hors de la forêt
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AC-C en Europe		dans l'herbe des pelouses
http://projet.aulnaies.free.fr/Florules/TRICHOLOMATALES.pdf	TR		pelouses rases (même en ville), sur racines ou débris de graminées

Hemimycena pseudogracilis (Kühner & Maire) Singer

Hemimycena pseudogracilis (Kühner & Maire) Singer 1938

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie

3) Données écologiques :

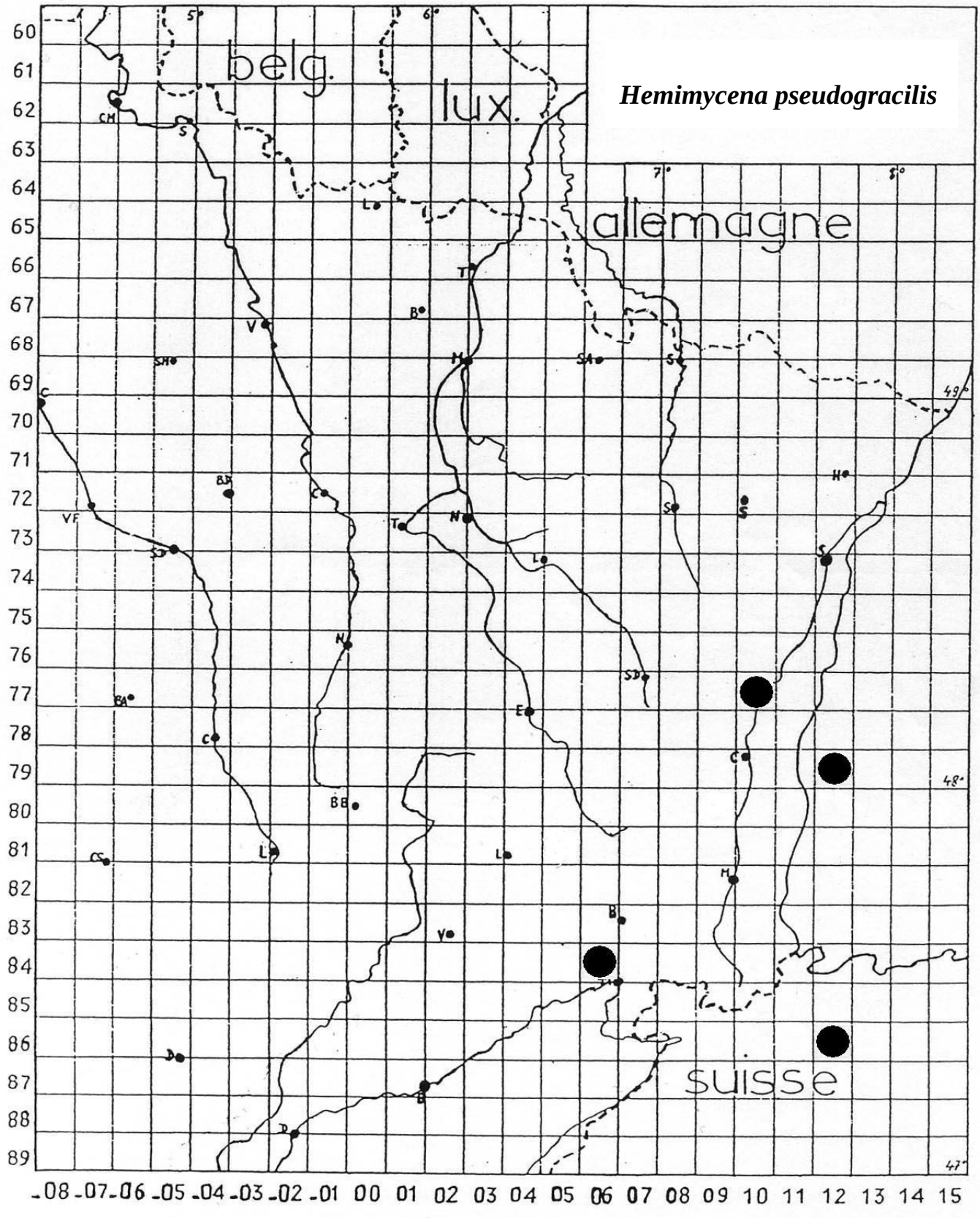
Tendance montagnarde
Localisation maritime

4) Biotopes :

Sur les aiguilles de *Pinus*

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique


Hemimycena pseudogracilis
belg.
lux.
allemagne
suisse
49°
48°
47°
5°
6°
7°
8°
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
SMF (2003)	67, forêt d'Illwald	10*77	
SMPM (1970-1996)	70	6*84	
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	90		sur aiguilles de Pinus
Sugny D. (1992)	90, Chatenois les Forges, bois de Chatenois	6*84	alt. 360m, sur aiguilles de pins
http://projet.aulnaies.free.fr/Florules/TRICHOLOMATALES.pdf	Bretagne		tendance montagnarde, sur les aiguilles de pins mais aussi sur les feuilles

Hemimycena pseudolactea (Kühner) Singer

Hemimycena pseudolactea (Kühner) Singer 1943

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

En masse
(Collinéen) montagnard à sublapin

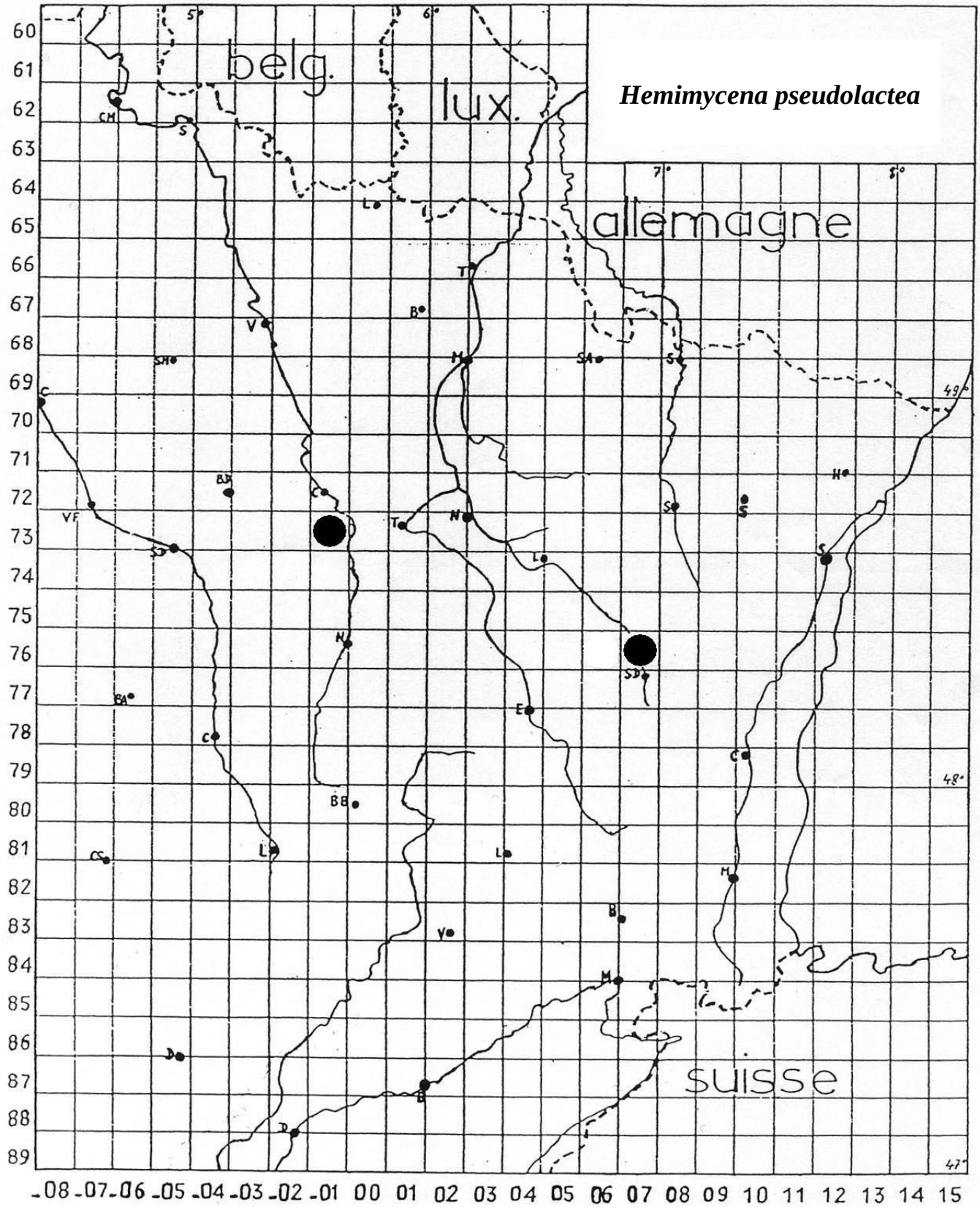
4) Biotopes :

Sur débris et souches décomposées de *Picea*, parmi les mousses

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe (ANTONIN et NOORDELOOS, 2004)
Occasionnel en Suède


belg.
lux.
allemagne
suisse
Hemimycena pseudolactea

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Barbas (1986)	88, Hurbache	7*76	
Lilbert M.	55, Vaucouleur	-1*73	var. macrospora

Hemimycena subtilis (Velenovsky) Antonin

Hemimycena subtilis (Velenovsky) Antonin 2003

= *Mycena pseudocrispula* Kühner p.p.

= *Hemimycena cyphelloides* (P.D. Orton) Maas Geesteranus *nom. invalid.*

1. Type biologique : Saprotrophe

2. Phénologie : Eté – automne

3. Données écologiques :

Etage montagnard et subalpin (B. et K., 1991)

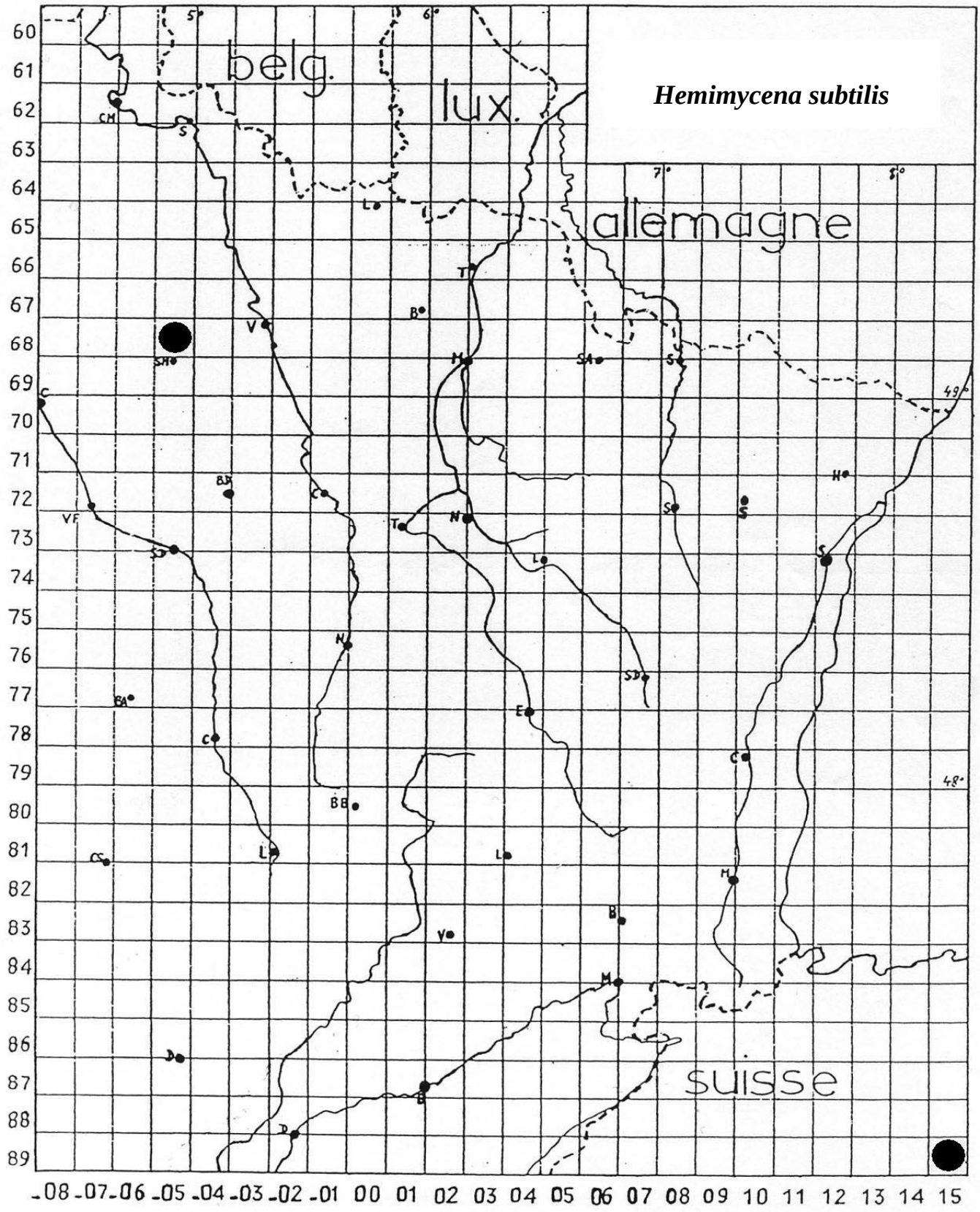
4. Biotopes :

Sur feuilles pourrissantes ou sur fines racines et tiges de *Petasites hibridus* de préférence (B. et K., 1991)

5. Profils phytosociologiques préférentiels

6. Répartition géographique :

Europe, pas R en Suisse (B. et K., 1991)


belg.
lux.
allemagne
suisse
Hemimycena subtilis

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Journées mycologiques d'Argonne 1992	51, la Chalade	-5*68	
Breitenbach J. (1991)	Suisse	15*89	

Hemimycena tortuosa (P.D. Orton) Redhead

Hemimycena tortuosa (P.D. Orton) Redhead 1980

= *Mycena tortuosa* P.D. Orton 1960

1) Type biologique : Saprtrophe lignicole

2) Phénologie : Novembre à Février

3) Données écologiques :

En groupes

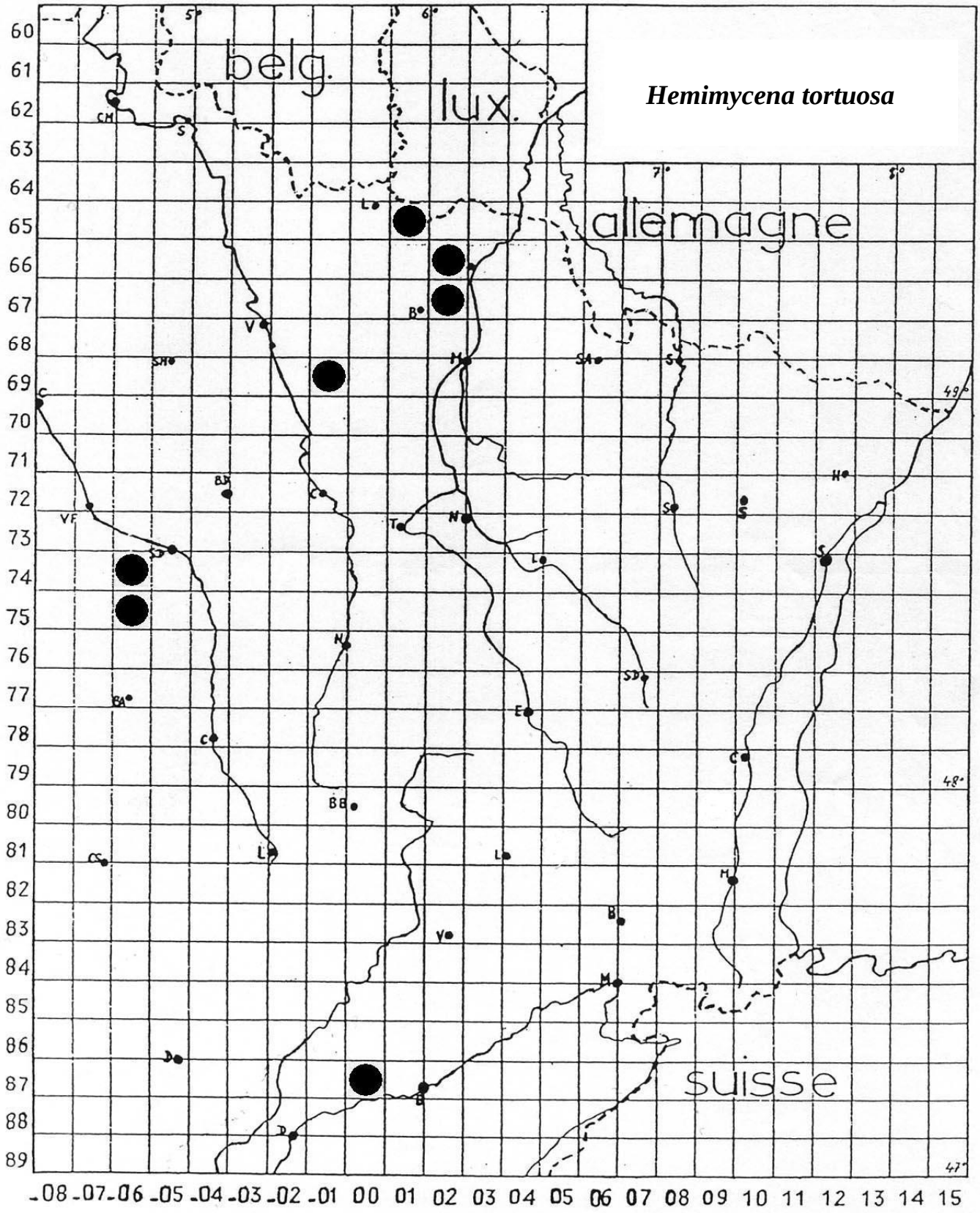
4) Biotopes :

Sur **bois mouillé** (ou feuilles) de feuillus hygrophiles
Sur branches pourries, cortiquées de feuillus (*Salix*)
Sur tronc mort cortiqué de *Picea*

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Stellario-Carpinetum, Alnetalia glutinosae*

6) Répartition géographique :

AC-C (France, Grande-Bretagne) (COURTECUISSE, 1994)


belg.
lux.
allemagne
suisse
Hemimycena tortuosa

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
J-M Cugnot	25, Auxon-Dessous	0*87	Sur branches très moussues d'épiceas encore debout
Bineau Ph.	52, forêt du Der	-6*74*75	
Trichies G. (1996)	54, Serrouville	1*65	AC
Dangien B.	55, Troyon	-1*69	sur feuilles
Trichies G.	57, Neufchef	2*67	sur branches pourries entassées de feuillus
SMHR, bulletin n°22, 2005	67		
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AC-C (France, GB)		sur bois de feuillus hygrophiles
http://projet.aulnaies.free.fr/Florules/TRICHOLOMATALES.pdf	TR		feuillus hygrophiles

Mycena abramsii (Murr.) Murrill

Mycena abramsii (Murr.) Murrill 1916

= *Mycena praecox* Velenovsky 1920

1) Type biologique : Saprotrophe détriticole

2) Phénologie : Mai – Juillet (à fin Octobre)

3) Données écologiques :

Solitaire ou fasciculée

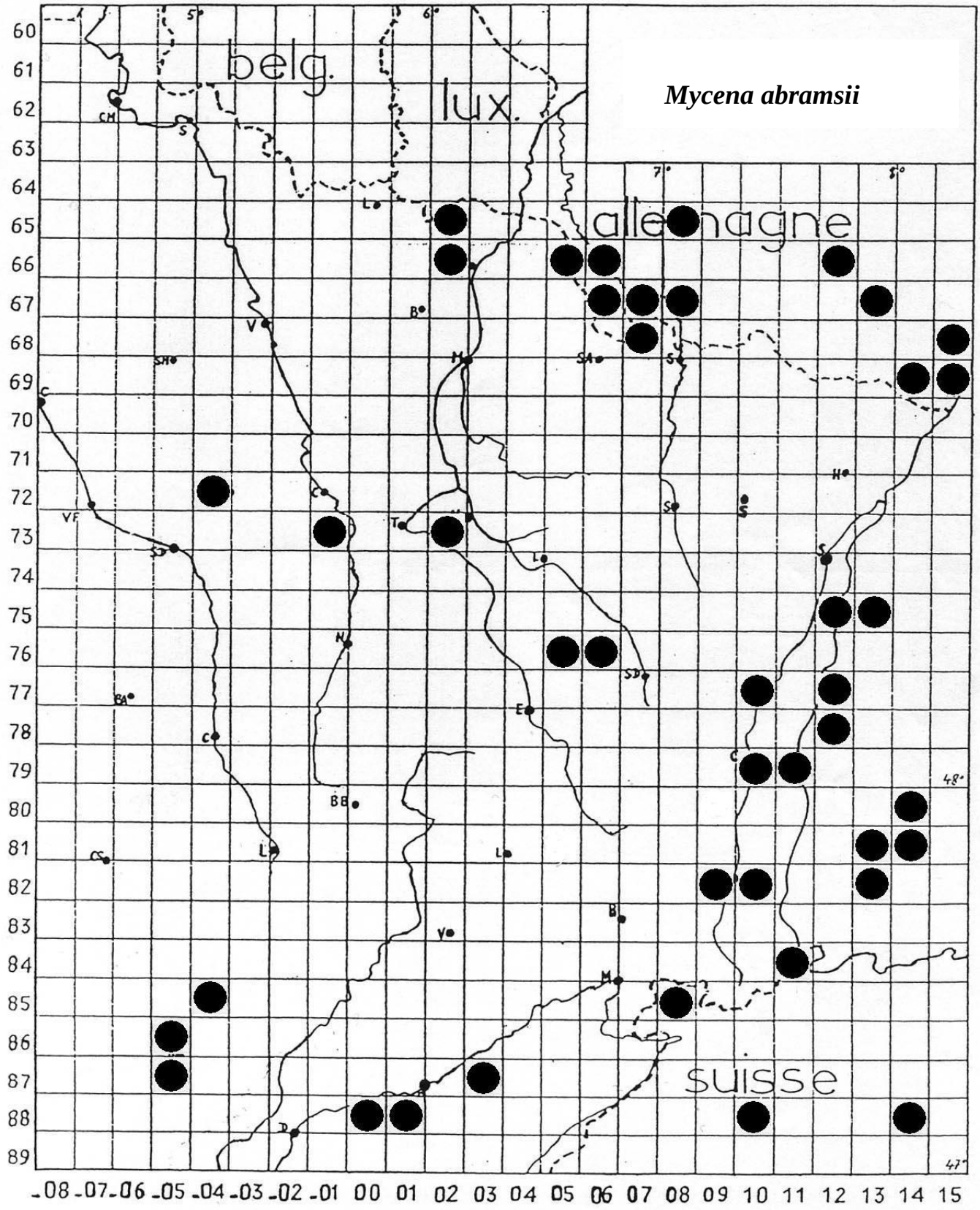
4) Biotopes :

Souvent sur rameaux morts enterrés, feuilles, souches moussues et bases de troncs dressés
Sous **feuillus**, notamment *Fagus*
Des signalements sur débris de conifères nous ont cependant été communiqués

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Fagetalia*

6) Répartition géographique :

Amérique du Nord, Californie (MAAS GEESTERANUS, 1992)
Europe, Afrique du Nord (BREITENBACH, 1991)
Occasionnel en Scandinavie


Mycena abramsii
belg.
lux.
allemagne
suisse

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, la Trouhaude	-5*86*87	5 Mars 2004
Rousseaux R.	21	-4*85	
J-M Cugnot	25, Cessey	0*1*88	Printemps, sur branches à terre de feuillus
J-M Cugnot	25, Mamirolle	3*87	Printemps,sur branches à terre d'Abies alba
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,39,70,90		sur bois mort de feuillus, surtout Fagus
Ramm (04/06/94)	54, Forêt de Haye	2*73	sur brindilles enfouies
Doste (2004)	55, Haut-Juré	-4*72	
Estatico	55, Void	-1*73	sous épicéas
Trichies G. (1996)	57, Hettange-Grande, Neufchef	2*65 2*66	sur débris ligneux de feuillus
Exposition à La Bolle (29/06/99)	68, Hombourg	10*82	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Ried, Habsheim, Neuland, Kastenwald, (Hardt), Nonnenbruch	10*77, 10*82, 10*79, 9*82	
http://myconormandie.free.fr/	76, Notre Dame de Bliquetuit		sur bois et cônes de pins
Argaud D.	88, Sainte Hélène	5*6*76	
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Amérique du nord, Californie		au printemps, sur débris forestiers

Mycena acicula (Schaeff. : Fr.) P.Kummer

Mycena acicula (Schaeff. : Fr.) P.Kummer 1871

1) Type biologique : Saprotrophe détriticole

2) Phénologie : Printemps - automne

3) Données écologiques :

Surtout sous feuillus, neutrocline
Sol de type pseudogley
Sol de type alluvionnaire et siliceux
Sphaignes, tourbières, hauts-marais (DELZENNE, 1972)
Isolé à grégaire

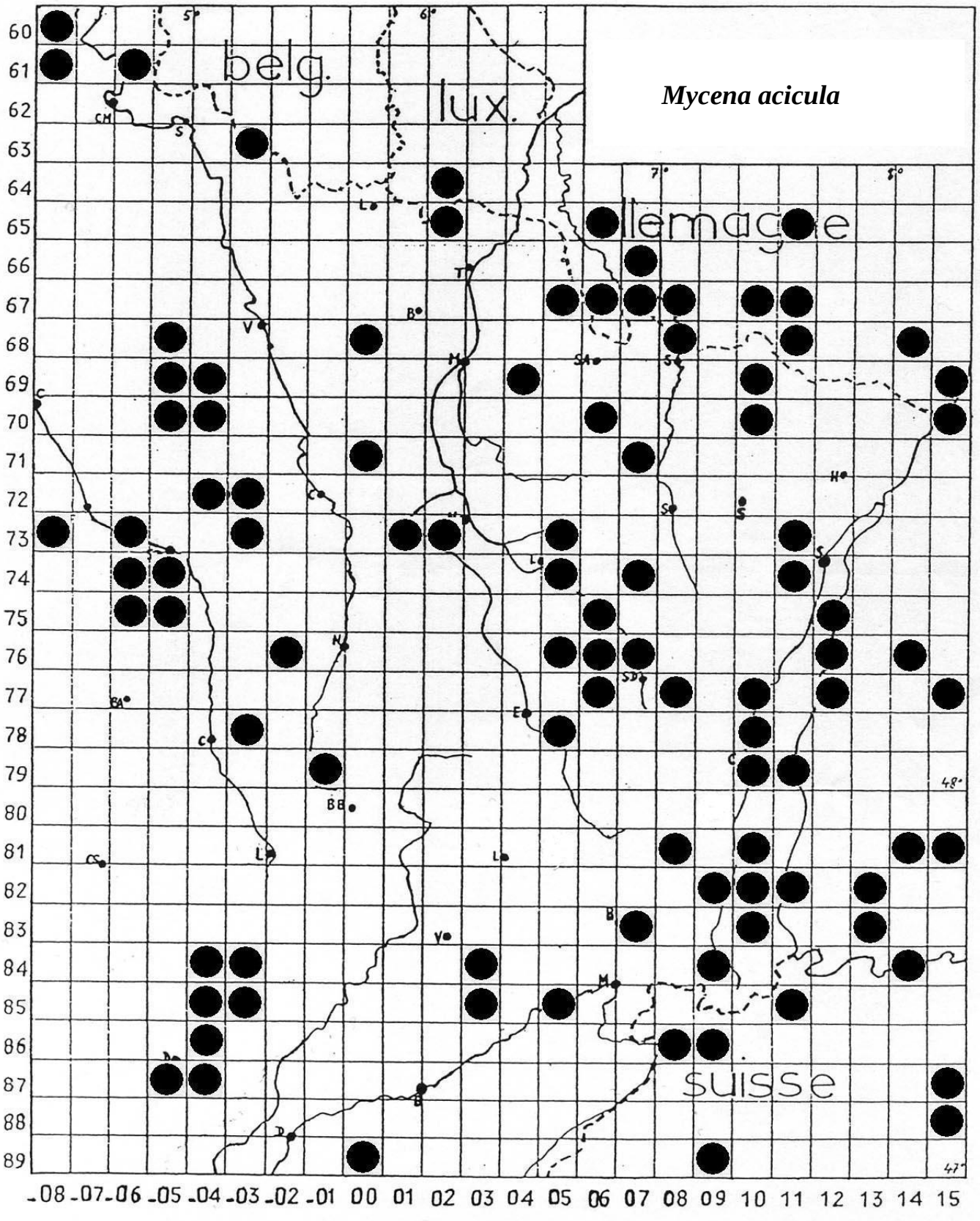
4) Biotopes :

Sur débris ligneux ou feuilles pourrissantes de forêts humides

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Fagetalia*

6) Répartition géographique :

Amérique du Nord (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AC-AR (Europe et Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
CC (ROMAGNESI, 1978)
Occasionnel en Scandinavie ; répandu de la plaine jusqu'en haute montagne en Suisse


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena acicula

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Langlois (06/96)	08	-6*61 -8*61	
SHNA (04/10/92)	08, Banel	-3*63	
SHNA (28/09/93)	08, Taillette	-8*60	
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, Lux, Gevrey-Saulon, forêt de Velours	-3*85, -4* -5*87, -3*84*85	sur feuilles mortes et troncs de saules moussus
Rousseaux R.	21	-3*-4*84*85 -4*86	
J-M Cugnot	25,70,39		En général en bordure des chemins de feuillus
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,70,90		endroits humides, sur débris ligneux ou feuilles pourrissantes
Caillet et Simeray (2003)	39, réserve biologique de Plumont	0*89	sols de type pseudogley, Fagetalia
Michelet M. (1985)	52, bois Perron	-3*78	
SMR (1992-1996)	51, Belval Charmontois	-5*70	
Bineau Ph.	51, Bois de Valmy	-5*68	
Anonyme	51, Châtris	-5*69	
SMR (03/10/05)	51, forêt domaniale de Vaulalaise	-8*73	
Bineau Ph.	51, St Menehould	-5*69	
Bineau Ph.	52, forêt domaniale de Perthes	-6*73	
Anonyme	52, forêt du Der	-6*-5*74*75	
Bineau Ph.	52, forêt du Der, presqu'île de Nemours	-6*74	
Bulletin n°5, Société de Sciences Naturelles de d'Archéologie de la Haute-Marne	52, la Hêtraie froide à Dentaire	-2*76	saprotrophe détriticole
Inventaire du patrimoine fongiquedu site du "cul du cerf" situé sur la commune d'Orquevaux (Haute-Marne), PENHOUD J-P., Juillet 1997	52, Orquevaux, le cul du cerf	-2*76	saprotrophe détriticole
Bulletin n°3 nouvelle série, Société de Sciences Naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne, 2004	52, région du Der	-6*74	
Paterkiewicz-Beckel (1994)	54, Bicqueley	1*73	

Estatico	54, Ecrouves,	1*73	
Dangien B.	54, forêt de Haye sud	2*73	
SLM (04/10/90)	54, Forêt de Fraimbois	5*73*74	
SLM (19/09/91)	54, La Bourdouze + La Boulaye	7*74	
Vaugier L. et Husson A. (19/09/06)	54, Neuf-étang de Mandres	00*71	
Dangien B.	54, Neufmaisons "Reclos"	6*75	
SLM (30/09/93)	54, Val et Châtillon	7*74	
Anonyme	55, Beaulieu en Argonne	-4*69	
Dangien B.	55, Bois des Moines	00*68	
Estatico	55, Mauvages	-1*74	
Anonyme	55, forêt domaniale de la Controlerie	-4*69	
Doste (2004)	55, Haut-Juré	-4*72	
Journées mycologiques d'Argonne 1992	55, L'Isle	-4*-5*70	
Anonyme (octobre 96)	55, Ligny-en-Barrois Sud	-3*73	
Richard (2000)	55, Vierge Noire	-3*72	
SLM (22/09/94)	57, Berviller-en-Moselle, bois de Dahl	5*67	sous feuillus, sol silicieux et alluvionaire
SLM (08 et 09/09/2007)	57, Bitche, Hêtraie de Mouterhouse	10*70*69	
Pax N. (1997)	57, Faux en forêt	4*69	aulnaie
Dangien B. (11/10/90)	57, Forêt de Fénétrange	7*71	
Grobelny A.	57, Morhange	6*70	
Dangien B. (08/09/07)	57, Mouterhouse	10*70*69	hêtraie
SMF (2003)	67, forêt d'Illwald	10*77	
Exposition à La Bolle (29/06/99)	67, Strasbourg	11*73*74	
SMF (1999)	68, Bergheim	10*77	
Grandhay J.	68, bois de Brunstatt	9*82	
SMHR, bulletin n°19, 2002	68, Hombourg	10*82	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Moosh, Hombourg, Bisel, Kastenwald	8*81, 10*79	
SMHR (1993)	68, Munchhouse	10*81	
SMF (1999)	68, Ohnenheim	10*78	
Barbas (1986)	88	6*76	sur brindilles
Sachot (2005)	88, Deyvillers	5*78	

SMF (2003)	88, forêt de Romont	5*76	
SMHV (25/06/97)	88, la Chipotte	6*76	sur débris ligneux
SMHV (10/05/97)	88, St Dié, Col de la Colutte	7*76	feuillus
SMF (1998)	90, Brosse	7*83	
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AC-AR (AfrN, Eur)		débris, surtout de feuillus
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Amérique du nord		sur débris ligneux
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	CC		

Mycena adonis (Bull. : Fr.) S.F.Gray

Mycena adonis (Bull. : Fr.) S.F.Gray 1821

= *Mycena coccinea* Quélet

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Isolé à grégaire
Hygro-acidophile
Rapport C/N élevé

4) Biotopes :

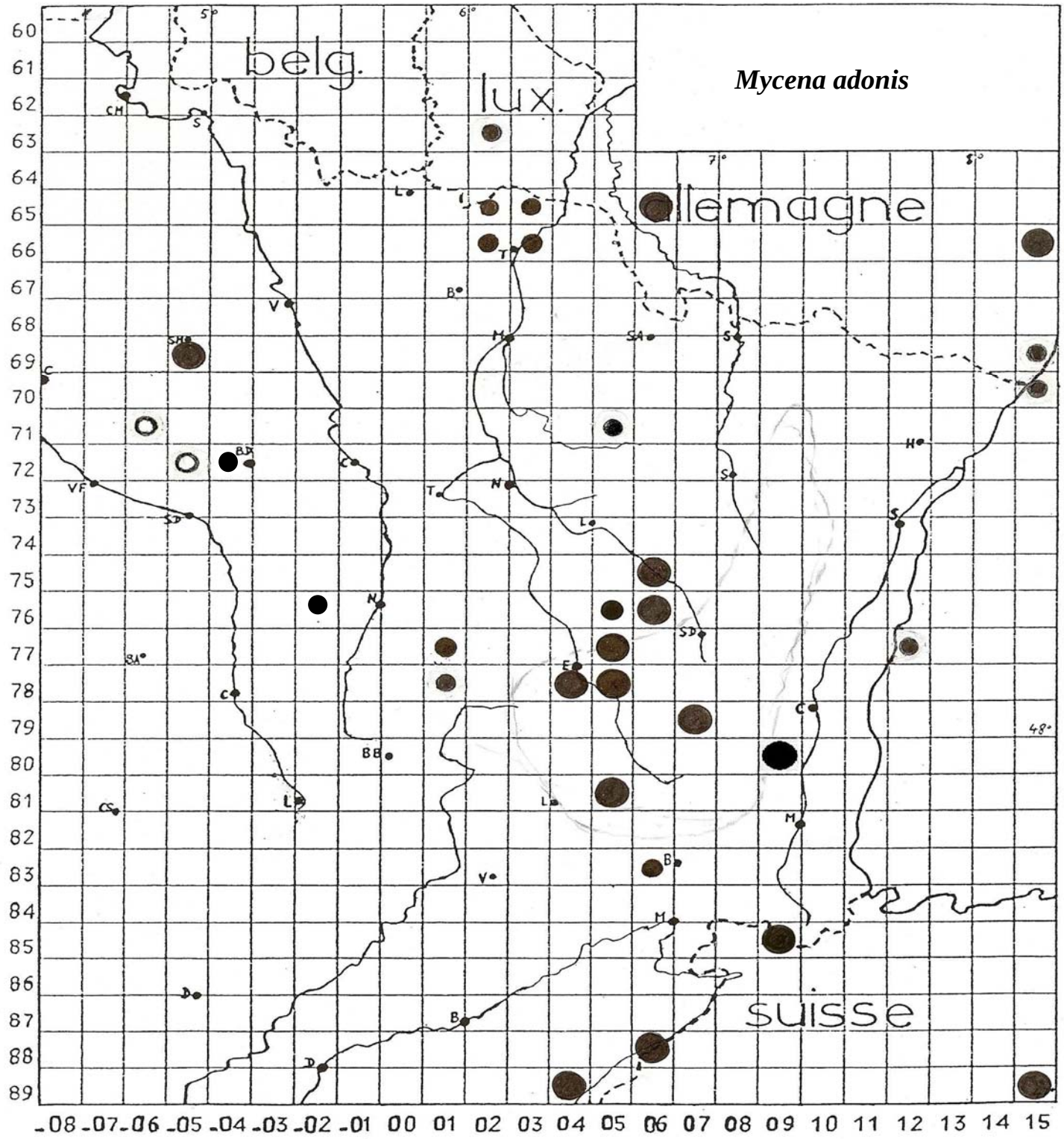
Parmi les herbes et les mousses des landes à Callune et lisières
Sur feuilles tombées et bois pourri sous feuillus et **conifères (*Picea*)**
Dans des endroits ouverts et humides (MAAS GEESTERANUS, 1992)
Sphaignes, tourbières, hauts-marais (DELZENNE, 1972)

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Vaccinio-Piceetea*

6) Répartition géographique :

A toutes altitudes
Europe, Algérie, Ténérife, Etats-Unis (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AR-RR (Europe et Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
AR (ROMAGNESI, 1978)

Remarque : Espèce cartographiée par DANGIEN antérieurement à notre travail. Classé en catégorie I (en danger critique d'extinction) sur la liste rouge de Franche-Comté (SUGNY, 2004).


Mycena adonis
belg.
lux.
allemagne
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycena adscendens (Lasch) Maas Geesteranus

Mycena adscendens (Lasch 1829) Maas Geesteranus 1981

= *M. tenerrima* (Berk. 1836) Quélet 1872
BON en 1992 prétend que l'*Agaricus* de Lasch est illégitime

7) Type biologique : Saprotrophe

8) Phénologie : Eté - hiver

9) Données écologiques :

Station maritime
Grégaire ou en troupes denses

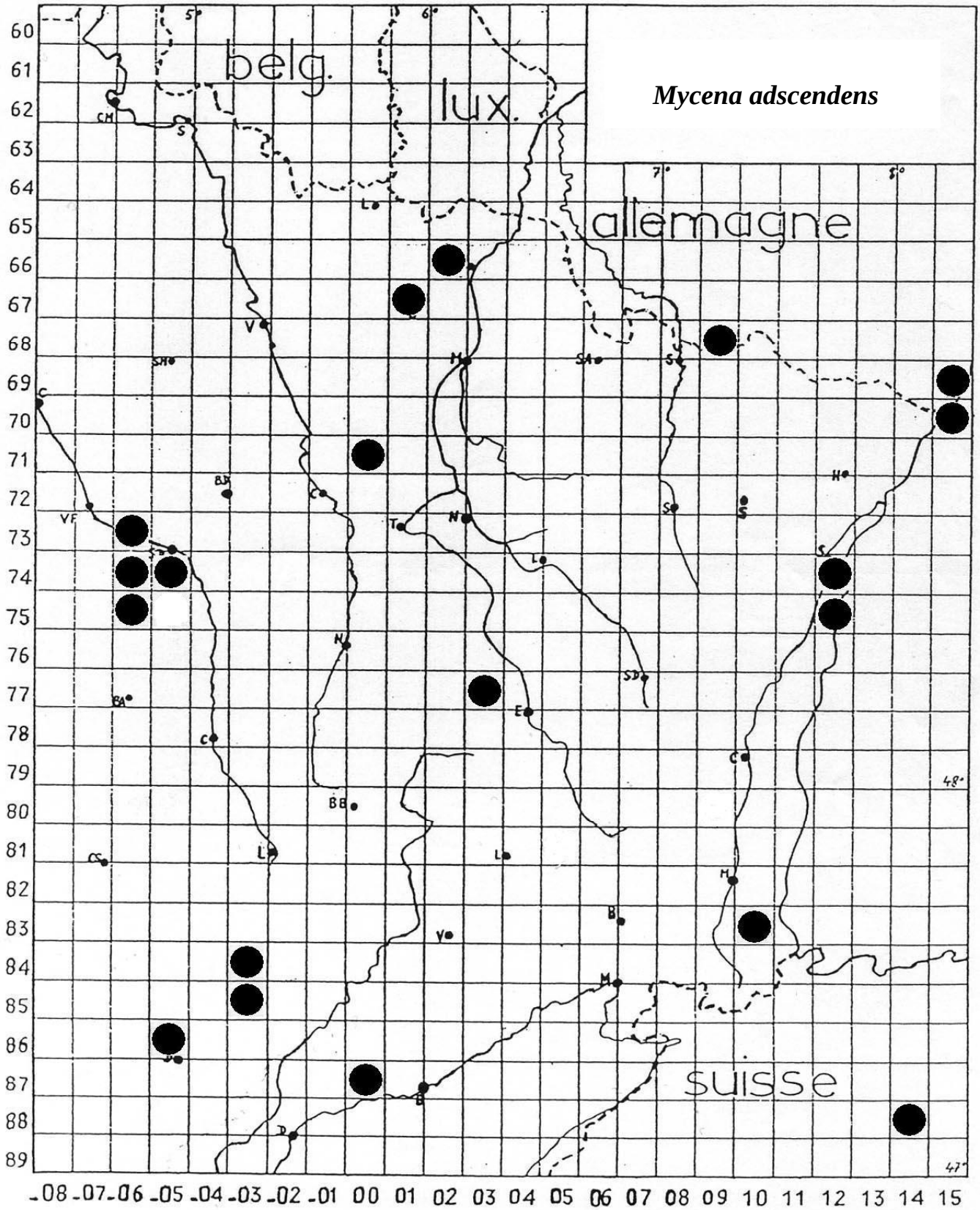
10) Biotopes :

Sur débris végétaux, écorces, branches, brindilles, tiges herbacées
Sur écorces ou troncs recouverts de mousse de feuillus (*Aesculus, Populus, Salix, Ulmus*), plus rarement sur conifères (*Picea*)

11) Profils phytosociologiques préférentiels : *Ulmo-Fraxinetum*

12) Répartition géographique :

Allemagne (province de Brandenbourg), Amérique du Nord (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AR-R (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
AC (ROMAGNESI, 1978)


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena adscendens

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, Dijon, forêt de Velours	-5*86, -3*84*85	sur cônes et brindilles de sapin
J-M Cugnot	25, Auxon-Dessous	0*87	Souvent sur branches de Salix, également sur tronc de Quercus
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,39		sur débris végétaux, écorces, bois, tiges herbacées
Bineau Ph.	52, forêt domaniale de la garenne de Perthes	-6*73	
Bineau Ph.	52, forêt du Der	-6*74*75	
Anonyme	52, forêt du Der, presqu'île de Nemours	-6*74	
Trichies G. (1996)	54, Avril	1*67	sur les deux faces d'une écorce de feuillu ; AR
Dangien B. (05/10/05)	54, Mandres aux quatre tours	00*71	
Vaugier L. et Husson A. (19/09/06)	54, Neuf-étang de Mandres	00*71	
Trichies G. (1996)	57, Hayange-Ste Neige	2*66	sur branche morte de Salix caprea
SMHR, bulletin n°22, 2005	68, Kembs	10*83	
SMHR, bulletin n°3, 2006	68, Petite Camargue Alsacienne	10*83	
GMV (10/09/2001)	88, Bocquegney	3*77	
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Allemagne (province Brandenburg), Amérique du nord		en automne, sur écorces ou troncs recouverts de mousse de feuillus (Aesculus, Populus, Salix, Ulmus), plus rarement sur conifères (Picea)
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	AC		
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AR-R (AfrN, Eur)		débris feuillus
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena aetites (Fr.) Quélet

Mycena aetites (Fr.) Quélet 1872

= *Mycena stannea* (Fr.) Quélet ss. Vel.

1) Type biologique : Saprotrophe graminicole

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

Grégaire
Terrain acide et sablonneux

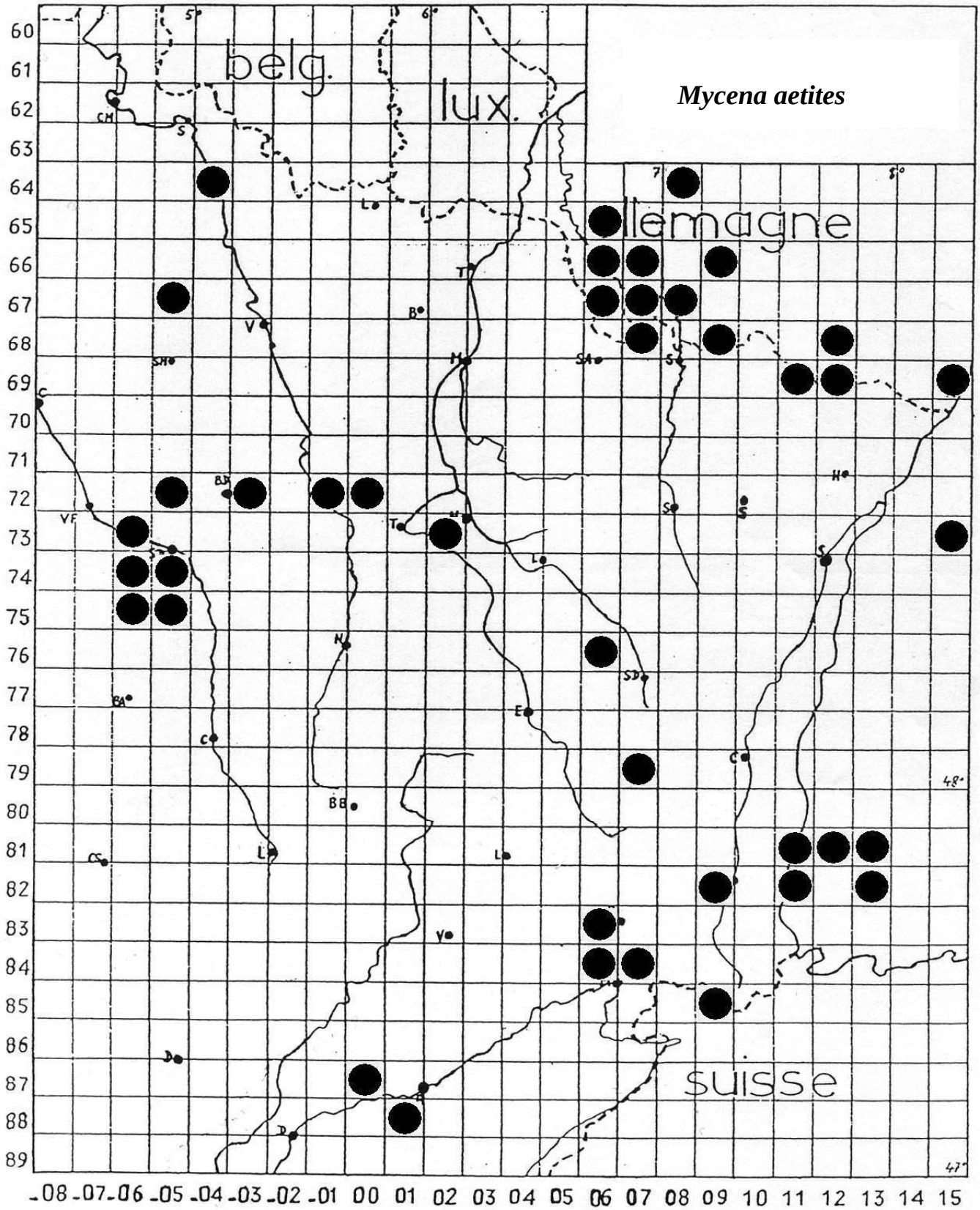
4) Biotopes :

Pelouses, lieux herbeux

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe (Suède, Allemagne du Nord, Pays-Bas) (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AR-R (Europe) (COURTECUISSE, 1994)
AC (ROMAGNESI, 1978)
Occasionnel en Scandinavie


Mycena aetites
belg.
lux.
llemagne
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
J-M Cugnot	25, 70	0*87, 0*1*86	Dans l'herbe des prés, également le long des chemins herbeux.
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,90		dans les pelouses, les lieux herbeux
SMF (2002)	25, Charnay	1*88	
SMR	51, bois des Moines	-6*73	
SMR (1991-1998)	51, forêt domaniale de Trois Fontaines	-5*72	
Journées mycologiques d'Argonne 1992	51, Trois Fontaines	-5*72	
Bineau Ph.	52, forêt du Der	-6*-5*74*75	
Lectard (10/98)	54, Villers-les-Nancy	2*73	pelouse
Dangien B.	55, Forêt de Commercy	-1*72	feuillus
Richard (2000)	55, Mousseron	-3*72	
Trichies G. (1996)	57, Marange-Silvange	2*65	pelouse moussue urbaine
Blaise M.	67		
SMHR, bulletin n°19, 2002	68, Grünhutte	10*82	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Hirtzfelden, Wintzfelden, Storckensohn, Habsheim, Bollenberg	10*80, 7*81, 10*82, 9*79	
SMPM (1970-1996)	70	7*84	
http://myconormandie.free.fr/	76, Tancarville		dans l'herbe, terrain acide et sablonneux
Barbas (1986)	88	6*76	dans les près moussus
Sachot (2005)	88, Deyvillers	5*78	
SMF (2003)	88, Xonrupt	7*79	
Sugny D. (1988)	90, Chatenois les Forges, La Cornée	7*84	alt. 380m, dans un pré, en bordure de rivière
SMF (1998)	90, Malsaucy, Dorans	6*83, 6*7*84	
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	AC		dans l'herbe des pelouses
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AR-R (Eur)		pelouses, lieux herbeux
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Suède, Allemagne du nord, Pays-Bas		essentiellement dans pelouses, bords herbeux des routes, prairies

Mycena alba (Bres.) Kühner

Mycena alba (Bres.) Kühner 1938

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : (Automne) - hiver

3) Données écologiques :

Isolé à grégaire

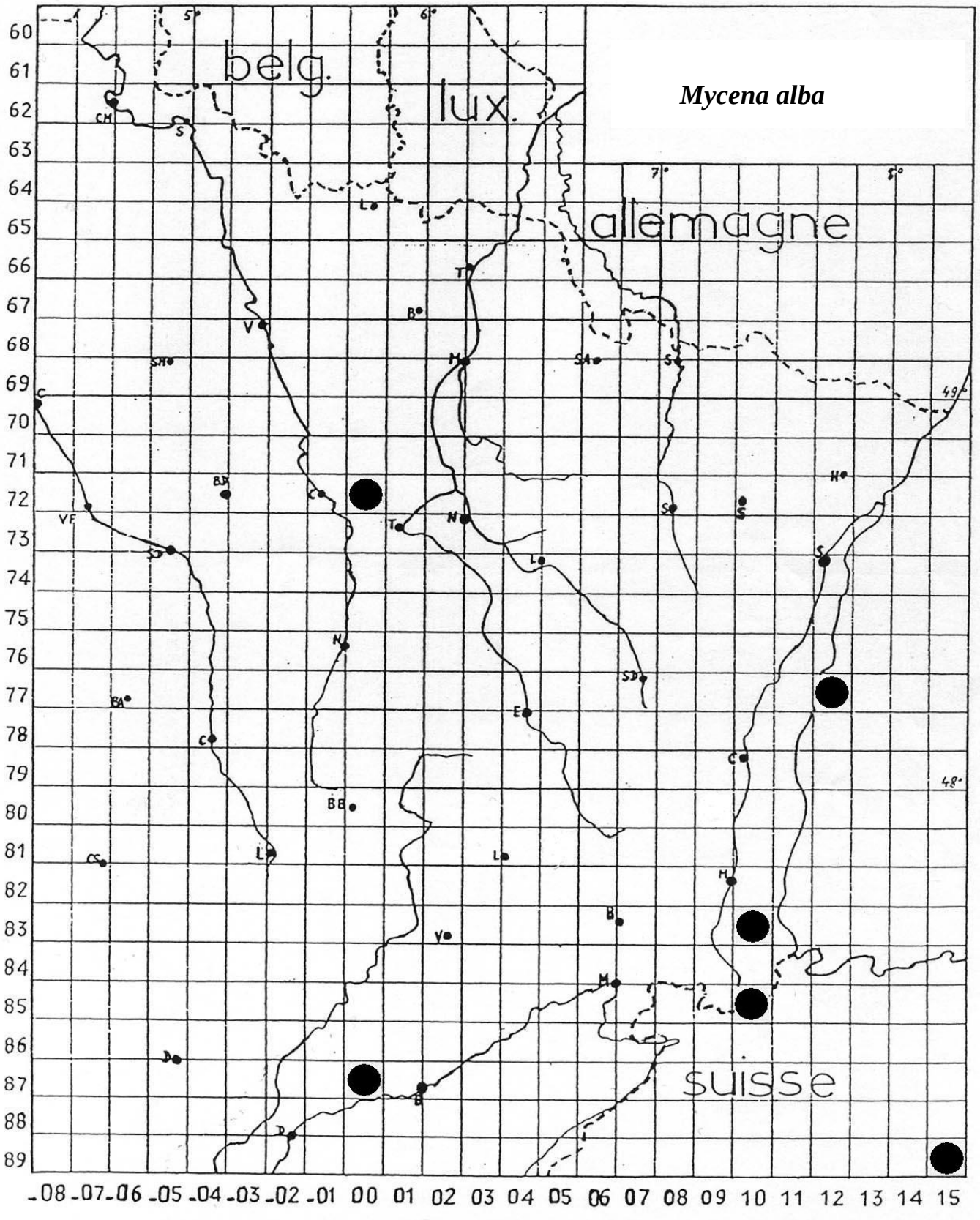
4) Biotopes :

Sur écorces ou troncs cortiqués moussus de feuillus vivants (*Populus, Quercus, Ulmus*)

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Querco-Ulmetum*

6) Répartition géographique :

Europe, Italie (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AR-R (Afrique du Nord, Europe) (COURTECUISSE, 1994)
AC (ROMAGNESI, 1978)


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena alba

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
J-M Cugnot	25, Auxon-Dessous	0*87	Sur troncs moussus de Populus italicus
J-M Cugnot	25, Auxon-Dessous	0*87	Sur troncs moussus de Quercus
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,39,90		sur l'écorce de feuillus
SLM (17/09/92)	54, Forêt de Boucq	00*72	
Maurice J-P. (01/02/98)	55, Forêt de Jaunay et de Belval	-4*64	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Sondersdorf, Hardt-Sud	10*85, 10*83	
SMF (2002)	70, bois des Ermites	4*84	
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	AC		sur troncs moussus
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AR-R (AfrN, Eur)		écorces de feuillus
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Italie		sur troncs moussus d'arbre de bords de routes

Mycena alphitophora (Berkeley) Saccardo

Mycena alphitophora (Berkeley) Saccardo 1887

= *Mycena osmundicola* Lange 1914

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Eté

3) Données écologiques :

Thermophile
Rare dans la nature ; on le trouve en Europe dans des serres chaudes…
D'origine tropicale

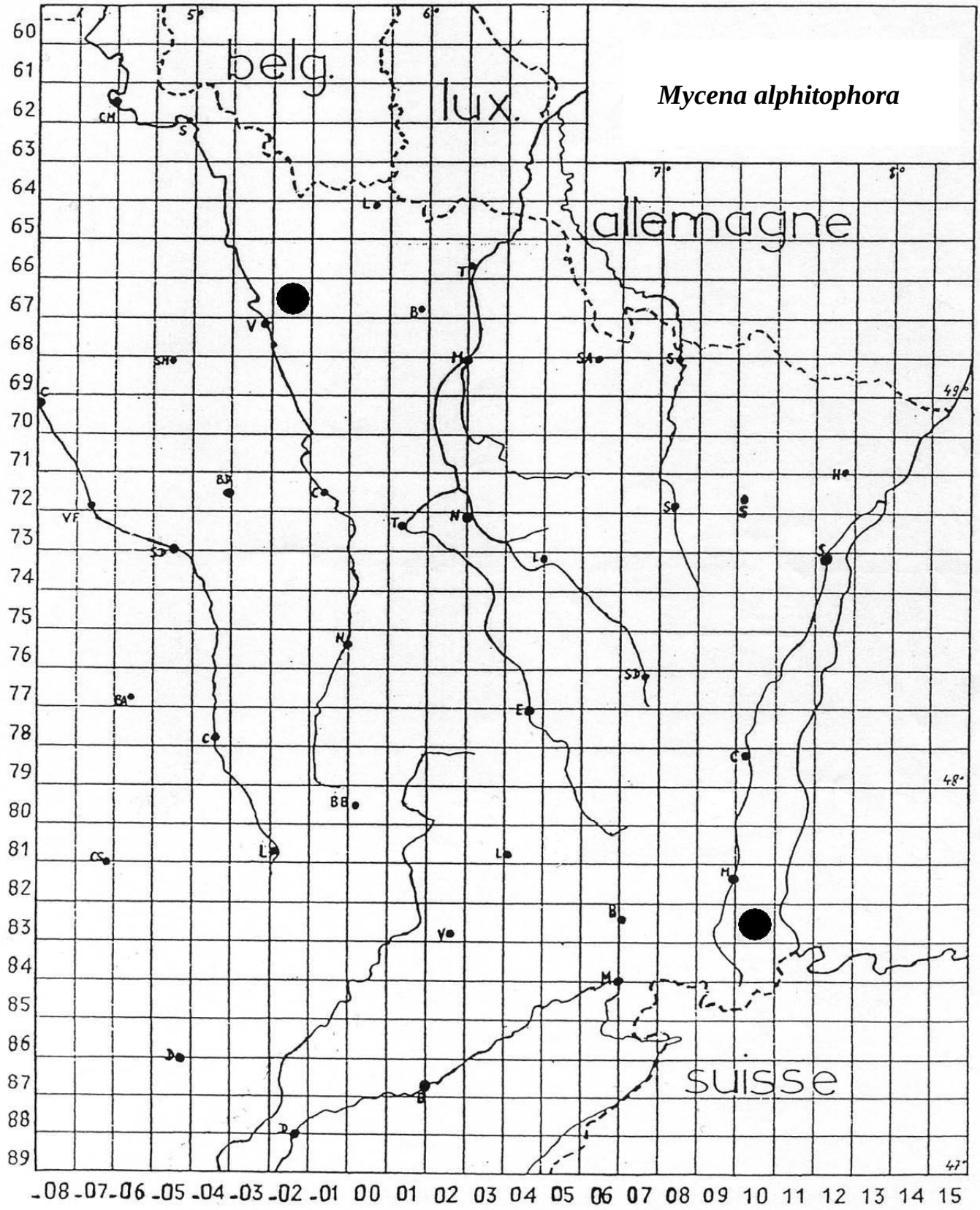
4) Biotopes :

Sur rhizomes de fougères en serres chauffées
Sur débris végétaux, cônes de *Picea*

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Amérique du Nord, Europe (jusqu'au Danemark et en Pologne), Bermudes
(MAAS GEESTERANUS, 1992)
RR dans la nature (COURTECUISSE, 1994)


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena alphitophora
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15
49°
48°
47°

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Trichies G.	55, Ornes	-2*67	sur cônes de Picea
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Schlierbach	10*83	
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	RR dans la nature		débris végétaux, dans les serres, origine tropicale
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Amérique du nord, Europe, Bermudes (origine)		sur divers débris végétaux (Amérique), serres chaudes et rarement dans la nature (Europe)

Mycena amicta (Fr. : Fr.) Quélet

Mycena amicta (Fr. : Fr.) Quélet 1872

= *M. iris* (Berk.) Quélet

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Isolé ou grégaire

4) Biotopes :

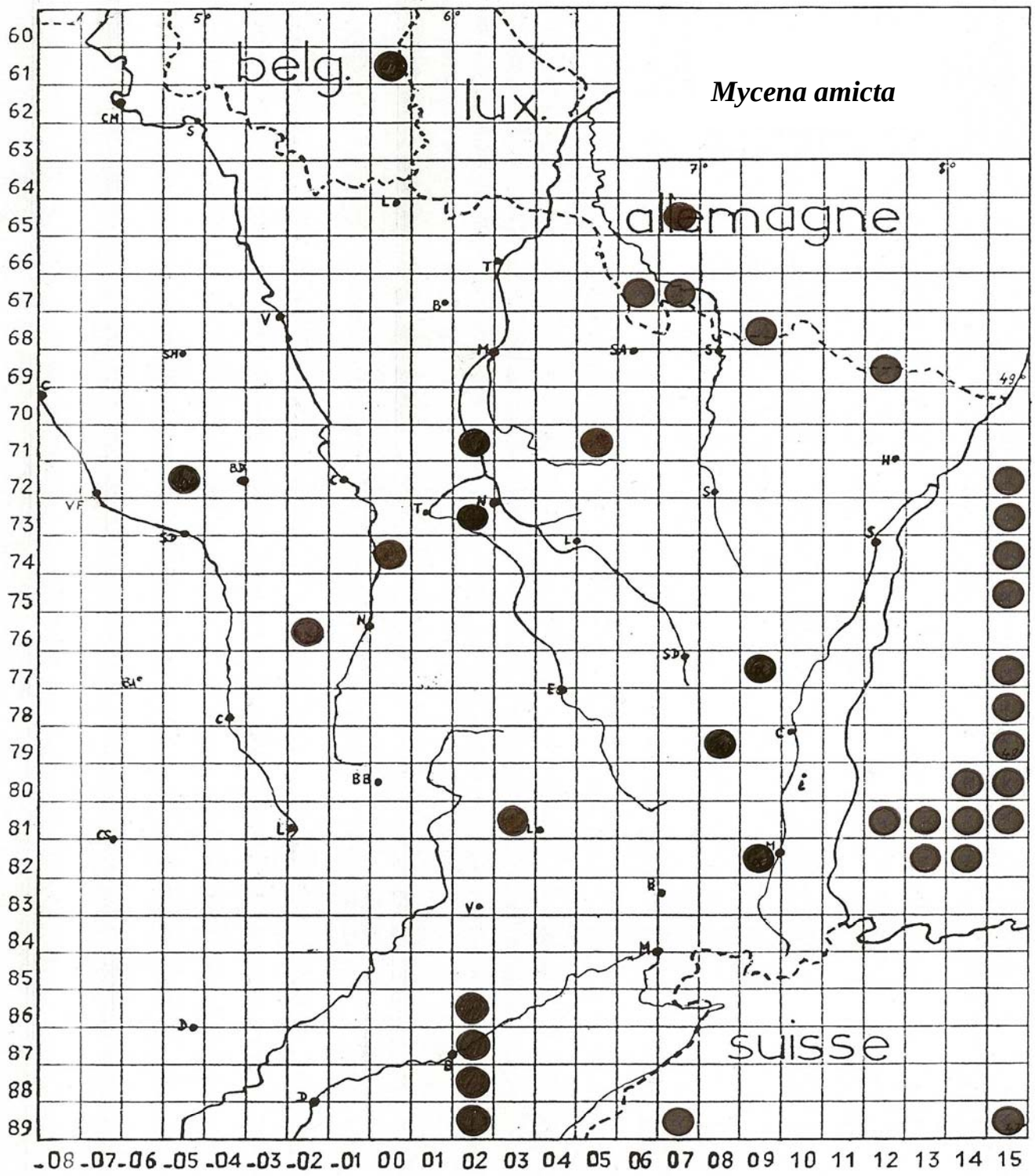
Sur souches et branches pourries de conifères

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Vaccinio-Piceion*

6) Répartition géographique :

Europe, Amérique du Nord (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AC-AR (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)

Remarque : Espèce cartographiée par DANGIEN antérieurement à notre travail. P. HERTZOG et J-L. MULLER in CROZES (2001) isolent une station pour la variété *iris* Berk. à Hirtzfelden (68) code 10*80.


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena amicta

Mycena ammoniaca (Fr.) Quélet

Mycena ammoniaca (Fr.) Quélet 1872

7) Type biologique : Saprotrophe

8) Phénologie : Automne

9) Données écologiques :

Station maritime
Graminicole héliophile

10) Biotopes :

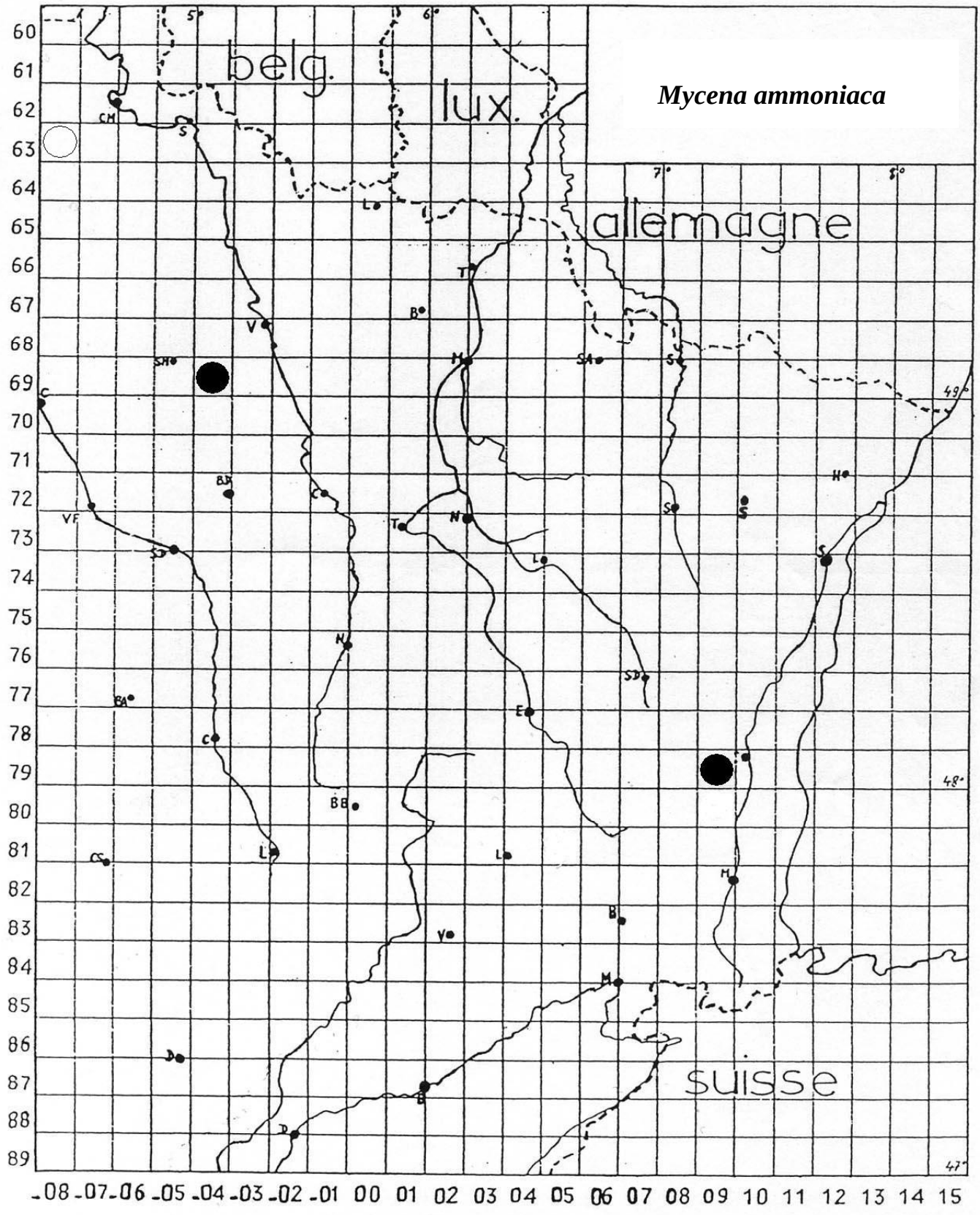
Au sol, parmi les plantes herbacées

11) Profils phytosociologiques préférentiels

12) Répartition géographique :

AR-R (Europe) (COURTECUISSE, 1994)

Remarque : Seuls MAAS GEESTERANUS (1992) et COURTECUISSE (1994) maintiennent l'existance de cette espèce de QUELET.


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena ammoniaca

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	39		au sol, parmi les plantes herbacées
Bineau Ph.	55, Beaulieu en Argonne	-4*69	
SMHR, bulletin n°19, 2002	68, Osenbuhr	9*79	
Bulletin de la société d'Histoire Naturelle des Ardennes 1936	08, Signy l'Abbaye	-8*63	
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AR-R (Eur)		pelouses
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992			au sol
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena arcangeliana Bresadola

Mycena arcangeliana Bresadola 1904

= *Mycena olivascens* Quélet

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Isolé à grégaire
Sol silicieux et alluvionaire (SLM)
Sol argilo-calcaire (SUGNY)
Stations maritimes à montagnardes (1750m)

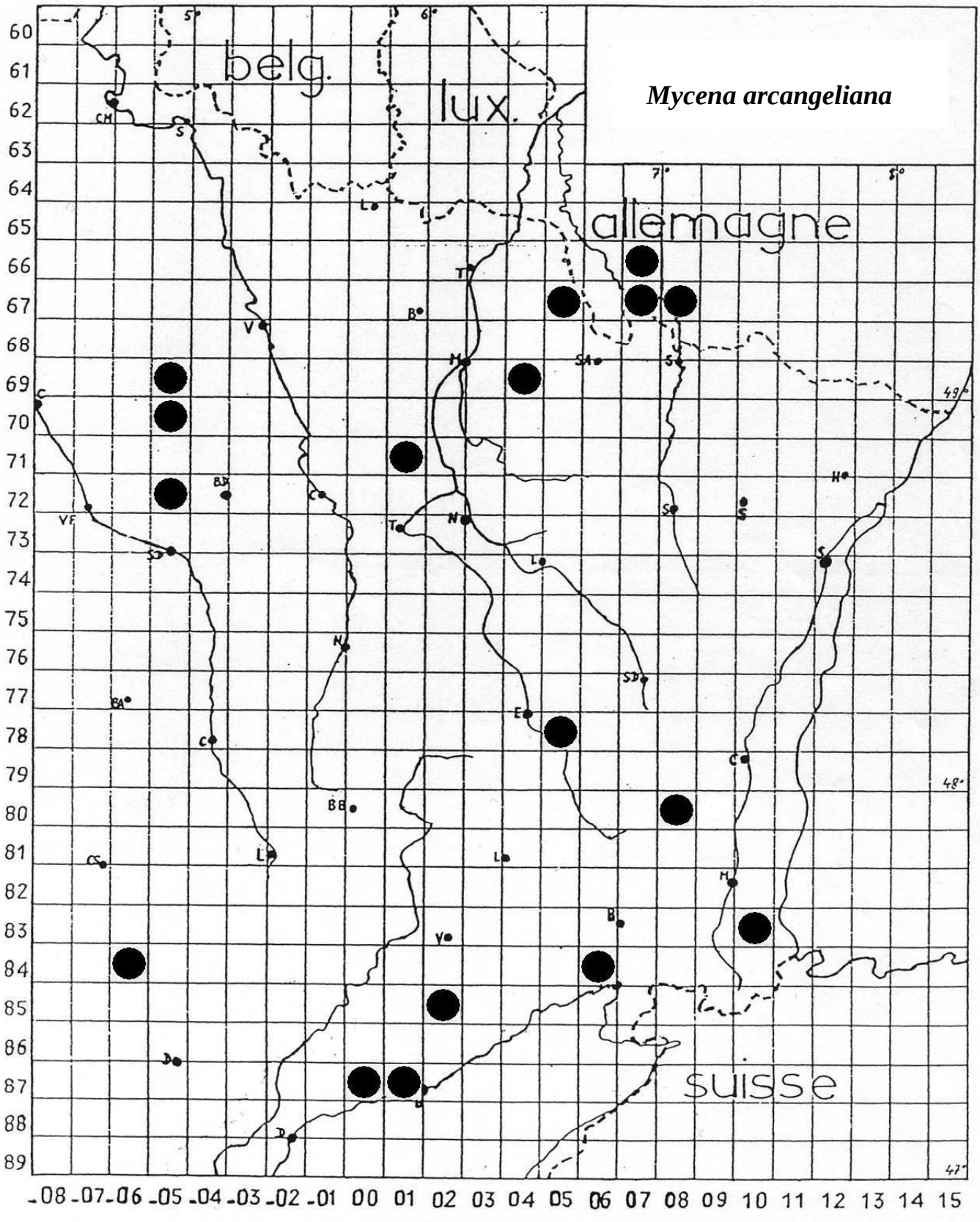
4) Biotopes :

Sous feuillus (charme), sur débris divers de souches et branches

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Commun en Europe (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AC-R (Afrique du Nord, Europe) (COURTECUISSE, 1994)
C au Danemark


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena arcangeliana

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
J-M Cugnot	25, 70	0*1*87, 2*85	Sur branches à terre de feuillus
Journées mycologiques d'Argonne 1992	51, Belval	-5*70	
SMR (1991-1998)	51, forêt domaniale des Trois Fontaines	-5*72	
Bineau Ph.	51, St Menehould	-5*69	
Dangien B. (26/10/95)	54, Ansauville	1*71	
SLM (22/09/94)	57, Berviller-en-Moselle, bois de Dahl	5*67	sous feuillus, sol silicieux et alluvionaire
Pax N.	57, Faux en forêt	4*69	aulnaie
Pax N.	57, Vittoncourt	4*69	
SMHR, bulletin n°22, 2005	68, Kembs	10*83	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Markstein	8*80	
SMPM (1970-1996)	70	-6*84	
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	70,90		sous feuillus, sur débris divers
http://myconormandie.free.fr/	76, Notre Dame de Gravenchon		au pied d'un charme
Sachot (2005)	88, Deyvillers	5*78	
Sugny D. (1988)	90, Chatenois les Forges, bois de Chatenois	6*84	alt. 360m, sous feuillus, dans l'humus, sol argilo-calcaire
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AC-R (AfrN, Eur)		feuillus, sur débris divers
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Commun en Europe (GB, CH, Fr, NL, B, I…)		sous feuillus (Fagus), solitaire en automne
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena atroalba (Bolton : Fr.) Gillet

Mycena atroalba (Bolton : Fr.) Gillet 1876

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Station maritime

4) Biotopes :

Sur le sol, dans la litière des conifères ou sur résidus de combustion (GALLIOT et SUGNY, 2004)

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25		dans les bois de conifères ou mixtes, sur sol avec résidus de combustion
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Remarque : *M. atroalba* est signalée dans la région Grand-Est, mais sa localisation exacte ne nous est pas connue. Par ailleurs, KRIEGLSTEINER (1991) note des stations de cette espèce en Allemagne de l'Ouest (6*8*67 et 9*66).

Mycena atrochalybaea Huijsman

Mycena atrochalybaea Huijsman 1956

1) Type biologique : Saprotrophe lignicole

2) Phénologie : Eté

3) Données écologiques

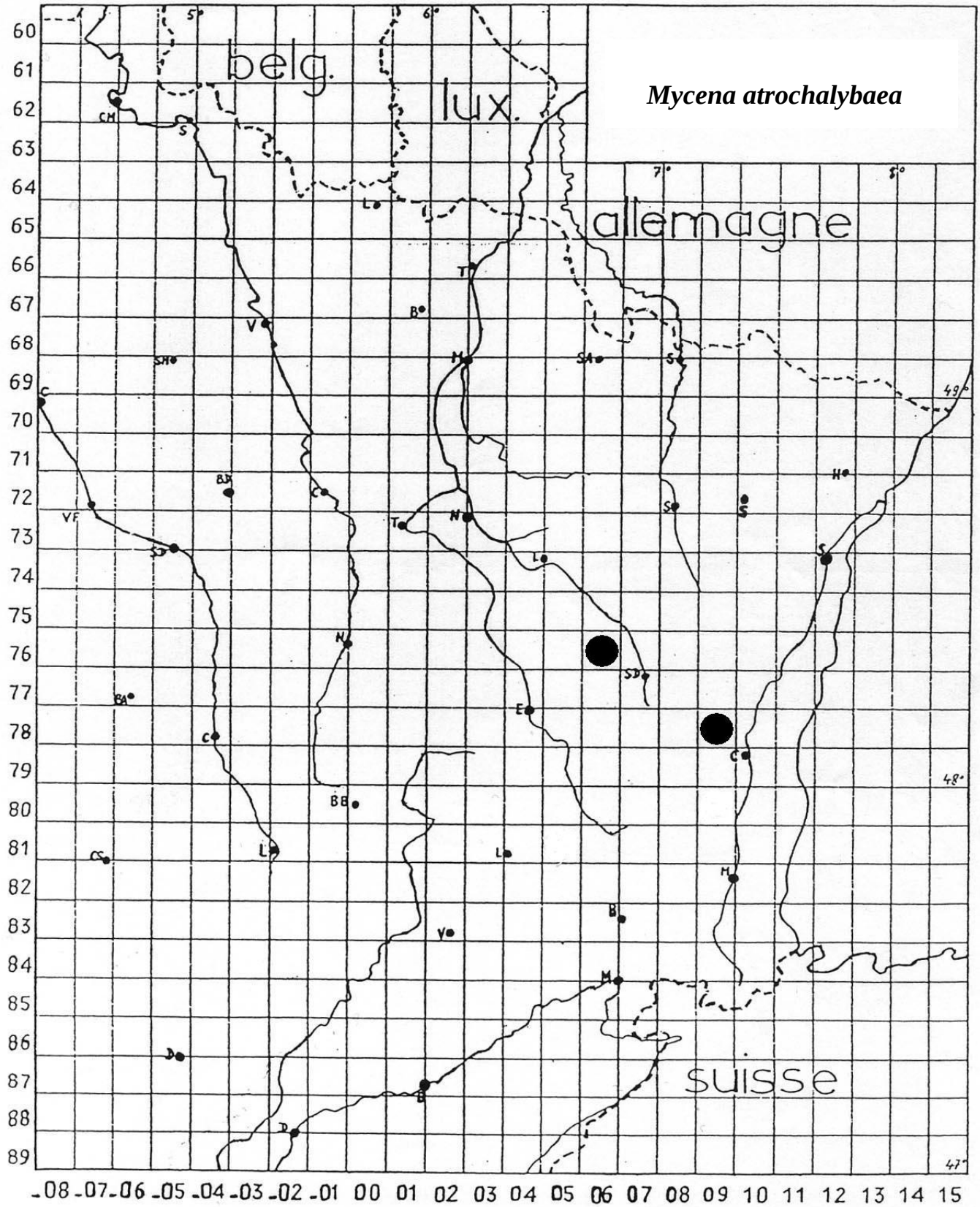
4) Biotopes :

Sur débris ligneux et troncs pourris de *Picea*

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

RR, Suisse et alentours (MAAS GEESTERANUS, 1992)


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena atrochalybaea

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Zimmerbach	9*78	
SMF (2003)	88, Ban d'Etival	6*76	
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Suisse et alentours		sur débris et troncs de Picea

Mycena atropapillata Kühner & Maire

Mycena atropapillata Kühner & Maire 1938

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Praticole
Tendance montagnarde
Lieux humides (BARBAS, 1986)

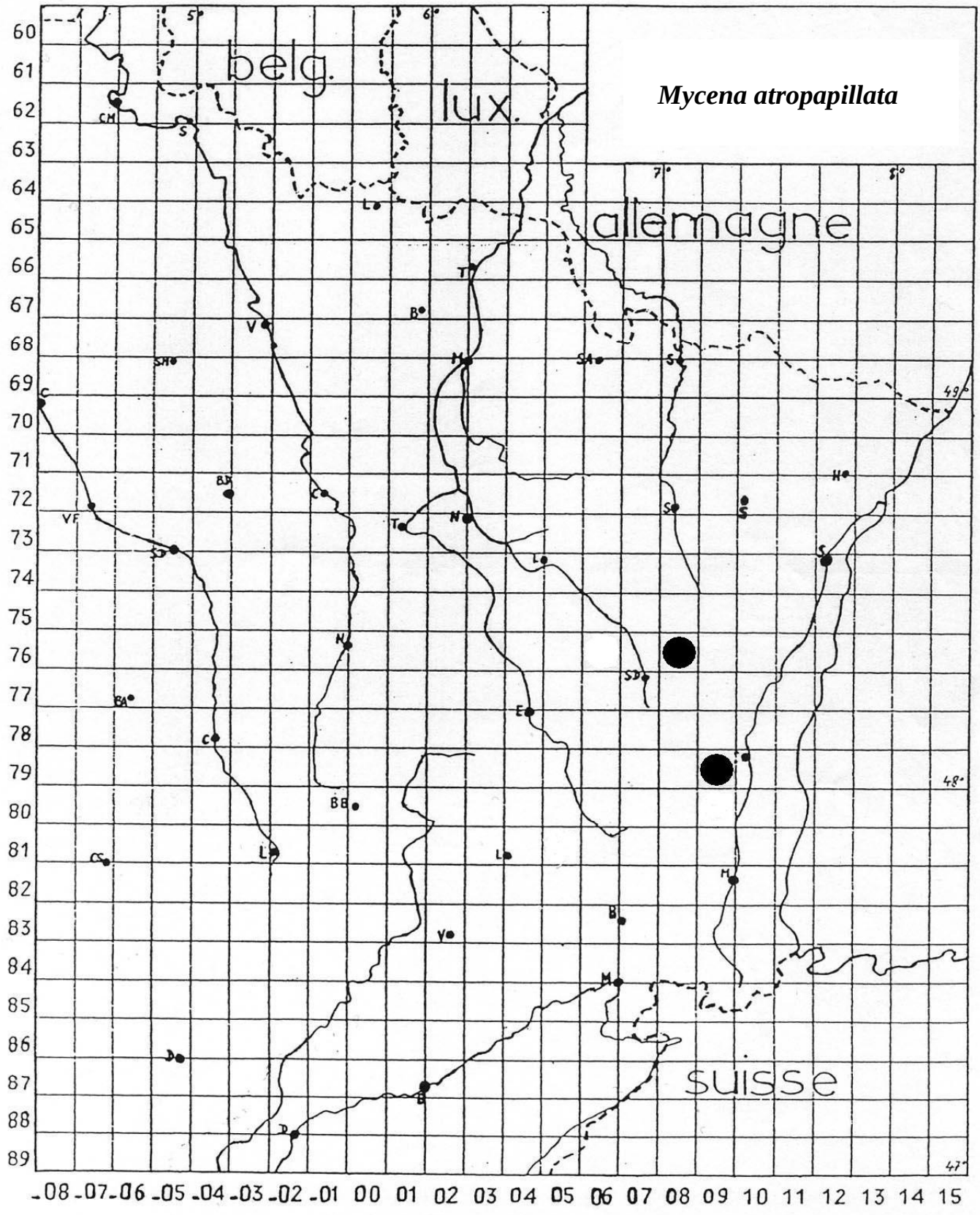
4) Biotopes :

Parmi les mousses, sur tiges mortes de Reine des près dans des prairies montagnardes

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Filipendulion ulmariae*

6) Répartition géographique :

R en France (MAAS GEESTERANUS, 1992)
R. MAIRE le signale en forêt de Carnelle près de Paris


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena atropapillata

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Zinnköpfle	9*79	
Barbas (1986)	88, Ban de Sapt	8*76	lieux humides
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	R en France		sur mousse, prairies montagnardes

Mycena aurantiomarginata (Fr. : Fr.) Quélet

Mycena aurantiomarginata (Fr. : Fr.) Quélet 1872

= *M. elegans* (Pers.) Fr. *var. aurantiomarginata*

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Isolé ou grégaire
Tendance montagnarde surtout
Sur tapis d'aiguilles de conifères
Station maritime
pH 4,9 (RIMOCZI, 1994)

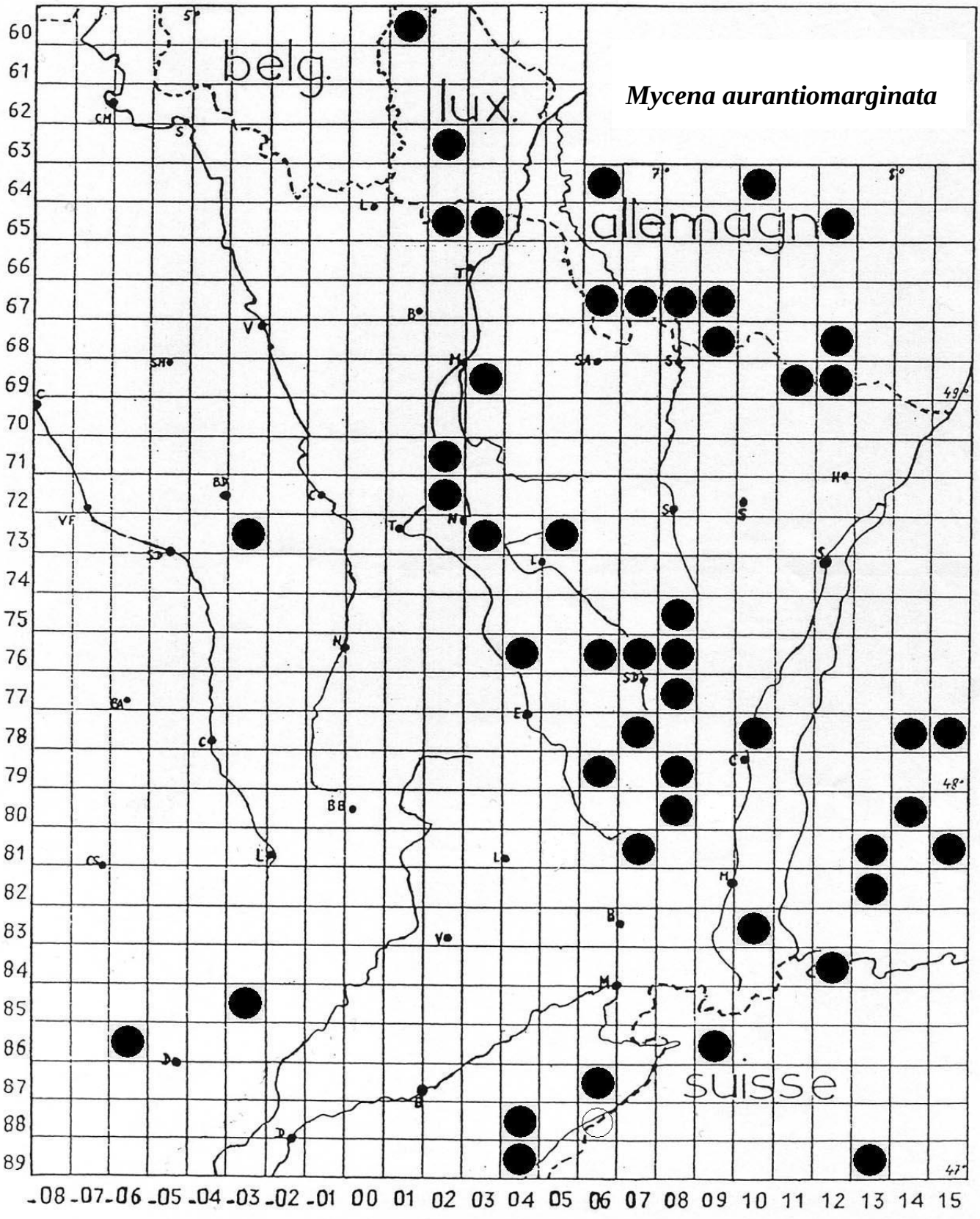
4) Biotopes :

Généralement associés aux conifères (*Picea, Pinus, Juniperus*)
exceptionnellement sous feuillus (*Carpinus, Fagus, Quercus*)

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Vaccinio-Piceetea*

6) Répartition géographique :

Europe, Afrique du Nord, Etats-Unis (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AC-RR (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
Occasionnel en Scandinavie


belg.
lux.
alemagn
suisse
Mycena aurantiomarginata

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, Lux	-3*85	sous les conifères
Trichies G.	21, Panges	-6*86	surtout en montagne
Anonyme	25, Avoudrey	4*88	
SMF (2002)	25, forêt de Gilley	4*89	
J-M Cugnot	25, Forêt de Levier	2*90	A terre parmi les aiguilles d'Epiceas
SMF (1947)	25, le Russey	6*88	
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,39,90		sur tapis d'aiguilles de conifères, surtout à l'étage montagnard
Roth	54, Azelot	3*73	
SLM (16/09/93)	54, Charmes	4*76	feuillus
Roth	54, Marbache	2*71*72	
GMV (1995)	54, Parroy	5*73	
Anonyme (octobre 96)	55, Ligny-en-Barrois Sud	-3*73	
Anonyme	57, forêt de Garche	3*65	
Trichies G. (1996)	57, Ottange	2*65	litière d'aiguilles d'épicéas ; R
Gane et Ramm	57, Rémilly	3*69	
Laurent P. (1994)	68, forêt d'Ohnenheim	10*78	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Guebwiller	8*80	
SMHR, bulletin n°20, 2003	68, Kembs	10*83	
SLM (2008)	68, Storckensohn	7*81	
SMF (1965)	88, col du Lasse, massif de la Burre, bois de Grimaubois	8*76, 7*76, 8*75	
Anonyme	88, forêt de Chèvre-Roche	6*79	
Coutret S.	88, forêt de Gerbépal	7*78	
Mougeot	88, Bruyères	6*77	
SMF (2003)	88, tourbière du Machais	7*79	
SLM (22/10/92)	88, Vagney	6*79	
SMHV	88, Wisembach	8*77	alt. 460m, sous feuillus
Barbas (1986)	88, Ban de Sapt	8*76	AC sous épicéas
SMF (1998)	90, St Julien	6*87	

Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AC-RR (AfrN, Eur)		forêts, normalement de conifères
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Afrique du Nord, Etats-Unis		généralement associés aux conifères (Picea, Pinus, Juniperus) exceptionnellement sous feuillus (Caprinus, Fagus, Quercus)
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena belliae (Johnston) P.D. Orton

Mycena belliae (Johnston) P.D. Orton 1960

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Fin de l'automne

3) Données écologiques :

Solitaire

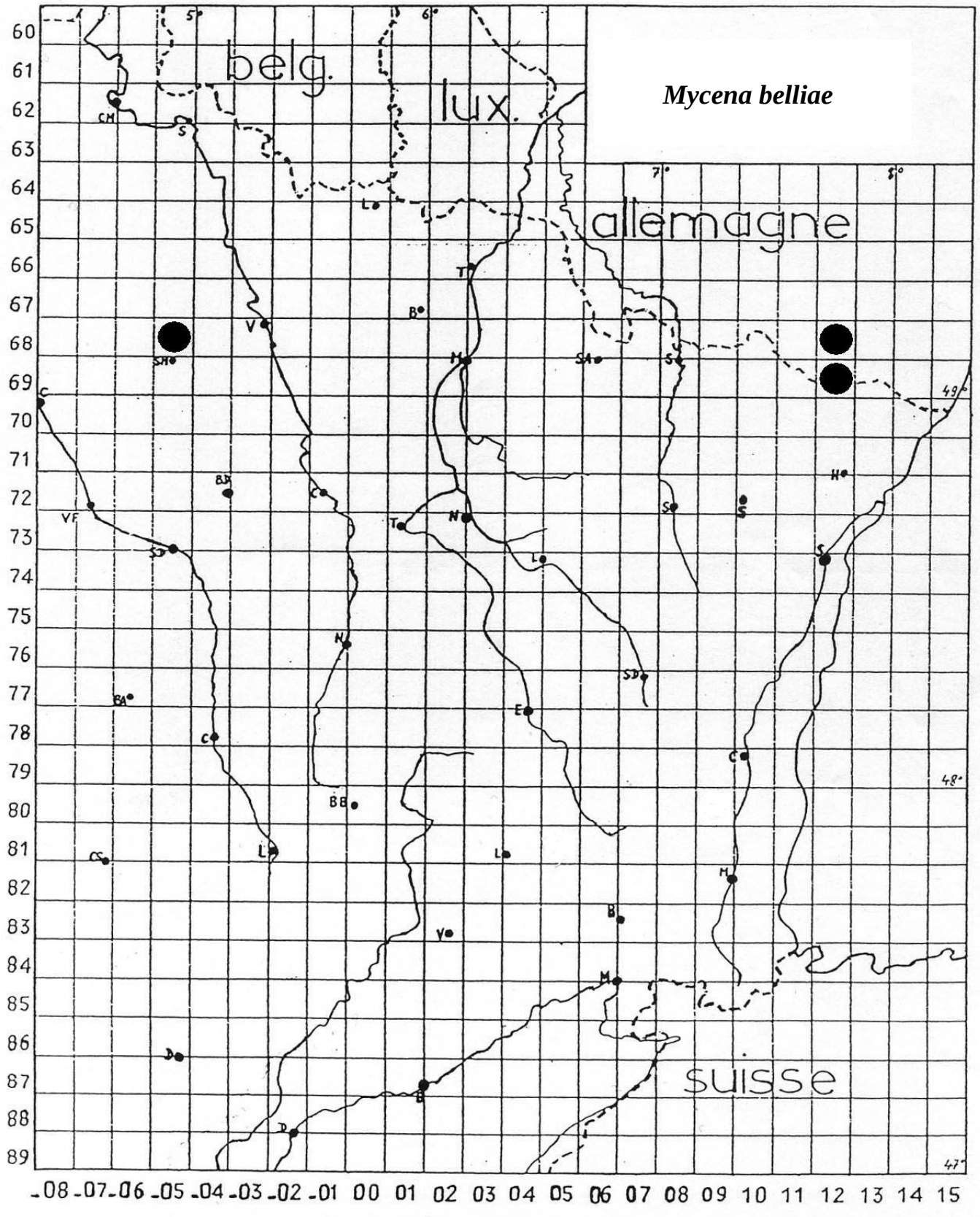
4) Biotopes :

Sur *Phragmites australis* (roseau commun), parfois sur *Carex*, *Scirpus* et *Typha*

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe (MAAS GEESTERANUS, 1992)
RR (COURTECUISSE, 1994)
Occasionnel au Danemark


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena belliae

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Journées mycologiques d'Argonne 1992	51, Valmy (étang de Florent)	-5*68	
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	RR (D, DK, Fr, GB, H, I, IRL, NL, PL, R, S)		tiges de phragmites (Phragmites australis), roselières
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe		exclusivement sur tiges mortes de Phragmites australis juste au-dessus du niveau d'eau stagnante
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	RR		espèce venant sur les roseaux

Mycena bulbosa (Cejp) Kühner

Mycena bulbosa (Cejp) Kühner 1938

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

Isolé ou grégaire
Station humide (marécages)
Parfois en grand nombre
Station maritime

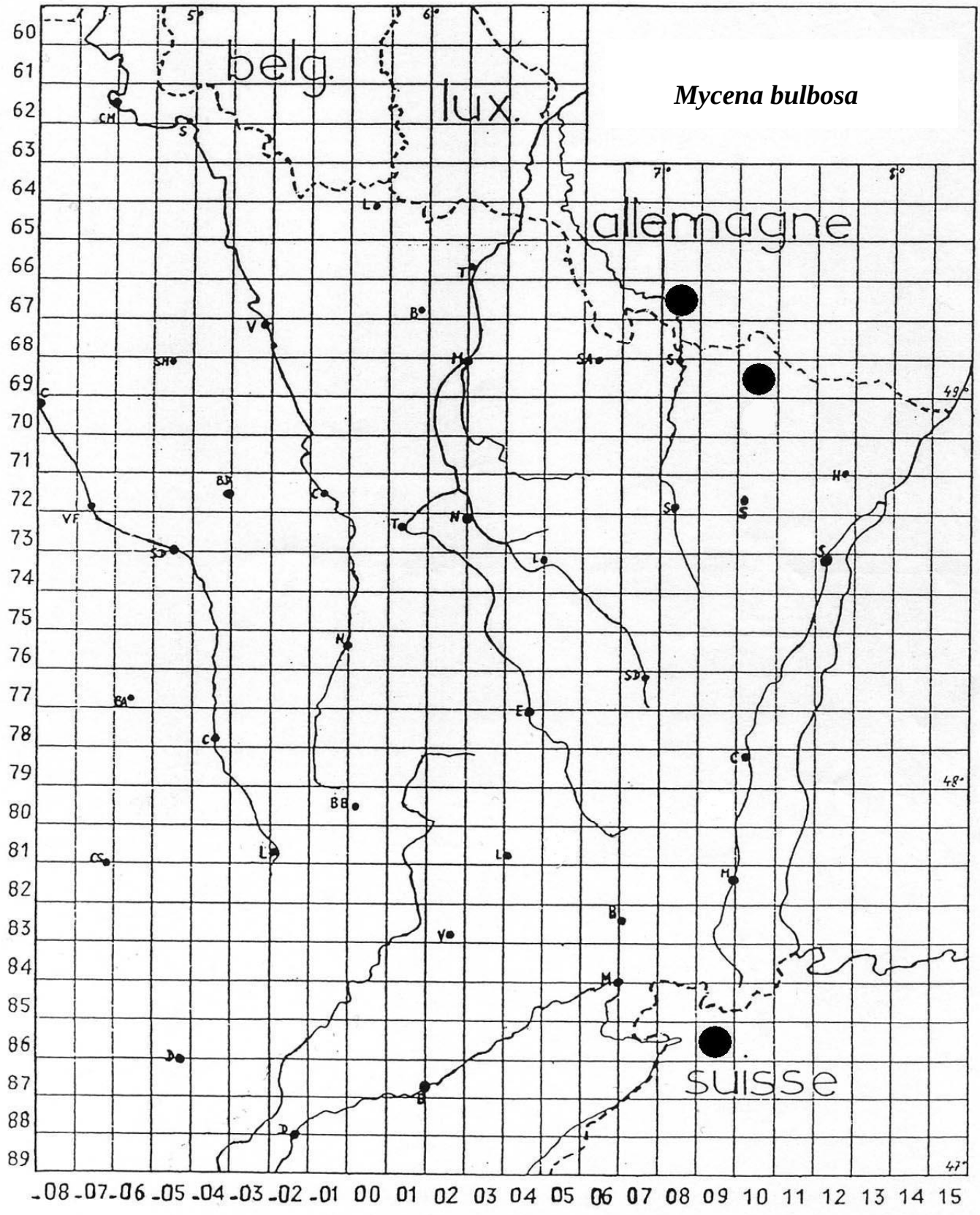
4) Biotopes :

Sur tiges herbacées ou feuilles de *Juncus*, *Carex*, *Filipendula*, *Scirpus*, *Glyceria*
Bas-marais aux eaux alcalines (BON et GEHU, 1973)

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Caricinion davallianae*

6) Répartition géographique :

Europe, Amérique du Nord (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AR-RR (Europe) (COURTECUISSE, 1994)
Occasionnel au Danemark


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena bulbosa

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25		sur tiges mortes de Juncus, Carex, Filipendula, en station humide
SLM (08 et 09/09/2007)	57, Bitche, Hêtraie de Mouterhouse	10*69	sur Carex
SMHR, bulletin n°22, 2005	67		
http://myconormandie.free.fr/	76, Lillebonne		à la base de vieilles tiges de Juncus en très grand nombre
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AR-RR (Eur)		base des grandes herbes (Carex, ect) des marécages
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Amérique du nord		tiges herbacées (Juncus, Scirpus, Glyceria)
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena capillaripes Peck

Mycena capillaripes Peck 1888

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

Altitude 460m (SUGNY)
En troupes
Station maritime

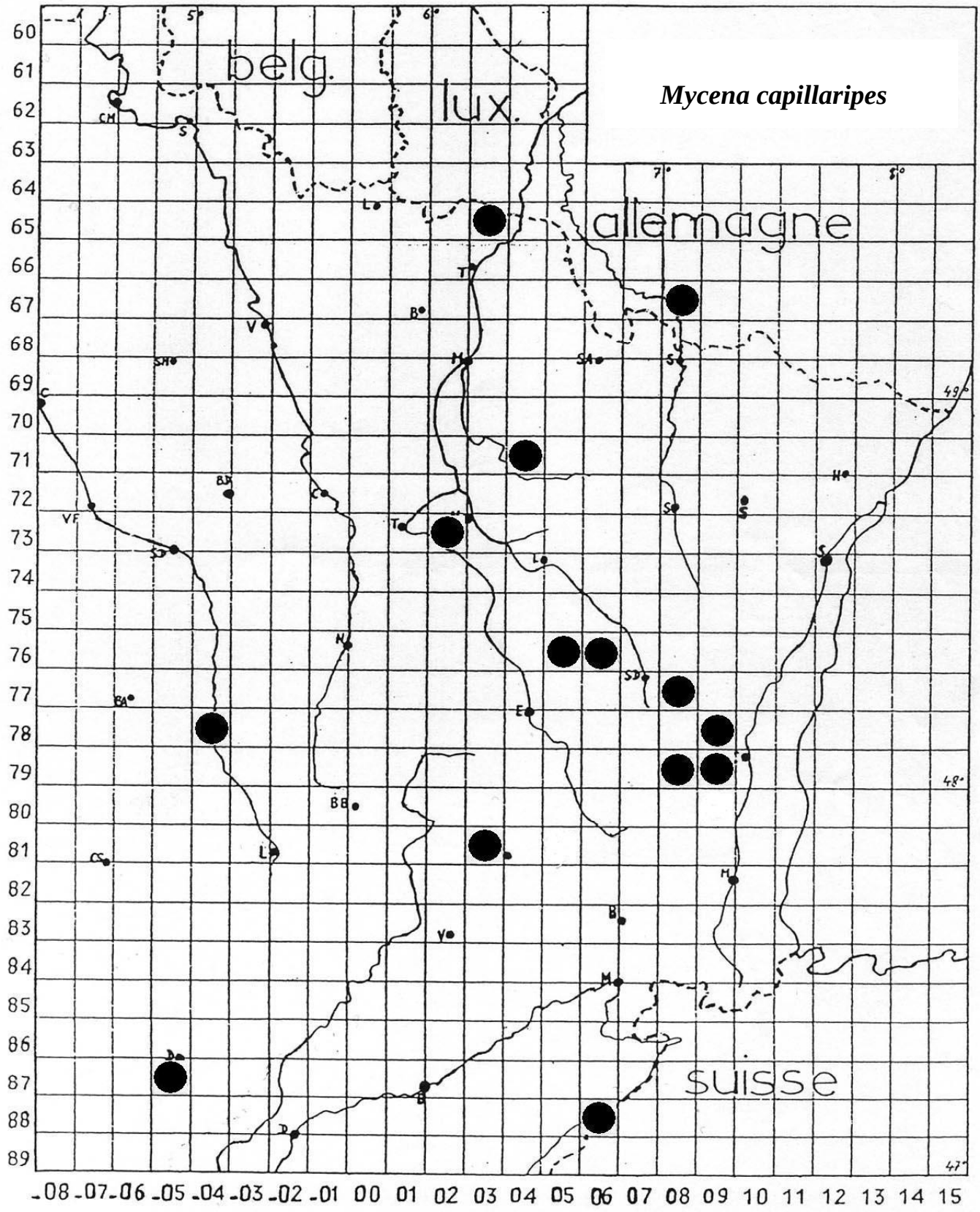
4) Biotopes :

Généralement sur aiguilles et rameaux tombés de **conifères** (*Pinus, Juniperus, Picea*), parfois sur litière de feuillus (*Quercus*)

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Afrique du nord, Etats-Unis (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AC-AR (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
C (ROMAGNESI, 1978)
R en Scandinavie


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena capillaribes

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
SMF (1991)	21, combe de Fixey	-5*87	
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25		sur aiguilles de conifères
J-M Cugnot	25, Le Russey	6*88	En troupe sous Epiceas
Michelet M. (18/11/2003)	52, Chaumont, le Corgebin	-4*78	sur feuille morte de hêtre
Dangien B.	54, Gondreville	2*73	
SMF (1965)	57, forêt de la Marchande	4*71	
Trichies G. (1996)	57, Menskirch, Haute-Parthe	3*65	en troupes dans une litière d'aiguilles d'épicéas ; AR
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Bickenberg, Osenburg, Zimmerbach, Munster	9*79, 9*78, 8*79	
SMHV (10/08/97)	68, Forêt de Labaroche	9*78	dans la mousse humide, sur des aiguilles de Picea
Moingeon (1988)	70, Ainvelle	3*81	
SMF (2003)	88, forêt de Vomecourt	5*76	
SMHV (25/06/97)	88, la Chipotte	6*76	sur aiguilles de résineux, en troupe
SMHV	88, Wisembach	8*77	alt. 460m, dans la mousse, herbe, parmi de jeunes résineux
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AC-AR (AfrN, Eur)		aiguilles de conifères, en troupes
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	C		dans les aiguilles
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Afrique du nord, Etats-Unis		généralement sur aiguilles tombées de conifères (Juniperus, Pinus, Picea), parfois sur litière de feuillus (Quercus)
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena capillaris (Schumach. : Fr.) P.Kummer

Mycena capillaris (Schumach. : Fr.) P.Kummer 1871

1) Type biologique : Saprotrophe détriticole

2) Phénologie : Fin d'automne

3) Données écologiques :

Grégaire
Station maritime

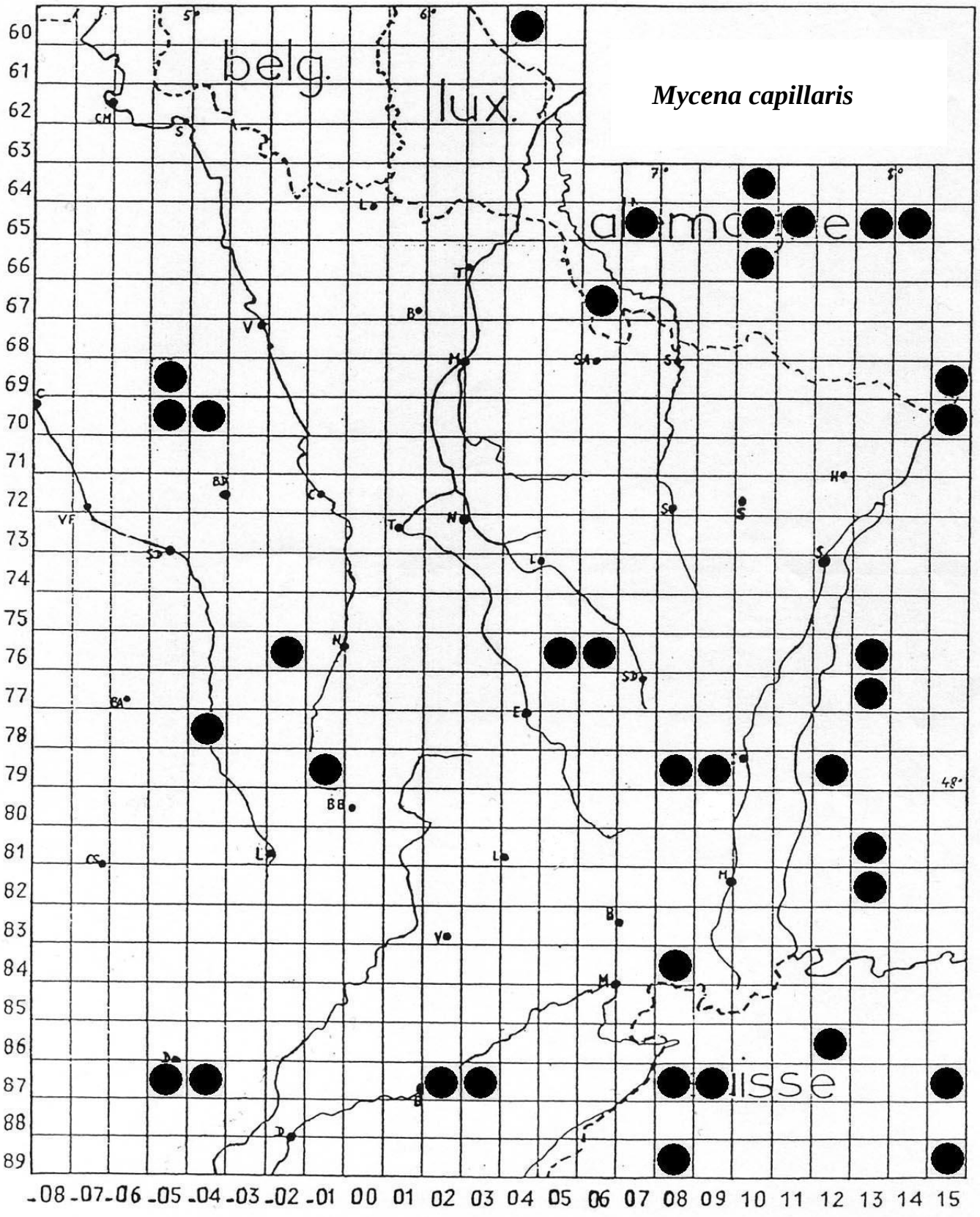
4) Biotopes :

Sur feuilles tombées entières de *Fagus*

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Querco-Fagetea*

6) Répartition géographique :

Europe, Etats-Unis (MAAS GEESTERANUS, 1992)
Occasionnel en Scandinavie


Mycena capillaris
belg.
lux.
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, Saulon	-4*-5*87	
J-M Cugnot	25, La Verrière du Grosbois	2*3*87	Sur feuilles de Fagus
J-M Cugnot	25, Recologne	2*87	Sur feuilles de Fagus
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,70		sur feuilles tombées de Fagus
Journées mycologiques d'Argonne 1992	51, Ste Menehould	-5*69	
Michelot M.	52, Chaumont, Le Corgebin	-4*78	
Bulletin n°5, Société de Sciences Naturelles de d'Archéologie de la Haute-Marne	52, la Hêtraie froide à Dentaire	-2*76	saprotrophe détriticole
Inventaire du patrimoine fongiquedu site du "cul du cerf" situé sur la commune d'Orquevaux (Haute-Marne), PENHOUD J-P., Juillet 1997	52, Orquevaux, le cul du cerf	-2*76	saprotrophe détriticole
Journées mycologiques d'Argonne 1992	55, L'Isle	-4*-5*70	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, 67		
SMHR (20/09/92)	68, Suarce	8*84	
http://myconormandie.free.fr/	76, Tancarville		sur feuilles de hêtres
Argaud D.	88, Sainte Hélène	5*6*76	
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Etats-Unis		sur débris tombés de Fagus
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena chlorantha (Fr. : Fr.) P.Kummer

Mycena chlorantha (Fr. : Fr.) P.Kummer 1871

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Fin d'été à tardi-automnale

3) Données écologiques :

Station maritime (Bretagne, Sologne…) (BON et GEHU, 1973)
Tendance acidophile, sol sableux

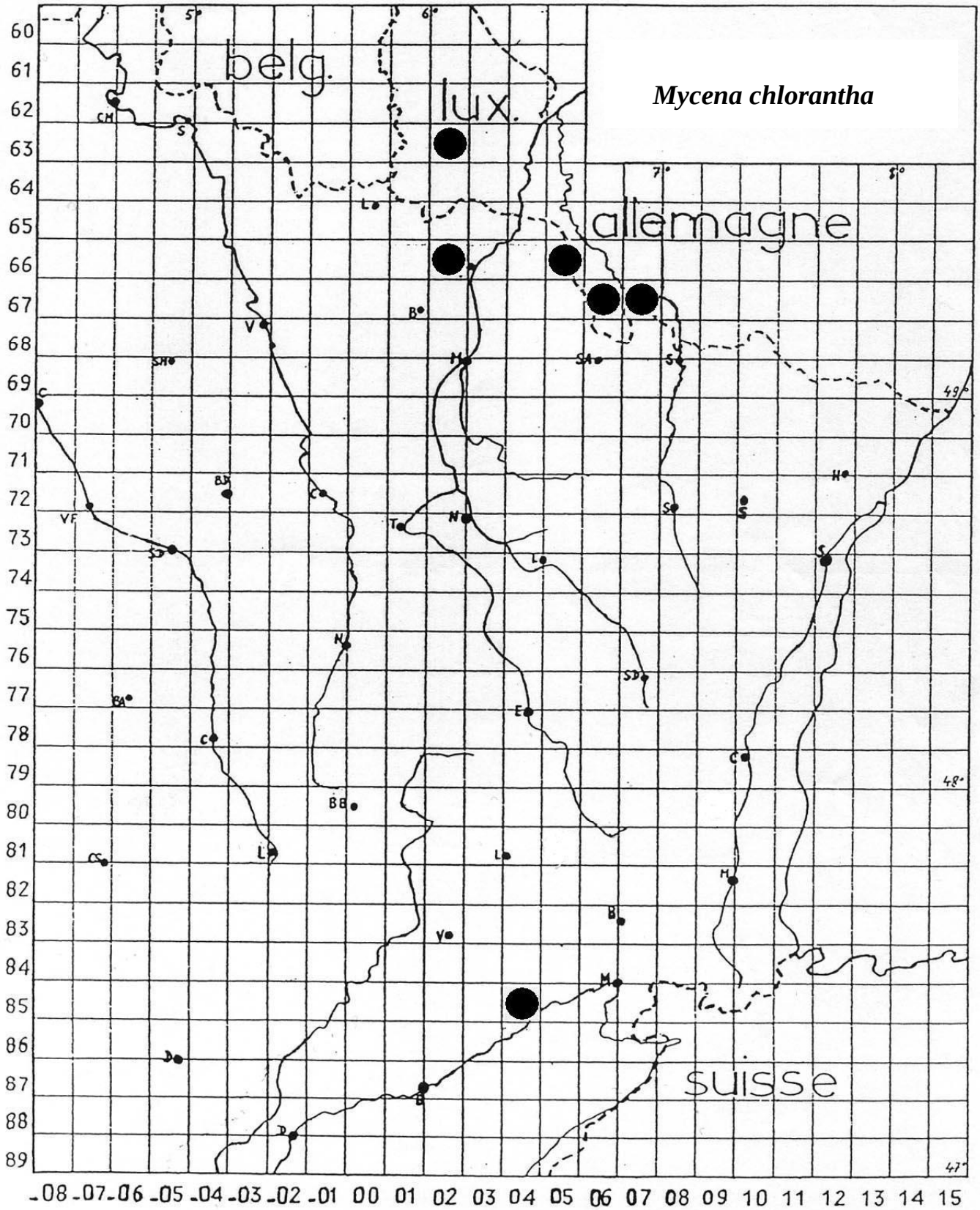
4) Biotopes :

Parmi une végétation herbeuse éparse et basse (*Ammophila arenaria*, *Elymus arenarius*), *Carex*, parfois parmi les mousses sur les dunes pauvres en sable ; sur souches pourries de feuillus

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Calluno- Ulicetalia : Erica cinerea, Erica ciliaris, Erica scoparia, Arenaria montana, Helianthemum umbellatum, Helianthemum alyssoides, Ulex nanus, Ulex galii* (BON et GEHU, 1973)

6) Répartition géographique :

Danemark, Grande-Bretagne, Pays-Bas, France (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AR-RR (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena chlorantha

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Anonyme	25	4*85	
Trichies G. (1996)	57, Hayange-Ste Neige	2*66	sur souche pourrie de feuillu ; R
Tholl M-T.	Luxembourg	2*63	Sous conifères, sol sableux sur Grès de Luxembourg
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AR-RR (AfrN, Eur)		chaume de graminées, tendance acidophile
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Danemark, Grande-Bretagne, Pays-Bas, France		parmi une végétation herbeuse éparse et basse (Ammophila arenaria, Elymus arenarius), Carex, parfois parmi les mousses sur les dunes pauvres en sable
Documents mycologiques, BON M. GEHU J-M., Janvier 1973	Sologne, Bretagne, Brenne, Gascogne		station maritime

Mycena cinerella (P. Karsten) P.Karsten

Mycena cinerella (P. Karsten) P.Karsten 1879

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Fin de l'automne

3) Données écologiques :

Station maritime
Grégaire ou en troupes denses

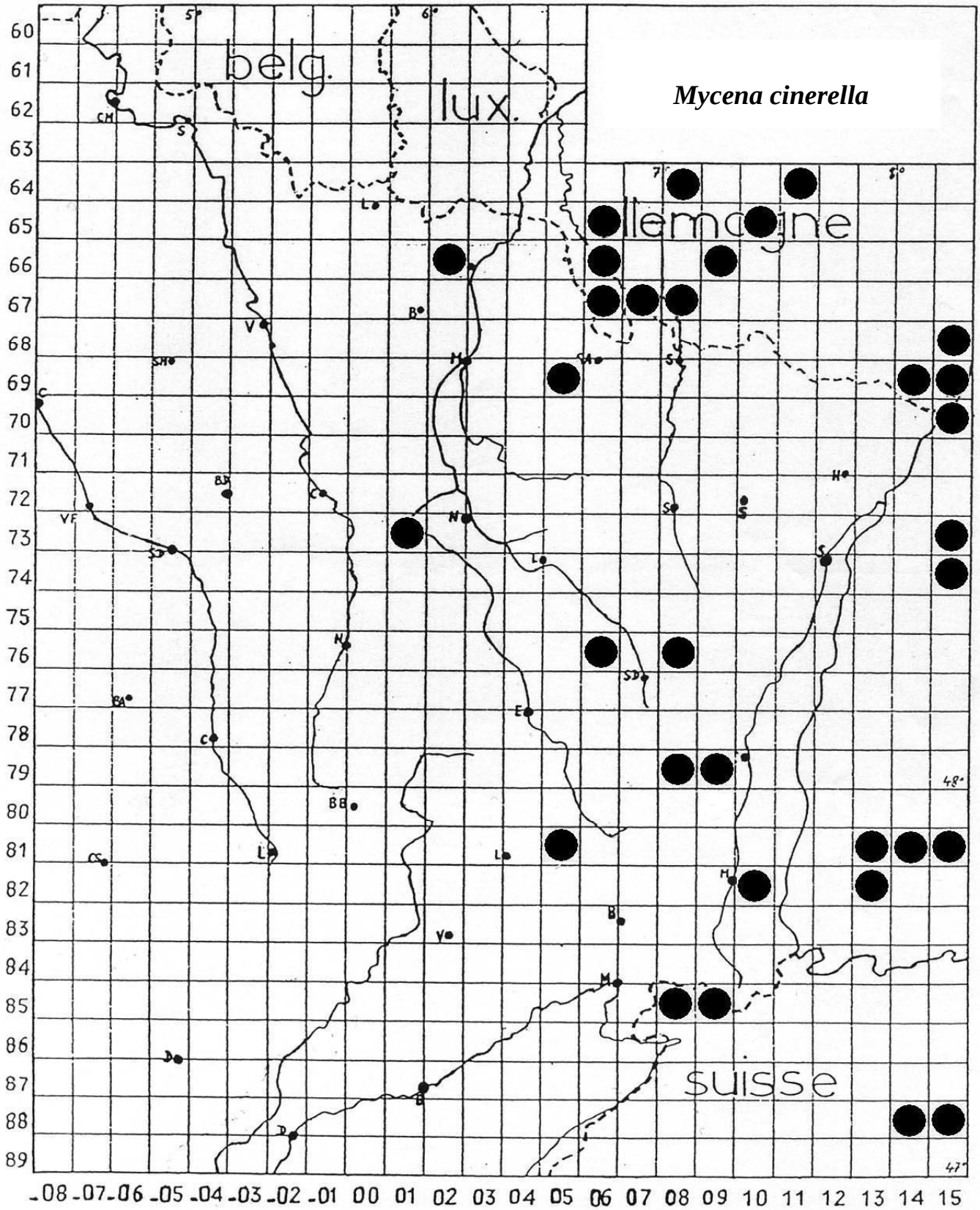
4) Biotopes :

Parmi les mousses, débris de feuillus et aiguilles de conifères (*Picea*, *Pinus*, *Juniperus*)

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Groenland, Etats-Unis (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AC-AR (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
C en Scandinavie
Doit être très fréquente en novembre mais ne retient pas l'intérêt des mycologues


Mycena cinerella
belg.
lux.
llemagne
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
SMF (2002)	25, tourbières de Frasne		
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,70		en forêt, parmi les mousses, sur feuilles ou aiguilles
Paterkiewicz-Beckel (1994)	54, Bicqueley	1*73	(doute)
Trichies G. (10/11/98)	57, Havange	2*66	
Trichies G. (24/10/96)	57, Hemilly, la Poudrière	5*69	
SMCA, Bulletin n°26	68, Lac Vert	8*79	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Sondersdorf, Courtavon, Habsheim, Bollenberg	9*85, 8*85, 10*82, 9*79	
Jacquemin-Verguet J-L. (1991)	70, Amont-et-Effreney	5*81	
http://myconormandie.free.fr/	76, la Malleray sur Seine		sous pins sylvestres
Barbas (1986)	88, Brû, Ban de Sapt	6*8*76	sous épicéas dans la mousse
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AC-AR (AfrN, Eur)		forêts de feuillus
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Groenland, Etats-Unis		parmi les mousses, débris de feuillus et aiguilles de conifères (Picea, Pinus, Juniperus)
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena citrinella Gillet

Mycena citrinella Gillet 1876

=M. epipterygia var. citrinella

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne-hiver

3) Données écologiques :

Altitude 360m (SUGNY)
Sol argilo-calcaire

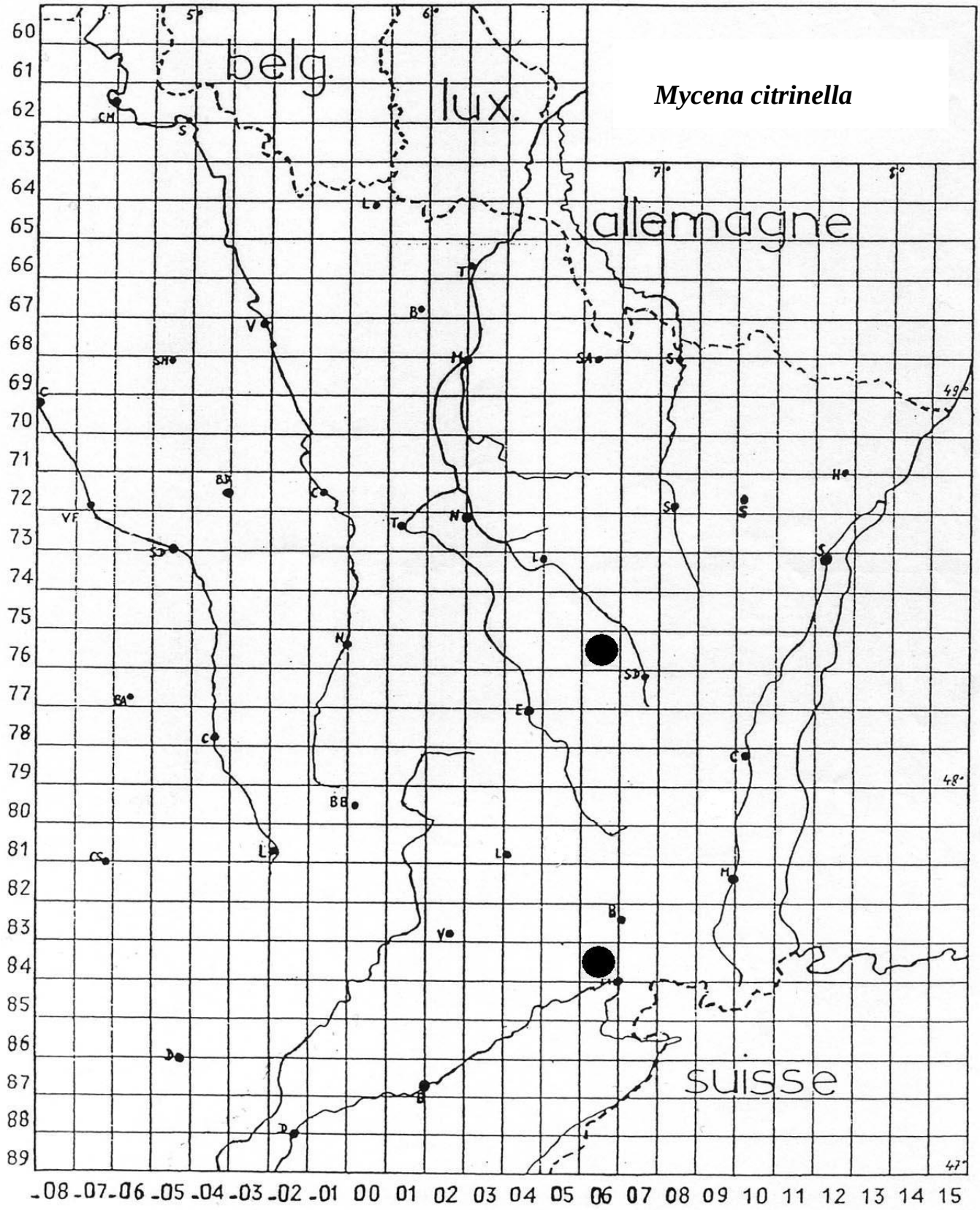
4) Biotopes :

Sur humus de bois mixtes, sols acides, sur aiguilles tombées de conifères (*Juniperus, Picea, Pinus*)

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Iceland, Amérique du Nord, Japon, Inde (MAAS GEESTERANUS, 1992)


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena citrinella
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Barbas (1986)	88	6*76	sur épicéas morts
Sugny D. (1987)	90, Chatenois les Forges, bois de Chatenois	6*84	alt. 360m, sous épicéas, sol argilo-calcaire
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Iceland, Amérique du Nord, Japon, Inde		Sur humus de bois mixtes, sols acides, sur aiguilles tombées de conifères (Juniperus, Picea, Pinus)

Mycena citrinomarginata Gillet

Mycena citrinomarginata Gillet 1876

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne et début de l'hiver

3) Données écologiques :

Prairies aux sols riches en éléments biogènes (BON et GEHU, 1973)
Dans des endroits humides
Station maritime
Humolignicole

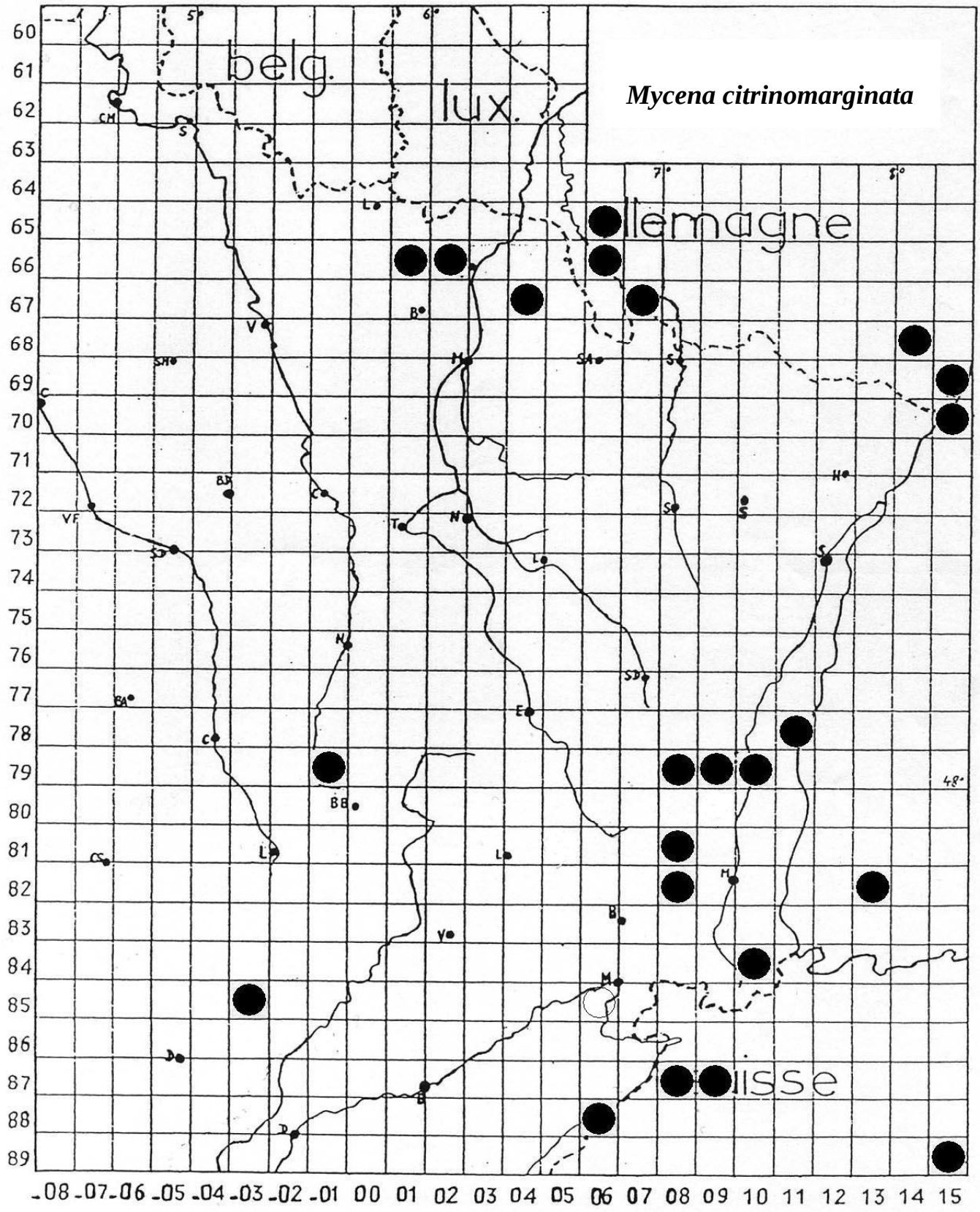
4) Biotopes :

Forêts herbeuses et moussues sous *Quercus, Fagus, Populus, Salix, Larix, Picea*

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Calthion palustris : Caltha palustris, Bromus racemosus, Lotus uliginosus, Crepis paludosa, Lychnis flos-cuculi, Scirpus silvaticus, Myosotis scorpioides, Senecio aquaticus, Juncus obtusifolius, Trollius europeaus* (BON et GEHU, 1973)

6) Répartition géographique :

Europe, Afrique du Nord, Islande, Groenland, Etats-Unis, Canada (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AR (ROMAGNESI, 1978)
Occasionnel en Scandinavie


belg.
lux.
llemagne
llsse
Mycena citrinomarginata

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, Lux	-3*85	sous les conifères, près à peupliers et frênes
J-M Cugnot	25, Le Russey	6*88	Sous Epiceas en bordure de tourbière
SMF (1947)	25, Lougres	6*85	
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,70		parmi les plantes herbacées, dans des endroits humides
SMF (1965)	57, forêt de St-Hubert	4*67	
Trichies G.	57, Fontoy, Lomerange	1*66	sous épicéas
Trichies G. (1996)	57, Neufchef	2*66	sous Pinus sylvestris et feuillus
SMHR, bulletin n°22, 2005	68		
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Blotzheim, Wihr-au-Val, Leimbach, Kastenwald	10*84, 9*79, 8*81, 10*79	
SMHR, bulletin n°19, 2002	68, Leimbach	8*82	
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	AR		
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Afrique du Nord, Islande, Groenland, Etats-Unis, Canada		près, sous Quercus, Fagus, Populus, Salix, Larix, Picea
Documents mycologiques, BON M. GEHU J-M., Janvier 1973			prairies exploitées des sols relativement riches en éléments biogènes
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena clavicularis (Fr. : Fr.) Gillet

Mycena clavicularis (Fr. : Fr.) Gillet 1876

1) Type biologique : Saprotrophe acicole

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Station maritime

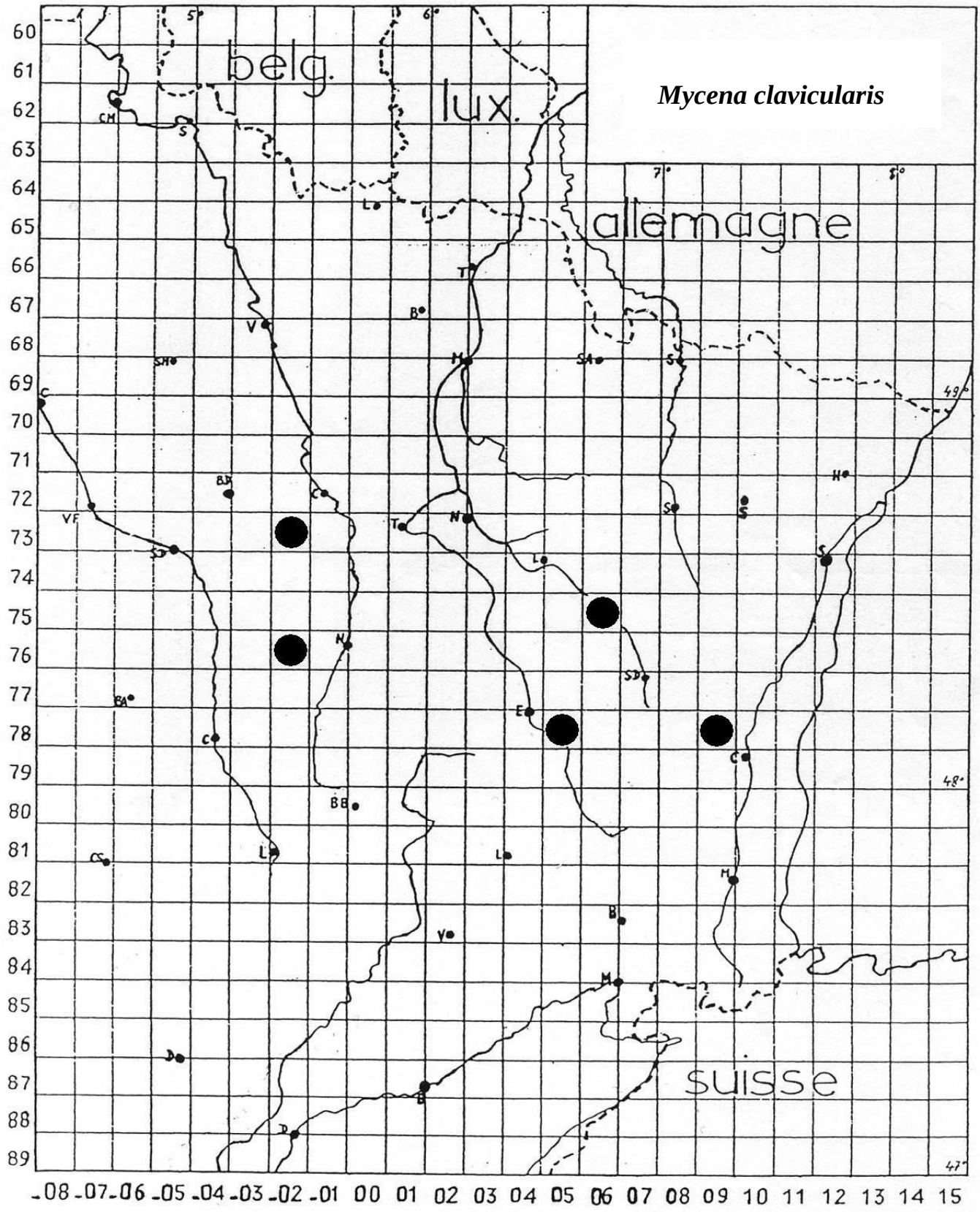
4) Biotopes :

Sur aiguilles et débris de conifères (*Juniperus, Larix, Picea,* et surtout *Pinus*)

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Etats-Unis, Canada (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AC-AR (Europe) (COURTECUISSE, 1994)
Occasionnel en Scandinavie


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena clavicularis

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25		dans la litière de bois de conifères
Bulletin n°5, Société de Sciences Naturelles de d'Archéologie de la Haute-Marne	52, la Hêtraie froide à Dentaire	-2*76	saprotrophe acicole
Inventaire du patrimoine fongiquedu site du "cul du cerf" situé sur la commune d'Orquevaux (Haute-Marne), PENHOUD J-P., Juillet 1997	52, Orquevaux, le cul du cerf	-2*76	saprotrophe acicole
Maurice J-P. (23/10/97)	54, Glonville	6*75	
Richard (2000)	55, La Rafte	-2*73	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Zimmerbach	9*78	
Sachot (2005)	88, Deyvillers	5*78	
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AC-AR (Eur)		parmi les aiguilles de conifères
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Etats-Unis, Canada		sur aiguilles et débris de conifères (Juniperus, Larix, Picea, Pinus)
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena clavularis (Batsch) Saccardo

Mycena clavularis (Batsch) Saccardo 1887

1) Type biologique : Saprotrophe lignicole

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Station maritime

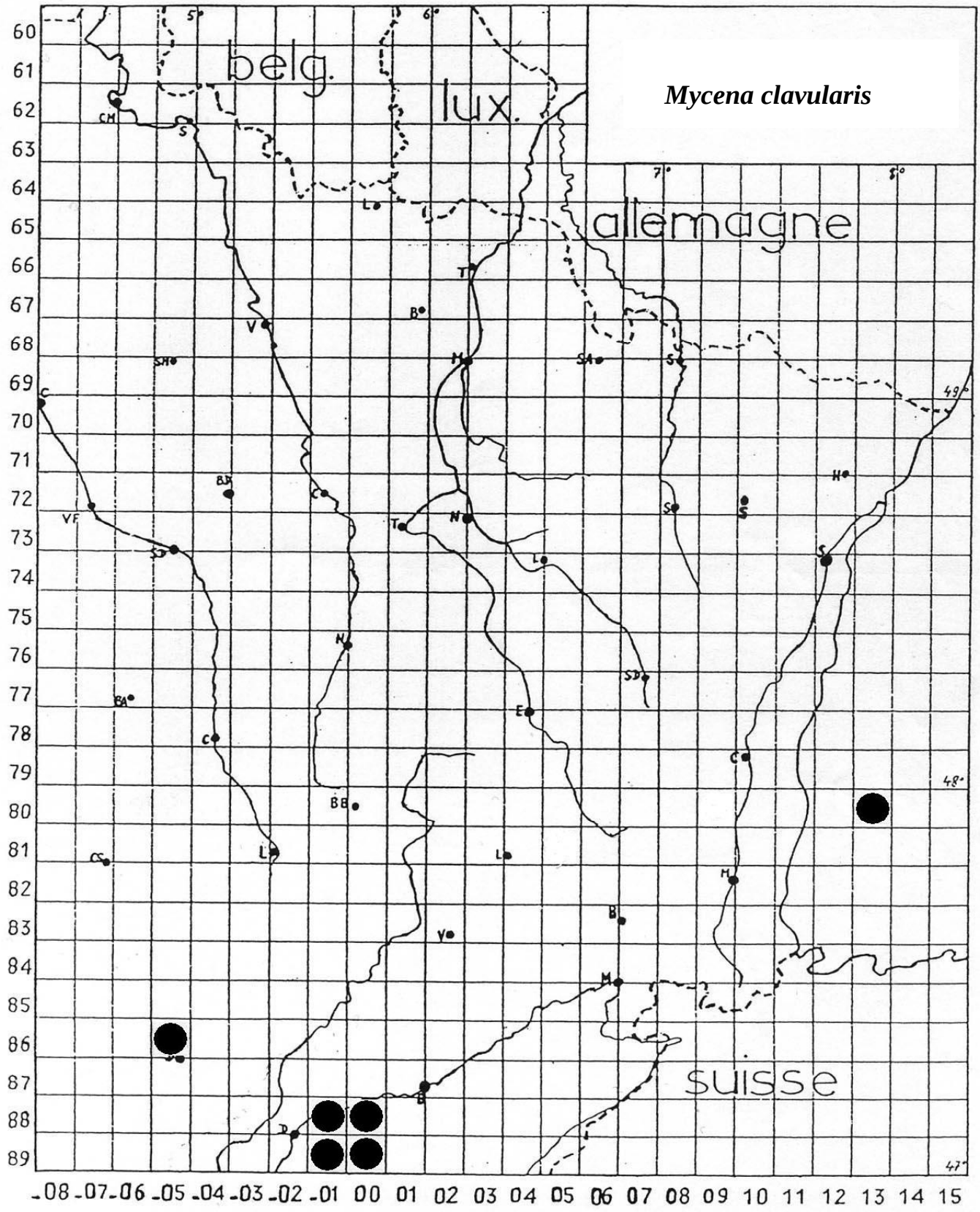
4) Biotopes :

Sur écorces (souvent moussues) de feuillus divers

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, non retrouvé en Amérique du Nord (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AR (ROMAGNESI, 1978)


Mycena clavularis
belg.
lux.
allemagne
suisse

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, Dijon	-5*86	dans les parcs
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25		sur écorces de feuillus, souvent à la base des troncs
SMF (2002)	39, forêt de Chaux	-1*0*88*89	
http://myconormandie.free.fr/	76, St Vigor d'Ymonville		sur l'écorce de saules jusqu'à perte de vue en hauteur
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	AR		lignicole
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, non retrouvé en Amérique du Nord		sur écorces (souvent moussues) d'arbres divers
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena corynephora Maas Geesteranus

Mycena corynephora Maas Geesteranus 1983

1) Type biologique : Saprotrophe lignicole

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

Station maritime
Isolé à grégaire

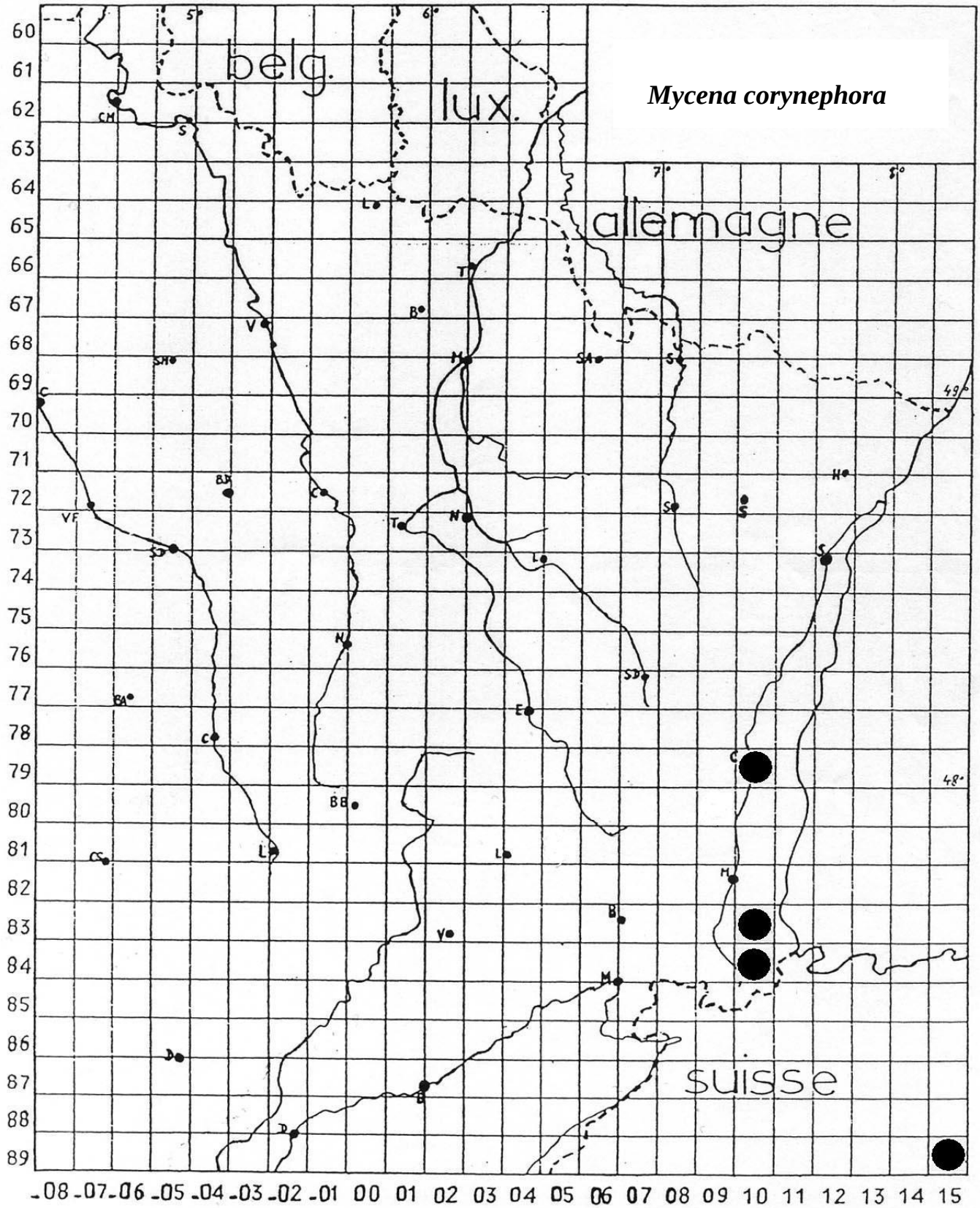
4) Biotopes :

Sur **écorces** de troncs moussus de feuillus vivants, notamment *d'Acer, Aesculus hippocastanum, Robinia pseudoacacia*
Parmi les mousses et les lichens

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe (Italie) (MAAS GEESTERANUS, 1992)
RR (Europe) (COURTECUISSE, 1994)


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena corynephora
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, Domois		sur troncs moussus de Robinia
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Hagenthal, Petite Camargue Alsacienne, Kastenwald	10*84, 10*83, 10*79	
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	RR (A, CH, Fr, GB, I, SLN)		écorces de feuillus
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe (Italie)		sur écorces moussues, notamment d'Aesculus hippocastanum
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena crocata (Schrad. : Fr.) P.Kummer

Mycena crocata (Schrad. : Fr.) P.Kummer 1871

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

Isolé ou en groupes
Sols argilocalcaires riches en éléments nutritifs
Altitude 550-600m (SMHV)
Hêtraies neutro-mésophiles nord-atlantiques et médio-européennes (BON et GEHU, 1973)
pH 3,7-7,4 (RIMOCZI, 1994)

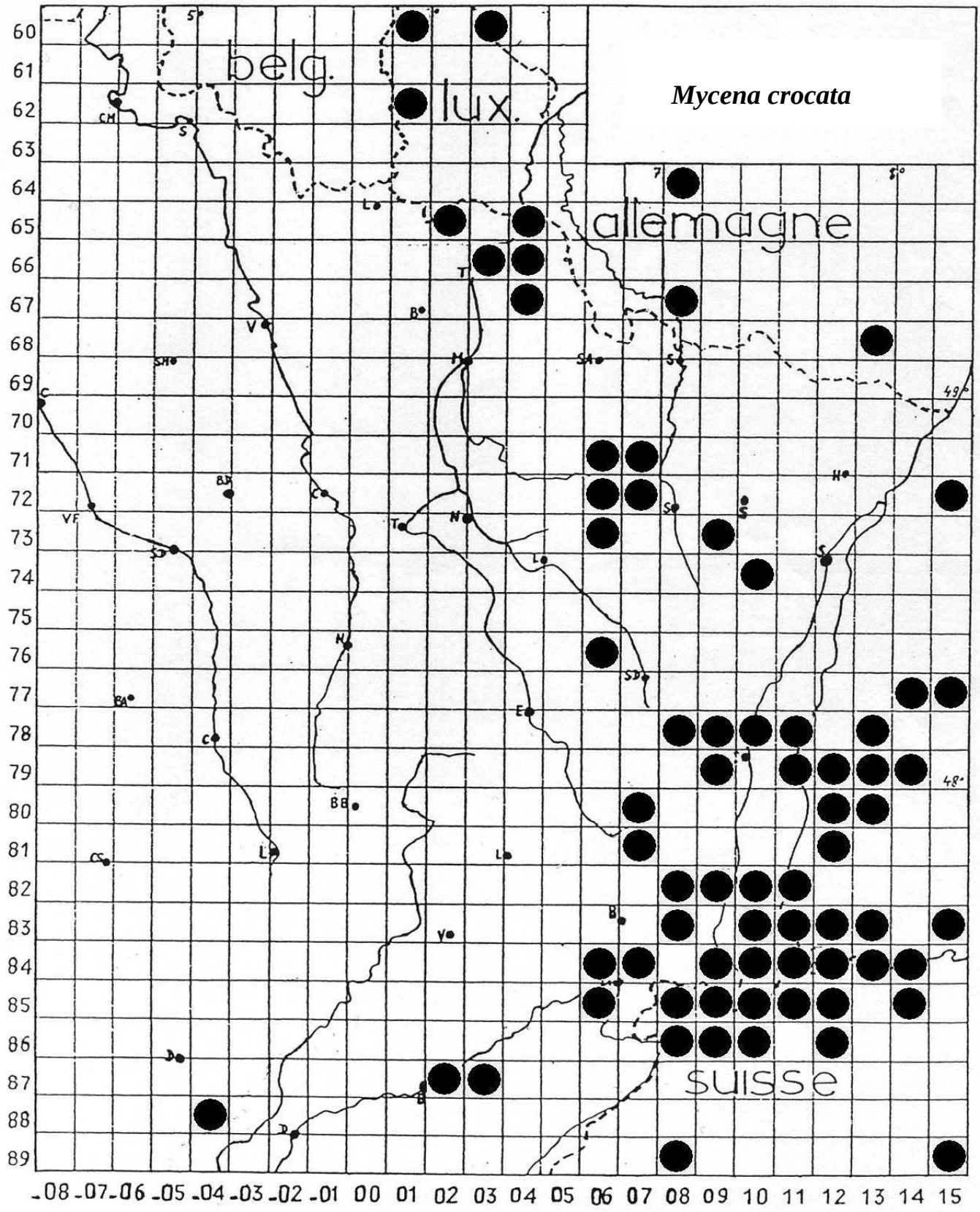
4) Biotopes :

Parmi les feuilles et les branches tombées de *Fagus sylvatica*, exceptionnellement sur débris *d'Acer pseudoplatanus, Alnus glutinosa*

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Asperulo-Fagion : Melica uniflora, Elymus europaeus, Dentaria bulbifera, Dentaria leptophylla, Endymion non scriptum, Asperula odorata* (BON et GEHU, 1973)

6) Répartition géographique :

Europe, Afrique du Nord, Etats-Unis, Japon (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AR-R (Europe) (COURTECUISSE, 1994)
AR (ROMAGNESI, 1978)
En troupes dans les forêts des Hautes-Vosges (QUELET, 1875)
R en Scandinavie


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena crocata
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Lanternier, 1984	21, Izeure	-4*88	
SMF (2002)	25, forêt de Chailluz	2*87	
SMF (1982)	25, lac de Bonlieu	2*87	
J-M Cugnot	25, La Verrière du Grosbois	2*3*87	Sous Fagus parmi des petites branches
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,70,90		sur feuillus, surtout Fagus
Dangien B.	54, Moussey	6*73	sous hêtre
Pax N.	57, Befey	4*67	
Dangien B.	57, Languimberg	7*72	
Dangien B.	57, Metzervisse	3*66	argilocalcaire dolomée
Ritz F. (26/10/98)	57, région de Dieuze	6*7*71*72	
Estatico J-C.	57, Ste Marguerite	4*66	
Dangien B.	57, Zommange, Romersberg	6*71	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	67, 68		
Laurent P. (1994)	67, Lapoutroie	8*9*78	
GMV (22/09/96)	67, Oberhaslach	10*74	
Antoine H.	67, Wangenbourg	9*73	
SMHR, bulletin n°19, 2002	68, Bisel, Osenbuhr	9*84, 9*79	
Grandhay J.	68, bois de Brunstatt	9*82	
SMHR (1993)	68, Cernay	8*82	
SMHR, bulletin n°20, 2003	68, Kembs	10*83	
SMHR (1995)	68, Mulhouse	10*82	
SMHV (17/09/98)	68, Réserve naturelle du Ventron, Kruth, face au lac	7*80	alt. 550-600 m, sur éboulis, hêtraie sapinière
SMHR (1993)	68, Winkel	9*85	Forêt mêlée, alt. 900m
SMPM (1970-1996)	70	6*85	
Barbas (1986)	88	6*76	
Estatico J-C.	88, Ste Marguerite, Forêt-du-Sierck	4*65	

SMF (1998)	90, Dorans, Storkenson	6*7*84 7*81	
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	AR		hêtraies
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AR-R (Eur)		normalement sous hêtres (Fagus)
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Afrique du Nord, Etats-Unis, Japon		parmi les feuilles et les branches tombées de Fagus sylvatica, exceptionnellement sur débris d'Acer pseudoplatanus, Alnus glutinosa, Quercus cerris
Litscher et Tondt		4*65	
Documents mycologiques, BON M. GEHU J-M., Janvier 1973			hêtraies neutro-mésophiles nord-atlantiques et médio-européennes

Mycena cyanorrhiza Quélet

Mycena cyanorrhiza Quélet 1875

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne et début de l'hiver

3) Données écologiques :

Tendance montagnarde
Station maritime
Grégaire

4) Biotopes :

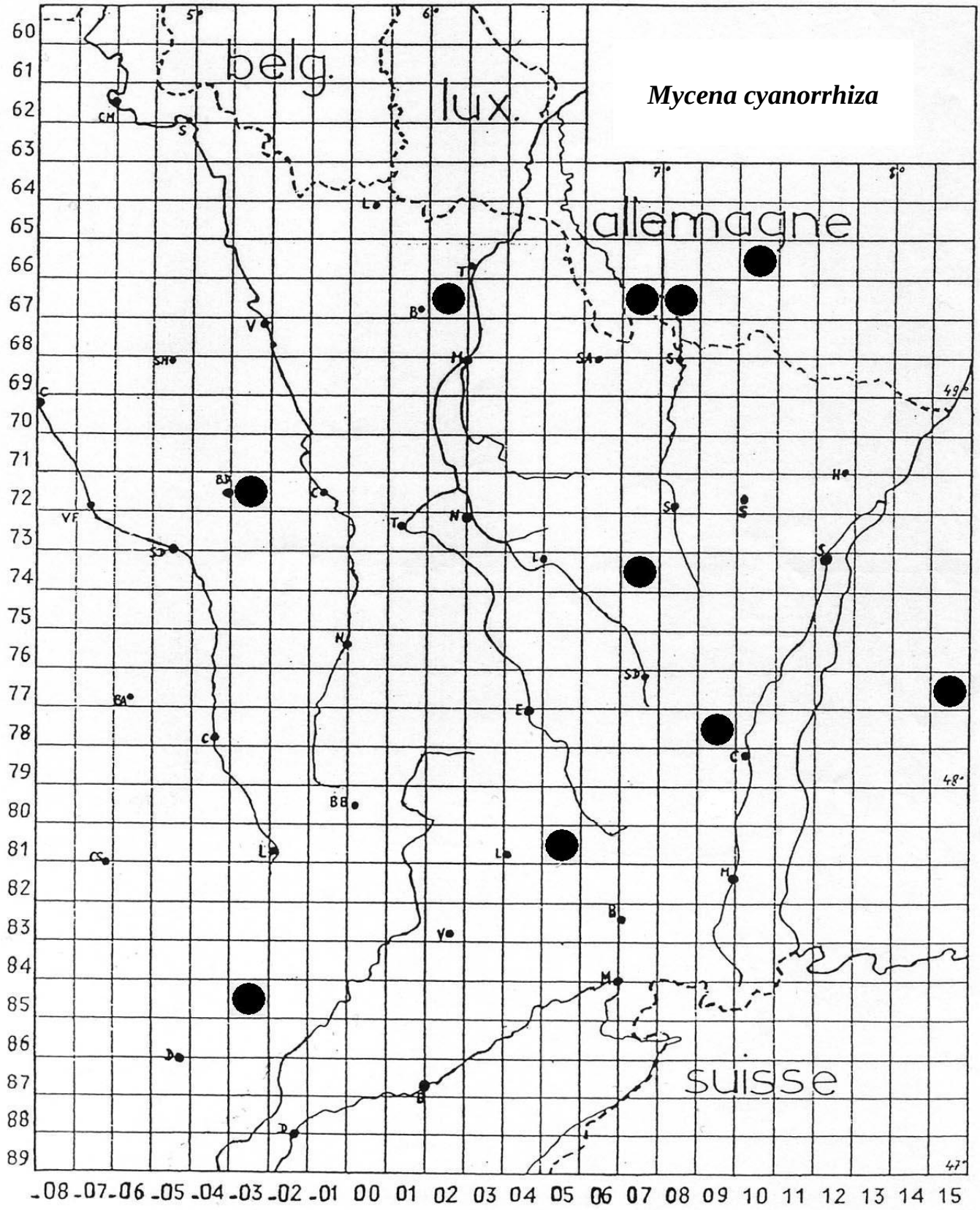
Sur écorces et bois pourris de conifères (*Picea*)
Sur cônes de *Pinus*

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, non retrouvé en Amérique du Nord (MAAS GEESTERANUS, 1992)
R-RR (Europe) (COURTECUISSE, 1994)
R (ROMAGNESI, 1978)

Remarque : Pour certains auteurs comme KRIEGLSTEINER, il existe l'espèce *M. cyanipes* ; mais pour MAAS GEESTERANUS *M.cyanipes* et *M.cyanorrhiza* sont identiques. En conséquence leurs stations sont regroupées sur la même carte.


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena cyanorrhiza

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, Lux	-3*85	sur cônes de pins
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,39		sur bois mort, écorces ou cônes de conifères
J-M Cugnot	25, Mignovillard,Le Mont d'Or	2*92	Sur branches entassées d'Epiceas
SLM (30/09/93)	54, Val et Châtillon	7*74	
Richard (2000)	55, Crevée Terre	-3*72	
Trichies G. (08/01/99)	57, Neufchef	2*67	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Trois-Epis	9*78	
Jacquemin-Verguet J-L. (1991)	70, Amont-et-Effreney	5*81	
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, non retrouvé en Amérique du Nord		sur écorces de bois pourris de conifères
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	R		sur écorces, dans les montagnes
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	R-RR (A, B, CH, CS, D, Fr, I, LIT, NL, PL, S, SF)		écorces et bois pourris de conifères
http://en.wikipedia.org/wiki/Mycena			sur bois, en forêt
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena diosma Krieglsteiner & Schwöbel

Mycena diosma Krieglsteiner & Schwöbel 1982

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Sols calcaires, glaiseux ou basiques humides
Grégaire à fasciculé

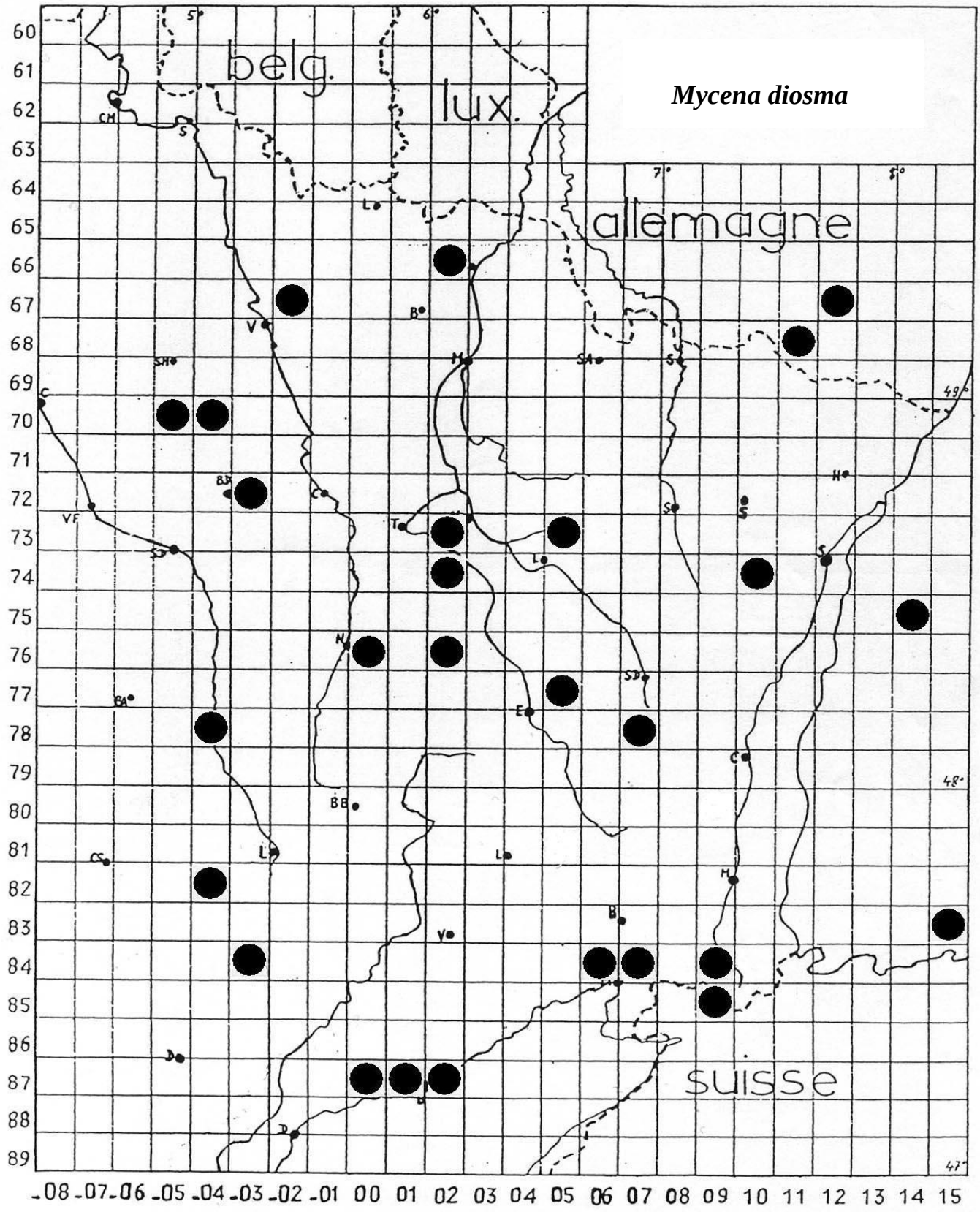
4) Biotopes :

Sous *Fagus*, au sol sur amas de débris

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Carpinion* mésoacidophile

6) Répartition géographique :

Europe (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AR-R (Europe) (COURTECUISSE, 1994)


Mycena diosma
belg.
lux.
allemagne
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Rousseaux R.	21	-3*84	
J-M Cugnot	25 Auxon -Dessous	0*1*87	Sous Fagus
SMF (2002)	25, forêt de Chailluz	2*87	
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,70,90		dans l'humus épais des hêtraies humides, sur sol calcaire ou basique
Kohli J-P. (17/10/93)	52, Auberive	-4*82	saprophyte au sol
Bulletin n°3 nouvelle série, Société de Sciences Naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne, 2004	52, Corgebin Brottes	-4*78	
Dangien B.	54, Gondreville	2*73	
Maurice J-P (1995)	54, Parroy	5*73	
Ramm	54, Pulney-derrière-Sion	2*76	
Perrot F.	54, Viterne, bois du Fey	2*74	
Anonyme	55, forêt domaniale de l'Isle	-4*-5*70	
Trichies G.	55, Ornes	-2*67	
Dangien B.	55, Tronville en Barrois	-3*72	
Trichies G. (1996)	57, Neufchef	2*66	litière de feuilles mortes de Fagus ; AR
Dangien B.	67, Elmerforst	10*74	hêtraie
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Lac Noir, Lucelle, Largitzen, Hirtzbach	7*78, 9*85, 7*84, 9*84	
http://myconormandie.free.fr/	76, St Romain de Colbosc		près d'un talus planté d'hêtres
GMV (12/09/98)	88, Forêt de Longchamp et Gugnécourt	5*77	hêtraie-chênaie
SMF (1998)	90, Dorans	6*7*84	
Maurice J-P.	88, Fruze	00*76	
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AR-RR (A, B, D, CH, CS, D, DK, Fr, I, S)		en forêt, sous les hêtres (Fagus)
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe		sur bois de Fagus, le plus souvent sur sols calcaires ou glaiseux

Mycena epipterygia (Scop. : Fr.) S.F.Gray

Mycena epipterygia (Scop. : Fr.) S.F.Gray 1821

L'espèce ici cartographiée comporte de nombreuses variétés : *epipterygia*, *lignicola*…

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Hygro-acidophile strict (pH 3,7-4,8), mégaphorbiaies
Rapport C/N élevé

4) Biotopes :

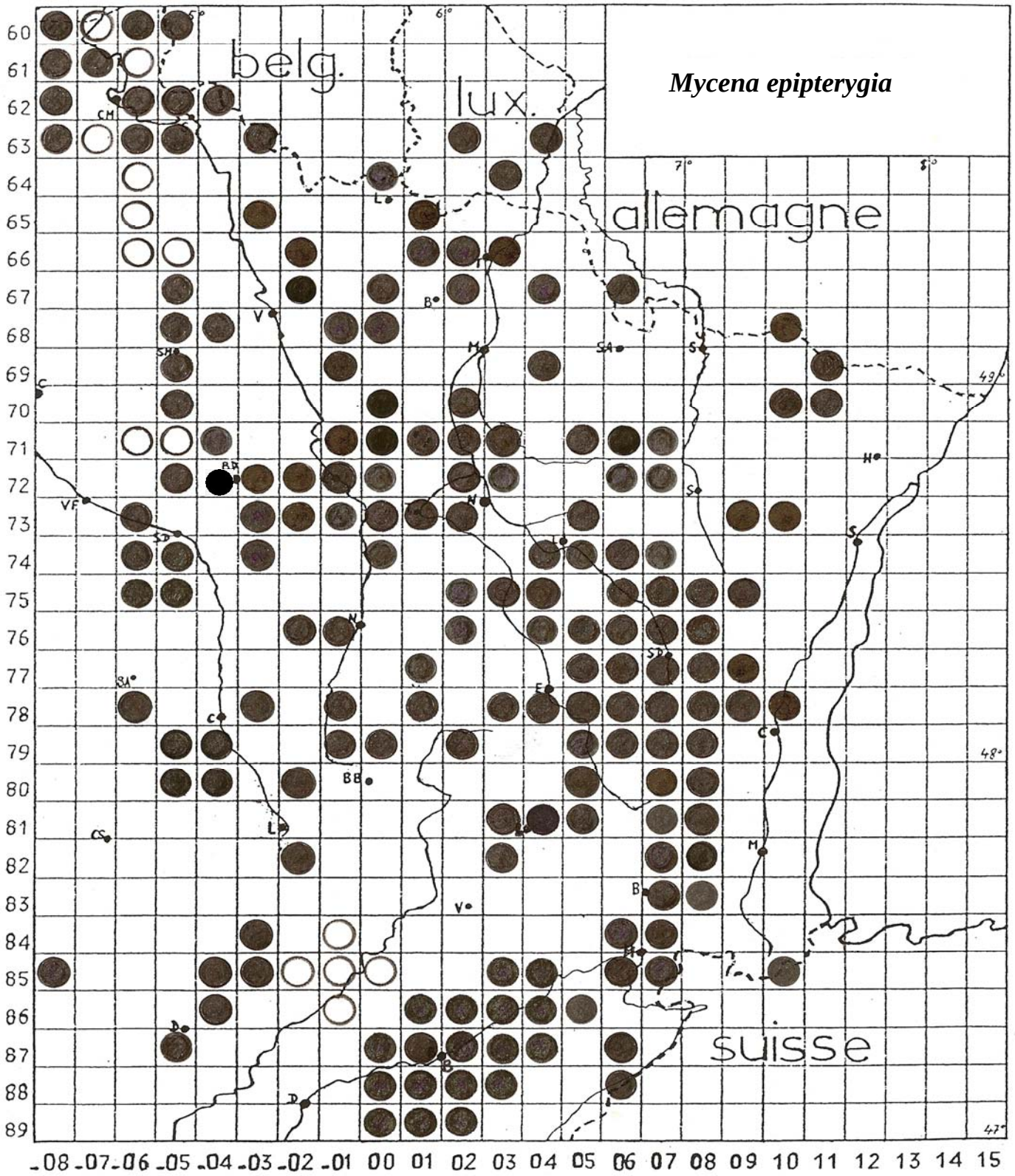
La variété *epipterygia* pousse sur des sols ± humifères, surtout sous feuillus.
La variété *lignicola* pousse sur bois pourrissant de conifères.

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Filipendulion ulmariae ; Plagiotheciethum neglecti* Ricek 1968 (VADAM)

6) Répartition géographique :

Europe, Islande, Amérique du Nord, Japon, Inde (MAAS GEESTERANUS)
C-AR (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
CC (ROMAGNESI, 1978)

Remarque : Espèce déjà cartographiée par DANGIEN ; les stations de KRIEGLSTEINER ne figurent pas sur la carte car il les mélange avec celles d'*epipterygioides*.
La variété *epipterygioides* est traitée et cartographiée en tant qu'espèce.
La variété *viscosa* est traitée et cartographiée en tant qu'espèce.


Mycena epipterygia
belg.
lux.
allemagne
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycena epipterygioides Pearson

Mycena epipterygioides Pearson 1919

7) Type biologique : Saprotrophe

8) Phénologie : Automne

9) Données écologiques :

Station maritime
Tendance montagnarde

10) Biotopes :

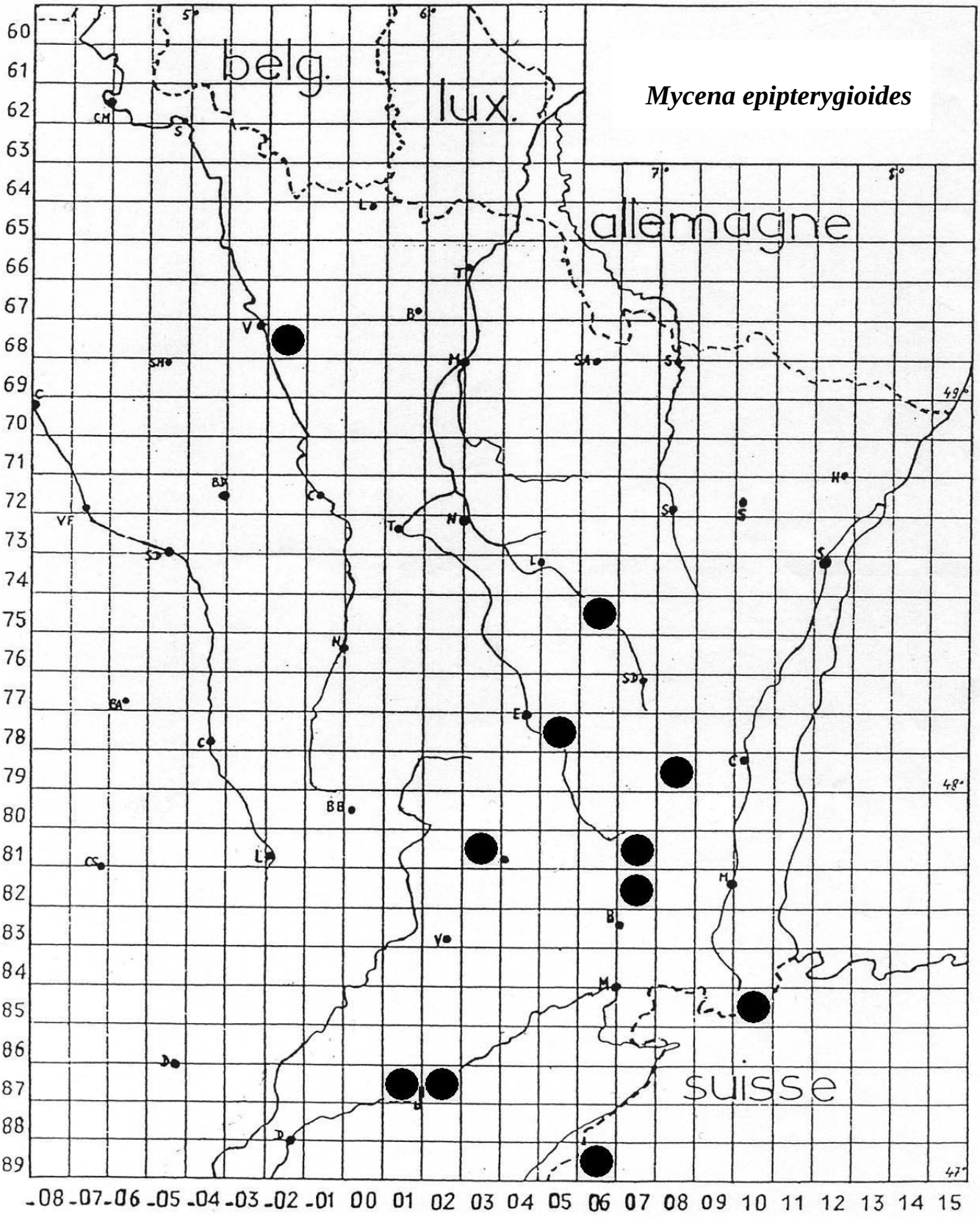
Sur mousse parmi les bois de *Pinus* surtout
Sur troncs dénudés

11) Profils phytosociologiques préférentiels

12) Répartition géographique :

Europe, Canada (MAAS GEESTERANUS, 1992)
R (Europe) (COURTECUISSE, 1994)

Remarque : Considéré comme espèce par COURTECUISSE et seulement comme variété d'*epipterygia* par de nombreux auteurs y compris KRIEGLSTEINER ; des signalements anciens ont pu être intégrés sur la carte de *M.epipterygia*.


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena epipterygioides

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Pillon R.	25, forêt de Planoise	1*2*87	
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,70,90		parmi les mousses, sur souches pourries, surtout de conifères
Anonyme	54, La Chapelle et Baccarat	6*75	
Anonyme	55, Dugny	-2*68	
Société Mycologique du Locle (29 et 30/09/01)	Parois	6*89	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Petit-Ballon, Storckensohn, Lutter	8*79, 7*81, 10*85	
Anonyme	70, Fougerolles	3*81	
Société d'hitoire naturelle du Creusot (1960-1989)	71, massif du Haut-Folin, forêt de Glenne	-12*90	
http://myconormandie.free.fr/	76, Notre Dame de Bliquetuit		sous bouleaux
Sachot (2005)	88, Deyvillers	5*78	
SMF (1998)	90, Leval, Vaivre	7*82	
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Canada		sur mousse parmi les bois de Pins
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	R (Eur)		plutôt conifères, dans les mousses
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena erubescens v. Höhnel

Mycena erubescens v. Höhnel 1913

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Printemps - automne

3) Données écologiques :

Grégaire
Station maritime

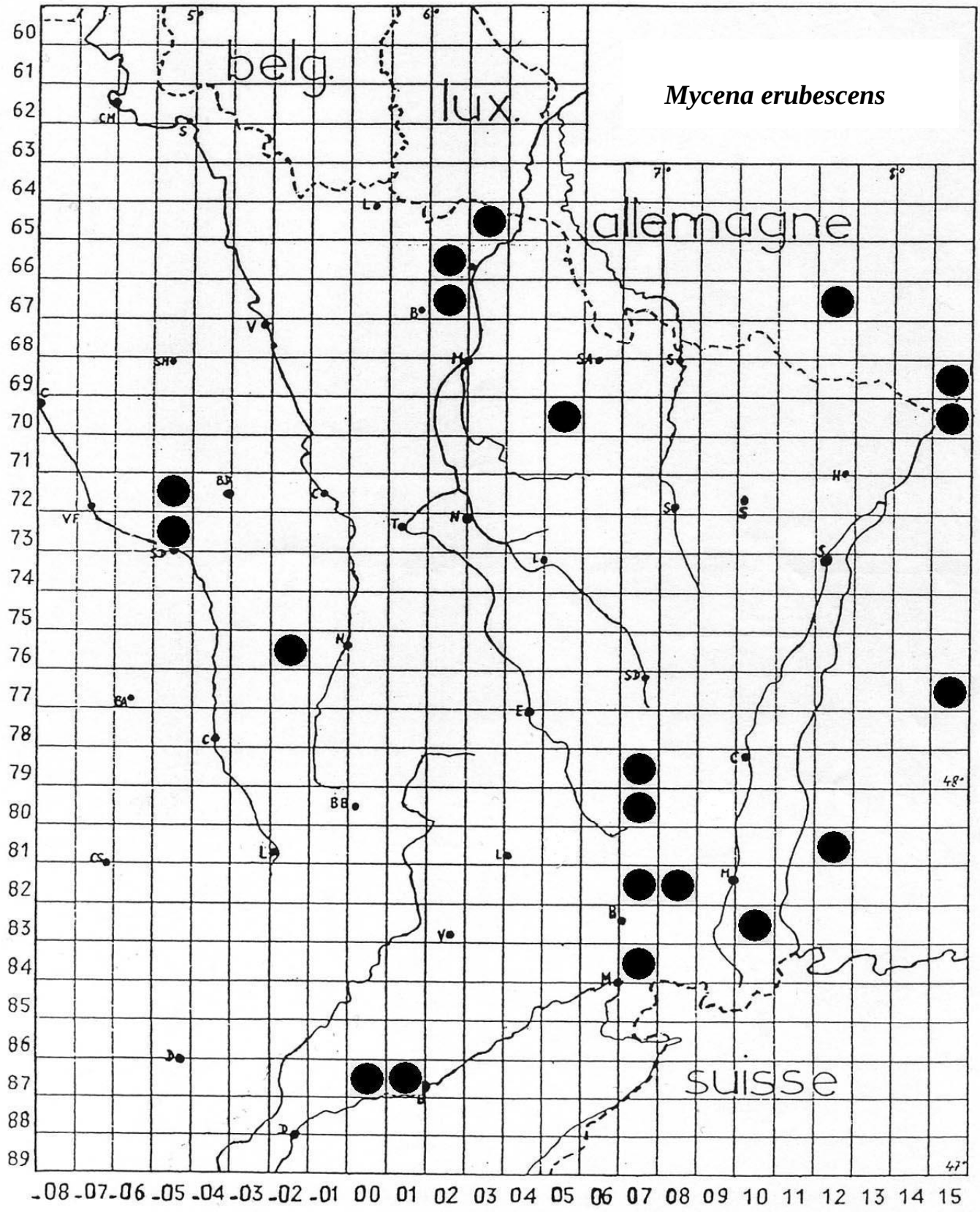
4) Biotopes :

Sur troncs moussus vivants ou morts de *Fagus, Quercus, Alnus* et *Acer*, plus rarement *Abies*, jusqu'à 2m de hauteur dans les fotêts riveraines

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Etats-Unis (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AR-R (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
AR (ROMAGNESI, 1978)
Occasionnel en Scandinavie


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena erubescens
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
J-M Cugnot	25, Auxon -Dessus	0*1*87	Sur troncs moussus de Quercus
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,90		sur troncs moussus de vivants de feuillus, jusqu'à 2m de hauteur
SMR (1991-1998)	51, forêt domaniale des Trois Fontaines	-5*72	
Bulletin n°5, Société de Sciences Naturelles de d'Archéologie de la Haute-Marne	52, la Hêtraie froide à Dentaire	-2*76	saprotrophe lignicole
Inventaire du patrimoine fongiquedu site du "cul du cerf" situé sur la commune d'Orquevaux (Haute-Marne), PENHOUD J-P., Juillet 1997	52, Orquevaux, le cul du cerf	-2*76	saprotrophe lignicole
Bineau Ph.	52, St Dizier Nord	-5*73	
Trichies G. (1996)	57, Haute-Parthe, Fameck, Neufchef	3*65, 2*67, 2*66	sur troncs moussus d'Alnus, Quercus
Grobelny A.	57, Morhange	5*70	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Petite Camargue Alsacienne, Masevaux, Réserve Naturelle du Ventron	10*83, 7*82, 7*80	
SMF (1998)	68, Masevaux, Lachat	8*82 7*84	
http://myconormandie.free.fr/	76, St Vigor d'Ymonville		à la base des troncs de peupliers
Laurent P. (27/04/03)	88, lac du Machey	7*79	sur tronc couvert de lichen Lobaria pulmonaria
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	AR		sur les troncs moussus
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AR-R (M, A, B, CH, CRO, CS, D, DK, Fr, GB, GR, I, IRL, N, NL, PL, S, SF)		écorces de feuillus
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Etats-Unis		sur troncs moussus d'Acer, Fagus, Quercus
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena excisa (Lasch) Gillet

Mycena excisa (Lasch) Gillet 1871

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques

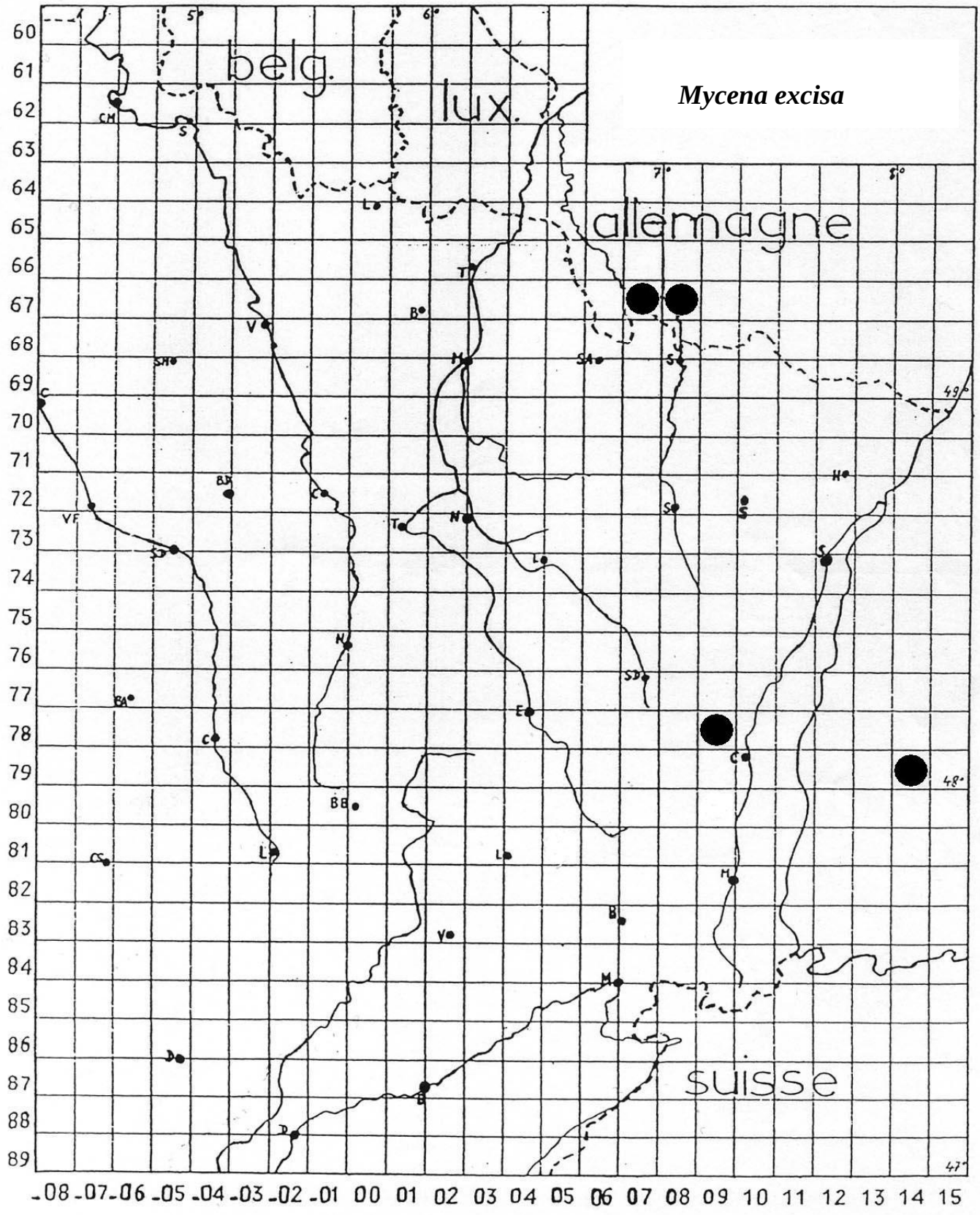
4) Biotopes :

Sur humus de conifères

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Etats-Unis, Canada (MAAS GEESTERANUS, 1992)


Mycena excisa
belg.
lux.
allemagne
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15
49°
48°
47°

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Wintzenheim	9*78	
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Etats-Unis, Canada		sur humus de conifères

Mycena fagetorum (Fr.) Gillet

Mycena fagetorum (Fr.) Gillet 1876

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Sur feuilles de *Fagus* en Europe mais sur feuilles de *Quercus* en Amérique du Nord

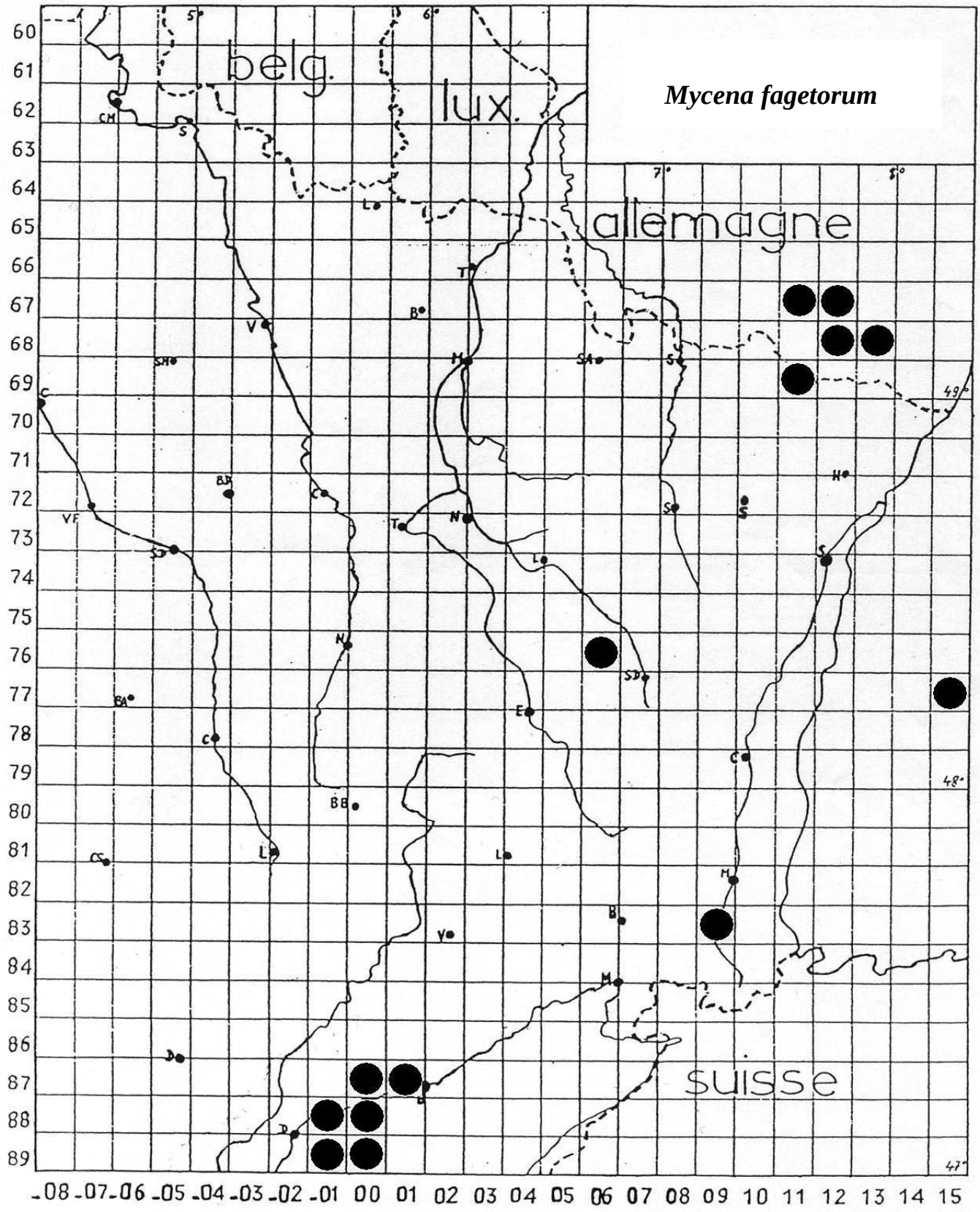
4) Biotopes :

Sur feuilles tombées de *Fagus*

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe et Etats-Unis (MAAS GEESTERANUS, 1992)
R au Danemark


Mycena fagetorum
belg.
lux.
allemagne
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25		sur feuilles tombées de Fagus
J-M Cugnot	25, Auxon-Dessous, Moncley	0*1*87	Sur feuilles de Fagus
SMF (2002)	39, forêt de Chaux	-1*0*88*89	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Sundgau, Illfurth	9*83	
Barbas (1986)	88	6*76	sur feuilles de hêtre
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe (sur Fagus) et Etats-Unis (sur Quercus)		sur feuilles tombées de Fagus et fermement attaché à elles par un réseau dense de fibrilles

Mycena filopes (Bull. : Fr.) P.Kummer

Mycena filopes (Bull. : Fr.) P.Kummer 1871

= *M. iodolens* Lundell
= *M. filopes var. iodolens*

1) Type biologique : Saprotrophe détriticole et lignicole

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Grégaire
Station maritime

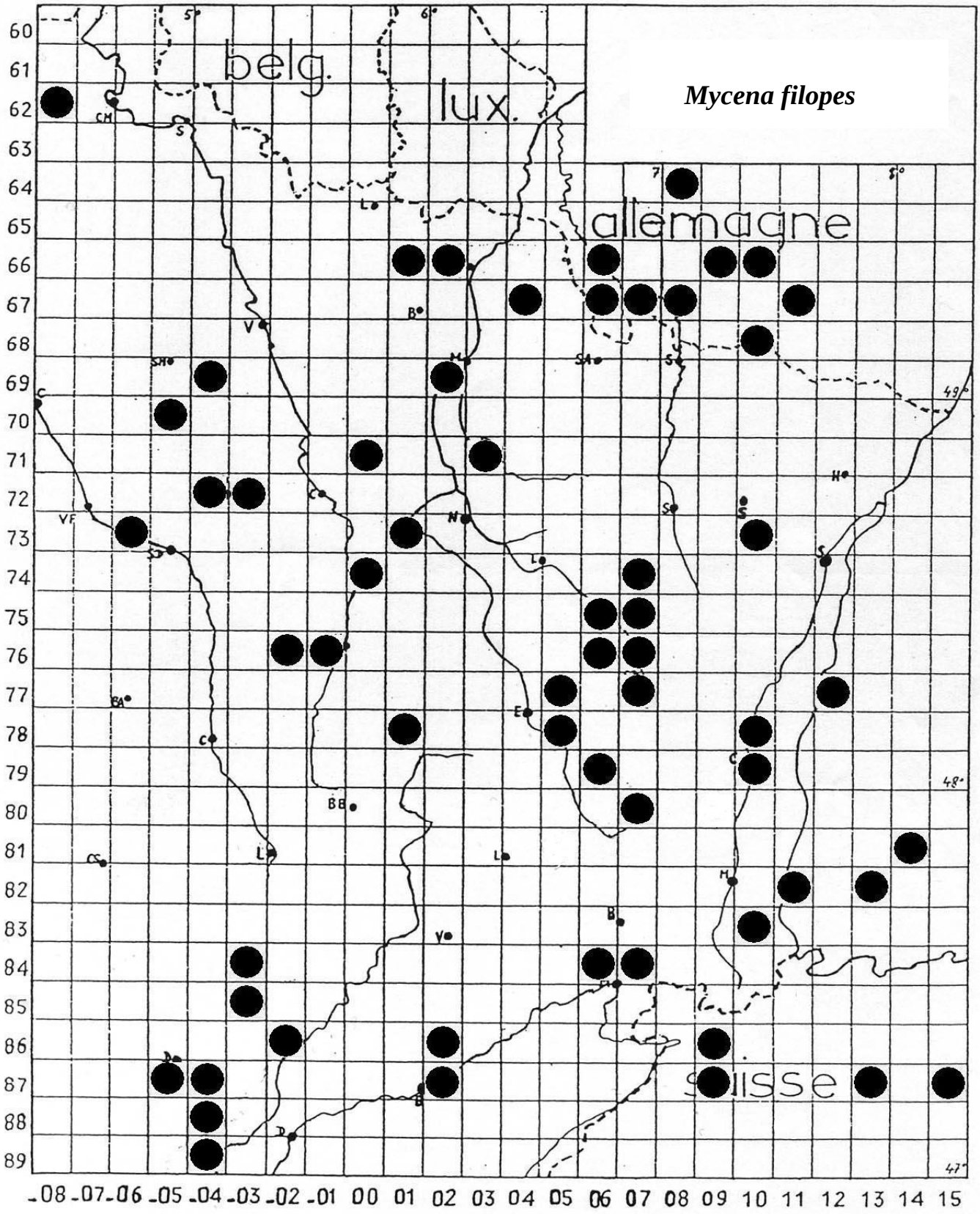
4) Biotopes :

Prés moussus, sous conifères ou feuillus, sur débris végétaux, bois pourris, parfois sur écorces moussues

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe du Nord (MAAS GEESTERANUS, 1992)
C-AR en Europe (COURTECUISSE, 1994)
C (ROMAGNESI, 1978)
Occasionnel en Scandinavie


Mycena filopes
belg.
lux.
allemagne
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
SHNA (10/10/1965)	08, le Gros Chêne	-8*62	
Rousseaux R.	21	-3*84*85	
SMF (1991)	21, Cîteaux, forêt St Léger	-4*88*89, -2*86	
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, Gevrey-Saulon	-4*-5*87	sapinières et lieux herbeux
J-M Cugnot	25, Recologne	2*87	Sur Juncus sp (confirmé par Pierre-Arthur Moreau)
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,39,70,90		dans les forêts, sur débris végétaux, parfois sur les écorces
SMR (1992-1996)	51, Belval Charmontois	-5*70	
Bineau Ph.	52, forêt domaniale de la garenne de Perthes	-6*73	
Bulletin n°5, Société de Sciences Naturelles de d'Archéologie de la Haute-Marne	52, la Hêtraie froide à Dentaire	-2*76	saprotrophe lignicole et détriticole
Inventaire du patrimoine fongiquedu site du "cul du cerf" situé sur la commune d'Orquevaux (Haute-Marne), PENHOUD J-P., Juillet 1997	52, Orquevaux, le cul du cerf	-2*76	saprotrophe lignicole et détriticole
Paterkiewicz-Beckel (1994)	54, Bicqueley	1*73	
SLM (23/09/93)	54, Forêt de Meine, au-dessus de Blénod-les-Toul	00*74	feuillus
Vaugier L. et Husson A. (19/09/06)	54, Neuf-étang de Mandres	00*71	
Anonyme	54, Pratte	3*71	
SLM (30/09/93)	54, Val et Châtillon	7*74	
Bineau Ph.	55, Beaulieu en Argonne	-4*69	
Doste (2004)	55, Haut-Juré	-4*72	
Richard (2000)	55, Vierge Noire	-3*72	
Pax N.	57, Amnéville	2*69	
SMF (1965)	57, Bois-l'Abbé (Fontoy)	1*2*66	
SMF (1965)	57, forêt de St-Hubert	4*67	
Morgenthaler (1989)	67, Goeftberg	10*73	Sous pins
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Petite Camargue Alsacienne, Neuland, Kastenwald, Réserve Naturelle du Ventron	10*83, 10*79, 10*79, 7*80	
SMF (2003)	68, Ohnenheim	10*78	

SMPM (1970-1996)	70	6*7*84	
SMF (2002)	70, bois de Voray	2*86	
Bulletin de la société d'Histoire Naturelle des Ardennes 1936	71, Givonne, Guignicourt		
Jeannoel C. (1991)	88, Crainvilliers	1*78	
Trichies G.	88, Croix de Malfosse	7*75	
Sachot (2005)	88, Deyvillers	5*78	
SMF (1965)	88, forêt Ste Barbe, Ban d'Etival, massif de la Burre	6*75*76, 7*76	
GMV (06/10/95)	88, Gugnecourt	5*77	
Klein (1984)	88, Mont-les-Neufchateau	-1*76	
Javaux (1984)	88, Raon l'Etape, col de Trace	7*74*75	
SLM (27/09/90)	88, Raon-l'Etape, La Trouche	7*74*75	
GMV (24/09/94)	88, Taintrux, bois de Chaumont	7*77	
SLM (22/10/92)	88, Vagney	6*79	
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	C		dans les bois
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	C-AR (Eur)		forêts, sur débris végétaux, parfois écorces
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe (Sw, D, NL, A), Etats-Unis		près moussus, sous conifères ou feuillus, sur débris végétaux, bois pourris, parfois sur écorces moussues
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena flavescens Velenovsky

Mycena flavescens Velenovsky 1920

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Altitude 380m (SUGNY)
Sol argilo-calcaire
Station maritime
Grégaire à fasciculé
pH 5,1 (RIMOCZI, 1994)

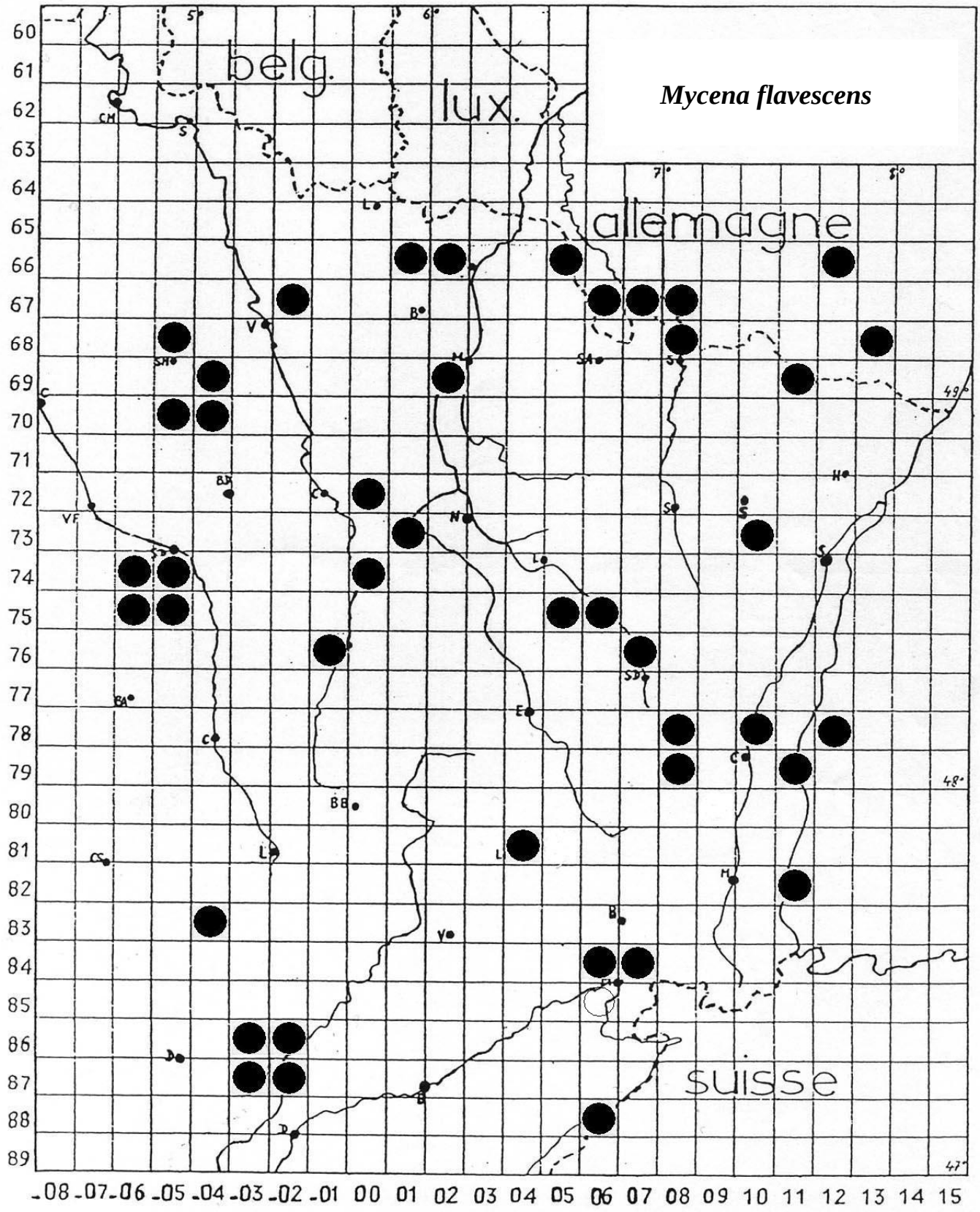
4) Biotopes :

Dans les bois de conifères (*Picea*), parfois dans les pelouses ou mousses
Sur feuilles tombées (*Fagus*)

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe et Etats-Unis (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AR-R (Europe) (COURTECUISSE, 1994)
AR (ROMAGNESI, 1978)
Occasionnel en Suède (tempéré et hémiboréal)


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena flavescens

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
SMF (1991)	21, forêt de St Léger	-2*86	
Tillequin C. (12/10/96)	21, Grancy le Château, bois de la fée	-4*83	
Rousseau R.	21, St Léger, Pontailler	-2*-3*86*87	
J-M Cugnot	25, Le Russey	6*88	Dans la litière humide sous Abies et Epiceas
SMF (1947)	25, Lougres	6*85	
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,70,90		plutôt dans les bois de conifères, parfois dans les pelouses
Journées mycologiques d'Argonne 1992	51, Valmy	-5*68	
Bineau Ph.	52, forêt du Der	-6*-5*74*75	
Anonyme	52, forêt du Der, presqu'île de Nemours	-6*74	
Anonyme	54, Bratte	3*71	
Paterkiewicz-Beckel (1994)	54, Bicqueley	1*73	
SLM (24/09/92)	54, Blénod-les-Toul	00*74	
SLM (17/09/92)	54, Forêt de Boucq	00*72	
Dangien B. (23/10/97)	54, Glonville	5*6*75	
Anonyme	54, Mercy le Bas	1*66	
Bineau Ph.	55, Beaulieu en Argonne	-4*69	
Journées mycologiques d'Argonne 1992	55, L'Isle	-4*-5*70	
Dangien B.	55, Ornes	-2*67	
Trichies G. (1996)	57, Neufchef, Gorze	2*66, 2*69	sous Fagus sylvatica ; AR
Morgenthaler (1989)	67, Goeftberg	10*73	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Ried, Stosswihr	10*78, 8*79	
SMF (2003)	68, forêt d'Ohnenheim	10*78	
SMPM (1970-1996)	70	6*84	
Sugny D. (1991)	70, Héricourt, Les Chenièvres	6*84	alt. 380m, dans une pelouse, sol argilo-calcaire
Anonyme	70, Luxeuil	4*81	
SMF (1965)	88, massif de la Burre, Lac Blanc	7*76, 8*78	
Klein (1984)	88, Mont-les-Neufchateau	-1*76	
SMF (1998)	90, Dorans	6*7*84	

Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	AR		espèce se développant dans les feuilles mortes
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AR-R (Eur)		plutôt conifères, parfois pelouses
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe et Etats-Unis		dans les plaines moussues, sur troncs couverts de mousses, parmi des débris d'arbres à feuilles caduques, sur aiguilles tombées de conifères particulièrement Picea
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena flavoalba (Fr.) Quélet

Mycena flavoalba (Fr.) Quélet 1872

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

Isolé à grégaire

4) Biotopes :

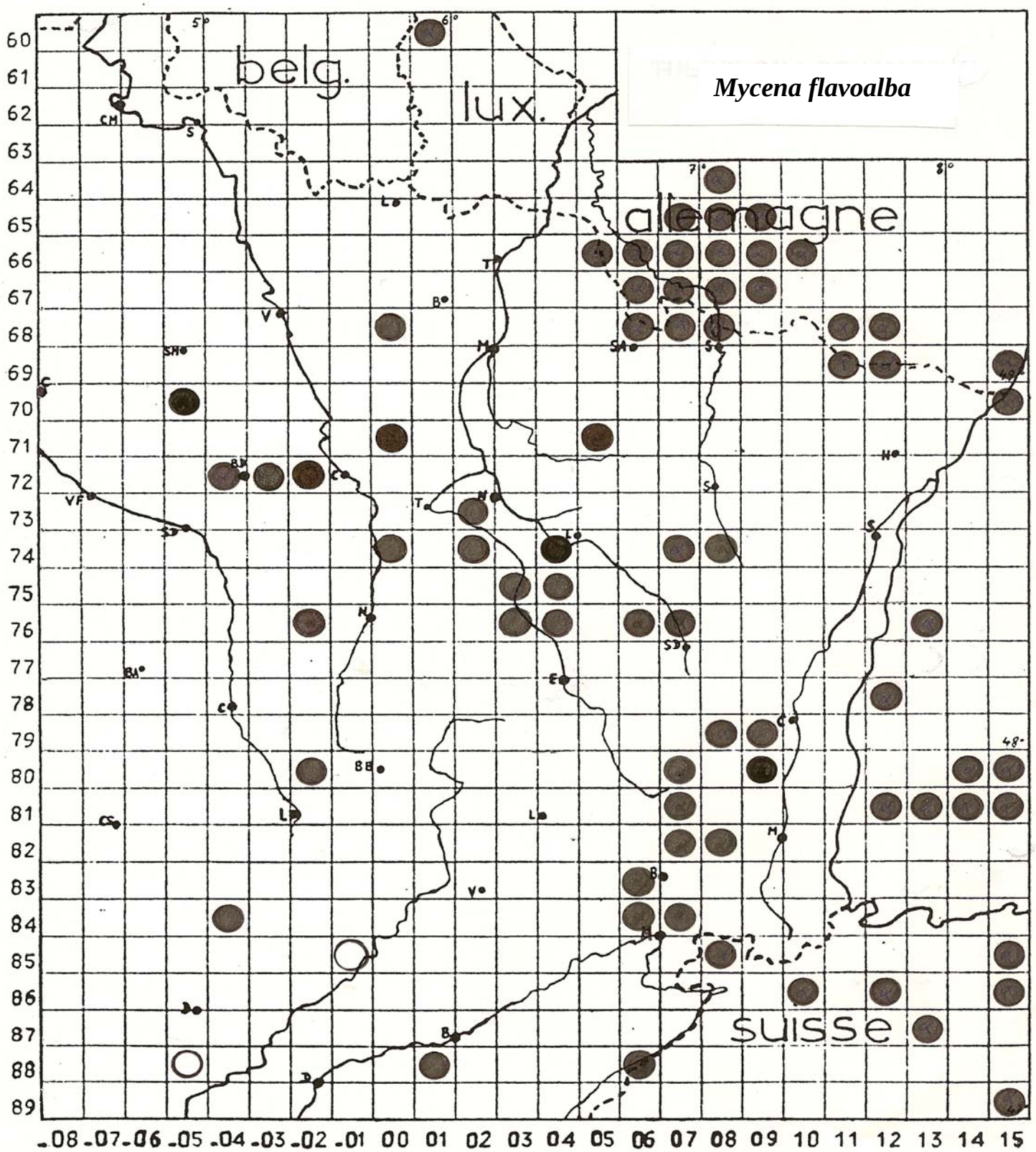
Pelouses moussues, lieux herbeux
En forêts, parmi les feuilles tombées, mais aussi sur bois de conifères

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Afrique du Nord et Etats-Unis (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AR-R (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)

Remarque : Espèce déjà cartographiée par DANGIEN.
« CC dans les lieux herbeux » (G. CORRIOL)


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena flavoalba

Mycena floridula (Fr.) P.Karsten

Mycena floridula (Fr.) P.Karsten 1938

7) Type biologique : Saprotrophe

8) Phénologie : Eté - automne

9) Données écologiques

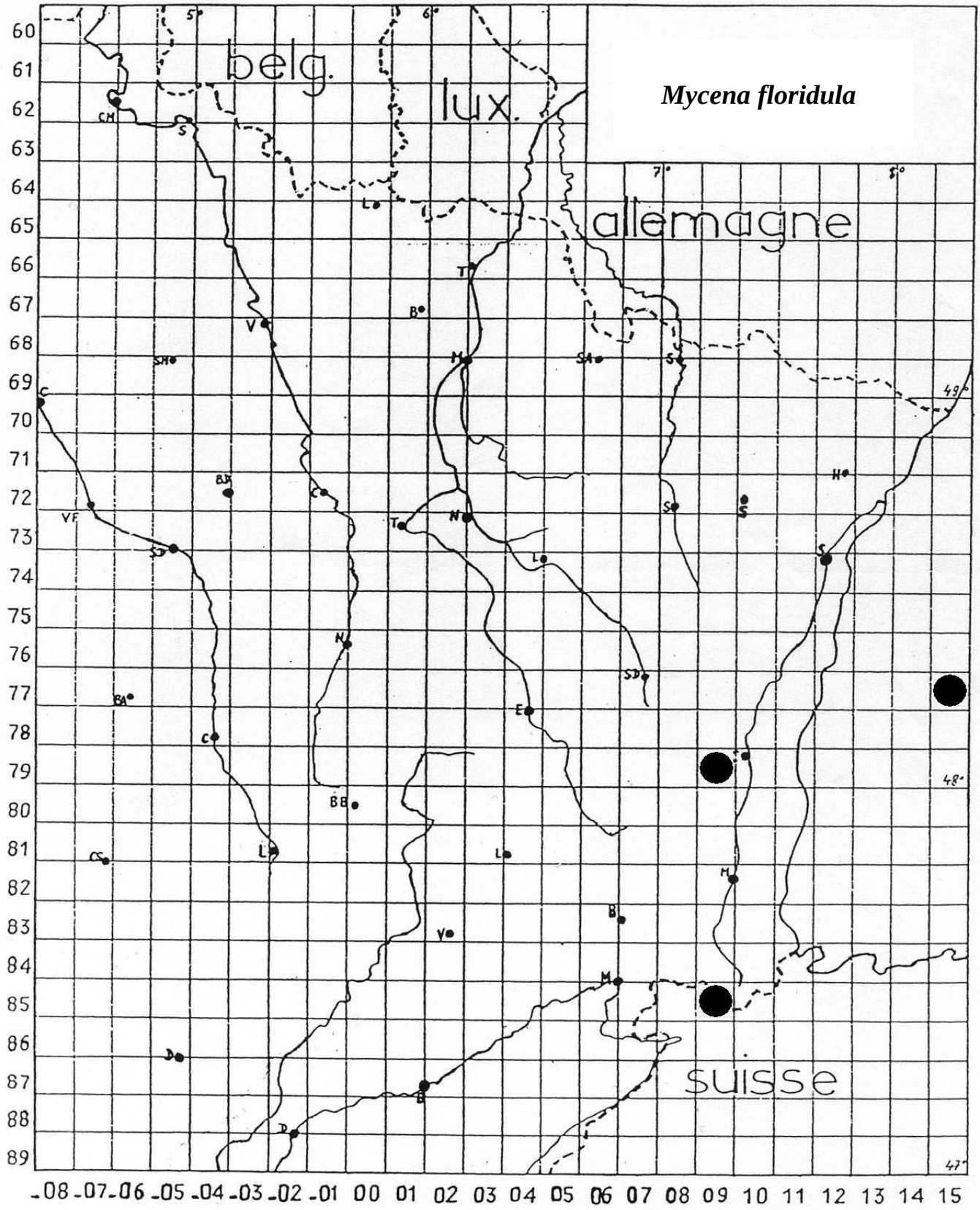
10) Biotopes :

Parmi les herbes et les mousses, ou sous arbres
Prairies, marais

11) Profils phytosociologiques préférentiels : *Carpinion* mésoacidophile

12) Répartition géographique :

France (MAAS GEESTERANUS, 1992)
R en Scandinavie


Mycena floridula
belg.
lux.
allemagne
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15
49°
48°
47°

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Sondersdof, Wihr-au-Val	9*85, 9*79	
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	France		parmi les herbes et les mousses, ou sous arbres

Mycena flos-nivium Kühner

Mycena flos-nivium Kühner 1952

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Printemps, immédiatement après la fonte des neiges

3) Données écologiques :

Isolé ou grégaire
Montagnard et subalpin

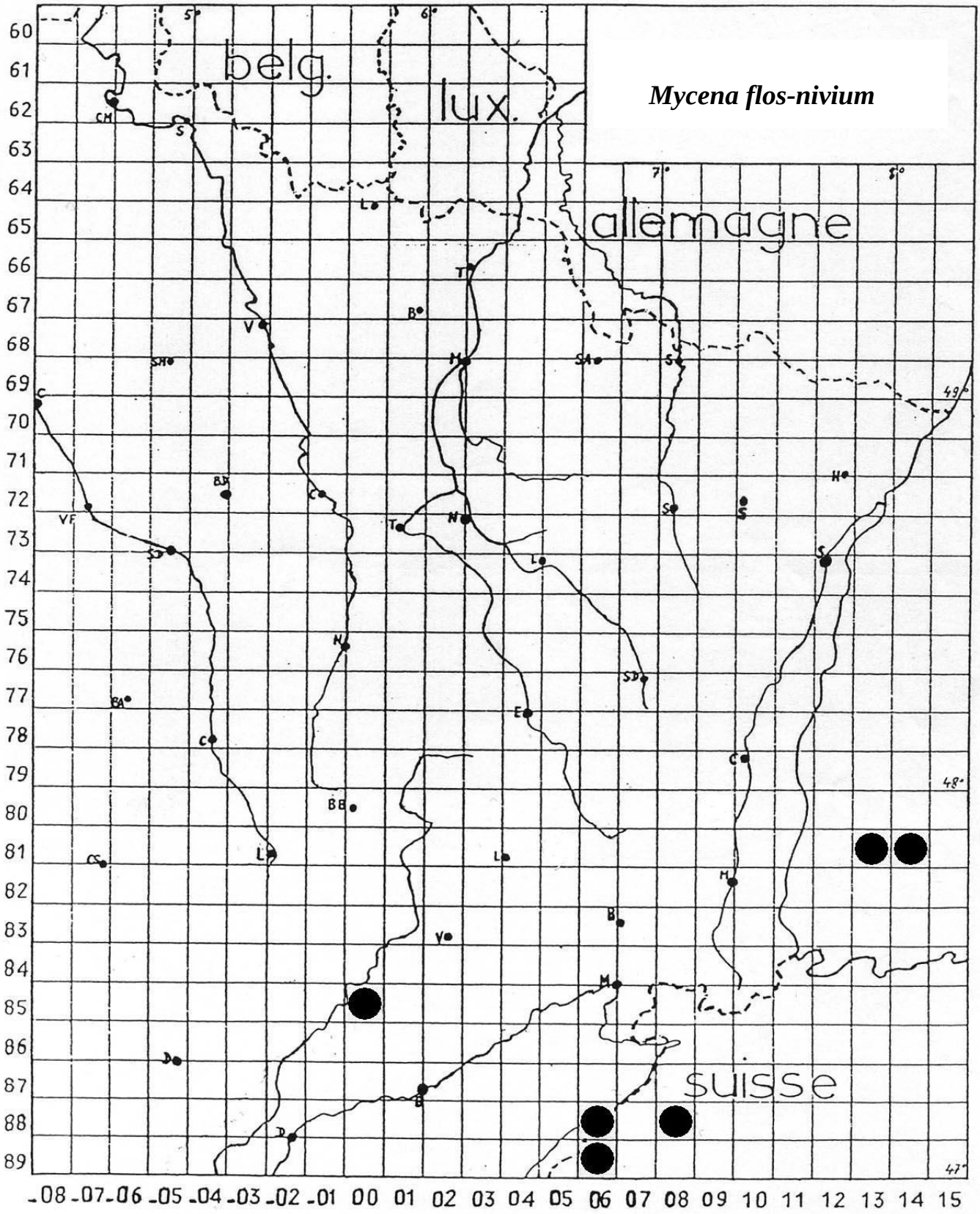
4) Biotopes :

Sur débris de conifères tels que bois pourris, écorces, aiguilles et cônes de *Picea* (*Abies* et *Pinus* plus rarement)

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Vaccinio-Piceion*

6) Répartition géographique :

Régions montagneuses et submontagneuses de France et de Suisse (MAAS GEESTERANUS, 1992)


Mycena flos-nivium
belg.
lux.
allemagne
suisse

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25		sur bois pourri, aiguilles ou cônes de conifères, surtout Picea, montagnard
Château F. (1991)	70, Onay	00*85	chênaie-charmaie
SMPM (1970-1996)	70	6*88*89	espèce vernale
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	régions montagneuses et submontagneuses de France et de Suisse		sur débris de conifères tels que bois, écorces, aiguilles et cônes de Picea, Abies et Pinus

Mycena galopus (Pers. : Fr.) P.Kummer

Mycena galopus (Pers. : Fr.) P.Kummer 1871

= M. galopoda

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

Acidopréférant : pH 3,4 à 5,5 (RIMOCZI, 1994)

4) Biotopes :

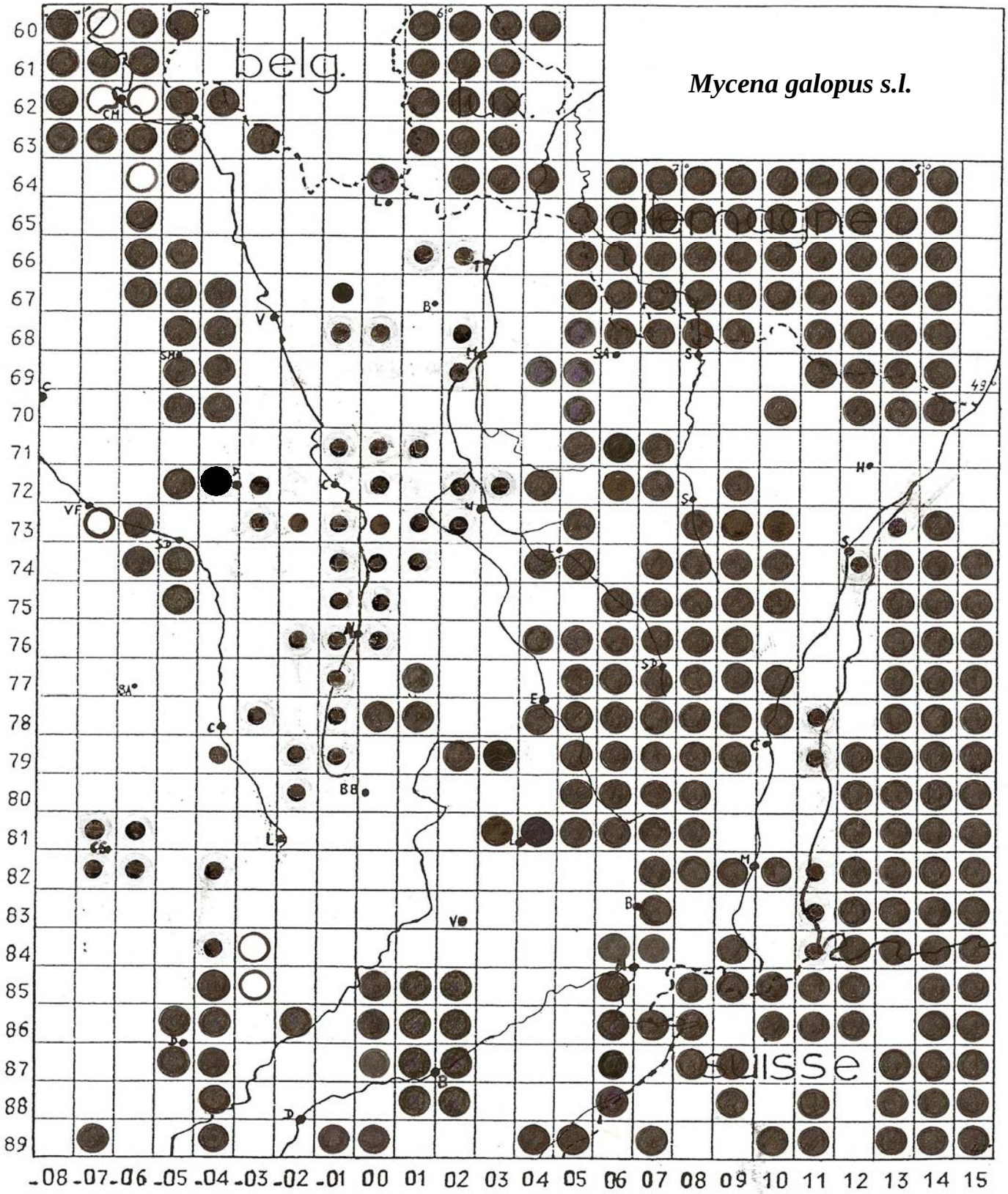
Habitat varié : sur débris et bois pourri de feuillus, sur cônes d'*Alnus* et aiguilles tombées de *Larix* et *Picea*, litière acide à décomposition lente. Il s'introduit aussi dans les groupements muscinaux corticoles sur arbres vivants et même dans les sphaignes

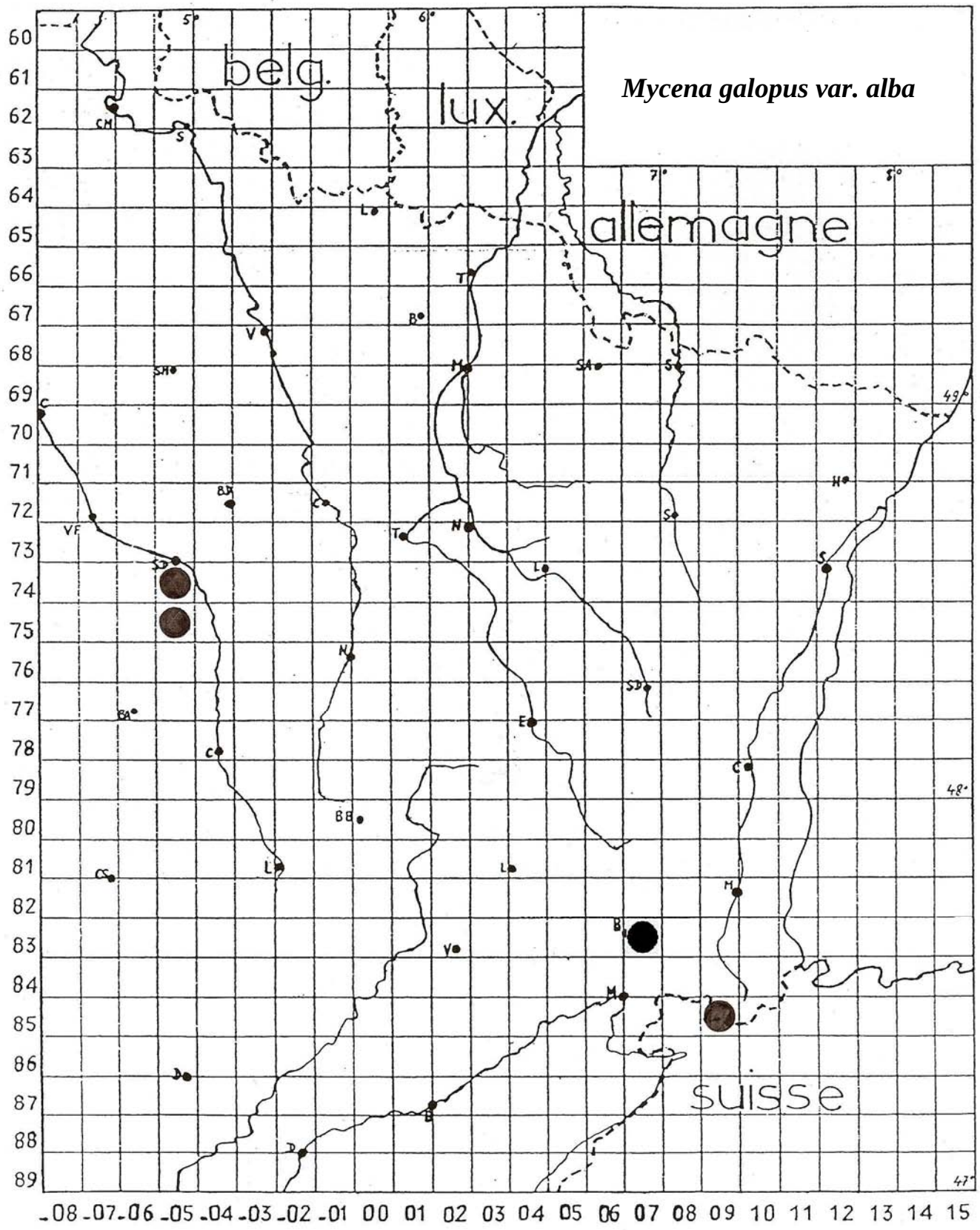
5) Profils phytosociologiques préférentiels *Plagiothecietum neglecti* (VADAM)

6) Répartition géographique :

Europe, Etats-Unis, Canada et Japon (MAAS GEESTERANUS, 1992)
CC-AC (Europe et Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
CC (ROMAGNESI, 1978)

Remarque : Espèce déjà cartographiée par DANGIEN ; pour la *var. nigra*, voir *M. leucogala*.
Il existe une variété à chapeau blanc pur poussant sous feuillus (*Betula, Fagus*) en milieux humides (*M. galopus var candida* J.Lange = *var alba* Rea) que KRIEGLSTEINER (1991) a incluse dans sa carte de *M. galopus* mais que nous distinguons sur une carte isolée (p.230) (Sources : Bineau Ph., SMS bull. n°42 à Courtavon, 68 et Sugny D. et Galliot L. 2004 dans les départements 25 et 90).


Mycena galopus s.l.
belg.
lux.
allemagne
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15


Mycena galopus var. alba
belg.
lux.
allemagne
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycena haematopus (Pers. : Fr.) P.Kummer

Mycena haematopus (Pers. : Fr.) P.Kummer 1871

1) Type biologique : Saprotrophe lignicole

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

Station maritime
Sols acides, siliceux ou alluvionnaires
Récolté en touffes
Altitude de 400 à 600m
pH 5-5,2 (RIMOCZI, 1994)

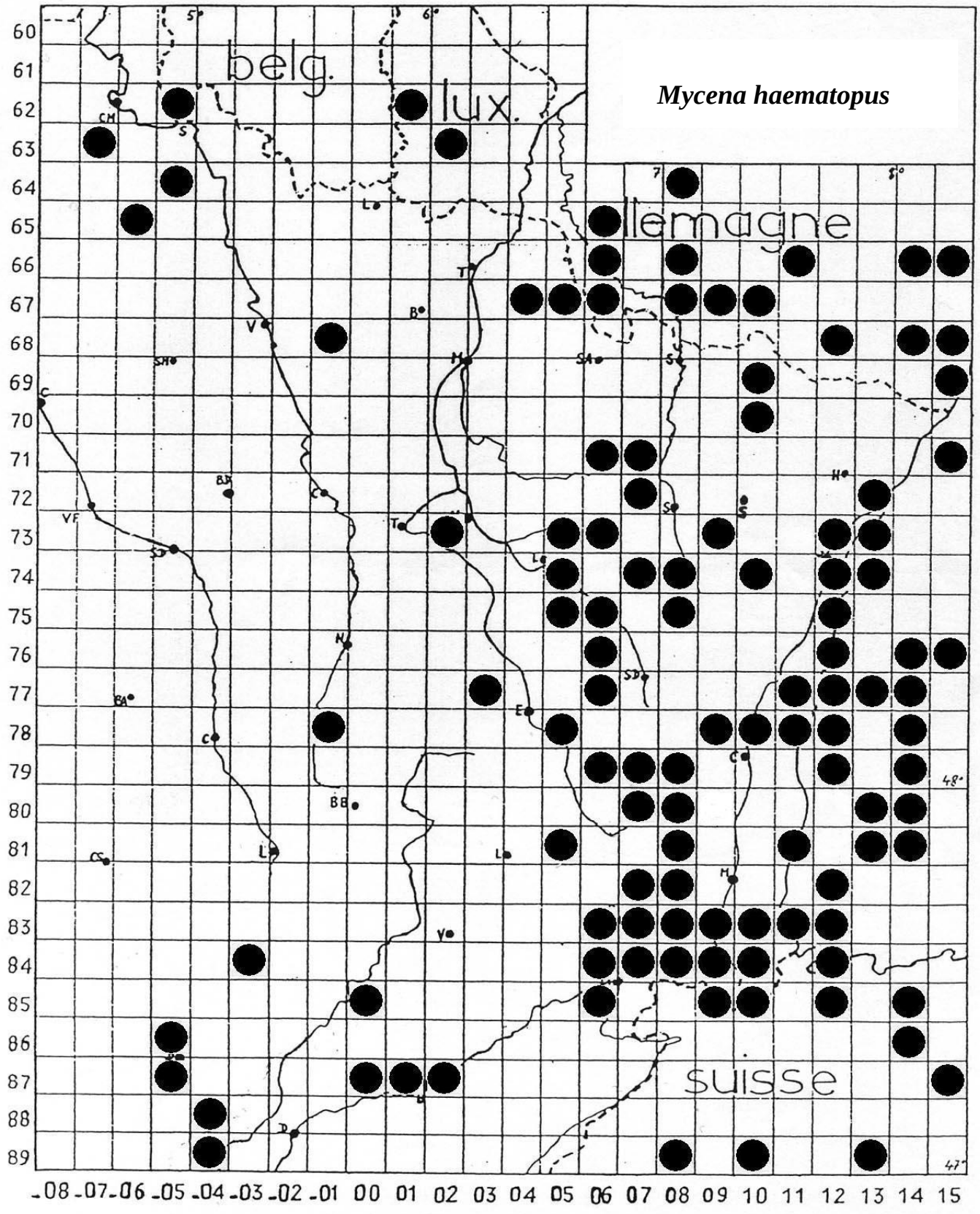
4) Biotopes :

Sur branches tombées et bois pourri de feuillus (surtout *Fagus*), moins fréquemment de conifères (*Picea*)

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Carpinion* mésoneutrophile

6) Répartition géographique :

Europe, Etats-Unis, Canada et Japon (MAAS GEESTERANUS, 1992)
C-AR (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
R (ROMAGNESI, 1978)
Occasionnel en Scandinavie


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena haematopus

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
SHNA (03/08/93)	08, Franclieu	-5*62	
SHNA (16/09/90)	08, Sy	-5*64	
SHNA (01/09/92)	08, Villers-le-Tourneur	-7*63	
SHNA (27/08/1989)	08, Vrizy	-6*65	
SHNA (03/10/93)	08, Woaygnie	-5*62	
Rousseaux R.	21	-3*84	
Verpeau J-C	21, forêt de Citeaux	-4*88*89	
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, Ourges	-5*86*87	Octobre 1898 et 1906
J-M Cugnot	25, Auxon-Dessus	0*1*87	Sur branches d'Alnus glutinosa
SMF (2002)	25, forêt de Chailluz	2*87	
SMF (1982)	25, lac de Bonlieu	2*87	
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,39,70,90		sur bois mort de feuillus, surtout de Fagus
GMV	52, Nijon	-1*78	
SMHV (14/07/97)	54, Bois de Ste Barbe	6*75	alt. 400m, feuillus acidophiles
Dangien B.	54, forêt de Haye sud	2*73	
SLM (04/10/90)	54, Forêt de Fraimbois	5*73*74	
Dangien B. (23/10/97)	54, Glonville	5*6*75	
SLM (19/09/91)	54, La Bourdouze + La Boulaye	7*74	
Guisard-Hottier (1995)	54, Parroy	5*73	
SLM (30/09/93)	54, Val et Châtillon	7*74	
Dangien B.	55, Manheulles	-1*68	
SLM (22/09/94)	57, Berviller-en-Moselle, bois de Dahl	5*67	sous feuillus, sol silicieux et alluvionaire
SLM (08 et 09/09/2007)	57, Bitche, Hêtraie de Mouterhouse	10*70*69	
Dangien B. (01/10/98)	57, Dabo	9*73	sapins + quelques pins et épicéas
SLM (07/10/93)	57, Forêt de Fénétrange	7*72	
Dangien B. (11/10/90)	57, Forêt de Fénétrange	7*71	

Anonyme	57, forêt de Villers et Befey	4*67	
Anonyme	57, Moussey le Sânon	6*73	
Dangien B. (08/09/07)	57, Mouterhouse	10*70*69	hêtraie, sur bois
SMS	57, Rhodes	7*72	
Dangien B.	57, Saint Quirin	8*74	
Dangien B.	57, Zommange, Romersberg	6*71	
GMV (22/09/96)	67, Oberhaslach	10*74	
Laurent P. (1994)	68, forêt d'Ohnenheim	10*78	
Dietsch (1985)	67, près de Strasbourg	12*74	
SMHR, bulletin n°19, 2002	68, Altenach	8*83*84	
SMF (1998)	68, Dorans, Malsaucy	6*7*83*84	
SMHR, bulletin n°20, 2003	68, glaisière de l'Ammelthal	8*80	
SMHR, bulletin n°20, 2003	68, Kembs	10*83	
SMHR (1995)	68, Moosch	8*81	
SMHV (17/09/98)	68, Réserve naturelle du Ventron, Kruth, face au lac	7*80	alt. 550-600 m, sur éboulis
SMHR (20/09/92)	68, Suarce	8*84	
SMHR (1993)	68, Winkel	9*85	forêt mêlée, alt. 900m
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Winkel, Masevaux, Ried, Munster, Gauchmatt, Illfurth	9*85, 7*82, 10*78, 8*79, 8*80, 9*83	
SMPM (1970-1996)	70	6*85	
GMV (22/08/98)	70, Esmoulières, Plateau des Mille Etangs	5*81	sols acides
Château F. (1991)	70, Onay	00*85	chênaie-charmaie
http://myconormandie.free.fr/	76, Heurteauville		essentiellement lignicole, sourtout sur feuillus
Barbas (1986)	88	6*76*77	
Sachot (2005)	88, Deyvillers	5*78	
GMV	88, Dompeire	3*77	
Lentz (1987)	88, Etang du Coucou	8*75	pessière sapinière
SLM (08/10/92)	88, La Chipotte	6*76	
SMHV (25/06/97)	88, La Chipotte	6*76	sur débris de Fagus
SMHR, bulletin n°19, 2002	88, Longemer	7*79	tourbière
Dangien B. (19/10/90)	88, Vagney	6*79	
http://www.mushroomexpert.com/mycena.html	C		largement distribué, en touffes sur bois
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	C-AR (AfrN, Eur)		lignicole, surtout sur feuillus

Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Etats-Unis, Canada et Japon		sur branches tombées et bois pourri de feuillus, moins fréquemment de conifères (Picea)
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	R		en touffes sur les troncs et les souches
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena hemisphaerica Peck

Mycena hemisphaerica Peck 1893

1) Type biologique : Saprotrophe lignicole

2) Phénologie : Automne et début de l'hiver

3) Données écologiques :

Tendance montagnarde

4) Biotopes :

Sur bois de feuillus et de conifères

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Etats-Unis, Groenland, Europe (MAAS GEESTERANUS, 1992)

Remarque : Classé en catégorie II (en danger) sur la liste rouge de Franche-Comté (SUGNY, 2004).

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Les champignons rares ou menacés en Franche-Comté, SUGNY D., Avril 2004	25,39		saprolignicole, forêt de feuillus
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,39		sur souches de conifères, en montagne
J-M Cugnot	39, Forêt de la Joux	0*1*92	Sur souche d'Abies alba
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Etats-Unis, Groenland, Europe		sur bois de feuillus et de conifères

Remarque : *M. hemispherica* est signalée dans la région Grand-Est, mais sa localisation exacte ne nous est pas connue. La station mentionnée par CUGNOT se situe en dehors de notre carte du Grand –Est.

Mycena hiemalis (Osbeck : Fr.) Quélet

Mycena hiemalis (Osbeck : Fr.) Quélet 1872

= *M. epiphloea* (Fr.) Saccardo 1887

1) Type biologique : Saprotrophe lignicole

2) Phénologie : De l'été jusqu'au printemps

3) Données écologiques :

Altitude 400m (SMHV)
Station maritime
Isolé à grégaire

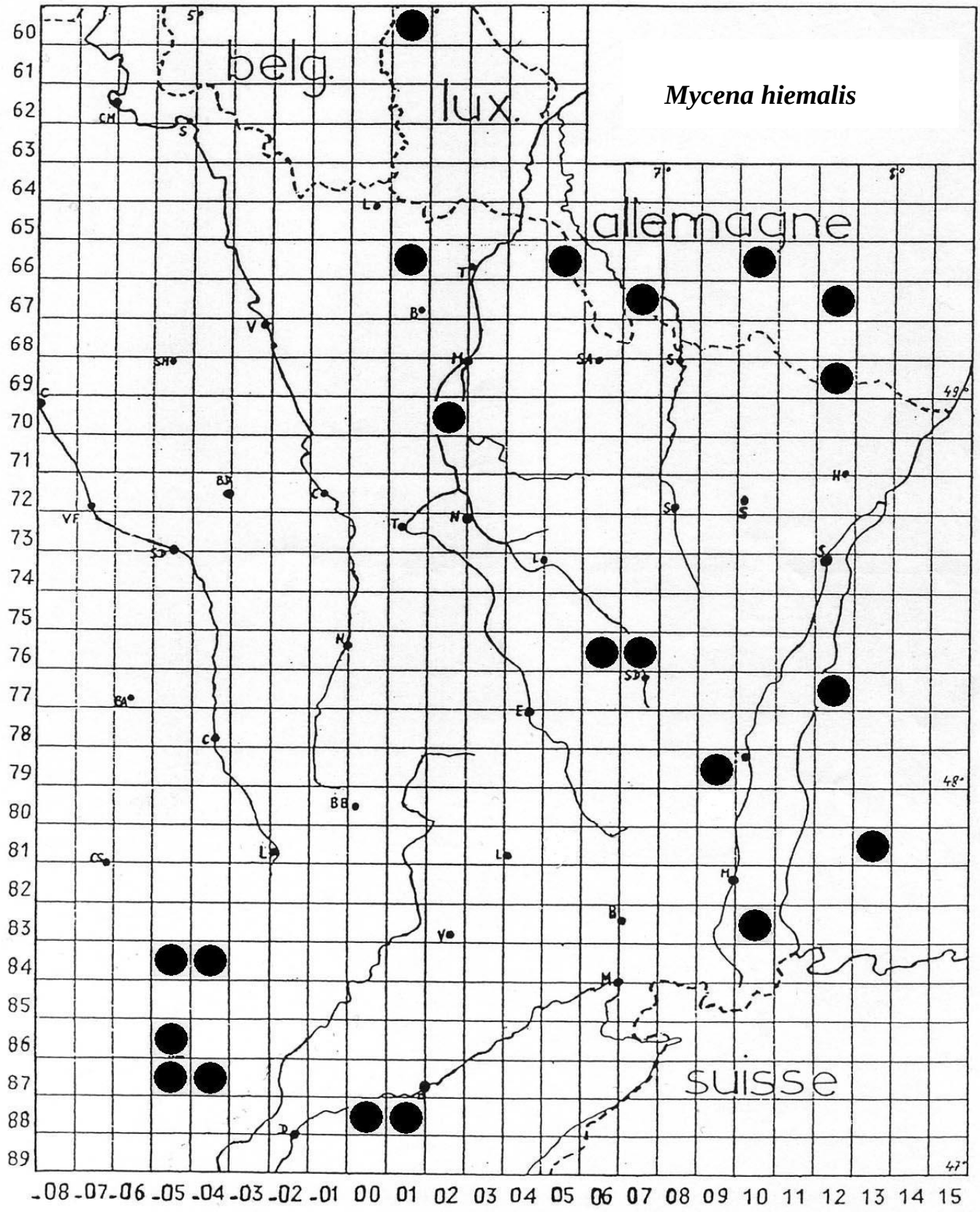
4) Biotopes :

Sur troncs cortiqué moussus de feuillus vivants (*Carpinus*, *Fagus*, *Salix*, *Ulmus*)

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Etats-Unis (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AC-AR en Europe (COURTECUISSE, 1994)
AC (ROMAGNESI, 1978)
R en Scandinavie


Mycena hiemalis
belg.
lux.
allemagne
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Rousseaux R.	21	-4*-5*84	
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, Dijon	-5*86	dans les parcs, sur les troncs de chênes, tilleuls, peupliers, érables…
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, Gevrey-Saulon	-4*-5*87	en hiver sur mousse des troncs
J-M Cugnot	25, La Double Ecluse	0*1*88	Sur troncs moussus de Salix
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,39		sur souches de feuillus ou troncs moussus de feuillus vivants
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Petite Camargue Alsacienne, Osenbach	10*83, 9*79	
SMF (1965)	57, bois du Juré	2*70	
Trichies G. (1996)	57, Ludelange	1*66	sur tronc vivant de Salix ; AR
http://myconormandie.free.fr/	76, St Vigor d'Ymonville		sur écorce de saule
SMHV (15/03/97)	88, St Jean d'Ormont	7*76	alt. 400m., lignicole feuillu moussu
Barbas (1986)	88, Brû	6*76	sur marsaule
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	AC		sur écorces moussues
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AC-AR (Eur)		troncs moussus de feuillus
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Etats-Unis		sur troncs moussus de Carpinus, Fagus, Salix, Ulmus
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena kuehneriana A.H. Smith

Mycena kuehneriana A.H. Smith 1947

= *M. pseudopura* Cooke ss. Kühner

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Eté – début de l'hiver

3) Données écologiques

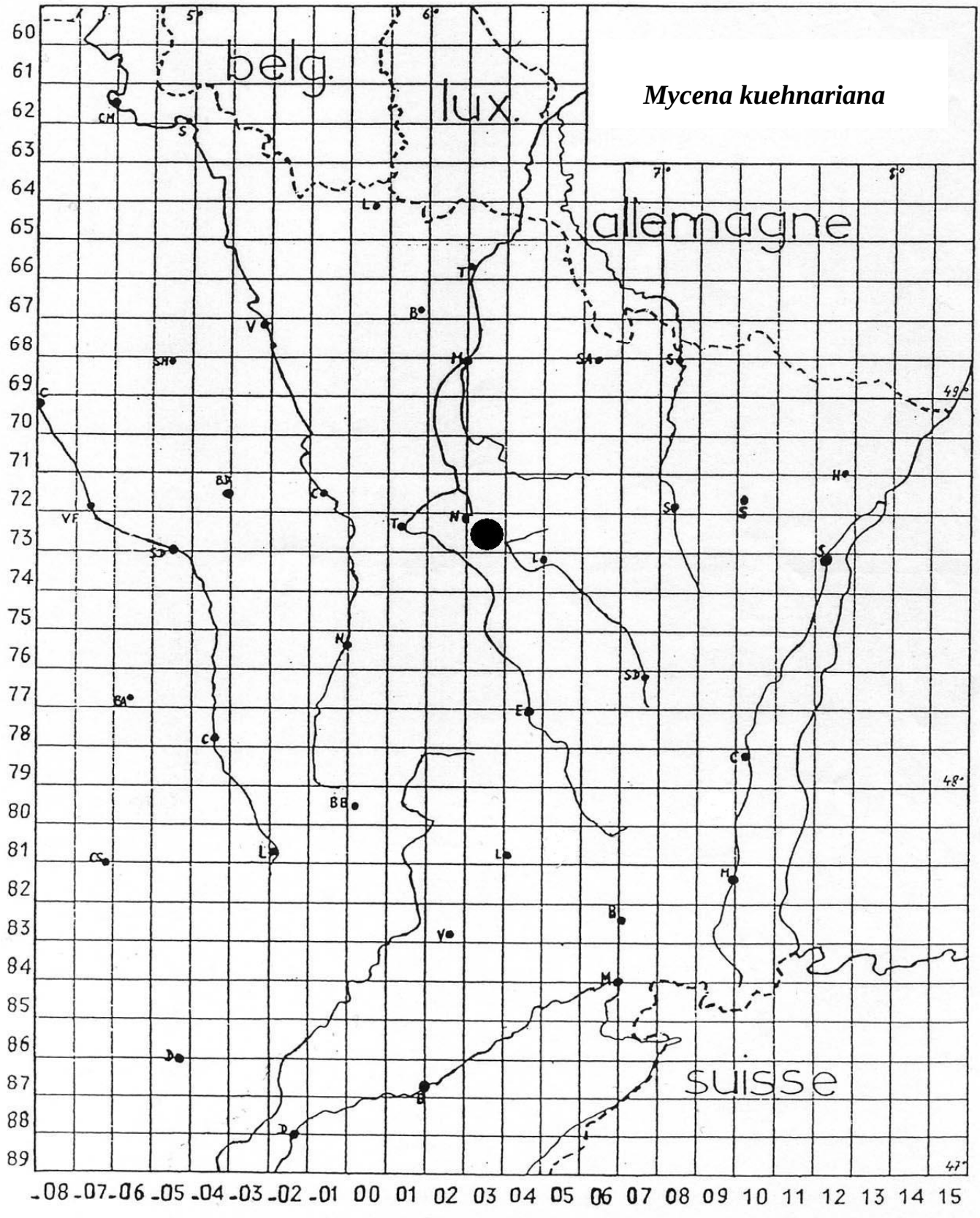
4) Biotopes :

Collecté sous *Fagus* (Norvège), sur bois de Chênes (Etats-Unis)

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Etats-Unis (Michigan), Canada (Manitoba), Norvège (MAAS GEESTERANUS, 1992)


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena kuehnariana

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Anonyme	54, Chartreuse de Bosserville	3*73	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	67, 68		
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Etats-Unis (Michigan), Canada (Manitoba), Norvège		collecté sous Fagus (Norvège), sur bois de Chênes (Etats-Unis)

Mycena laevigata (Lasch : Fr.) Gillet

Mycena laevigata (Lasch : Fr.) Gillet 1876

1) Type biologique : Saprotrophe détriticole

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

Isolé à grégaire
Tendance montagnarde et subalpine

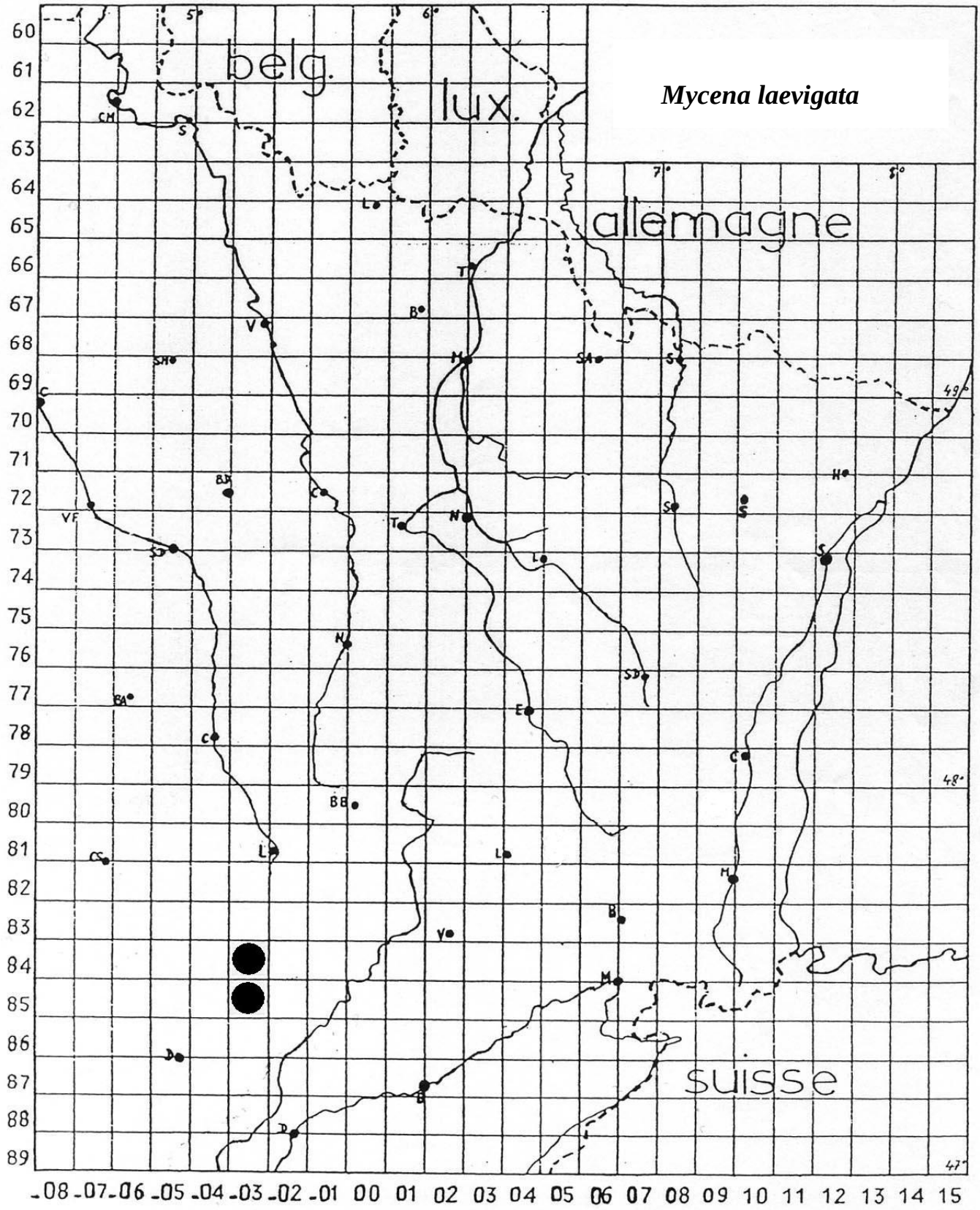
4) Biotopes :

Sur souches pourries de conifères (***Picea***, *Pinus*)

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Vaccinio-Piceion*

6) Répartition géographique :

Europe, Etats-Unis, Japon (Chikayasu) (MAAS GEESTERANUS, 1992)
Europe (COURTECUISSE, 1994)
Occasionnel en Scandinavie


Mycena laevigata
belg.
lux.
allemagne
suisse

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, Lux, forêt de Velours	-3*85, -3*84*85	
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25		sur souches et bois pourris de conifères, tendance montagnarde
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	Eur		souches, bois pourris de conifères, tendance montagnarde
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Etats-Unis, Japon (Chikayasu)		sur bois pourri et souches de conifères (Picea, Pinus)

Mycena leptocephala (Pers. : Fr.) Gillet

Mycena leptocephala (Pers. : Fr.) Gillet 1876

= *M. chlorinella* (Lange) Sing.

1) Type biologique : Saprotrophe détriticole

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

Ubiquiste
Station maritime
Grégaire
Altitude 360-460m
pH 4,2-6 (RIMOCZI, 1994)

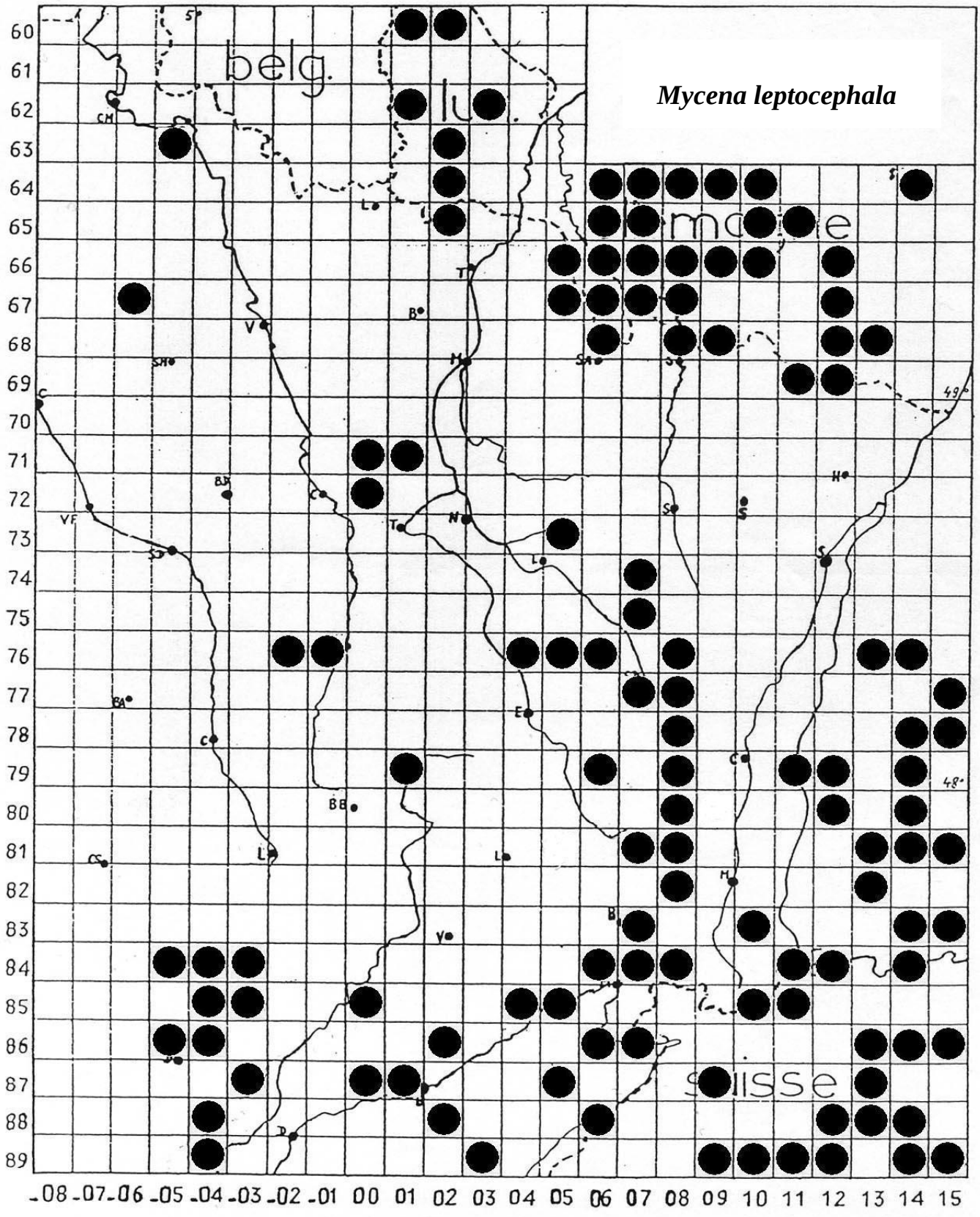
4) Biotopes :

Sur souches, bois pourri et couvert de mousse de **feuillus et conifères**, sur branches tombées, parmi les mousses et les **herbes**, habitats exposés ou abrités

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Islande, Amérique du Nord (MAAS GEESTERANUS, 1992)
CC-AR (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
AC (ROMAGNESI, 1978)
Occasionnel en Scandinavie



Mycena leptocephala

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
SHNA (18/09/1988)	08, bois de la Terrière	-6*67	
SHNA (08/09/92)	08, Cheveuges	-5*63	
Rousseaux R.	21	-3*84*85 -4*84*85 -4*86, -5*84, -3*87	
SMF (1991)	21, Cîteaux, la Trouhaude	-4*88*89 -4*-5*86	
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, Nolay	-7*90	mousses sous Epicéas
SMF (2002)	25, Boult, la Piroulette	2*86, 1*87	
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,39,90		dans les sous-bois
Bulletin n°5, Société de Sciences Naturelles de d'Archéologie de la Haute-Marne	52, la Hêtraie froide à Dentaire	-2*76	saprotrophe détriticole
Inventaire du patrimoine fongiquedu site du "cul du cerf" situé sur la commune d'Orquevaux (Haute-Marne), PENHOUD J-P., Juillet 1997	52, Orquevaux, le cul du cerf	-2*76	saprotrophe détriticole
Dangien B. (26/10/95)	54, Ansauville	1*71	
SLM (28/10/93)	54, Bois de Lagney	00*72	feuillus
SLM (16/09/93)	54, Charmes	4*76	sous feuillus
Dangien B. (09/10/06)	54, Mandres aux quatre tours	00*71	
Guisard-Hottier (1995)	54, Parroy	5*73	
GMV (22/09/95)	54, forêt de Parroy	5*73	
SLM (30/09/93)	54, Val et Châtillon	7*74	
SLM (15/10/92)	54,Forêt de Parux	7*74	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Burnhaupt-le-Bas, Munster, Storckensohn, Wasserbourg	8*82, 8*79, 7*81	
SMF (1998)	68, Brosse, Dorans	6*7*83*84	
SMHR, bulletin n°20, 2003	68, glaisière de l'Ammelthal	8*80	
SMHR, bulletin n°23, 2006	68, Krembs	10*83	
SMPM (1970-1996)	70	6*84	

Tarcail (1993)	70, Morogne	00*87	chênaie pédonculée
Château F. (1991)	70, Onay	00*85	chênaie-charmaie
Barbas (1986)	88, Ban de Sapt, Housserras	6*76, 8*76	sous conifères
GMV (08/09/2001)	88, bois de Bleurville	1*79	
SMF (2003)	88, forêt de Romont	5*76	
Anonyme (12/06/00)	88, Gerardmer Beillard	6*79	tourbières et marécages
Maurice J-P.	88, Mont-les-Neufchateau	-1*76	
Exposition à La Bolle (29/06/99)	88, Raon l'Etape	7*74*75	
Trichies G. (1996)	88, St Benoît-la Chipotte	6*76	sous *Abies*, C
SMHV	88, Wisembach	8*77	alt. 460m, dans la pelouse à hautes herbes sous les feuillus
Sugny D. (1992)	90, Chatenois les Forges, bois de Chatenois	6*84	alt. 360m, sous feuillus, en lisière d'un sentier
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	AC		sur le sol, par individus dipersés
http://www.mushroomexpert.com/mycena.html	AC		largement didtribué, sur le sol sous conifères
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	CC-AR (AfrN, Eur)		grégaires, sous-bois
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Islande, Amérique du Nord		sur souches, bois pourri et couvert de mousse de feuillus et conifères, sur branches tombées, parmi les mousses et les herbes, habitats exposés ou abrités
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena leptophylla (Peck) Saccardo

Mycena leptophylla (Peck) Saccardo 1887

= *M. roseipallens* Murr.

1) Type biologique : Saprotrophe lignicole et détriticole

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques

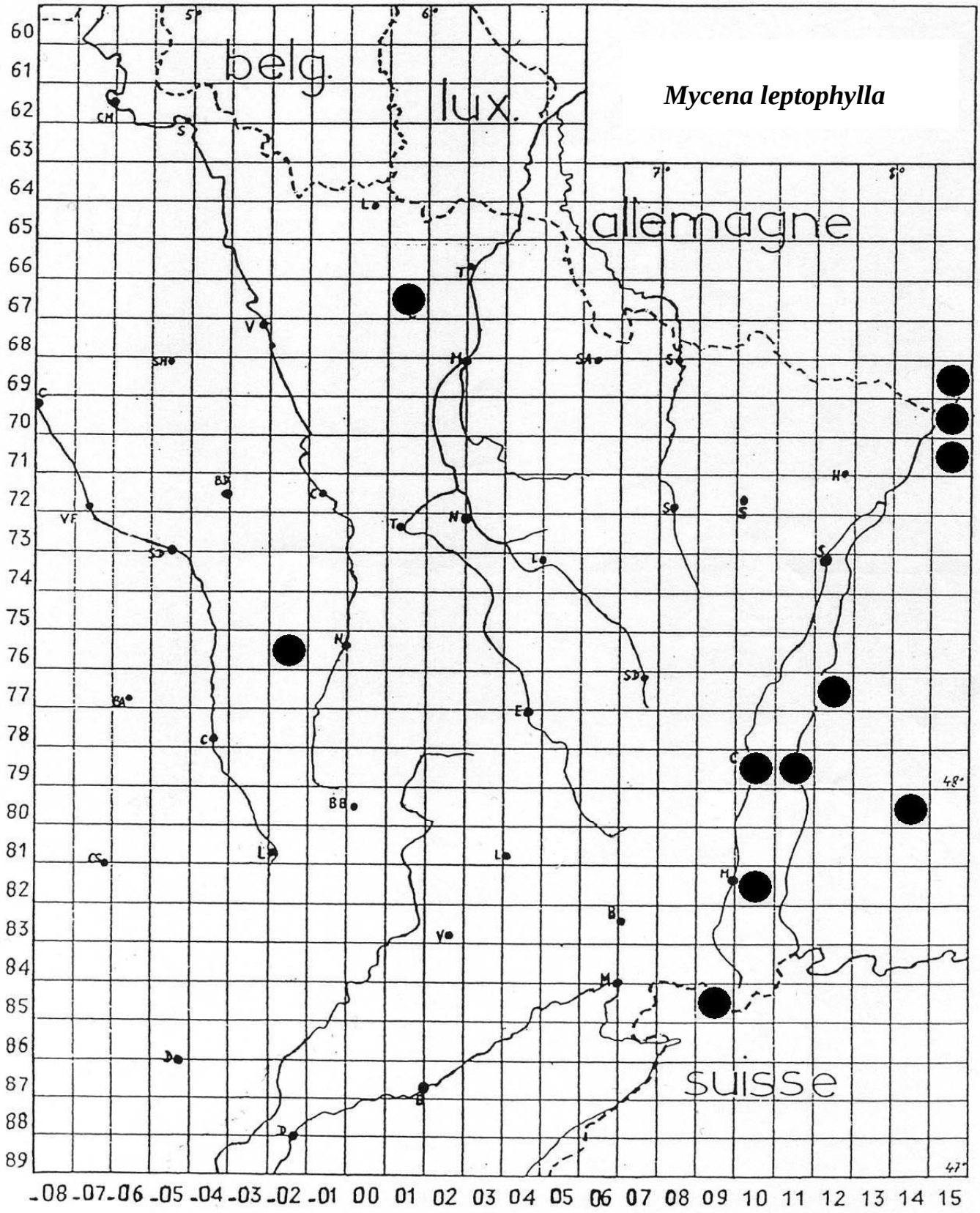
4) Biotopes :

A la base des troncs de feuillus ou conifères, ou sur des rondins moussus

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Querco-Ulmetum*

6) Répartition géographique :

Europe, Etats-Unis (MAAS GEESTERANUS, 1992)
R en Europe (COURTECUISSE, 1994)


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena leptophylla

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25		en forêt, sur les souches ou parmi les mousses
Bulletin n°5, Société de Sciences Naturelles de d'Archéologie de la Haute-Marne	52, la Hêtraie froide à Dentaire	-2*76	saprotrophe lignicole et détriticole
Inventaire du patrimoine fongiquedu site du "cul du cerf" situé sur la commune d'Orquevaux (Haute-Marne), PENHOUD J-P., Juillet 1997	52, Orquevaux, le cul du cerf	-2*76	saprotrophe lignicole et détriticole
Trichies G. (1996)	57, Moyeuvre-Petite	1*67	au bord d'un ruisseau sur souches très dégradée de feuillus ; R
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Ottmarsheim, Sondersdorf, Geiswasser, Kastenwald	10*82, 9*85, 11*79, 10*79	
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	R (Eur)		forêts, souches ou mousses
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Etats-Unis		à la base des troncs de feuillus ou conifères, ou sur des rondins moussus
Vogelgrun et Rhinau	R, milieu rhénan	11*79, 12*77	

Mycena leucogala (Cooke) Saccardo

Mycena leucogala (Cooke) Saccardo 1887

= *M. galopus var. nigra* Rea

1) Type biologique : Saprotrophe détriticole

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Isolé à grégaire

4) Biotopes :

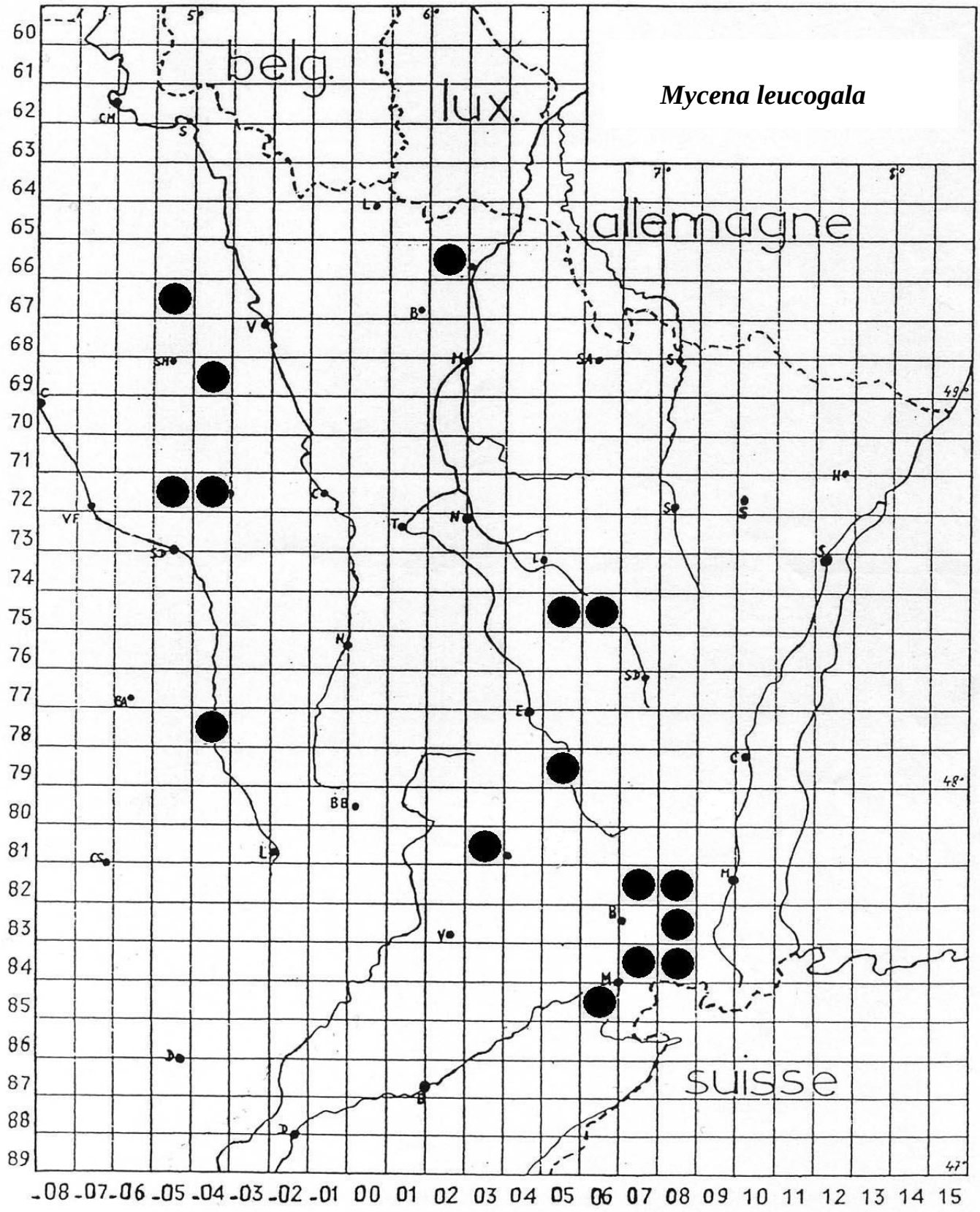
Sur débris et bois pourris de feuillus, parmi les conifères (*Pinus*)
Sur les places à feu

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe (MAAS GEESTERANUS, 1992)

Remarque : Espèce à chapeau noirâtre.
KRIEGLSTEINER (1991) a inclus cette espèce dans sa carte de *M. galopus*.


Mycena leucogala
belg.
lux.
allemagne
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Journées mycologiques d'Argonne 1992	08, Apremont	-5*67	
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,39,70,90		dans les forêts de feuillus ou les bois mêlés, sur la litère ou les places à feu
SMR (1995)	51, forêt domaniale de Sermaizes les Bains	-5*72	
Bulletin n°3 nouvelle série, Société de Sciences Naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne, 2004	52, Corgebin Brottes	-4*78	
Maurice J-P. (23/10/97)	54, Glonville	5*6*75	
Journées mycologiques d'Argonne 1992	55, Beaulieu	-4*69	
Anonyme (26/09/95)	55, forêt domaniale du haut Juré	-4*72	
Trichies G. (1996)	57, Neufchef	2*66	sur aiguilles d'épicéas et débris ligneux
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	67, 68		
SMHR, bulletin n°19, 2002	68, Altenach	8*83*84	
SMF (1998)	68, Leval, Vaivre, Masevaux, Lachat	7*8*82 7*84	
SMPM (1970-1996)	70	6*85	
Moingeon (1988)	70, Ainvelle	3*81	
Feugier L.	88, bois des hauts de Raon	5*79	
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe		sur débris et bois pourris de feuillus, parmi les conifères (Pinus), sur les places à feu

Mycena lutea Bresadola

Mycena lutea Bresadola 1883

Mycena raeborhiza est mal approprié.

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Printemps

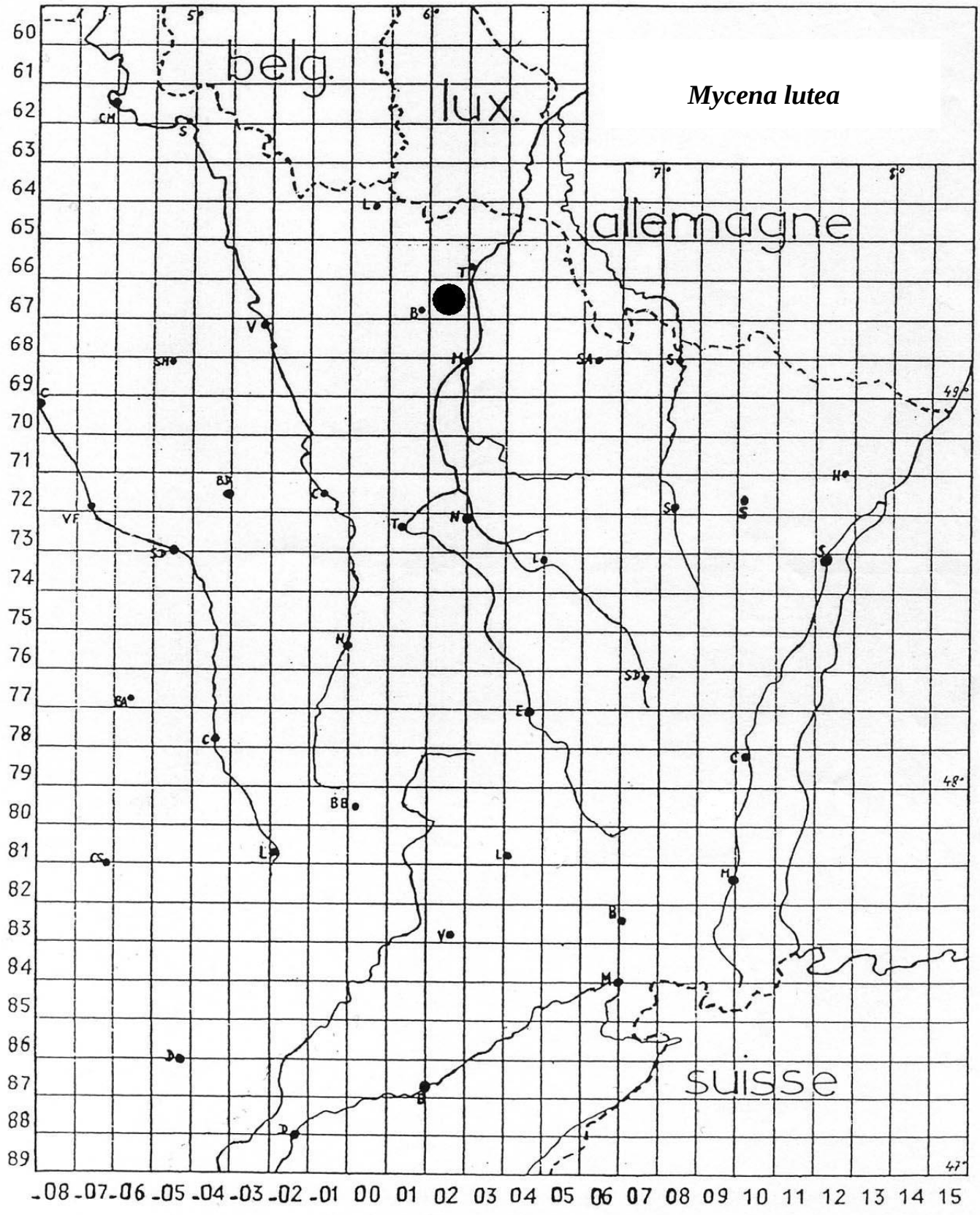
3) Données écologiques

4) Biotopes :

Sur troncs couchés pourris de *Pinus nigra* et *Larix*

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena lutea

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Trichies G. (1996)	57, Vitry-Justemont	2*67	sur tronc pourri de Pinus nigra

Mycena maculata P. Karsten

Mycena maculata P. Karsten 1890

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

Cespiteux
Station maritime
Sols de type pseudogley
Altitude 550-600m (SMHV)
pH 4,1 (RIMOCZI, 1994)

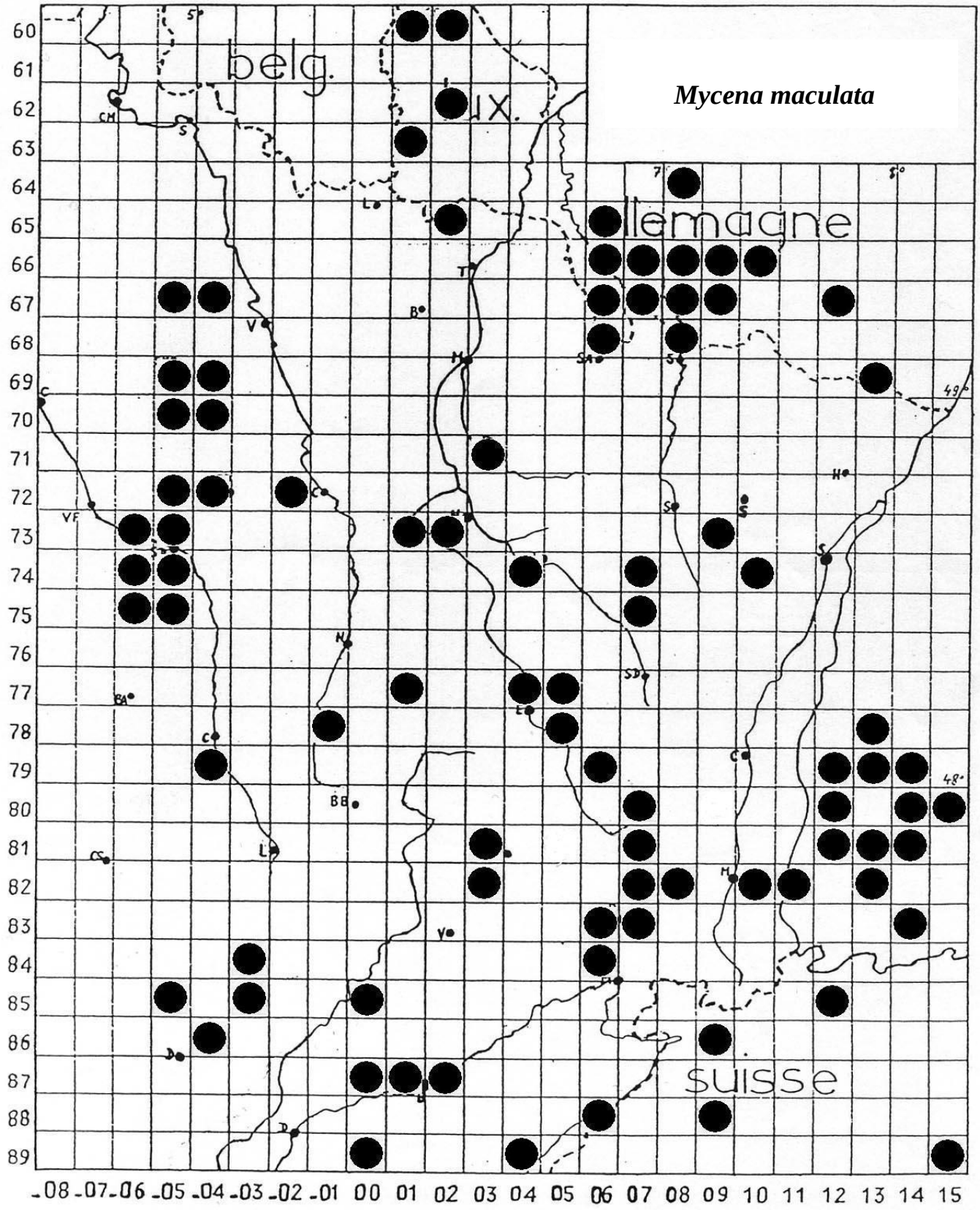
4) Biotopes :

Sur bois pourri de conifères et feuillus

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Afrique du Nord, Etats-Unis (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AC-AR (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
R en Scandinavie


Mycena maculata
belg.
IX.
allemagne
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15
49°
48°

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Rousseaux R.	21	-3*84*85 -4*86, -5*85	
J-M Cugnot	25, Auxon-Dessous , Mont d'Or	0*1*87, 4*92	Sur souche de feuillus, sur souche d'Abies
Exposition à La Bolle (29/06/99)	25, Besançon	1*2*87	
SMF (2002)	25, forêt de Gilley	4*89	
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,39,70,90		en forêt, sur bois pourri et souches, surtout de feuillus
Caillet et Simeray (2003)	39, réserve biologique de Plumont	0*89	sols de type pseudogley
SMR (1998)	51, bois des Moines	-6*73	
SMR (1998)	51, forêt domaniale des Trois Fontaines	-5*72	
Bangratz F.	51, Maurupt le Montois	-5*72	
Journées mycologiques d'Argonne 1992	51, Ste Menehould	-5*69	
Bulletin n°3 nouvelle série, Société de Sciences Naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne, 2004	52, Crenay	-4*79	
Bineau Ph.	52, forêt domaniale de la garenne de Perthes	-6*73	
Bineau P. (26/09/95)	52, forêt domaniale de la Haie Renault	-5*73	
Bineau P.	52, forêt du Der	-5*-6*74*75	
Anonyme	52, forêt du Der, presqu'île de Nemours	-6*74	
Faessel-Corroy M-A (1987)	52, Nijon	-1*78	
Paterkiewicz-Beckel (1994)	54, Bicqueley	1*73	
Dangien B.	54, Gondreville	2*73	
étudiante Cramaille I. (01/10/94)	54, Jeandelaincourt, bois de la fourasse	3*71	
Dangien B. (23/10/97)	54, Neufmaisons	7*75	
SLM (30/09/93)	54, Val et Châtillon	7*74	
Dangien B.	54, Vitrimont	4*74	
Anonyme	55, forêt communale de Varenne en Argonne	-4*-5*67	
Anonyme	55, forêt domaniale de la Controlerie	-4*69	

Journées mycologiques d'Argonne 1992	55, L'Isle	-4*-5*70	
Doste (2004)	55, Haut-Juré	-4*72	
Richard (2000)	55, Millières	-2*72	
Dangien B. (01/10/98)	57, Dabo	9*73	sapins + quelques pins et épicéas
GMV (22/09/96)	67, Oberhaslach	10*74	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	67, 68		
SMF (1998)	68, Storkenson, Masevaux, Brosse	7*81 8*82 7*83	
SMHV (17/09/98)	68, Réserve naturelle du Ventron, Kruth, face au lac	7*80	alt. 550-600 m, sur éboulis, hêtraie sapinière
SMPM (1970-1996)	70	6*83*84*88 7*82	
Moingeon (1988)	70, Ainvelle	3*81	
Château F. (1991)	70, Onay	00*85	chênaie-charmaie
Davril (1991)	70, Varogne	3*82	chênaie-hêtraie
Sachot (2005)	88, Deyvillers	5*78	
Dangien B. (14/10/93)	88, Gironcourt	1*77	
GMV (06/10/95)	88, Gugnecourt	5*77	
étudiant Pérignon	88, Thaon les Vosges	4*77	
Claudel M-H. (1987)	88, Vagney	6*79	
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AC-AR (AfrN, Eur)		en forêt, sur bois pourri, plutôt de feuillus
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Afrique du Nord, Etats-Unis		sur bois pourri de conifères et feuillus
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena megaspora Kauffmann

Mycena megaspora Kauffmann 1933

= *M. uracea* Pears. 1938

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Hygro-acidophile
Sols tourbeux, marécageux ou acides
Tourbières à sphaignes (DELZENNE, 1972)

4) Biotopes :

Large variété d'habitats, bruyères brûlées, tourbe nue, marais de *Sphagnum*, touffes d'herbes (*Molinia*), parmi *Empetrum* et *Vaccinium*, sur terres marécageuses sous conifères (*Picea*, *Pinus*)

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Amérique du Nord (MAAS GEESTERANUS, 1992)
Occasionnel en Scandinavie

Remarque : Classé en catégorie I (en danger critique d'extinction) sur la liste rouge de Franche-Comté (SUGNY, 2004).

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Les champignons rares ou menacés de Franche-Comté, SUGNY D., Avril 2004	39		saprotrophe, tourbières
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	39		sur les sols tourbeux ou marécageux, acides
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Amérique du Nord		large variété d'habitats, bruyères brûlées, tourbe nue, marais de Sphagnum, touffes d'herbes (Molinia), parmi Empetrum et Vaccinium, sur terres marécageuses sous conifères (Picea, Pinus)

Remarque : *M. megaspora* est signalée dans la région Grand-Est, mais sa localisation exacte ne nous est pas connue. Par ailleurs, KRIEGLSTEINER (1991) n'a référencé qu'une seule station de cette espèce dans le Nord-Est de la France en 6*80.

Mycena meliigena (Berk. & Cke.) Saccardo

Mycena meliigena (Berk. & Cke.) Saccardo 1887

= *M. corticola* ss. auct. p.p.

1) Type biologique : Saprotrophe lignicole

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

Station maritime
Isolé à grégaire

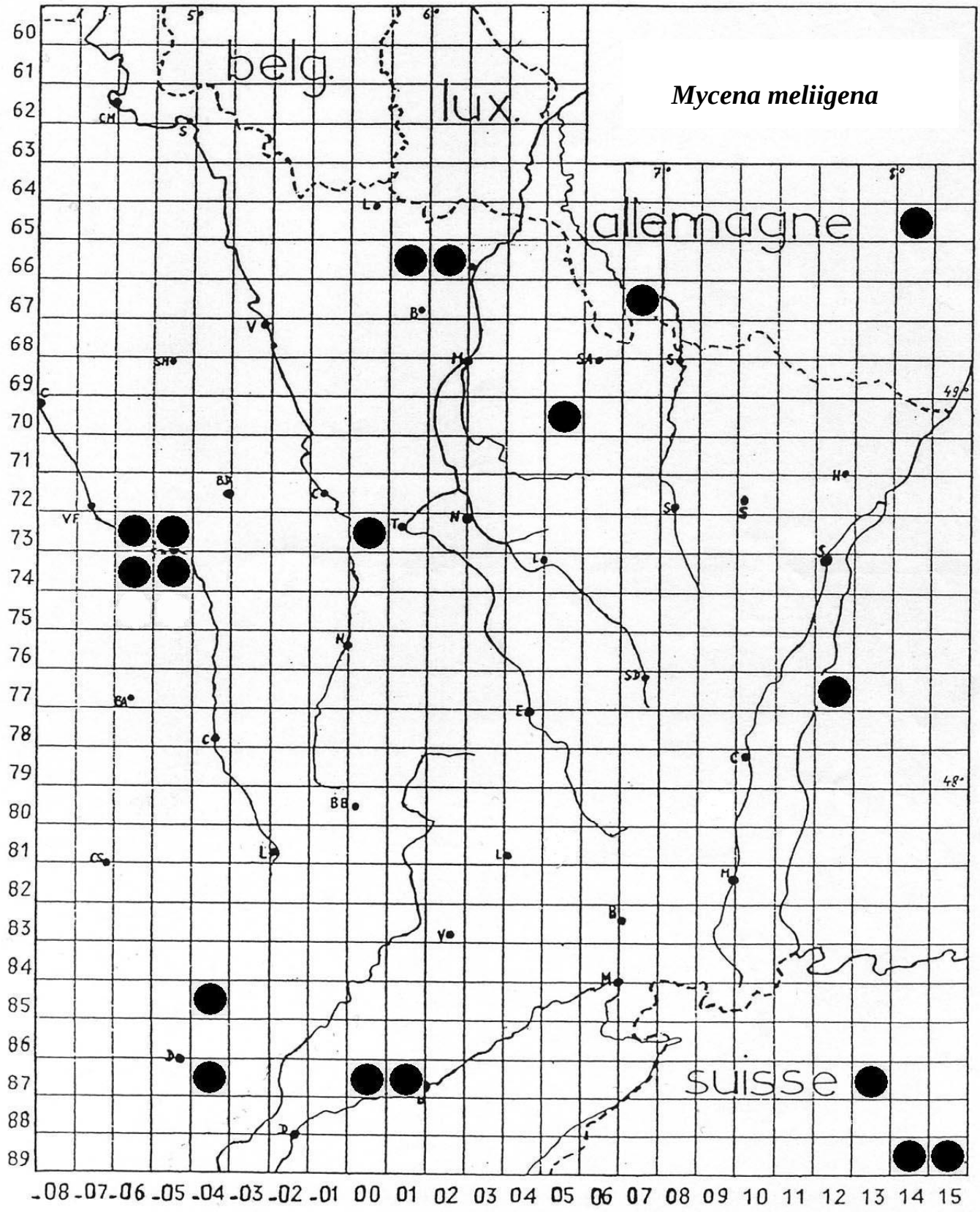
4) Biotopes :

Sur écorces (généralement couvertes de mousses) de nombreux feuillus vivants

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Amérique du Nord (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AC-AR (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
Occasionnel en Scandinavie


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena meliigena
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Rousseaux R.	21	-4*85*87	
J-M cugnot	25, Auxon-Dessous	0*1*87	Sur troncs vivants de Fraxinus
SMF	51, bois des Moines	-6*73	
Bineau Ph.	52, forêt du Der	-5*-6*74	
Bineau Ph.	52, St Dizier Nord	-5*73	
Maurice J-P	55, Pagny-sur-Meuse	00*73	sur écorce moussue de Salix cinerea
SMF (1965)	57, bois de l'Abbé (Fontoy)	1*2*66	
Trichies G. (1996)	57, Ludelange	1*66	sur tronc vivant moussu de Salix
Grobelny A.	57, Morhange	5*70	
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AC-AR (AfrN, Eur)		écorces moussues (feuillus)
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Amérique du Nord		sur écorces (généralement couvertes de mousse) de nombreux feuillus
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena metata (Fr.) P.Kummer

Mycena metata (Fr.) P.Kummer 1871

= *M. phyllogena* (Pers.) Sing.

Exclus *M. metata* sensu Kühner 1938 (= *M. leptocephala*)

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Grégaire à troupes
Station maritime
Sols siliceux et alluvionnaires

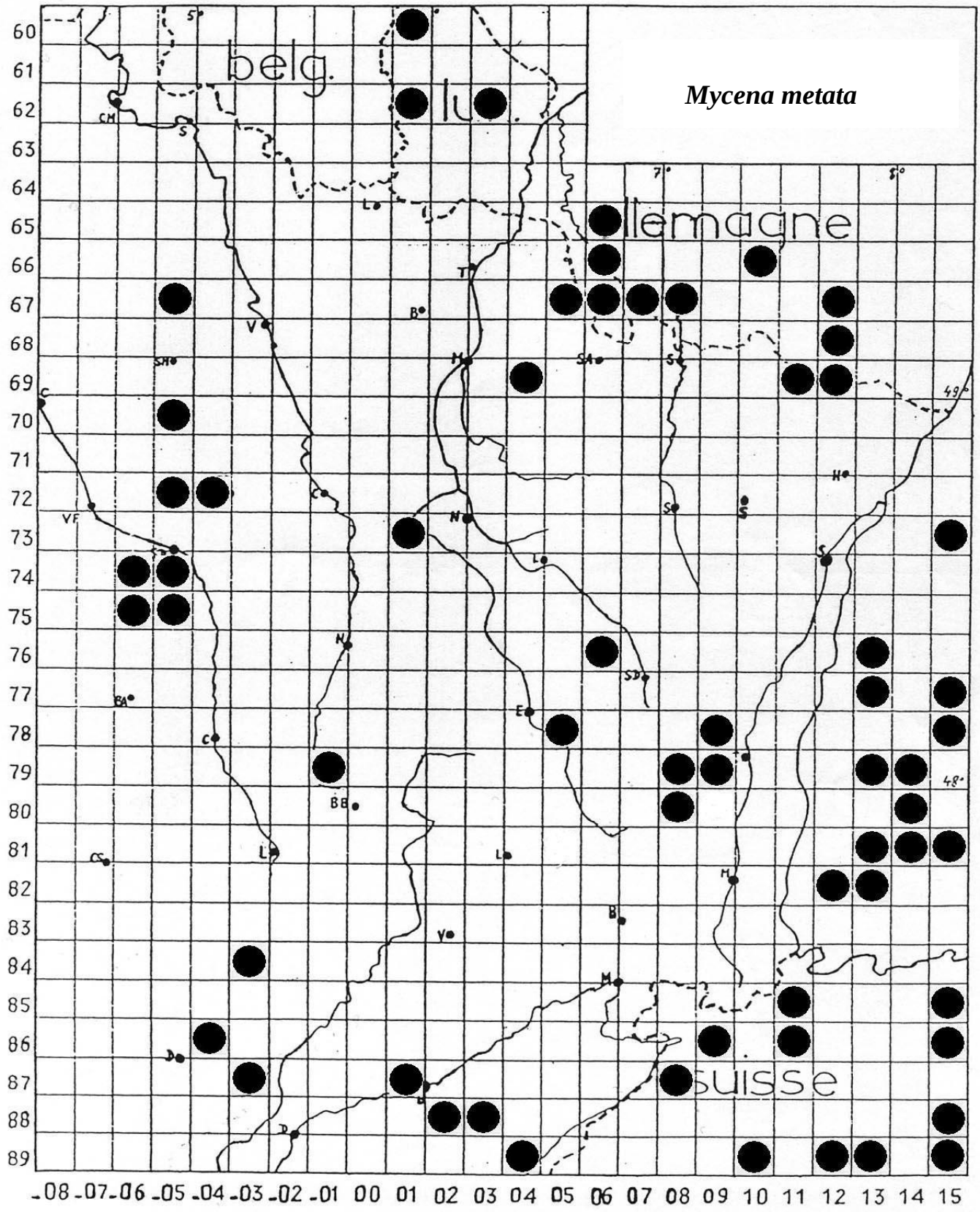
4) Biotopes :

Dans les pelouses moussues, sous conifères (*Picea*) et feuillus, sur brindilles tombées et autres débris végétaux (aiguilles)

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Etats-Unis (MAAS GEESTERANUS, 1992)
C-AR en Europe (COURTECUISSE, 1994)
C en Scandinavie


Mycena metata
belg.
lu.
allemagne
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Journées mycologiques d'Argonne 1992	08, Apremont	-5*67	
Rousseaux R.	21	-3*84*87 -4*86	
SMF (2002)	25, la Piroulette, forêt de Gilley	1*87, 4*89	
J-M Cugnot	25, Merey sous Montrond, 25, La Verrière du Grosbois	2*88, 3*88	Sous et sur branches d'Epiceas
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,39,70,90		en forêts, sur litières d'aiguilles ou de feuillus, débris végétaux
Journées mycologiques d'Argonne 1992	51, Belval	-5*70	
SMR (1991-1998)	51, forêt domaniale des Trois Fontaines	-5*72	
Bineau Ph.	52, forêt du Der	-5*-6*74*75	
Paterkiewicz-Beckel (1994)	54, Bicqueley	1*73	
Doste (2004)	55, Haut-Juré	-4*72	
SLM (22/09/94)	57, Berviller-en-Moselle, bois du Dahl	5*67	sous feuillus, sol silicieux et alluvionnaire
Dubreuil B. (29/10/95)	57, Hémilly, site de la Poudrière	4*69	
SMHR, bulletin n°20, 2003	68, glaisière de l'Ammelthal	8*80	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Wintzenheim, Soultzbach, Soultzmatt, Wihr-au-Val	9*78, 9*79	
Barbas (1986)	88	6*76	
Sachot (2005)	88, Deyvillers	5*78	
SMF (2003)	88, Ban d'Etival	6*76	
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	C-AR (Eur)		en forêts
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Etats-Unis		dans les pelouses moussues, sous conifères (Picea) et feuillus, sur brindilles tombées et autres débris végétaux
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena mirata (Peck) Saccardo

Mycena mirata (Peck) Saccardo 1887

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Eté - hiver

3) Données écologiques :

Isolé ou grégaire

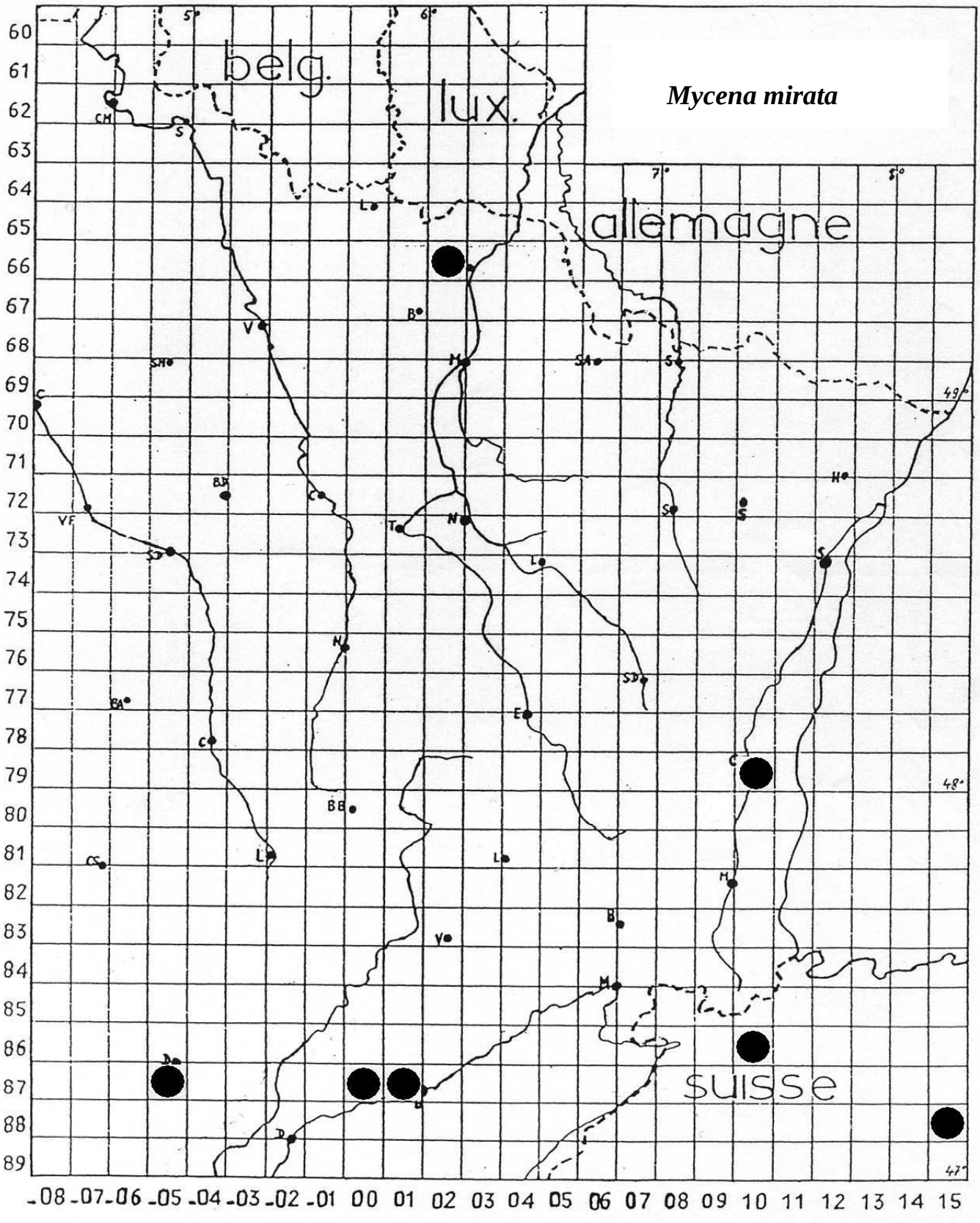
4) Biotopes :

Habituellement sur troncs cortiqués moussus de feuillus, mais également sur brindilles tombées de *Juniperus* et sur écorces de *Picea*

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Canada, Etats-Unis, Antilles (MAAS GEESTERANUS, 1992)


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena mirata

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, Fauverney	-5*87	sur bois pourri
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25		sur écorces ou bois mort de feuillus
J-M Cugnot	25, Auxon-Dessous	0*1*87	sur débris d'Epiceas
Trichies G. (10/11/98)	57, Havange	2*66	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Neuland	10*79	
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Canada, Etats-Unis, Antilles		habituellement sur troncs moussus de feuillus, mais également sur brindilles tombées de Juniperus et sur écorces de Picea

Mycena mucor (Batsch : Fr.) Gillet

Mycena mucor (Batsch : Fr.) Gillet 1876

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Station maritime

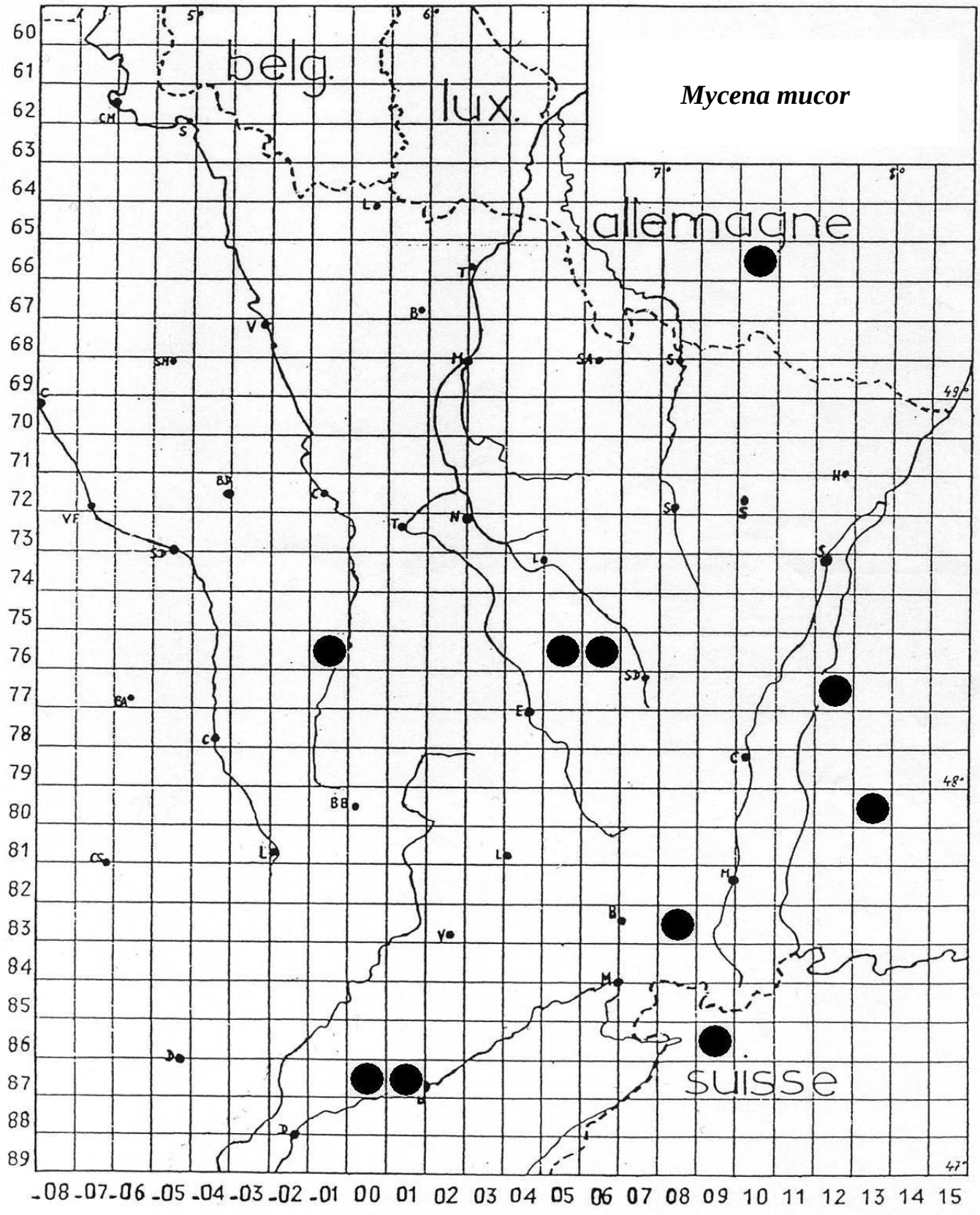
4) Biotopes :

Sur feuilles mortes de *Quercus* surtout

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Amérique du Nord (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AC (ROMAGNESI, 1978)
R en Scandinavie


Mycena mucor
belg.
lux.
allemagne
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
J-M Cugnot	25, Auxon-Dessous	0*1*87	Sur feuilles de Quercus
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,70		sur feuilles mortes de Quercus surtout, mais aussi d'autres feuillus
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Gildwiller	8*83	
Doll. D et Hertzog P.	68, Gildwiller	8*83	
Bulletin de la société d'Histoire Naturelle des Ardennes 1936	71, Chagny		sur feuilles mortes
http://myconormandie.free.fr/	76, Tancarville		sur feuilles de chênes
Barbas (1986)	88, la Chipotte	6*76	Sur feuilles de hêtre
Klein (1984)	88, Mont-les-Neufchateau	-1*76	
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	AC		sur feuilles
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Amérique du Nord		sur feuilles tombées de Quercus
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena nucicola Huijsman

Mycena nucicola Huijsman 1958

1) Type biologique : Saprotrophe carpophile

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques

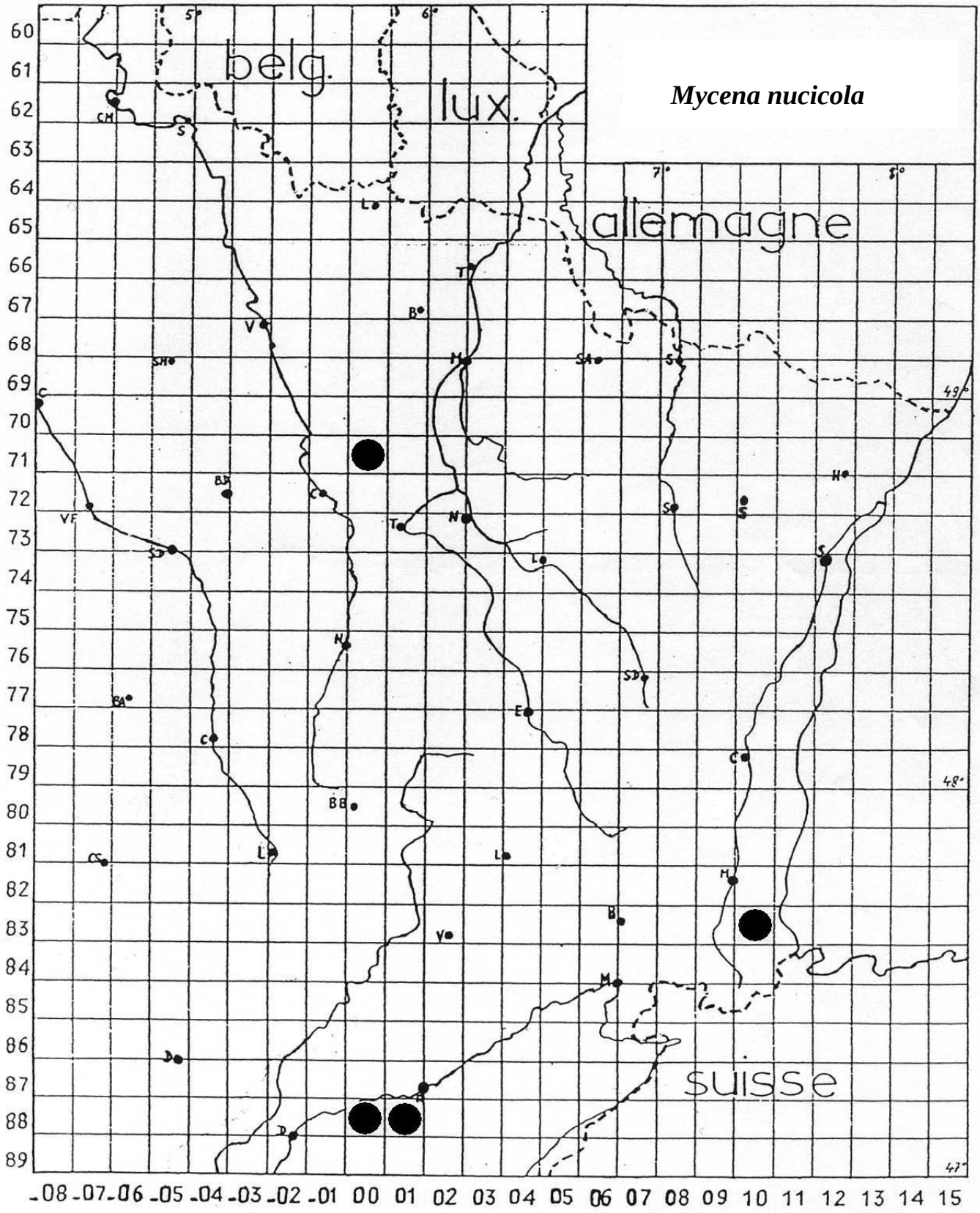
4) Biotopes :

Sur coques de noisettes tombées

5) Profils phytosociologiques préférentiels : Fruits de *Corylus*

6) Répartition géographique :

RR en Europe (MAAS GEESTERANUS, 1992)


Mycena nucicola
belg.
lux.
allemagne
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
J-M Cugnot	25, Charnay	0*1*88	Sur fruits de l'année précedente de noisetier
Estatico	54, forêt de la Reine nord	00*71	
SMHR, bulletin n°23, 2006	68, Kembs	10*83	
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	RR en Europe		sur noisettes tombées

Mycena olida Bresadola

Mycena olida Bresadola 1887

= *M. minutula* (Peck) Sacc. 1887

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Station maritime
Isolé ou grégaire

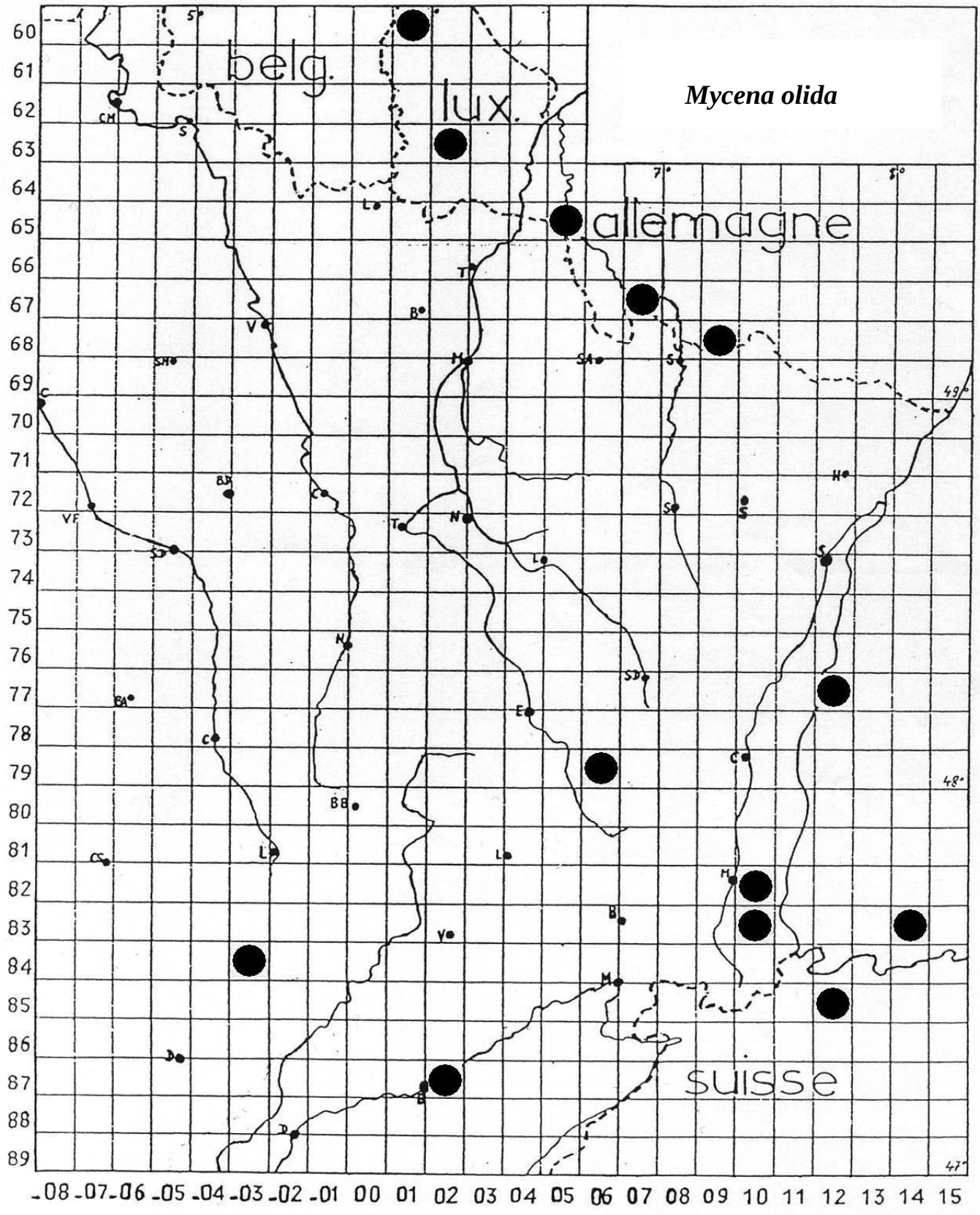
4) Biotopes :

Sur débris, bois pourri, écorces cortiquées moussues de feuillus vivants (*Betula*, *Acer*, *Fagus*, *Populus*)

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Afrique du Nord, Etats-Unis (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AR-R (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
AC (ROMAGNESI, 1978)


Mycena olida
belg.
lux.
allemagne
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15
49°
48°
47°

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Rousseaux R.	21	-3*84	
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25		sur débris et écorces moussues de feuillus
SMF (2002)	25, forêt de Chailluz	1*87	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Kembs, Ottmarsheim	10*83, 10*82	
Claudel M-H. (1987)	88, Vagney	6*79	
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	AC		sur écorces moussues
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AR-R (AfrN, Eur)		débris, écorces moussues de feuillus
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Afrique du Nord, Etats-Unis		sur débris, bois pourri, écorces moussues de feuillus (Betula, Fagus, Populus)
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena olivaceomarginata (Massee) Massee

Mycena olivaceomarginata (Massee) Massee 1893

= M. avenacea var. olivaceomarginata

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Station maritime
Sol siliceux et alluvionnaire
Altitude 365m (SUGNY)
Formation herbeuse mésophile
pH 5,9-7,9 (RIMOCZI, 1994)

4) Biotopes :

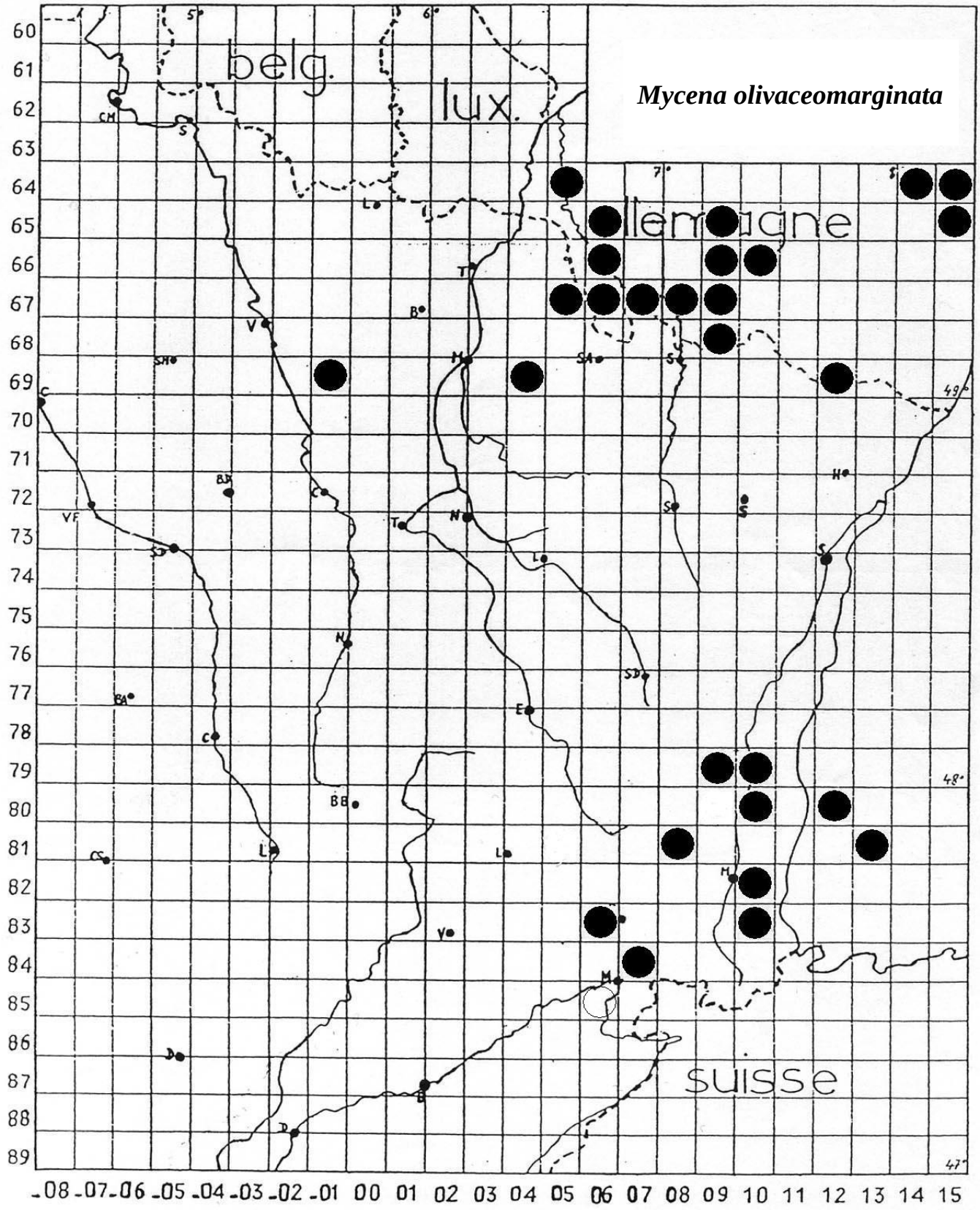
Dans les pelouses moussues
Parfois sous feuillus

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AC-AR (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
AR en Scandinavie

Remarque : Classé en catégorie II (en danger) sur la liste rouge de Franche-Comté (SUGNY, 2004).
M. thymicola et *M. roseofusca* (cartographiés par ailleurs) ne seraient que des formes d'*olivaceomarginata* pour MAAS GEESTERANUS (1986).


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena olivaceomarginata
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Les champignons rares ou menacés de Franche-Comté, SUGNY D., Avril 2004	25,90		saprotrophe, formation herbeuse mésophile
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,90		dans les pelouses moussues
SMF (1947)	25, Lougres	6*85	
Dangien B.	55, Troyon	-1*69	
SLM (22/09/94)	57, Berviller-en-Moselle, bois de Dahl	5*67	sous feuillus, sol silicieux et alluvionnaire
Pax N. (1997)	57, Faux en forêt	4*69	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Bollenberg, Sundhoffen, Hirtzfelden, Leimbach	9*79, 10*79, 10*80, 8*81	
SMHR, bulletin n°23, 2006	68, Kembs	10*83	
SMHR, bulletin n°20, 2003	68, Kembs	10*83	
SMF (1998)	68, Malsaucy	6*83	
SMPM (1970-1996)	70	7*84	
http://myconormandie.free.fr/	76, Rouelles		dans un arboretum
Sugny D. (1989)	90, Chatenois les Forges, La Cornée	7*84	alt. 365m, dans un pré humide, le long d'une rivière
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AC-AR (AfrN, Eur)		pelouses moussues
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe		pelouses diversifiées moussues
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena pearsoniana Dennis ex Singer

Mycena pearsoniana Dennis ex Singer 1959

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques

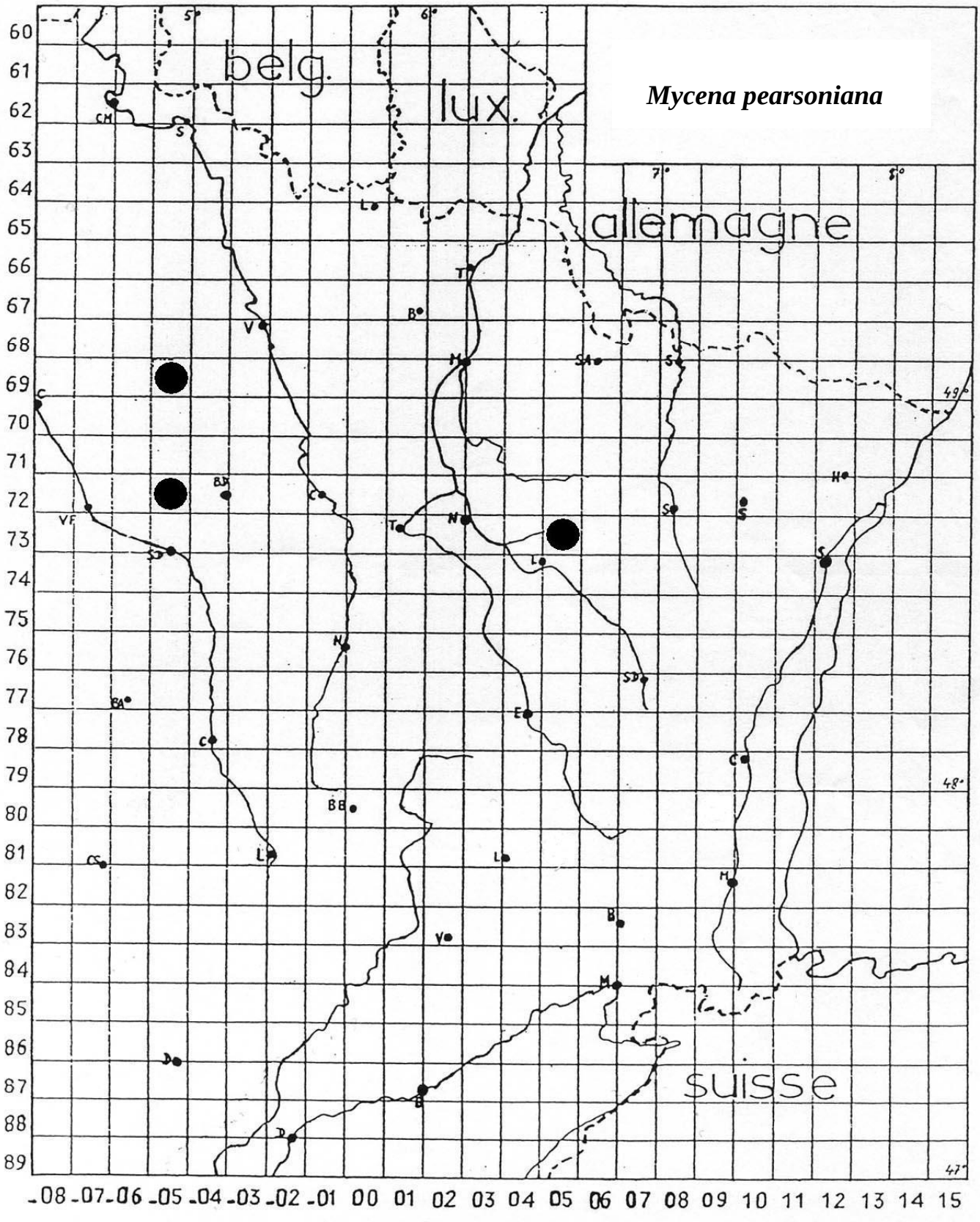
4) Biotopes :

Dans l'humus de feuilles, parmi les herbes, sous arbustes ou feuillus, moins fréquemment sous conifères (ex : *Juniperus, Picea*)
Dans les forêts humides

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Mexique, Antilles (MAAS GEESTERANUS, 1992)


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena pearsoniana
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
SMR (1991-1998)	51, forêt domaniale de Trois Fontaines	-5*72	
Journées mycologiques d'Argonne 1992	51, Ste Menehould	-5*69	
Maurice J-P (1995)	54, Parroy	5*73	
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AR-R (A, B, CS, D, DK, Fr, GB, I, IRL, LX, N, NL, PL, SF)		surtout sous feuillus
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Mexique, Antilles		dans l'humus de feuilles, parmi les herbes, sous arbustes ou feuillus, moins fréquemment sous conifères (ex : Juniperus, Picea)

Mycena pelliculosa (Fr.) Quélet

Mycena pelliculosa (Fr.) Quélet 1873

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Tendance montagnarde (BON et GEHU, 1973)

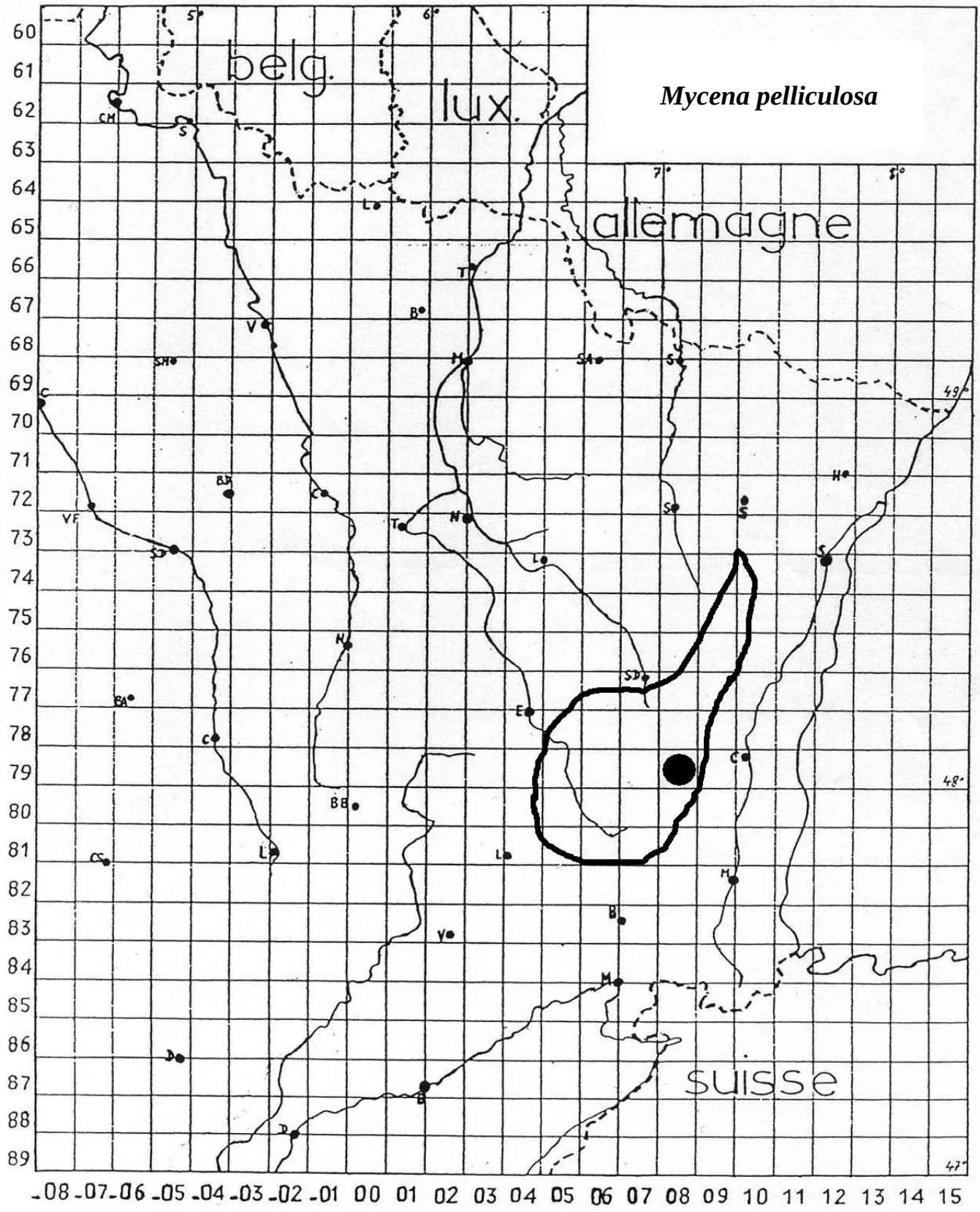
4) Biotopes :

Parmi les herbes et les mousses dans des landes basses à genets

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Calluno-Genistion : Calluna vulgaris, Genista pilosa, Genista sagittalis, Empetrum nigrum* (BON et GEHU, 1973)

6) Répartition géographique :

Europe, Amérique du Nord (MAAS GEESTERANUS, 1992)


Mycena pelliculosa
belg.
lux.
allemagne
suisse

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Firstplan, Wasserbourg	8*79	
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Amérique du Nord		parmi les herbes et les mousses
Documents mycologiques, BON M. GEHU J-M., Janvier 1973	Vosges, Jura, Laonnois		stations montagnardes

Mycena phaeophylla Kühner

Mycena phaeophylla Kühner 1938

1) Type biologique : Saprotrophe lignicole

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

Station maritime

4) Biotopes :

Sur écorces moussues au sol ou sur souches couvertes de mousse

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

France (MAAS GEESTERANUS, 1992)

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,39		sur écorces moussues ou rameaux tombés à terre
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	France		sur écorces moussues au sol ou sur souches couvertes de mousse
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Remarque : *M. phaeophylla* est signalée dans la région Grand-Est, mais sa localisation exacte ne nous est pas connue. Par ailleurs, KRIEGLSTEINER (1991) ne référence pas cette espèce en Allemagne de l'Ouest.

Mycena pilosella Maas Geesteranus

Mycena pilosella Maas Geesteranus 1988

1) Type biologique : Saprotrophe lignicole

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques

4) Biotopes :

Sur bois de *Quercus*

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Alno-Padion*

6) Répartition géographique :

Europe (MAAS GEESTERANUS, 1992)

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25		sur bois mort ou souches de Quercus
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	RR (NL, P)		sur bois de chêne (Quercus)
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe		sur Quercus, lignicole

Remarque : *M. pilosella* est signalée dans la région Grand-Est, mais sa localisation exacte ne nous est pas connue.

Mycena polyadelpha (Lasch) Kühner

Mycena polyadelpha (Lasch) Kühner 1938

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne - hiver

3) Données écologiques :

Grégaire
Station maritime

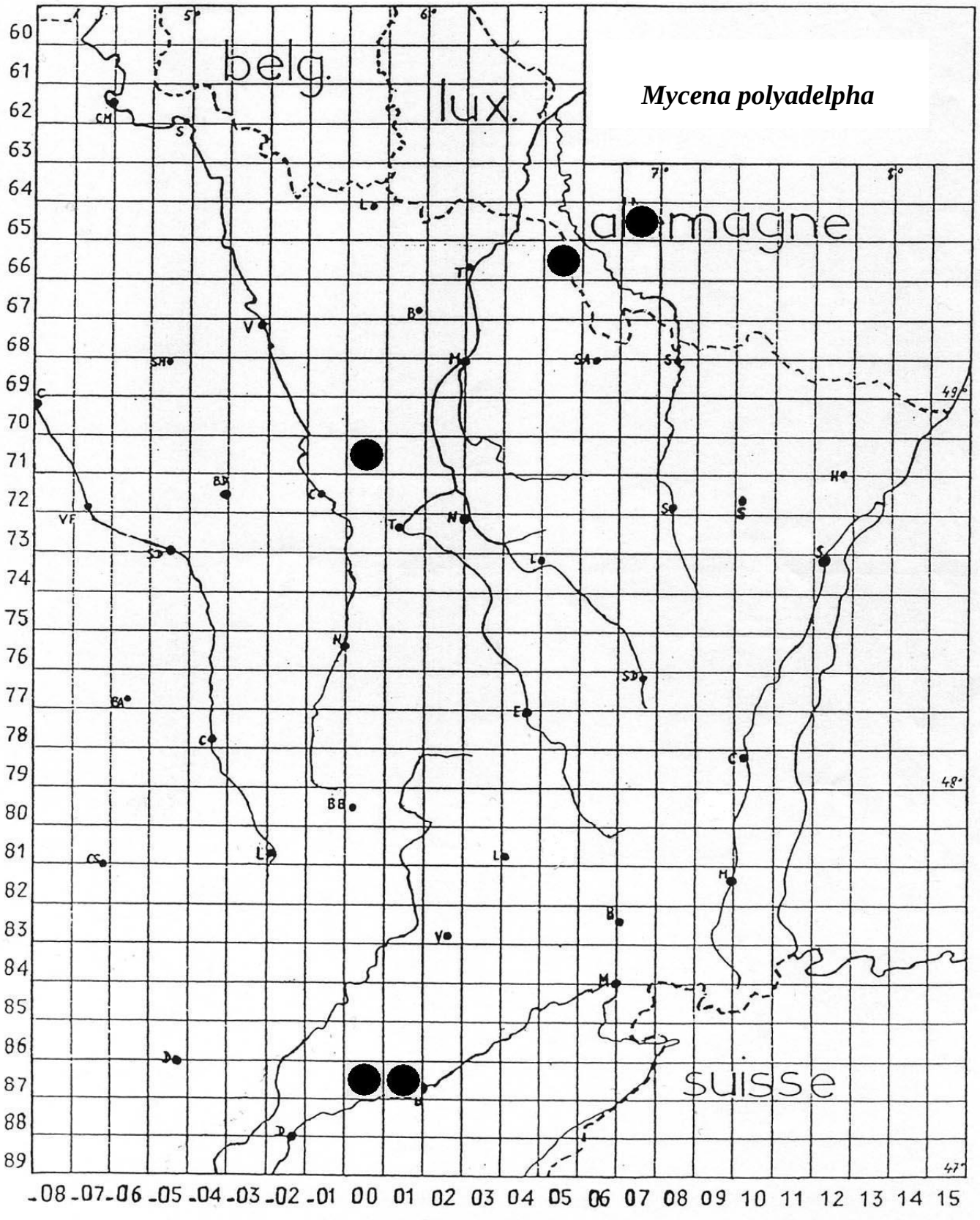
4) Biotopes :

Sur vieilles feuilles mortes de *Quercus*, moins fréquemment de *Fagus* et *Acer*

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Seulement en Europe (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AC (ROMAGNESI, 1978)
RR en Scandinavie


belg.
lux.
almagne
suisse
Mycena polyadelpha

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25, 70		sur feuilles de Quercus et parfois de Fagus de l'année précedente
J-M Cugnot	25, Cussey sur l'Ognon	0*1*87	Sur feuilles de Quercus
SMF (2002)	25, la Piroulette	1*87	
Vaugier L. et Husson A. (19/09/06)	54, Neuf-étang de Mandres	00*71	
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	AC		en abondance sur feuilles mortes
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	seulement en Europe		sur feuilles mortes de Quercus, moins fréquemment de Fagus
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena pseudocorticola Kühner

Mycena pseudocorticola Kühner 1938

1) Type biologique : Saprotrophe lignicole

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Station maritime

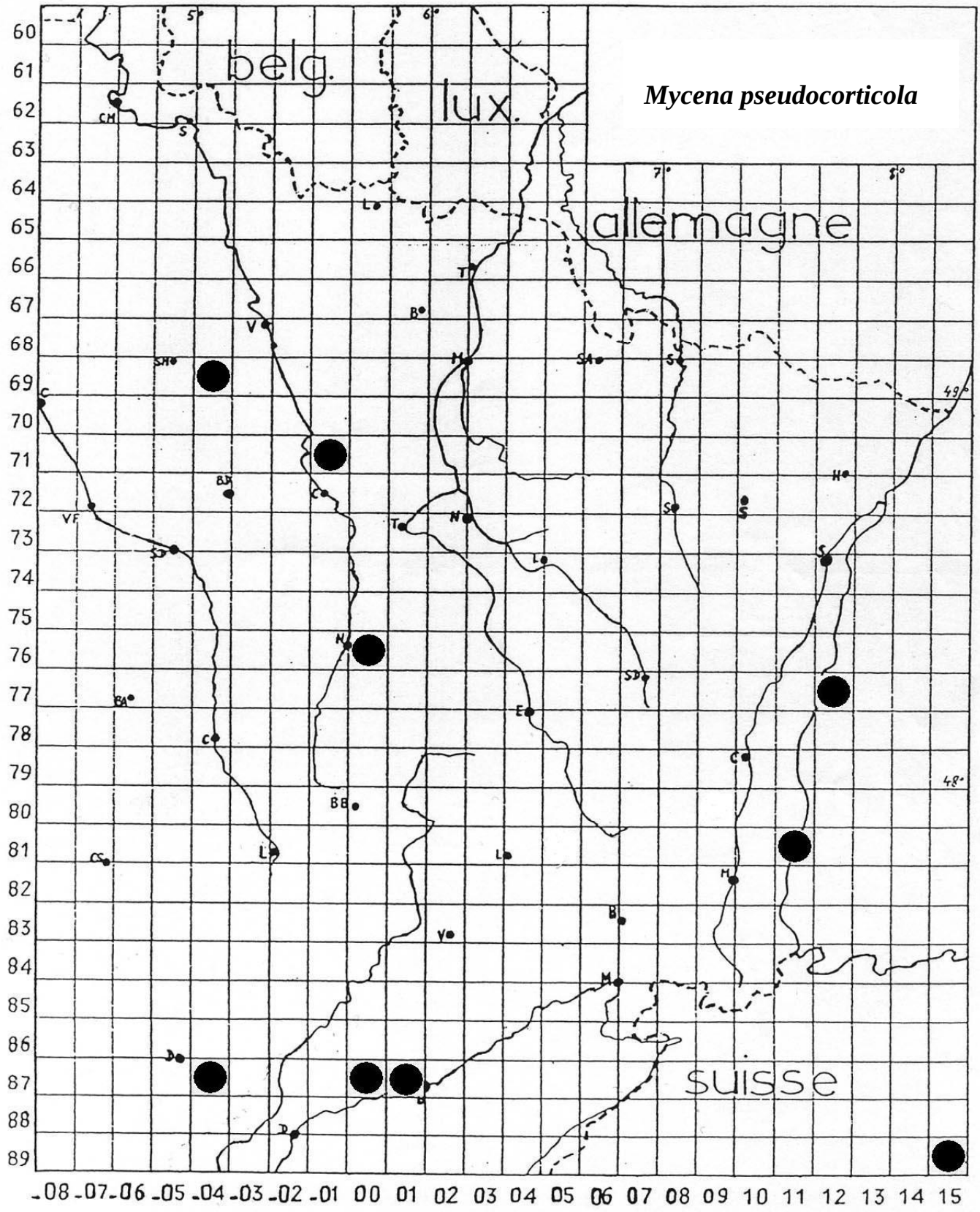
4) Biotopes :

Sur écorces moussues de nombreux feuillus

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Amérique du Nord (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AC-AR (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
C en Scandinavie


Mycena pseudocorticola
belg.
lux.
allemagne
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Rousseaux R.	21	-4*87	
J-M Cugnot	25, Moncley	0*1*87	Sur branches à terre d'Alnus glutinosa
Corriol G.	55, Apremont-la-Forêt	-1*71	
Estatico	55, Beaulieu-en-Argonne	-4*69	
Estatico	88, Neufchateau	00*76	
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AC-AR (AfrN, Eur)		écorces moussues de feuillus
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Amérique du Nord		sur écorces moussues de nombreux feuillus
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena pseudopicta (J.E.Lange) Kühner

Mycena pseudopicta (J.E.Lange) Kühner 1938

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

Sols calcaires thermophiles (surtout pelouses)

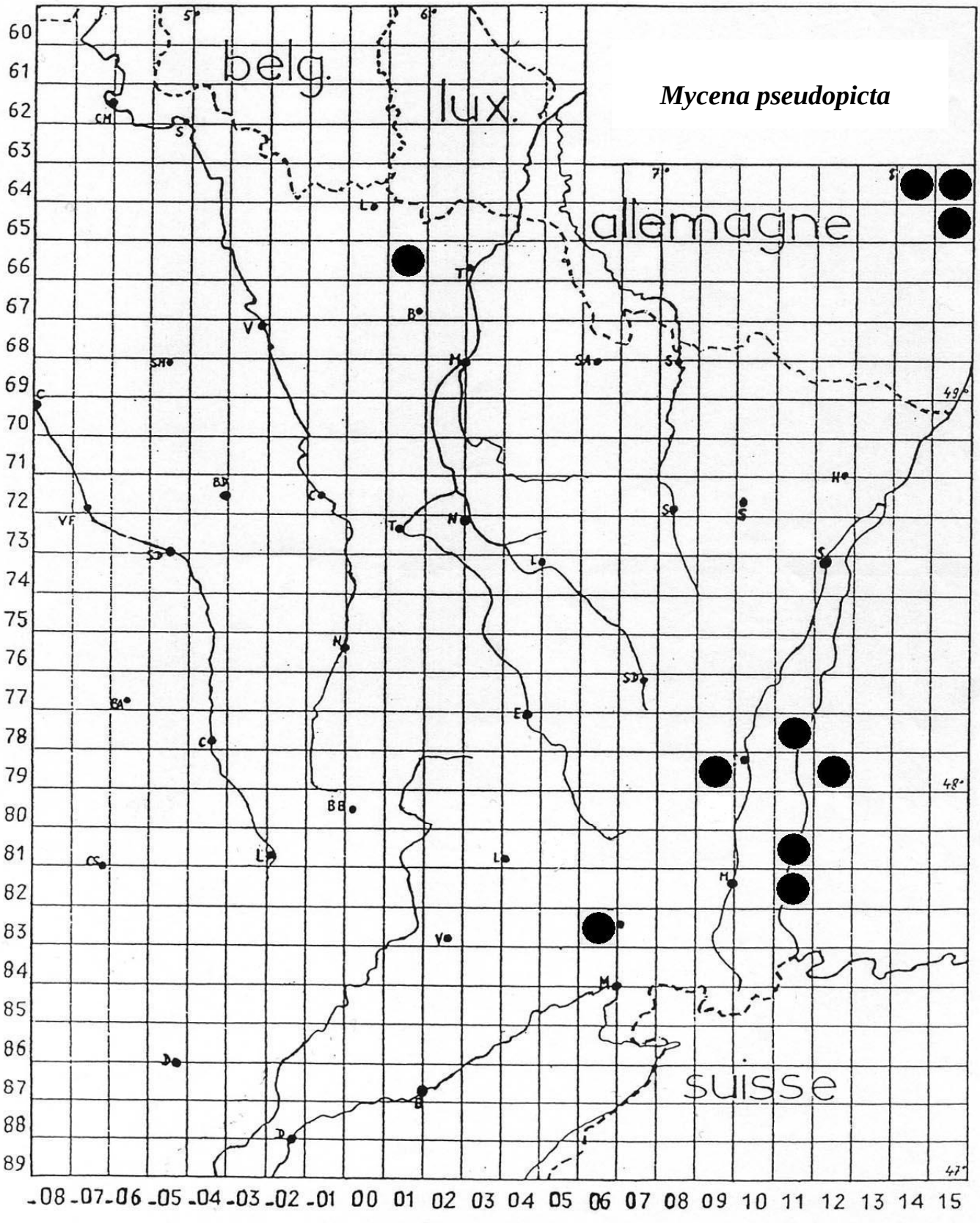
4) Biotopes :

Parmi les mousses et les lichens et les arbustes bas (ex : *Salix repens, Juniperus*)
Sur du sable

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Islande, Groenland (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AR-R (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
R au Danemark


Mycena pseudopicta
belg.
lux.
allemagne
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Richard (2000)	54, Sancy	1*66	
Les listes rouges de la nature menacées en Alsace, Office des Données Naturalistes d'Alsace, mai 2003	67, 68		saprotrophe des collines (+ pelouses calcaires thermophiles), espèce vulnérable
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Bollenberg	9*79	
SMF (1998)	68, Malsaucy	6*83	
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	90		dans l'herbe des lisières et des taillis
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AR-R (M, A, CH, CS, D, DK, Fr, I, N, NL, PL, R, S, SP)		lisières, taillis, dans l'herbe
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Islande, Groenland		parmi les mousses et les lichens et les arbustes bas (ex : Salix repens, Juniperus) sur du sable (toujours calcaire ?)

Mycena pterigena (Fr. : Fr.) P.Kummer

Mycena pterigena (Fr. : Fr.) P.Kummer 1871

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Station maritime
Grégaire
pH 4,2 (RIMOCZI, 1994)

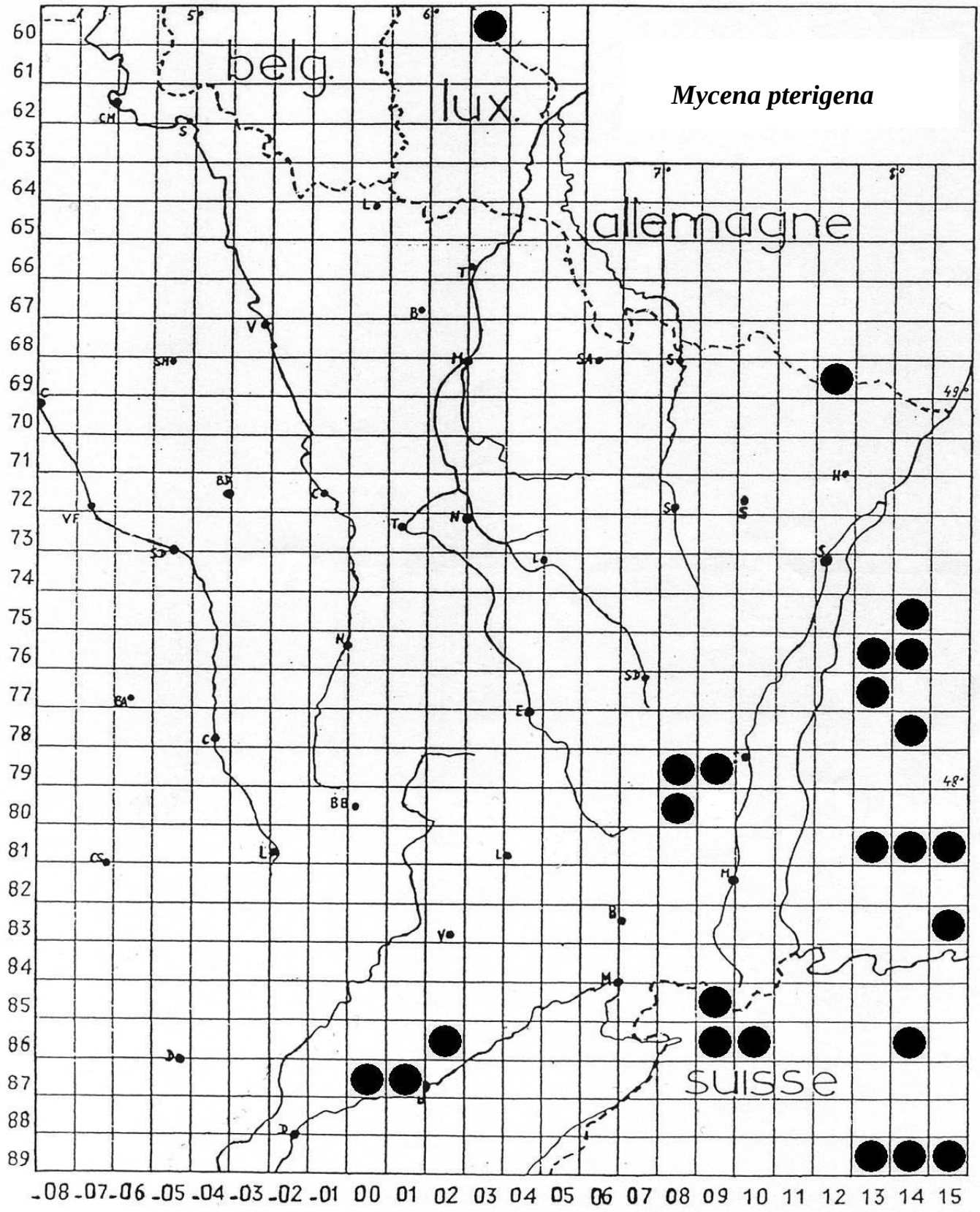
4) Biotopes :

Sur débris de rachis des frondes de diverses fougères en micro-climat humide

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Etats-Unis, Canada (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AR-RR (Europe) (COURTECUISSE, 1994)
RR (ROMAGNESI, 1978)
Occasionnel en Scandinavie


Mycena pterigena
belg.
lux.
allemagne
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25		sur pétioles morts et rhizomes de fougères
J-M Cugnot	25, Moncley, 70, Breurey	0*1*87, 2*86	A la base des tiges de fougères aigle
SMHR, bulletin n°22, 2005	67		
Estatico	68, Lucelle	9*85	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Petit-Ballon, Dauvillers	8*79, 8*80	
Estatico	88, la Bresse, le Machey	7*79	tourbière
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AR-RR (A, CH, CS, D, DK, EST, Fr, GB, I, LAT, LIT, N, NL, PL, R, RU, S, SF)		rachis de feuilles mortes de fougères
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Etats-Unis, Canada		sur débris de rachis des frondes de diverses fougères
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	RR		sur feuilles mortes de fougères
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena purpureofusca (Peck) Saccardo

Mycena purpureofusca (Peck) Saccardo 1887

= *M. strobilina* (Pers. : Fr.) S.F. Gray

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Station maritime
pH 4,2-5,4 (RIMOCZI, 1994)

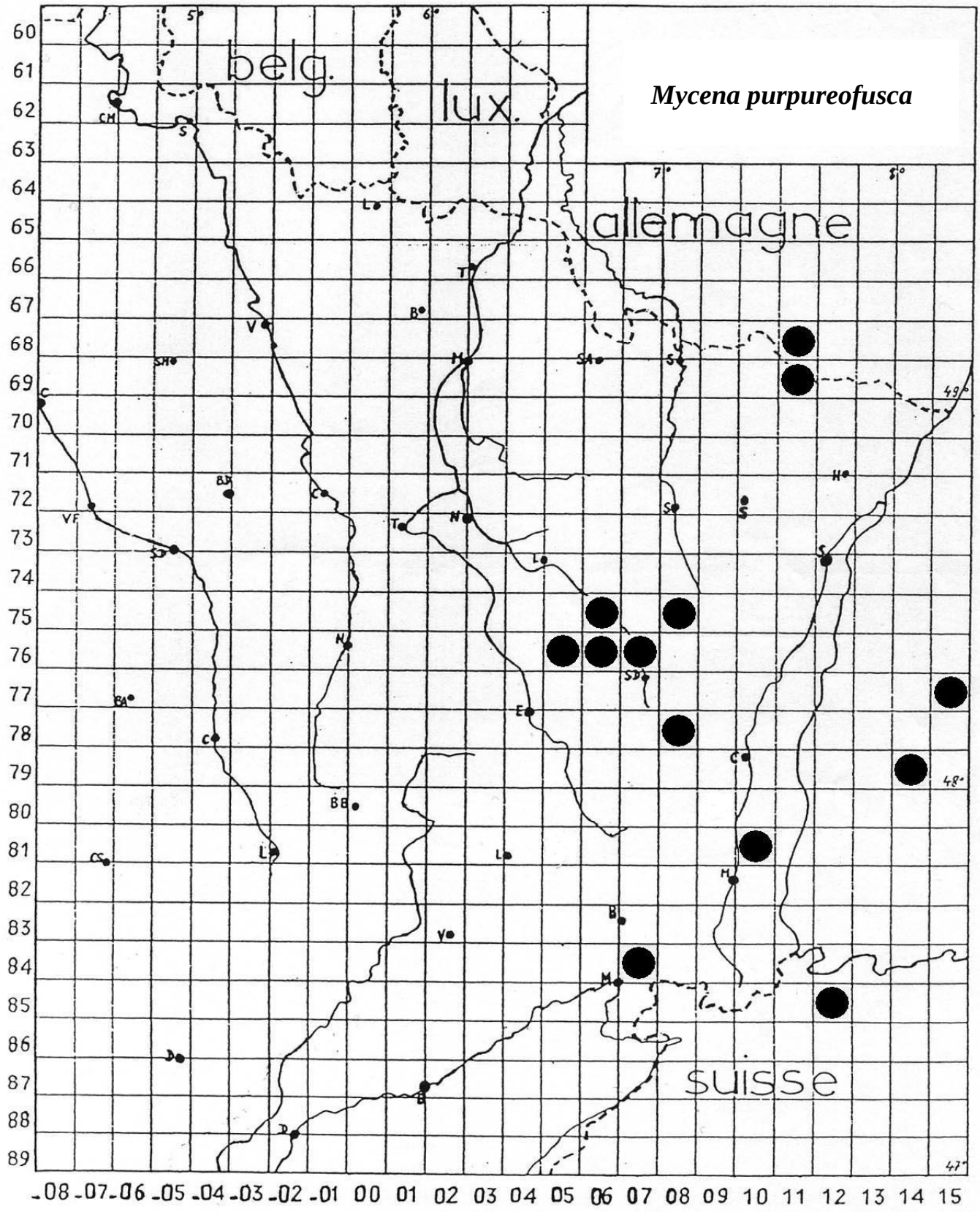
4) Biotopes :

Sur cônes de pins principalement
Sur bois et débris de conifères (*Picea, Pinus, Pseudotsuga*) et de feuillus secondairement

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Etats-Unis (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AR-R (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
R en Scandinavie


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena purpureofusca

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	39,90		sur bois mort et débris de conifères
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	67, 68		
Rastetter V.	68, forêt de la Hardt	10*81	Sous pins, espèce rare
SMF (1998)	68, Lachat	7*84	
SMF (1965)	88, Rambervillers, Lac Blanc, bois de Grimaubois, Ban d'Etival, forêt Ste Barbe	5*76, 8*78, 8*75, 7*76, 6*75*76	
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AR-R (AfrN, Eur)		bois et débris de conifères
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Etats-Unis		sur bois et débris de conifères (Picea, Pinus, Pseudotsuga)
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena quercus-ilicis Kühner

Mycena quercus-ilicis Kühner 1938

= *M. smithiana* Kühner

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

Station maritime
Thermophile méridional

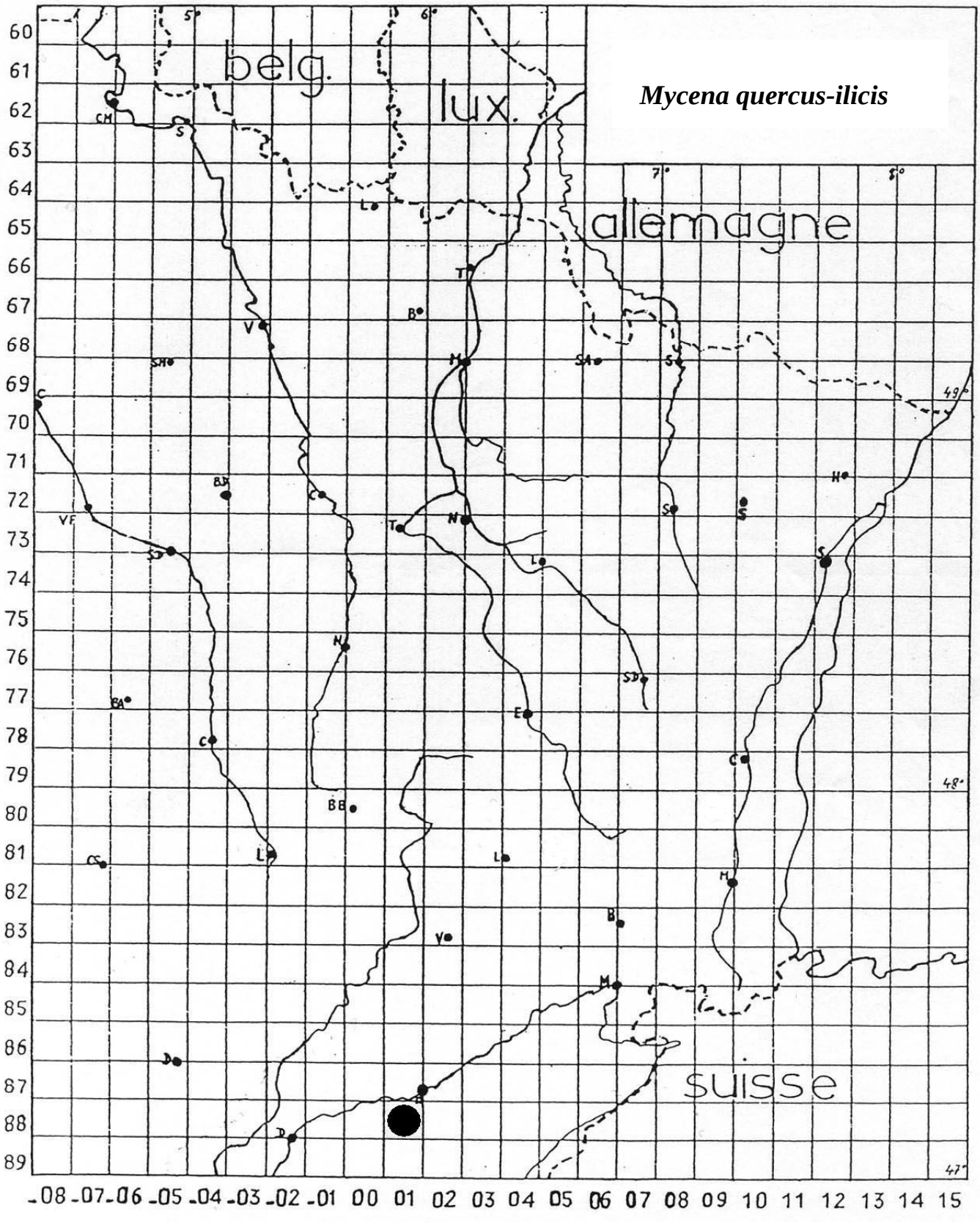
4) Biotopes :

Sur feuilles mortes de *Quercus* (*Q. ilex, Q. faginea, Q. rotundifolia*)

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe (France, Espagne) et Afrique du Nord (MAAS GEESTERANUS, 1992)
R (Europe et Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
R au Danemark


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena quercus-ilicis

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Cugnot J-M	25, La Double Ecluse	1*88	
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	R (Maroc, Fr, I, SP)		feuilles de chênes (Quercus), thermophiles, méridional
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe (France, Espagne) et Afrique du Nord		sur feuilles mortes de Quercus (Q. ilex, Q. faginea, Q. rotundifolia)
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena renati Quélet

Mycena renati Quélet 1886

= *M. flavipes* Quél.
= *M. luteoalcalina* Sing. p.p.

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Printemps - automne

3) Données écologiques :

Stations maritimes, collinéennes et montagnardes
Tourbière
Altitude 365-600m
En touffes
pH 5-5,4 (RIMOCZI, 1994)

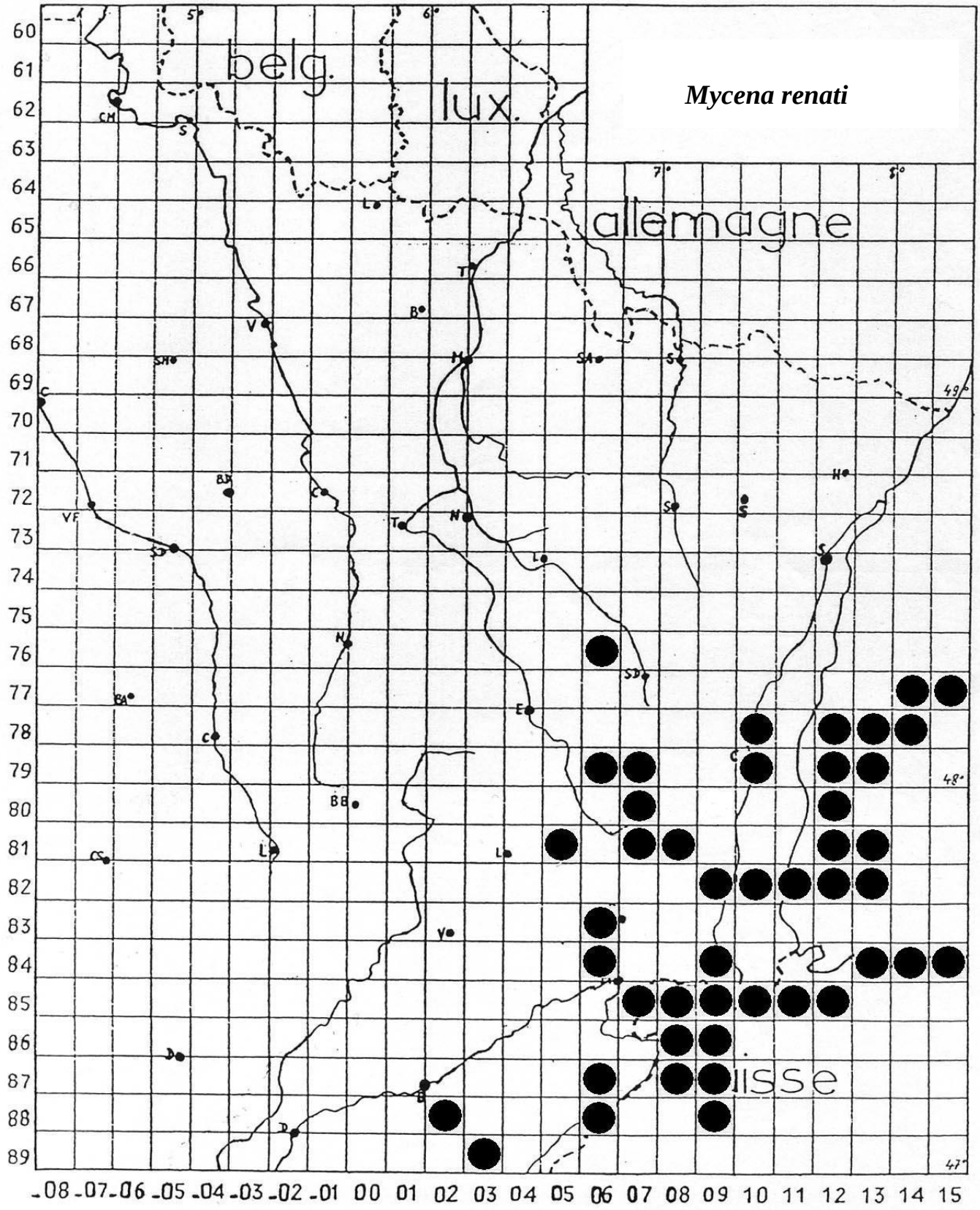
4) Biotopes :

Sur bois pourri et branches mortes de feuillus (Europe) (ex : *Alnus*, *Corylus*, *Fagus*)
Sur bois de conifères (Etats-Unis)

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Etats-Unis (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AR-RR (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
R en Scandinavie


Mycena renati
belg.
lux.
allemagne
lisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,70,90		sur bois pourri de feuillus
SMHR, bulletin n°22, 2005	68		
Grandhay J.	68, bois de Brunstatt	9*82	
Exposition à La Bolle (29/06/99)	68, Brunstatt	9*82	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Brunstatt, Hirtzbach, Wolschwiller, Ostheim, Rouffach	9*82, 9*84, 10*85, 10*78, 9*79	
SMHR (06/09/92)	68, Courtavon	9*85	
Barbas (1986)	68, Ballon d'Alsace	7*81	
SMHV (17/09/98)	68, Réserve naturelle du Ventron, Kruth, face au lac	7*80	alt. 550-600 m, sur éboulis, hêtraie sapinière
SMHR, bulletin n°19, 2002	68, Steinbach, Wildenstein, Grünhutte	8*81, 7*80, 10*82	
SMPM (1970-1996)	70	6*83*84*88 7*85	
Jacquemin-Verguet J-L. (1991)	70, Amont-et-Effreney	5*81	
Sugny D. (1989)	70, Chalonvillers, l'Ordre des Rois	6*83	alt. 385m, sur bois mort de feuillus
Barbas (1986)	88, Raon-lès-l'eau	6*76	sur hêtre
SMHR, bulletin n°19, 2002	88, Longemer	7*79	tourbière
Claudel M-H. (1987)	88, Vagney	6*79	
Sugny D. (1984)	90, Chatenois les Forges, bois de Chatenois	6*84	alt. 360m, sur bois pourri de feuillus
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AR-RR (AfrN, Eur)		bois pourri de feuillus
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Etats-Unis		sur bois pourri et branches mortes de feuillus (Europe) (ex : Alnus, Corylus, Fagus), sur bois de conifères (Etats-Unis)
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena rhenana Maas Geesteranus & Winteroff

Mycena rhenana Maas Geesteranus & Winteroff 1985

1) Type biologique : Saprotrophe lignicole

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Station maritime
Plaines

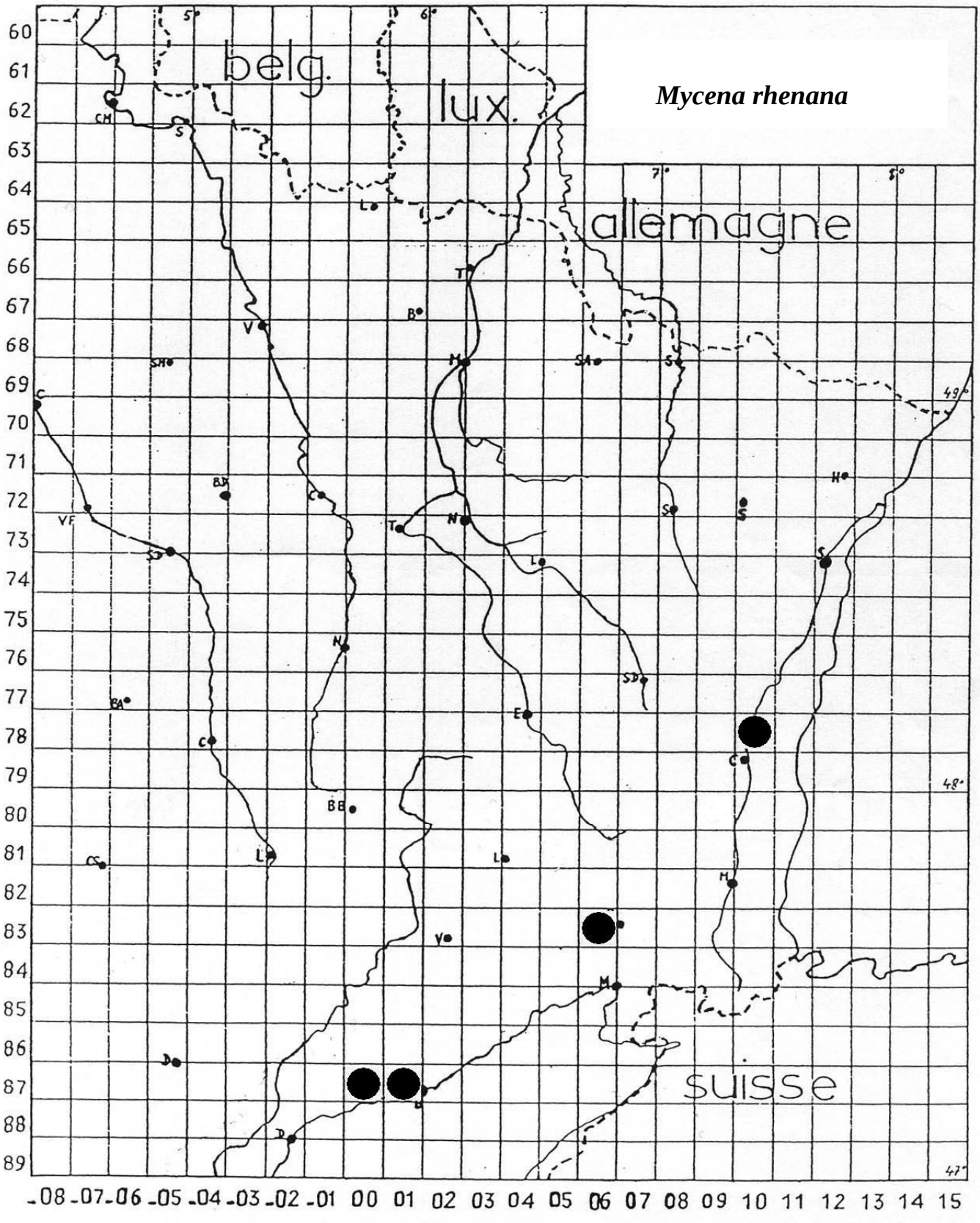
4) Biotopes :

Exclusivement sur débris, châtons, feuilles et infructescences en forme de cônes ligneux *d'Alnus glutinosa* en forêts fageuses

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Alnetalia-glutinosae*

6) Répartition géographique :

Europe (MAAS GEESTERANUS, 1992)
RR (COURTECUISSE, 1994)


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena rhenana

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
J-M Cugnot	25, Auxon-Dessous	0*1*87	Sur cônes et feuilles d'Alnus glutinosa
Les listes rouges de la nature menacées en Alsace, Office des Données Naturalistes d'Alsace, mai 2003	67, 68		saprotrophe lignicole (sur cônes d'Alnus glutinosus), plaines, espèce vulnérable
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Ried	10*78	
SMS, 2000	68, Ried d'Elsenheim	10*78	sur débris d'Alnus glutinosa, exceptionnellement à la base de Carex elongata
Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard, Bulletin 2006	70, marais de Saulnot	6*83	sur strobiles d'Aulnus glutinosa tombés au sol
http://myconormandie.free.fr/	76, Tancarville		sur cônes d'aulne
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	RR (D)		sur aulnes (Alnus glutinosa)
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe		exclusivement sur débris d'Alnus glutinosa
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena riparia Maas Geesteranus

Mycena riparia Maas Geesteranus 1986

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Tardi-automnale

3) Données écologiques :

Mégaphorbiaies marécageuses

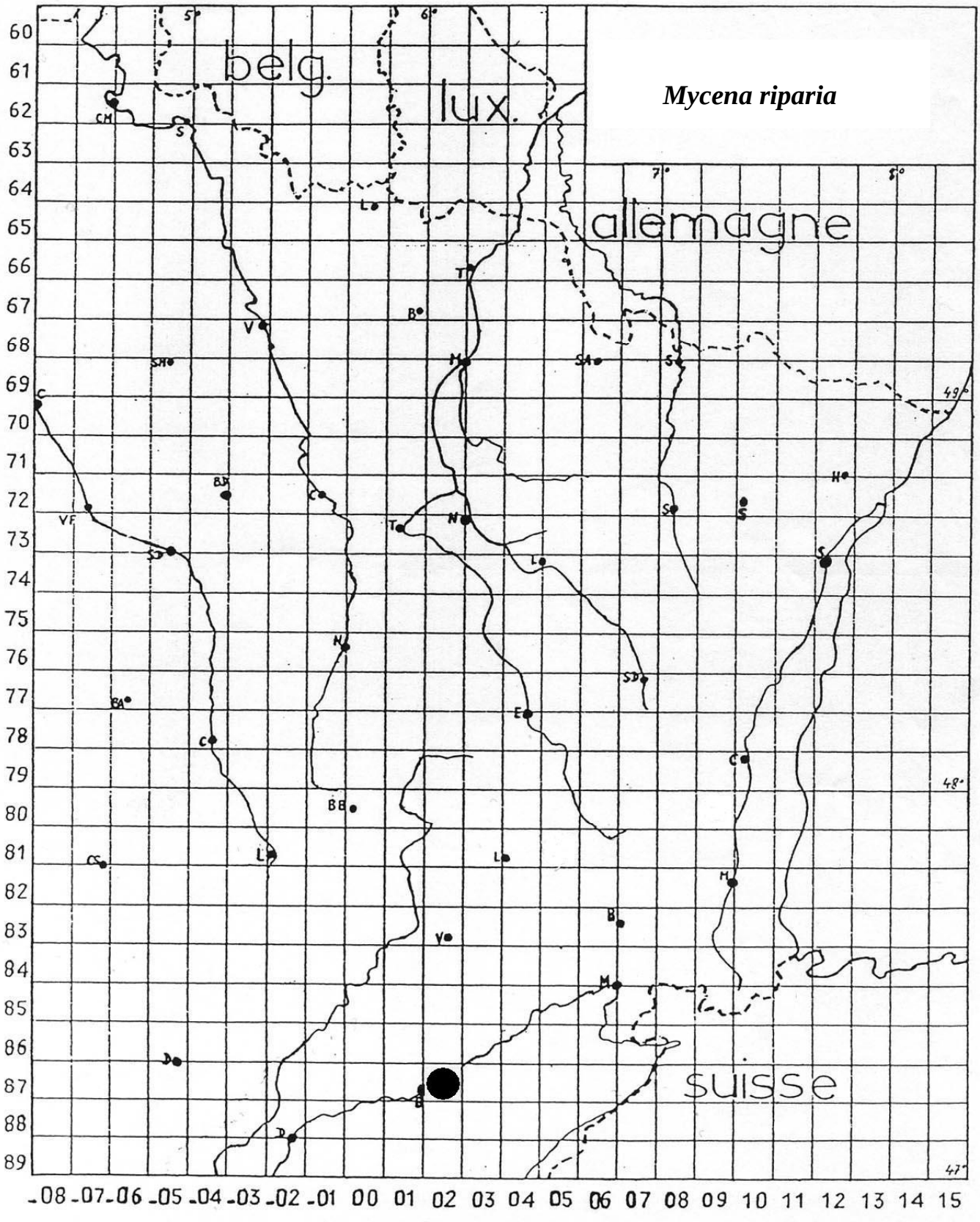
4) Biotopes :

Sur tiges herbacées et feuilles de *Scirpus* et de *Carex*

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe (Danemark, Suède, Allemagne) (MAAS GEESTERANUS, 1992)
RR (Europe du Nord) (COURTECUISSE, 1994)


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena riparia

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
J-M Cugnot	25, Recologne	2*87	A la base de Scirpus lacustris
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	RR (D, DK, N, S)		sur herbacées, mégaphorbiaies marécageuses
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe (Danemark, Suède, Allemagne)		sur feuilles de Scirpus

Mycena rorida (Fr. : Fr.) Quélet

Mycena rorida (Fr. : Fr.) Quélet 1951

= *Roridella rorida* E. Horak

1) Type biologique : Saprotrophe détriticole

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

Grégaire
Station maritime
Tourbières, marécages
Sol siliceux et alluvionnaire

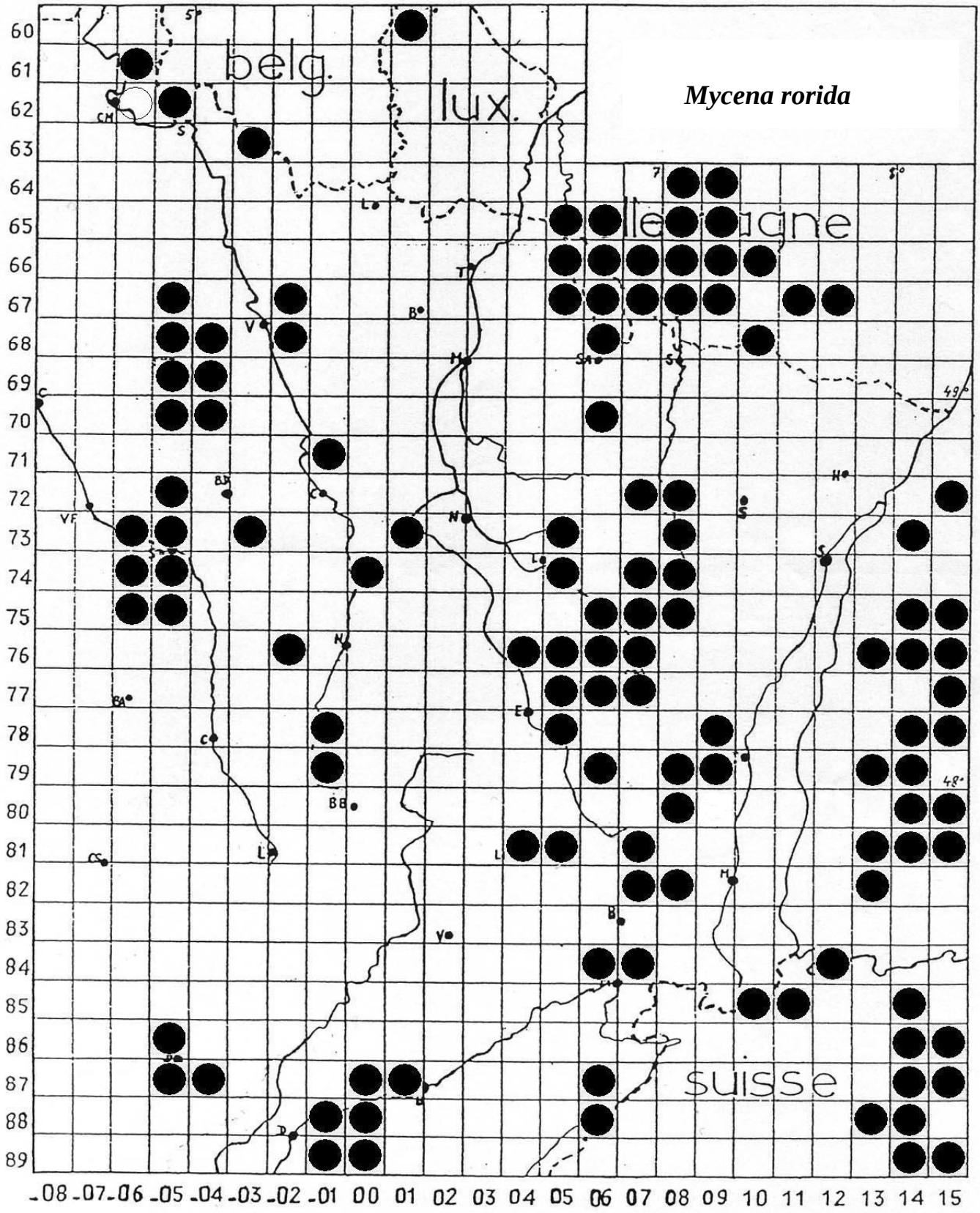
4) Biotopes :

Brindilles de *Rubus* et débris végétaux en forêt de feuillus et de conifères

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Afrique du Nord (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AC-AR (Europe et Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
C (ROMAGNESI, 1978)
R dans le Jura (QUELET, 1873)
Occasionnel en Scandinavie


belg.
lux.
suisse
Mycena rorida

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Journées mycologiques d'Argonne 1992	08, Apremont	-5*67	
SHNA (07/10/1979)	08, bois des Fagnamonts	-6*61	
SHNA (05/10/93)	08, Pâquis de Frappant	-3*63	
Trichies G. (02/07/00)	08, Neufmaison	6*7*75	
Corriol G. (1994)	21, Dijon	-5*86	Cêdraie
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, Gevrey-Saulon	-4*-5*87	sur les brindilles, les feuilles mortes
J-M Cugnot	25, Auxon-Dessus	0*1*87	Sur Rubus
Dangien B.	25, Saint Julien les Russey	6*87	
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,39,70,90		sur les brindilles et les débris végétaux, en forêt
SMF (2002)	39, forêt de Chaux	-1*0*88*89	
SMR (1991-1998)	51, forêt domaniale de Trois Fontaines	-5*72	
Bineau Ph.	52, forêt de la garenne de Perthes	-6*73	
Anonyme	52, forêt du Der	-5*-6*74*75	
Anonyme	52, forêt du Der, étang le Jay	-6*74	
Anonyme	52, forêt du Der, presqu'île de Nemours	-6*74	
Faessel-Corroy M-A (1987)	52, Nijon	-1*78	
Inventaire du patrimoine fongiquedu site du "cul du cerf" situé sur la commune d'Orquevaux (Haute-Marne), PENHOUD J-P., Juillet 1997	52, Orquevaux, le cul du cerf	-2*76	saprotrophe détriticole
Bulletin n°5, Société de Sciences Naturelles de d'Archéologie de la Haute-Marne	52, plateau de Leurville	-2*76	Hêtraie charmaie chênaie neutrocline, saprotrophe détriticole
Bulletin n°3 nouvelle série, Société de Sciences Naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne, 2004	52, région du Der	-5*-6*74*75	
Bineau Ph.	52, St Dizier Nord	-5*73	
Paterkiewicz-Beckel (1994)	54, Bicqueley	1*73	

SLM (16/09/93)	54, Charmes	4*76	feuillus
SLM (04/10/90)	54, Forêt de Fraimbois	5*73*74	
SLM (23/09/93)	54, Forêt de Meine, au-dessus de Blénod-les-Toul	00*74	feuillus
Guisard-Hottier (1995)	54, Parroy	5*73	
Dangien B. (16/10/97)	55, Apremont-la-Forêt	-1*71	bord de l'étang
Bineau Ph.	55, Beaulieu en Argonne	-4*69	
Journées mycologiques d'Argonne 1992	55, L'Isle	-4*-5*70	
Anonyme (octobre 96)	55, Ligny-en-Barrois Sud	-3*73	
Anonyme	55, Verdun	-2*67*68	
SLM (22/09/94)	57, Berviller-en-Moselle, bois de Dahl	5*67	sous feuillus, sol silicieux et alluvionnaire
Grobelny A.	57, Bermering	6*70	
SLM (07/10/93)	57, Forêt de Fénétrange	7*72	
Dangien B. (26/09/96)	57, Niederviller	8*72	feuillus
SMHR, bulletin n°19, 2002	68, Leimbach	8*82	
SMF (1998)	68, Lachat	7*84	
SMF (1998)	68, Leval, Vaivre	7*82	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Storckensohn, Stauffen, Markstein, Wegscheid, Munster	7*81, 9*78, 8*80, 8*79	
SMPM (1970-1996)	70	6*84	
Moingeon (1988)	70, Ainvelle	3*81	
Jacquemin-Verguet J-L. (1991)	70, Amont-et-Effreney	5*81	
Barbas (1986)	88	6*76	sur brindilles
SMF (1965)	88, bois de Grimaubois, massif de la Burre	8*75, 7*76	
Sachot (2005)	88, Deyvillers	5*78	
Anonyme (12/06/00)	88, Gerardmer Beillard	6*79	tourbières et marécages
Dangien B. (14/10/94)	88, Gironcourt	1*77	
SMF (2003)	88, Romont, Vomecourt, forêt de Padoux	5*76*77	
Claudel M-H. (1987)	88, Vagney	6*79	
Sugny D. (1992)	90, Chatenois les Forges, bois de Chatenois	6*84	alt. 360m, dans un bois de feuillus, sur débris lignicoles
SMF (1998)	90, Russey	6*88	
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AC-AR (AfrN, Eur)		brindilles et débris végétaux en forêt

Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	C		sur brindilles, ronces mortes
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Afrique du Nord		
http://en.wikipedia.org/wiki/Mycena			l'espèce peut être bioluminescente
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

*Mycena rosella (*Fr. : Fr.) P.Kummer

Mycena rosella (Fr. : Fr.) P.Kummer 1871

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Station maritime
Tendance montagnarde, en milieu acide
Grégaire

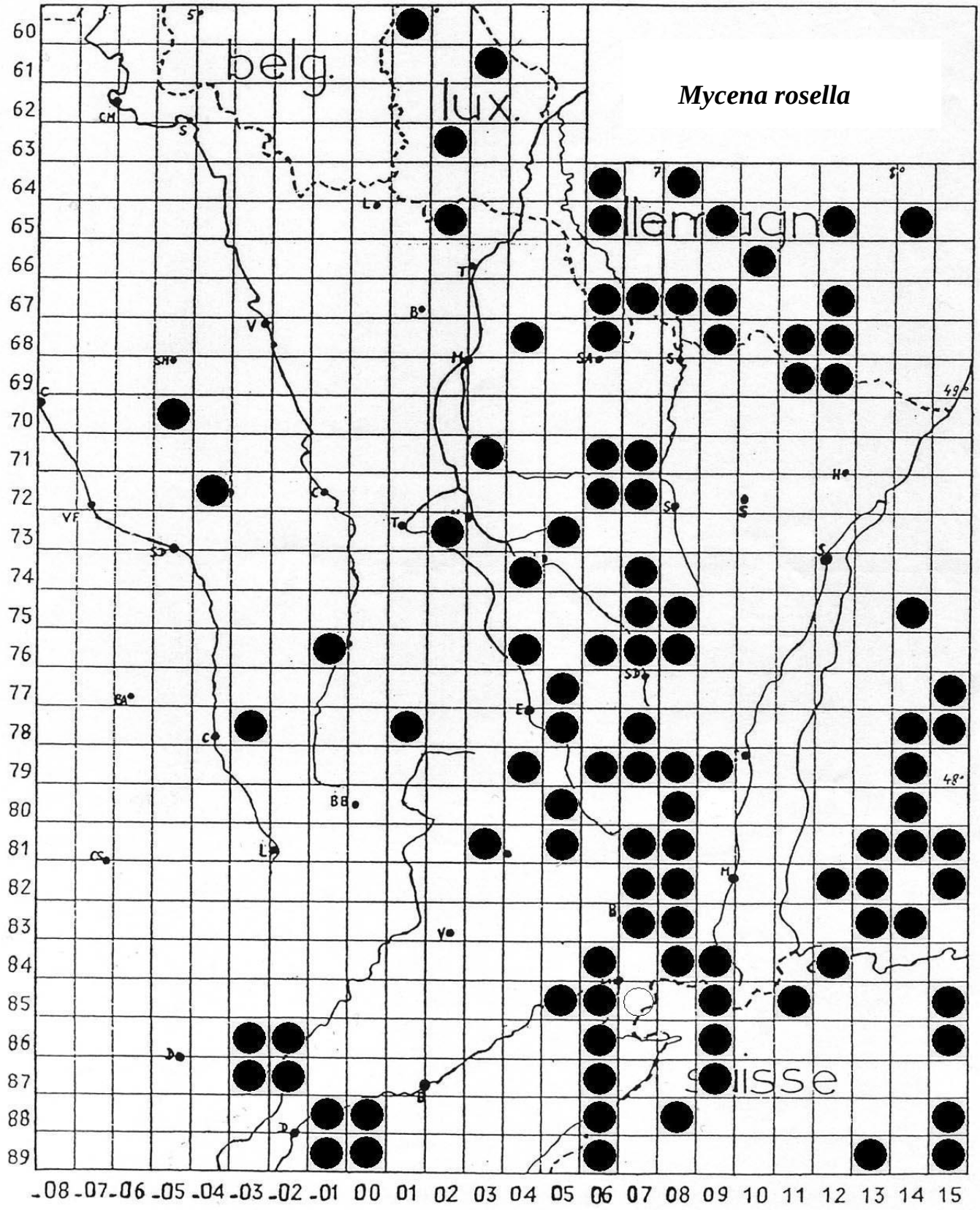
4) Biotopes :

Uniquement parmi les conifères (*Picea, Pinus*)

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Vaccinio-Piceion*

6) Répartition géographique :

Europe, Etats-Unis, Canada (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AC-AR (Europe) (COURTECUISSE, 1994)
C (ROMAGNESI, 1978)
Occasionnel en Scandinavie


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena rosella

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Rousseaux R.	21, St Léger, Pontailler	-2*-3*86*87	
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, Nolay	-7*90	
J-M Cugnot	25, Forêt de Levier, Le Russey	2*90, 6*88	Sous Epiceas parmi les aiguilles
SMF (1947)	25, le Russey, Hérimoncourt	6*88, 7*85	
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,39,70,90		parmis les aiguilles de conifères
SMF (2002)	39, forêt de Chaux	-1*0*88*89	
Journées mycologiques d'Argonne 1992	51, Belval	-5*70	
Michelet M. (1985)	52, bois Perron	-3*78	
Trichies G. (1996)	54, Angomont	7*74	pessière
Dangien B.	54, forêt de Haye sud	2*73	
Cramaille I. (01/10/94)	54, Jeandelaincourt, bois de la fourasse	3*71	
SLM (19/09/91)	54, La Bourdouze + La Boulaie	7*74	
SLM (21/10/93)	54, Parroy	5*73	pessière + feuillus
Guisard-Hottier (1995)	54, Parroy	5*73	
Renaud	54, Vitrimont	4*74	
Doste (2004)	55, Haut-Juré	-4*72	
Société Mycologique du Locle (29 et 30/09/01)	55, Parois	6*89	
Nasso C.	57, Charleville sous bois	4*68	
Ritz F. (26/10/98)	57, région de Dieuze	6*7*71*72	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	67, 68		
SMHR, bulletin n°19, 2002	68, Altenach	8*83*84	
SMHR (1995)	68, Hiltzbach	9*84	
SMF (1998)	68, Storkenson, Leval, Vaivre	7*81*82	
SMF (1998)	68, Brosse	7*83	
SMPM (1970-1996)	70	6*84*85*86*88 5*85	

Moingeon (1988)	70, Ainvelle	3*81	
Jacquemin-Verguet J-L. (1991)	70, Amont-et-Effreney	5*81	
Société d'hitoire naturelle du Creusot (1960-1989)	71, massif du Haut-Folin, forêt de Glenne	-12*90	
SMF (1965)	88, bois de Grimaubois	8*75	
Jeannoel C. (1991)	88, Crainvilliers	1*78	
Barbas (1986)	88	6*7*8*76	pas rare
Estatico	88, Damas-aux-bois	4*76	tapis
SLM	88, Deyviller	5*78	
Sachot (2005)	88, Deyvillers	5*78	
Dufour V.	88, Epinal, Hadol, les bois de Haumont	4*79	
Anonyme	88, forêt de Chèvre-Roche	6*79	
Georgel L.	88, forêt de Remiremont	5*80	
Trichies G.	88, Méménil	5*77	
Klein (1984)	88, Mont-les-Neufchateau	-1*76	
SLM (27/09/90)	88, Raon-l'Etape, La trouche	7*74*75	
SLM (22/10/92)	88, Vagney	6*79	
Dangien B. (19/10/90)	88, Vagney	6*79	
Claudel M-H. (1987)	88, Vagney	6*79	
Corriol G.	88, Vologne	7*78	
SMF (2003)	88, Xonrupt	7*79	
SMF (1998)	90, St Julien	6*87	
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AC-AR (Eur)		parmi les aiguilles de conifères
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	C		aiguilles de conifères, en montagne
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Etats-Unis, Canada		uniquement sur bois de conifères (Picea, Pinus)
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena roseofusca (Kühner) M.Bon

Mycena roseofusca (Kühner) M.Bon 1972

= *M. avenacea* (Fr.) Quélet var. *roseofusca* Kühner

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

Station maritime
Héliophile graminicole

4) Biotopes :

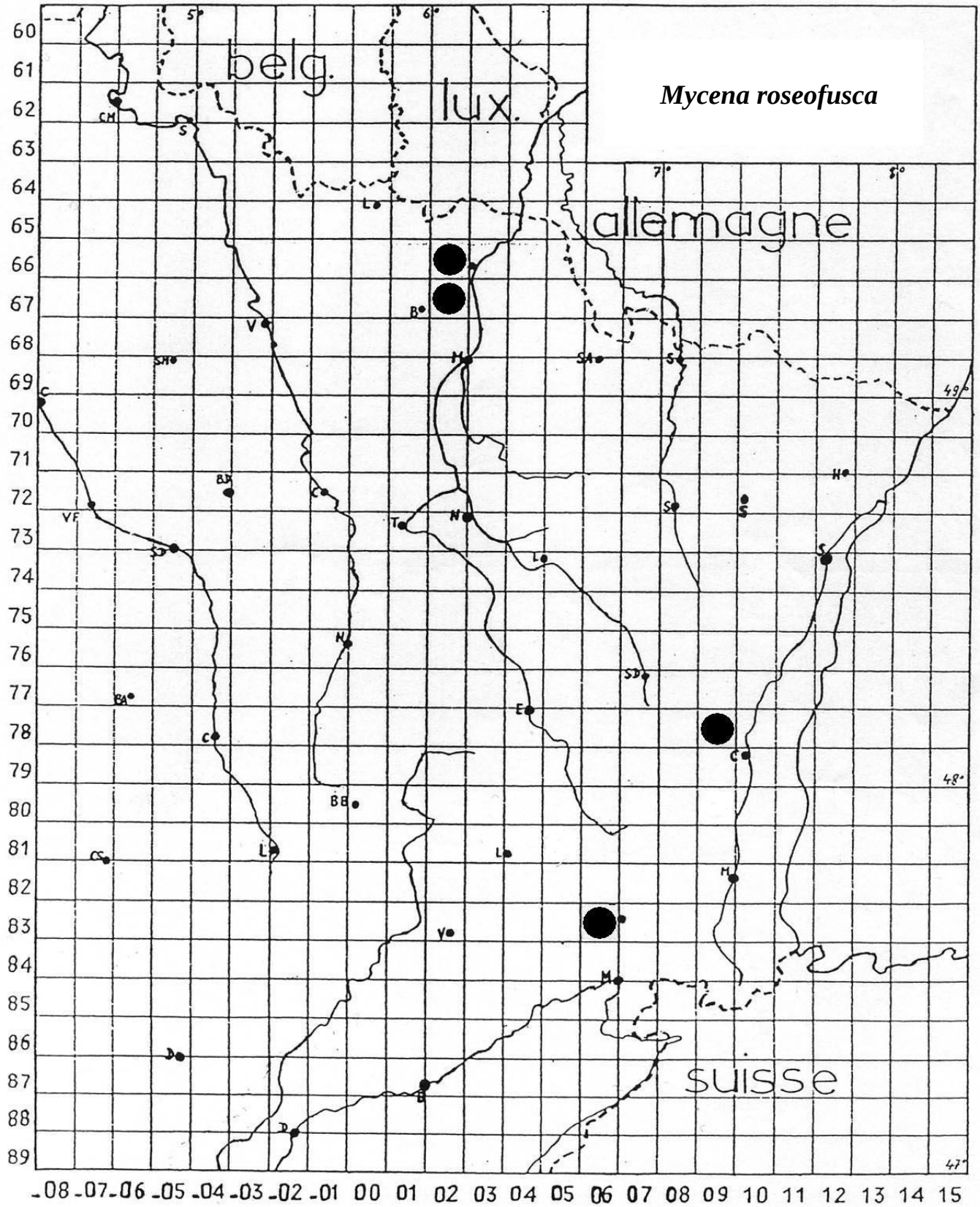
Pelouses moussues voire urbaine
Feuilles tombées dans les bois de hêtres

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe (MAAS GEESTERANUS, 1992)

Remarque : Pour MAAS GEESTERANUS (1986), *M. roseofusca* ne serait qu'une forme d'*olivaceomarginata*.


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena roseofusca
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15
49°
48°
47°

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Trichies G. (1996)	57, Marange-Silvange	2*67	pelouse urbaine moussue
SMF (1965)	57, Moyeuvre	2*66*67	
SMF (1998)	68, Malsaucy	6*83	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Wintzenheim	9*78	
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	90		dans les pelouses moussues
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena rubromarginata (Fr. : Fr.) P.Kummer

Mycena rubromarginata (Fr. : Fr.) P.Kummer 1871

1) Type biologique : Saprotrophe acicole

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

Station maritime
Sol de type pseudogley
Sol siliceux et alluvionnaire
En troupes dans les sapinières

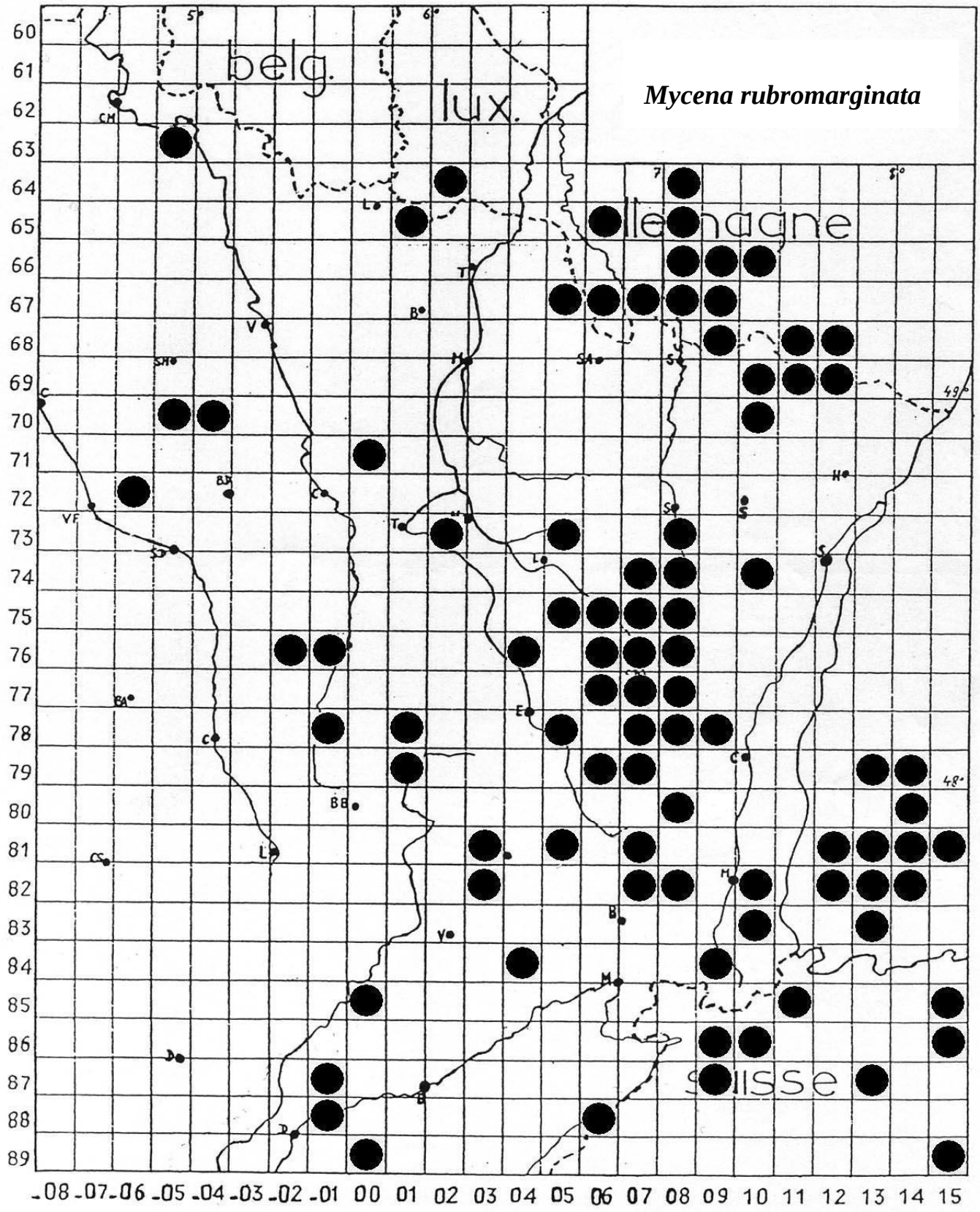
4) Biotopes :

Sur branches mortes et souches pourries (couvert de mousse ou non) de conifères (*Abies, Juniperus, Picea, Pinus*) mais aussi de feuillus (*Betula*)

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Vaccinio-Piceetea*

6) Répartition géographique :

Europe, Islande, Etats-Unis, Canada (MAAS GEESTERANUS, 1992)
Europe (COURTECUISSE, 1994)
R (ROMAGNESI, 1978)
Occasionnel en Scandinavie


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena rubromarginata

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
SHNA (08/09/92)	08, Cheveuges	-5*63	
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21		sous les conifères
SMF (1982)	25, forêt de la Serre	-1*87*88	
J-M Cugnot	25, Le Russey	6*88	Sur les souches ou branches d'Abies
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,39,70,90		sur bois pourri de conifères, surtout Picea et Abies, parfois de feuillus
Caillet et Simeray (2003)	39, réserve biologique de Plumont	0*89	sols de type pseudogley
SMR (1991)	51, Ponthion	-6*72	
Bulletin n°5, Société de Sciences Naturelles de d'Archéologie de la Haute-Marne	52, la Hêtraie froide à Dentaire	-2*76	saprotrophe acicole
Faessel-Corroy M-A (1987)	52, Nijon	-1*78	
Inventaire du patrimoine fongiquedu site du "cul du cerf" situé sur la commune d'Orquevaux (Haute-Marne), PENHOUD J-P., Juillet 1997	52, Orquevaux, le cul du cerf	-2*76	saprotrophe acicole
SLM (16/09/93)	54, Charmes	4*76	feuillus
Dangien B.	54, forêt de Haye sud	2*73	
Maurice J-P. (23/10/97)	54, Glonville	5*6*75	
SLM (19/09/91)	54, La Bourdouze + La Boulaye	7*74	
Vaugier L. et Husson A. (19/09/06)	54, Neuf-étang de Mandres	00*71	
Dangien B. (23/10/97)	54, Neufmaisons	7*75	
Guisard-Hottier (1995)	54, Parroy	5*73	
SLM (30/09/93)	54, Val et Châtillon	7*74	
Estatico	55, Void	-1*73	
Journées mycologiques d'Argonne 1992	55, L'Isle	-4*-5*70	
SLM (22/09/94)	57, Berviller-en-Moselle, bois de Dahl	5*67	sous feuillus, sol silicieux et alluvionnaire

SLM (08 et 09/09/2007)	57, Bitche, Hêtraie de Mouterhouse	10*70*69	
Dangien B. (08/09/07)	57, Mouterhouse	10*70*69	hêtraie
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Durmenach, Habsheim, Petite Camargue Alsacienne, Masevaux, Stauffen, Zimmerb	9*84, 10*82, 10*83, 7*82, 9*78	
SMF (1998)	68, Storkenson, Masevaux	7*81, 8*82	
SMHR, bulletin n°20, 2003	68, glaisière de l'Ammeltahl	8*80	
Jacquemin-Verguet J-L. (1991)	70, Amont-et-Effreney	5*81	
Moingeon (1988)	70, Ainvelle	3*81	
Château F. (1991)	70, Onay	00*85	chênaie-charmaie
SMF (2002)	70, bois des Ermites	4*84	
Davril (1991)	70, Varogne	3*82	chênaie-hêtraie
Barbas (1986)	88, Ban de Sapt	8*76	sur brindille morte d'épicéas, CC
SMF (1965)	88, Ban d'Etival, forêt de Lispach	7*76, 7*79	
GMV (08/09/2001)	88, bois de Bleurville	1*79	
Javaux (1984)	88, Corbé et Basses-Pierres	6*76	
Jeannoel C. (1991)	88, Crainvilliers	1*78	
Trichies G.	88, Deyvillers	5*78	tourbière, sur souche décortiquée de conifère
Sachot (2005)	88, Deyvillers	5*78	
Lentz (1987)	88, Etang du Coucou	8*75	sur souches de conifères
SMHV (25/06/97)	88, La Chipotte	6*76	sur branche d'Abies alba tombée au sol
Maurice J-P.	88, Mont-les-Neufchateau	-1*76	
SLM (22/10/92)	88, Vagney	6*79	
Claudel M-H. (1987)	88, Vagney	6*79	
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	Eur		bois pourrissant de conifères, aussi de feuillus
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Islande, Etats-Unis, Canada		sur branches mortes et bois pourri (couvert de mousse ou non) de conifères (Juniperus, Picea, Pinus) mais aussi de feuillus (Betula)
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	R		
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena sanguinolenta (Alb. & Schw. : Fr.) P.Kummer

Mycena sanguinolenta (Alb. & Schw. : Fr.) P.Kummer 1871

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

Station maritime
Sol siliceux et alluvionnaire
Hêtraies acidophiles (BON et GEHU, 1973)
Grégaire
pH 4,2-5,5 (RIMOCZI, 1994)

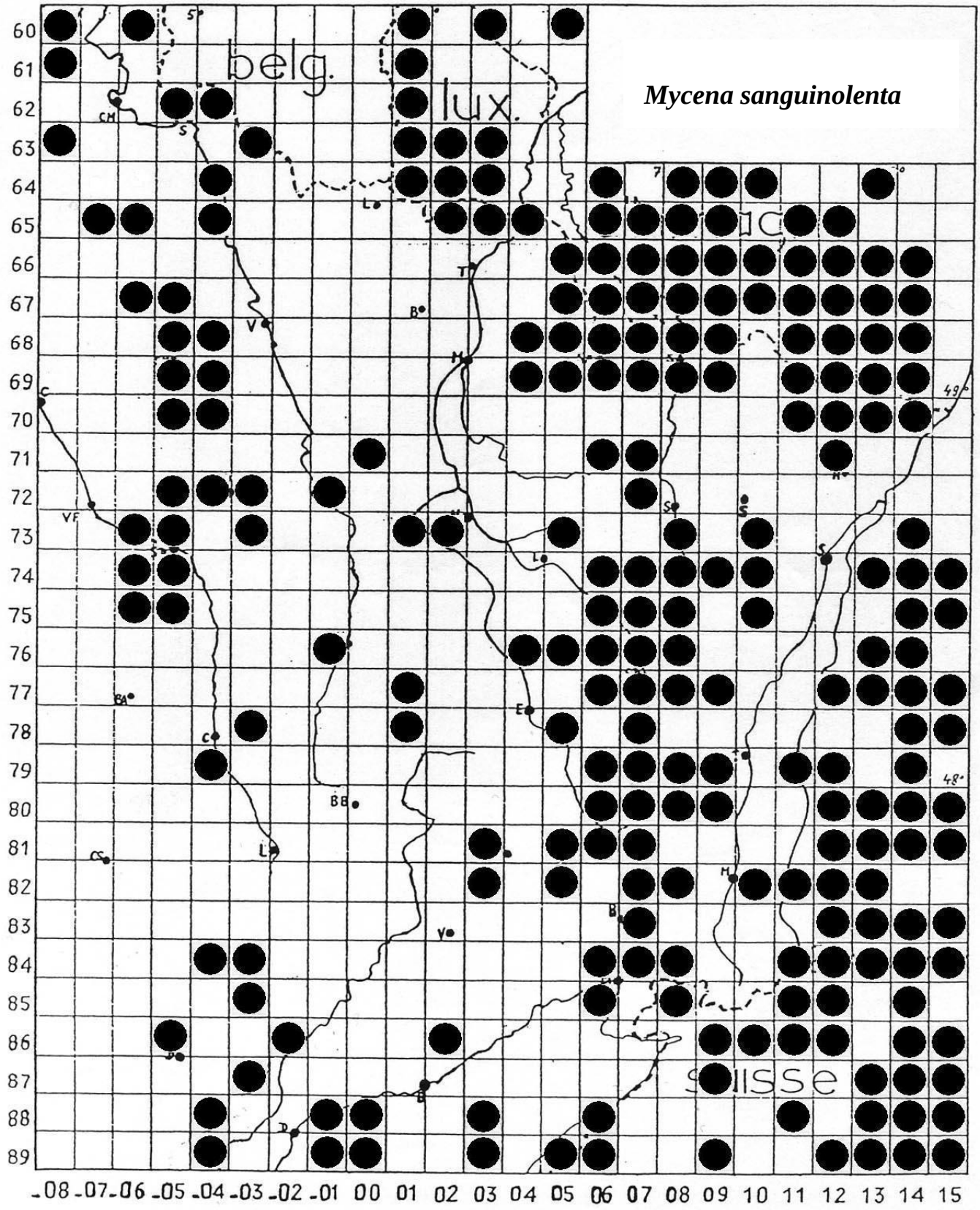
4) Biotopes :

Dans l'humus et les débris végétaux parmi les herbes et les mousses, sur brindilles tombées et troncs moussus de feuillus (hêtraies)
Parmi les aiguilles tombées de conifères (*Juniperus, Pinus*), plus rarement sur cônes de *Pinus*

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Luzulo-Fagion : Calamagrostis arundinacea, Festuca silvatica, Luzula albida, Luzula silvatica, Deschampsia flexuosa* (BON et GEHU, 1973)

6) Répartition géographique :

Europe, Amérique du Nord, Japon (MAAS GEESTERANUS, 1992)
C-AR (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
CC (ROMAGNESI, 1978)
C en Scandinavie


Mycena sanguinolenta
belg.
lux.
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
SHNA (18/09/1988)	08, bois de la Terrière	-6*65	
SHNA (24/08/80)	08, Taillette	-8*60	
SHNA (28/09/93)	08, Pâquis de Frappant	-3*63	
SHNA (1993)	08, Woaygnie	-5*62	
Rousseaux R.	21	-3*-4*84 -3*85 -3*87	
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, Dijon	-5*86	
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, forêt de Velours	-3*84*85	parmi les mousses et les feuilles mortes. Eté et automne
Lagey J.	21, Labergement-lès-Seurre	-4*89	
SMF (1991)	21, St Léger, Cîteaux	-2*86, -4*88*89	
J-M Cugnot	25, Gilley	5*89	Lieux +/- humides sous Epiceas
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,39,70,90		en forêt, au sol ou sur débris divers
SMF (2002)	39, forêt de Chaux	-1*0*88*89	
Anonyme (1992-1996)	51, Belval Charmontois	-5*70	
SMR	51, bois des Moines	-6*73	
SMR (1995)	51, forêt domaniale de Sermaizes les Bains	-5*72	
SMR (1991-1998)	51, forêt domaniale de Trois Fontaines	-5*72	
Bineau Ph.	51, St Menehould	-5*69	
Journées mycologiques d'Argonne 1992	51, Valmy	-5*68	
Michelet M. (1985)	52, bois Perron	-3*78	
Bulletin n°3 nouvelle série, Société de Sciences Naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne, 2004	52, Crenay	-4*79	
Bineau Ph.	52, forêt du Der	-5*-6*74*75	
Anonyme	52, forêt du Der, étang le Jay	-6*74	
Bineau P. (26/09/95)	52, forêt domaniale de la Haie Renault	-5*73	
Anonyme	52, forêt du Der, presqu'île de Nemours	-6*74	
Paterkiewicz-Beckel (1994)	54, Bicqueley	1*73	

SLM (16/09/93)	54, Charmes	4*76	feuillus
SLM (12/09/91)	54, La Trouche	7*75	
Etudiants Vaugier L. et Husson A. (19/09/06)	54, Neuf-étang de Mandres	00*71	
SLM (21/10/93)	54, Parroy	5*73	pessière
Guisard-Hottier (1995)	54, Parroy	5*73	
Anonyme	54, Sexey aux Forges	2*73	
SLM (30/09/93)	54, Val et Châtillon	7*74	
Société Mycologique du Locle (29 et 30/09/01)	55 Parois, Suisse	6*89	
Bineau Ph.	55, Beaulieu en Argonne	-4*69	
Bineau Ph.	55, bois de Valmy	-4*69	
Dangien B.	55, Forêt de Commercy	-1*72	feuillus
SML	55, forêt domaniale de la Controlerie	-4*69	
Bineau P. (26/09/95)	55, forêt domaniale du haut Juré	-4*72	
Doste (2004)	55, Haut-Juré	-4*72	
Journées mycologiques d'Argonne 1992	55, L'Isle	-4*-5*70	
Anonyme (octobre 96)	55, Ligny-en-Barrois Sud	-3*73	
Dangien B.	55, Tronville	-3*72	
SML	55, Wally	-4*69	
SLM (22/09/94)	57, Berviller-en-Moselle	5*67	sous feuillus, sol silicieux et alluvionnaire
Anonyme	57, Courcelle-Chaussy	4*68	
SLM (1991)	57, Fénétrange	7*71	
SLM (07/10/93)	57, Forêt de Fénétrange	7*72	
Dangien B. (11/10/90)	57, Forêt de Fénétrange	7*71	
Besançon C.	57, Rémilly	4*5*69	
SMS	57, Rhodes	7*72	
SLM (01/09/91)	57, Tourbière de la Maxe, Lac du coucou	8*75	tourbière
Dangien B.	57, Zommange, Romersberg	6*71	
Estatico	67, Klingenthal	10*75	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	67, 68		
SMF (1998)	68, Leval	7*82	
SMHR, bulletin n°19, 2002	68, Murbach	8*80	
SMF (1999)	68, Ribeauville	9*77	
SMHR, bulletin n°22, 2005	68, Schlierbach	10*82	abondance : 10 à 50 sporophores

SMHR (20/09/92)	68, Suarce	8*84	
SMPM (1970-1996)	70	6*84*85	
Moingeon (1988)	70, Ainvelle	3*81	
Jacquemin-Verguet J-L. (1991)	70, Amont-et-Effreney	5*81	
SMF (2002)	70, Boult	2*86	
Davril (1991)	70, Varogne	3*82	chênaie-hêtraie
http://myconormandie.free.fr/	76, Tancarville		sur bois de saule (rare)
Dangien B. (17/09/98)	88, Au dessus du Col d'Oderen, sur la Crête	7*80	alt. 880-1000m, hêtraie
Jeannoel C. (1991)	88, Crainvilliers	1*78	
Sachot (2005)	88, Deyvillers	5*78	
Dangien B. (14/10/94)	88, Gironcourt	1*77	
SMHV (25/06/97)	88, La Chipotte	6*76	au sol sur débris ligneux
SMHR, bulletin n°19, 2002	88, Longemer	7*79	tourbière
Klein (1984)	88, Mont-les-Neufchateau	-1*76	
SMF (1965)	88, Romont, Lac Blanc	5*76, 8*78	
Claudel M-H. (1987)	88, Vagney	6*79	
SMF (1998)	90, Russey		
SMHV (1985)	90, Bessoncourt, Klique	7*83	sol brun forestier neutrophile
Sugny D. (1986-1988)	90, Chatenois les Forges, bois de Chatenois	6*84	alt. 360m, au sol sur débris ligneux
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	C-AR (AfrN, Eur)		en forêt, au sol ou sur divers débris
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	CC		sur le sol, parmi les feuilles et les débris ligneux
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Amérique du Nord, Japon		dans l'humus et les débris végétaux parmi les herbes et les mousses, sur brindilles tombées et troncs moussus de feuillus, parmi les aiguilles tombées de conifères (Juniperus, Pinus), plus rarement sur cônes de Pinus
Documents mycologiques, BON M. GEHU J-M., Janvier 1973	montagnes vosgiennes		hêtraies acidophiles nord-atlantiques et médio-européennes
Petit atlas des champignons, Volume 1, ROMAGNESI H., 1978	très commun		dans les feuilles mortes, les aiguilles, en été et en automne, surtout dans les forêts de la plaine
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena silvae-nigrae Maas Geesteranus & Schwöbel

Mycena silvae-nigrae Maas Geesteranus & Schwöbel 1987

1) Type biologique : Saprotrophe détriticole

2) Phénologie : Printemps : (fin Avril), Mai, Juin (Juillet, Août)

3) Données écologiques :

Solitaire à cespiteux

4) Biotopes :

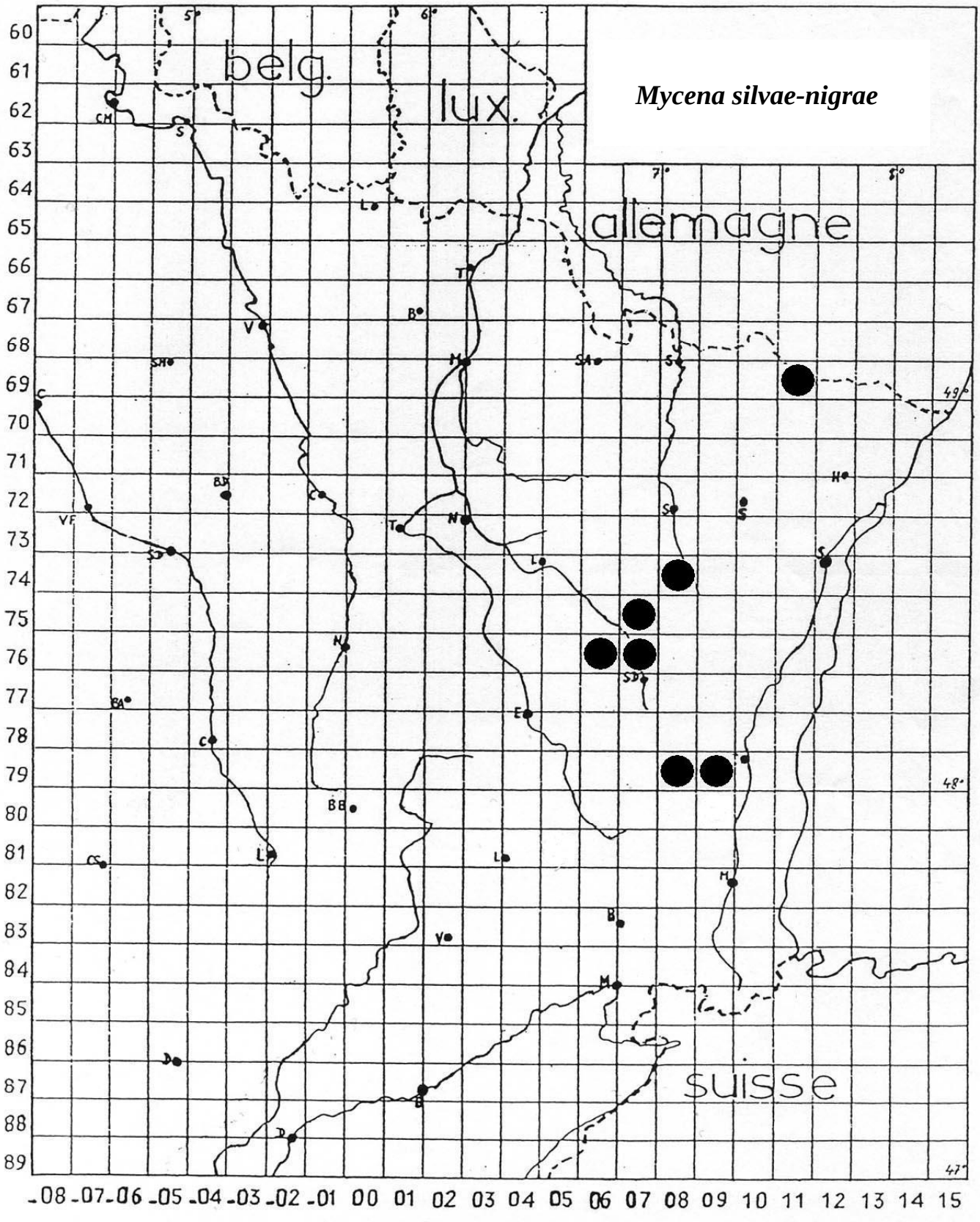
Sur bois mort et souches très dégradées de *Picea*, mais également parmi des mousses (*Polytrichum commune*) ou parmi de *Sphagnum* sur débris ligneux

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AR-R en Europe (COURTECUISSE, 1994)

Remarque : L'holotype fut récolté en Forêt-Noire d'où découle son nom.


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena silvae-nigrae

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25		dans les forêts de conifères, sur souches très moussues ou très pourries
J-M Cugnot	25, Mont d'Or	4*92	Sous ou sur souche d'Epiceas
SMHR, bulletin n°22, 2005	67		
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Wihr-au-Val, Munster, Rotried	9*79, 8*79	
Perez JB., Lilbert M. (04/98)	88, La chipotte	6*76	
Argaud D. (23/04/06)	88, Moyenmoutier	7*75*76	
Dangien B.	88, St Benoît la Chipotte, étang St Rémy	6*76	
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AR-R (Eur)		conifères, sur souches pourries ou parmi les grandes mousses
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe		sur bois mort de conifères, notamment Picea, mais également parmi les mousses (Polytrichum commune) ou parmi les débris de Sphagnum

Mycena stipata Maas Geesteranus & Schwöbel

Mycena stipata Maas Geesteranus & Schwöbel 1987

= *M. alcalina* ss. auct. ss. Kühner 1938

1) Type biologique : Saprotrophe lignicole

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

Station maritime
Sol brun forestier neutrophile
Sol de type pseudogley
Altitude 360-1000m
Fasciculée
pH 4,9-7,8 (RIMOCZI, 1994)

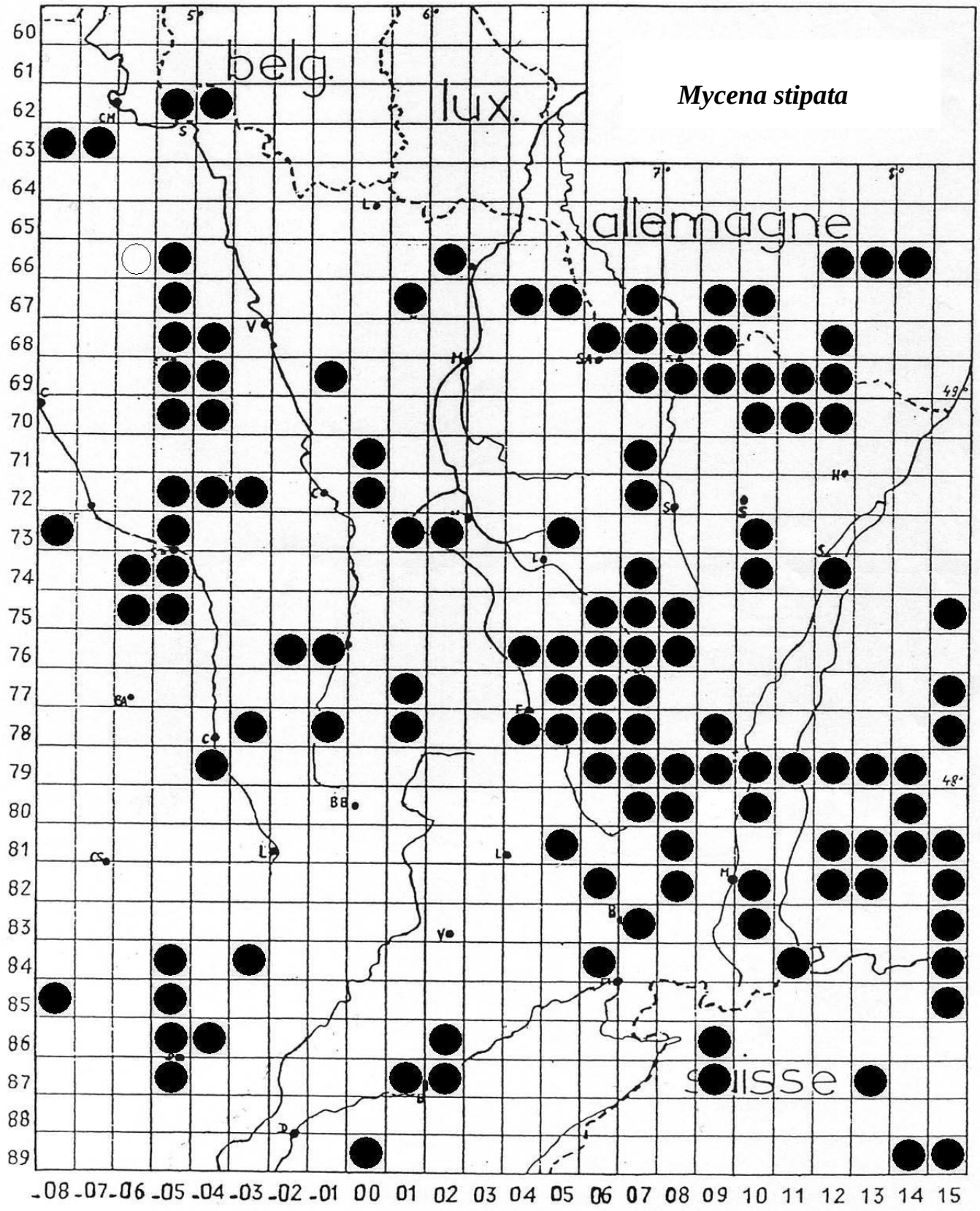
4) Biotopes :

Sur souches et racines de **conifère**s (*Pinus, Picea*, peut-être aussi *Abies*)
De nombreux signalement sous feuillus nous ont cependant été communiqués en contradiction avec la conception de MAAS GEESTERANUS et SCHWOBEL

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, dispersé mais pas fréquent (MAAS GEESTERANUS, 1992)
CC-AR (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
C en Scandinavie


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena stipata
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
SHNA (23/08/1970)	08, Grandchamp	-8*63	
SHNA (03/10/1993)	08, Woaygnie	-5*62	
Rousseaux R.	21	-3*84 -4*86 -5*84*85	
SMF (1991)	21, combe de Fixey	-5*87	
Verpeau J-C	21, la Trouhaude	-5*86*87	cédres
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, Semur	-8*85	sapinières
Exposition à La Bolle (29/06/99)	25, Besançon	1*2*87	
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,39,70,90		sur souches pourries ou branches tombées de feuillus et de conifères
Caillet et Simeray (2003)	39, réserve biologique de Plumont	00*89	sols de type pseudogley
SMR (1992-1996)	51, Belval Charmontois	-5*70	
Anonyme	51, Chatris	-5*69	
SMR (1991-1998)	51, forêt domaniale de Trois Fontaines	-5*72	
étudiant (03/10/95)	51, forêt domaniale de Vauhalaise	-8*73	
Bulletin n°3 nouvelle série, Société de Sciences Naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne, 2004	52, Crenay	-4*79	
Bineau P. (26/09/95)	52, forêt domaniale de la Haie Renault	-5*73	
Michelet M. (1985)	52, bois Perron	-3*78	
Anonyme	52, forêt du Der	-5*-6*74*75	
Bulletin n°5, Société de Sciences Naturelles de d'Archéologie de la Haute-Marne	52, la Hêtraie froide à Dentaire	-2*76	saprotrophe lignicole
Faessel-Corroy M-A (1987)	52, Nijon	-1*78	
Inventaire du patrimoine fongiquedu site du "cul du cerf" situé sur la commune d'Orquevaux (Haute-Marne), PENHOUD J-P., Juillet 1997	52, Orquevaux, le cul du cerf	-2*76	saprotrophe lignicole
Paterkiewicz-Beckel (1994)	54, Bicqueley	1*73	

Trichies G. (1996)	54, Briey	1*67	pessière
SLM (16/09/93)	54, Charmes	4*76	feuillus
SLM (17/09/92)	54, Forêt de Boucq	00*72	
Dangien B.	54, forêt de Haye sud	2*73	
Vaugier L. et Husson A. (19/09/06)	54, Neuf-étang de Mandres	00*71	
Guisard-Hottier (1995)	54, Parroy	5*73	
GMV (22/09/95)	54, forêt de Parroy	5*73	
SLM (30/09/93)	54, Val et Châtillon	7*74	
SML (02/09/00)	55, Beaulieu en Argonne	-4*-5*70	
Bineau Ph.	55, Beaulieu en Argonne	-4*69	
Doste (2004)	55, Haut-Juré	-4*72	
Richard (2000)	55, Mousseron	-3*72	
Dangien	55, Troyon	-1*69	aulnaie saulaie
Trichies G. (1996)	57, Neufchef	2*66	pessière
SLM (22/09/94)	57, Berviller-en-Moselle, bois de Dahl	5*67	sous feuillus, sol silicieux et alluvionnaire
SLM (08 et 09/09/2007)	57, Bitche, Etang d'Hasselfurt	10*70*69	
Dangien B. (11/10/90)	57, Forêt de Fénétrange	7*71	
Anonyme	57, forêt de Villers et Befey	4*67	
SMF (1965)	57, forêt de St-Hubert	4*67	
SMS	57, Rhodes	7*72	
Morgenthaler (1989)	67, Goeftberg	10*73	sous pins
GMV (22/09/96)	67, Oberhaslach	10*74	
Dietsch (1985)	67, près de Strasbourg	12*74	
SMHV (10/08/97)	68, Forêt de Labaroche	9*78	
SMHR, bulletin n°20, 2003	68, glaisière de l'Ammelthal	8*80	
SMHR (09/05/92)	68, Herrlisheim	10*79*80	
SMHR, bulletin n°22, 2005	68, Kembs	10*83	
SMHR, bulletin n°20, 2003	68, Kembs	10*83	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Petite Camargue Alsacienne, Wihr-au-Val, Widensolen, Stosswihr, Zimmerbach	10*83, 9*79, 10*79, 8*79, 9*78	
SMHR, bulletin n°19, 2002	68, Steinbach, Wildenstein, Osenbuhr, Leimbach	8*81, 7*80, 9*79, 8*82	
SMPM (1970-1996)	70	6*84	

Jacquemin-Verguet J-L. (1991)	70, Amont-et-Effreney	5*81	
SMF (2002)	70, bois de Voray	2*86	
Dangien B. (17/09/98)	88, Au dessus du Col d'Oderen, sur la Crête	7*80	alt. 880-1000m, hêtraie
Dangien B. (13/09/90)	88, Charmes	4*76	
Javaux (1984)	88, Corbé et Basses-Pierres	6*76	
Jeannoel C. (1991)	88, Crainvilliers	1*78	
Sachot (2005)	88, Deyvillers	5*78	
GMV (12/09/98)	88, Forêt de Longchamp et Gugnécourt	5*77	Hêtraie-chênaie
SMF (1965)	88, forêt Ste Barbe, Rambervillers, massif de la Burre	6*75*76, 5*76, 7*76	
Sugny D. (1987, 1989)	88, Gerardmer, les Goutrides	7*78	alt. 1000m, sur bois de Picea exelsa
Dangien B. (14/10/93)	88, Gironcourt	1*77	
SLM	88, Grimaubois	8*75	
SLM (08/10/92)	88, La Chipotte	6*76	
Dangien B. (02/10/97)	88, Le Ventron, col du Bocklock	7*80	alt. 1013m
Dangien B.	88, Lispach	7*79	tourbière
Trichies G.	88, Méménil	5*77	
Klein (1984)	88, Mont-les-Neufchateau	-1*76	
SMHV (20/09/90)	88, Rambervillers	5*6*77*78	
SLM (27/09/90)	88, Raon-l'Etape, La trouche	7*74*75	
Dangien B. (19/10/90)	88, Vagney	6*79	
Claudel M-H. (1987)	88, Vagney	6*79	
Barbas (1986)	88	6*76	CC dès le printemps
SMF (2003)	88, Xonrupt, la Bolle	7*79, 7*77	
SMHV (1985)	90, Bessoncourt, Klique	7*83	chênaie, hêtraie, charmaie, sol brun forestier neutrophile
Sugny D. (1986)	90, Chatenois les Forges, bois de Chatenois	6*84	alt. 360m, au sol sur ramilles de feuillus
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	CC-AR (AfrN, Eur)		sur bois
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe		sur bois de conifères (Pinus, Picea, Abies)
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena strobilicola Favre & Kühner

Mycena strobilicola Favre & Kühner 1938

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Printemps

3) Données écologiques :

Isolé ou grégaire
Altitude à partir de 500m dans le Jura (CUGNOT)

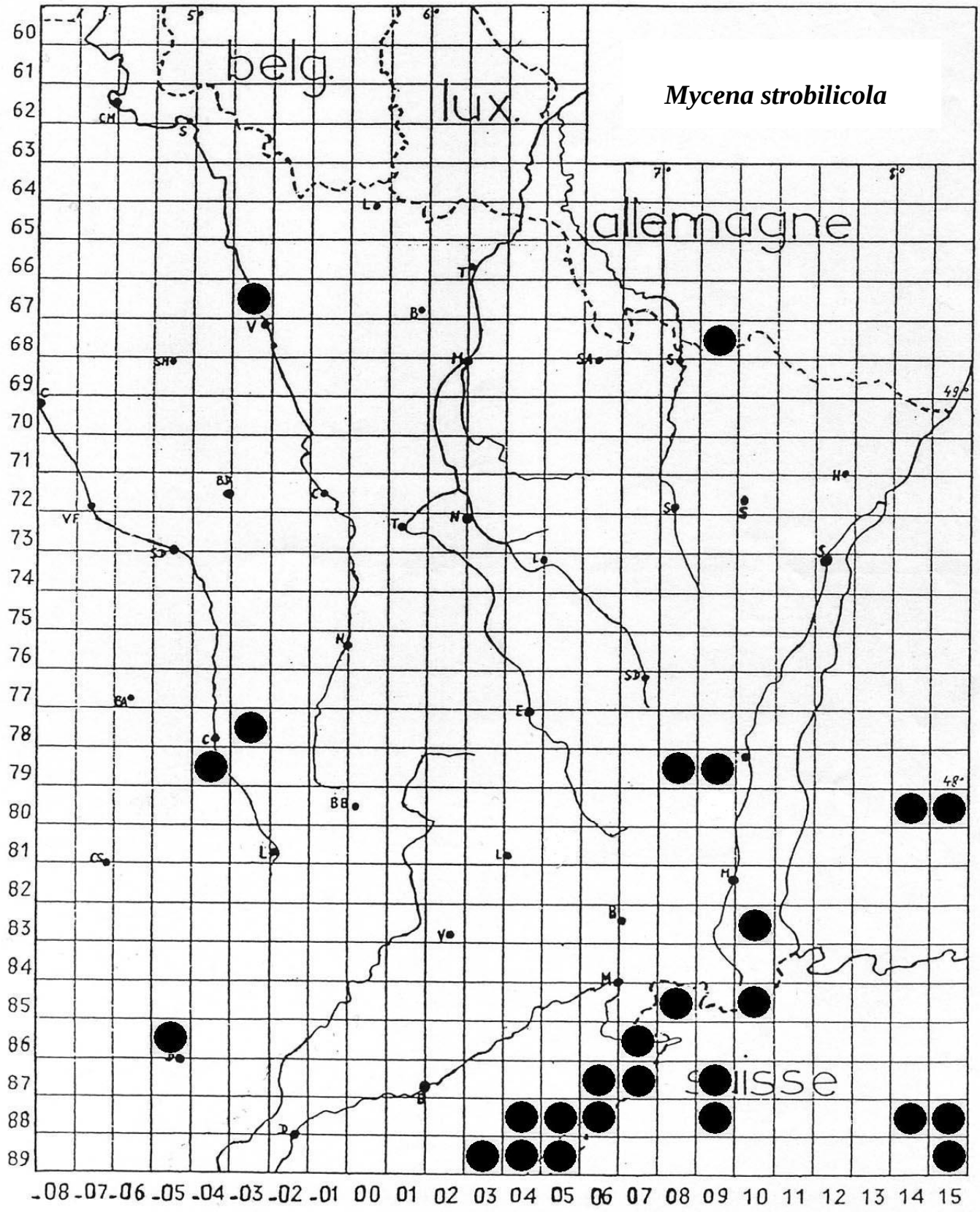
4) Biotopes :

Exclusivement sur cônes de *Picea* ± enfouies

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Vaccinio-Piceion*

6) Répartition géographique :

Europe (MAAS GEESTERANUS, 1992)
R en Scandinavie


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena strobilicola
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, Velars-sur-Ouche	-5*86	sur cônes d'Epicéas
J-M Cugnot	25		Sur cônes d'Epiceas, uniquement à partir de 500 m
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	39		sur cônes enterrés ou enfouis de Picea
Bulletin n°3 nouvelle série, Société de Sciences Naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne, 2004	52, Crenay	-4*79	
Michelet M. (1985)	52, bois Perron	-3*78	
Trichies G. (1993)	55, Vacherauville	-3*67	sur cônes d'Epicea
SMHR, bulletin n°23, 2006	68, Kembs	10*83	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Raedersdorf, Petit-Ballon, Bickenberg, Munster, Leymen	9*79, 8*79, 10*85	
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe		exclusivement sur cônes de Picea
Les champignons des cônes de résineux, CHEYPE J-L, Juillet 1979			à partir de Mars sur cônes d'Epicea

Mycena stylobates (Pers. : Fr.) P.Kummer

Mycena stylobates (Pers.: Fr.) P.Kummer 1871

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

pH 5,4 à 6
Isolé ou grégaire

4) Biotopes :

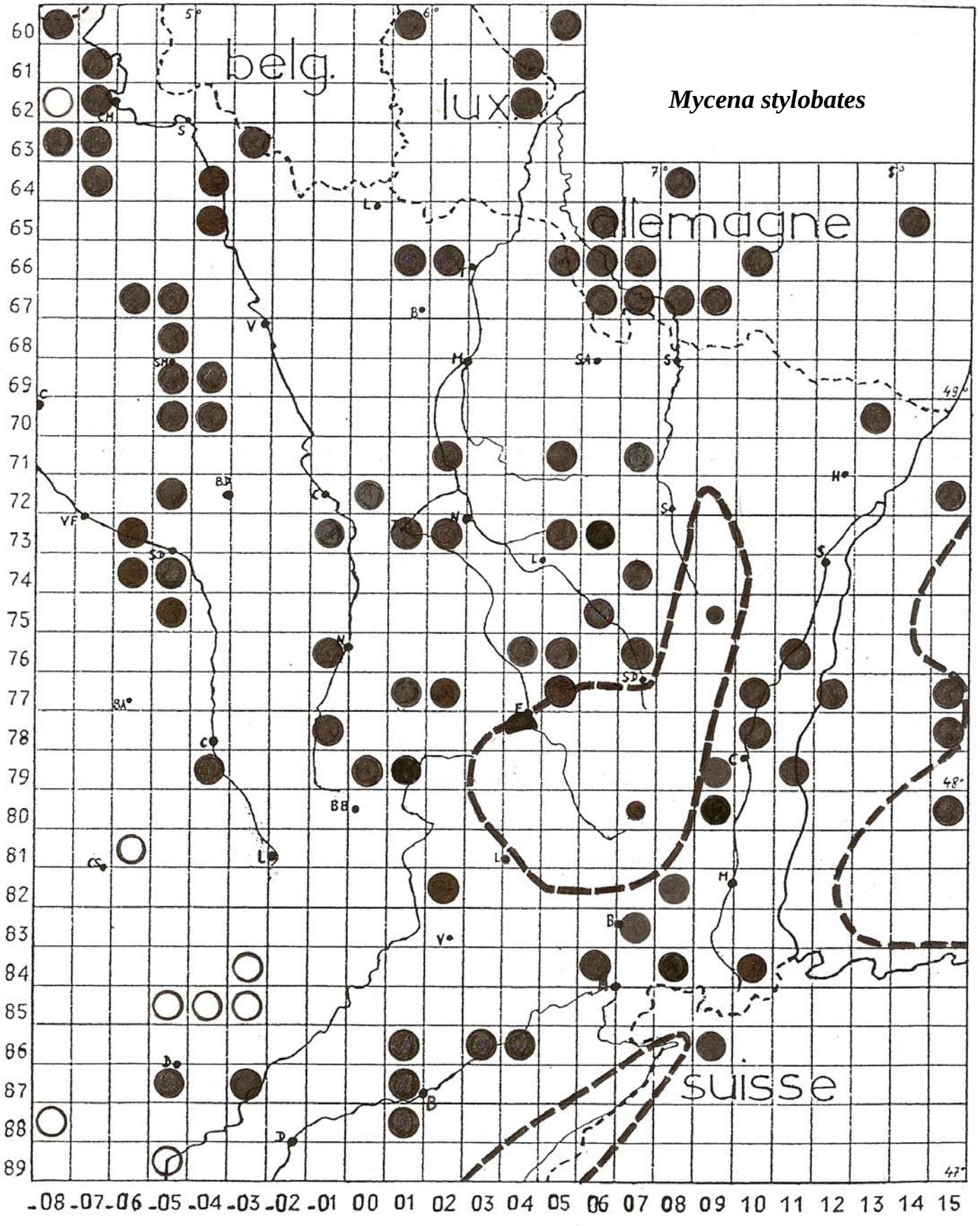
Sur feuilles tombées, aiguilles de conifères, débris de graminées

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Afrique du Nord, Amérique du Nord (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AC-AR (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
C (ROMAGNESI, 1978)

Remarque : Espèce déjà cartographiée par DANGIEN. Tous les *stylobates* n'en sont peut-être pas.


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena stylobates
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycena tenuispinosa J.Favre

Mycena tenuispinosa J.Favre 1955

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Station maritime

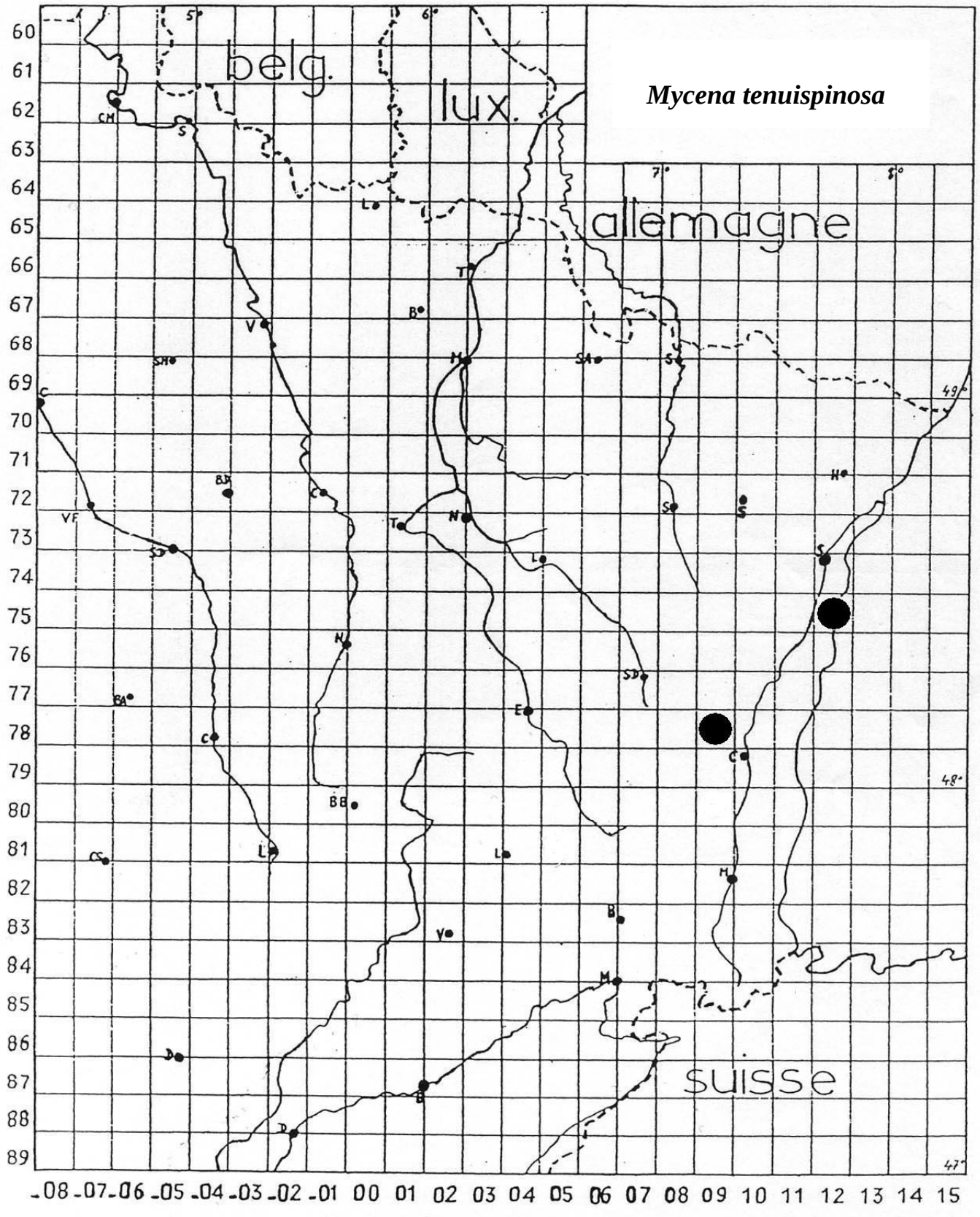
4) Biotopes :

Dans la mousse au pied des arbres vivants ou morts (*Salix*)
Pelouses moussues et humides (DELZENNE, 1972)

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Alno-Padion*

6) Répartition géographique :

Europe (MAAS GEESTERANUS, 1992)


Mycena tenuispinosa
belg.
lux.
allemagne
suisse
5°
6°
7°
8°
49°
48°
47°
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Zimmerbach	9*78	
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe		dans la mousse au pied des arbres vivants ou morts
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena thymicola Velenovsky

Mycena thymicola Velenovsky 1920

1) Type biologique : Saprotrophe graminicole

2) Phénologie : Printemps - été

3) Données écologiques :

Héliophile
Station maritime
Terrils calcaires, côteaux et dunes fixés (DELZENNE, 1972)

4) Biotopes :

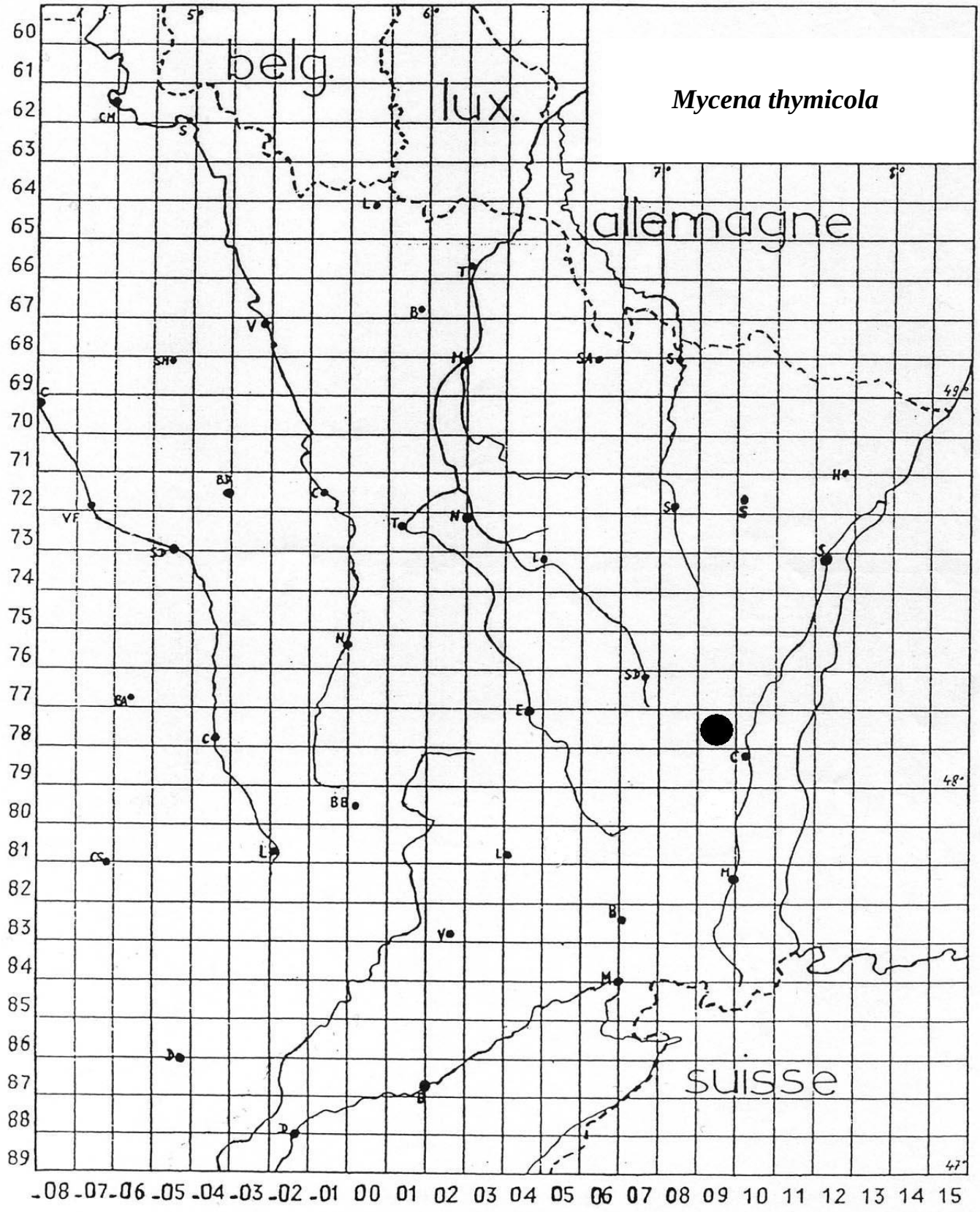
Pelouses diversifiées de mousses

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe (MAAS GEESTERANUS, 1992)

Remarque : *M. thymicola* ne serait de l'avis de MAAS GEESTERANUS (1986) qu'une forme de *M. olivaceomarginata*.


Mycena thymicola
belg.
lux.
allemagne
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Zimmerbach	9*78	
Doll. D et Hertzog P.	68, Zimmerbach	9*78	
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe		pelouses diversifiées de mousses
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena tintinnabulum (Fr.) Quélet

Mycena tintinnabulum (Fr.) Quélet 1872

1) Type biologique : Saprotrophe détriticole

2) Phénologie : Fin de l'automne - hiver

3) Données écologiques :

Fasciculée

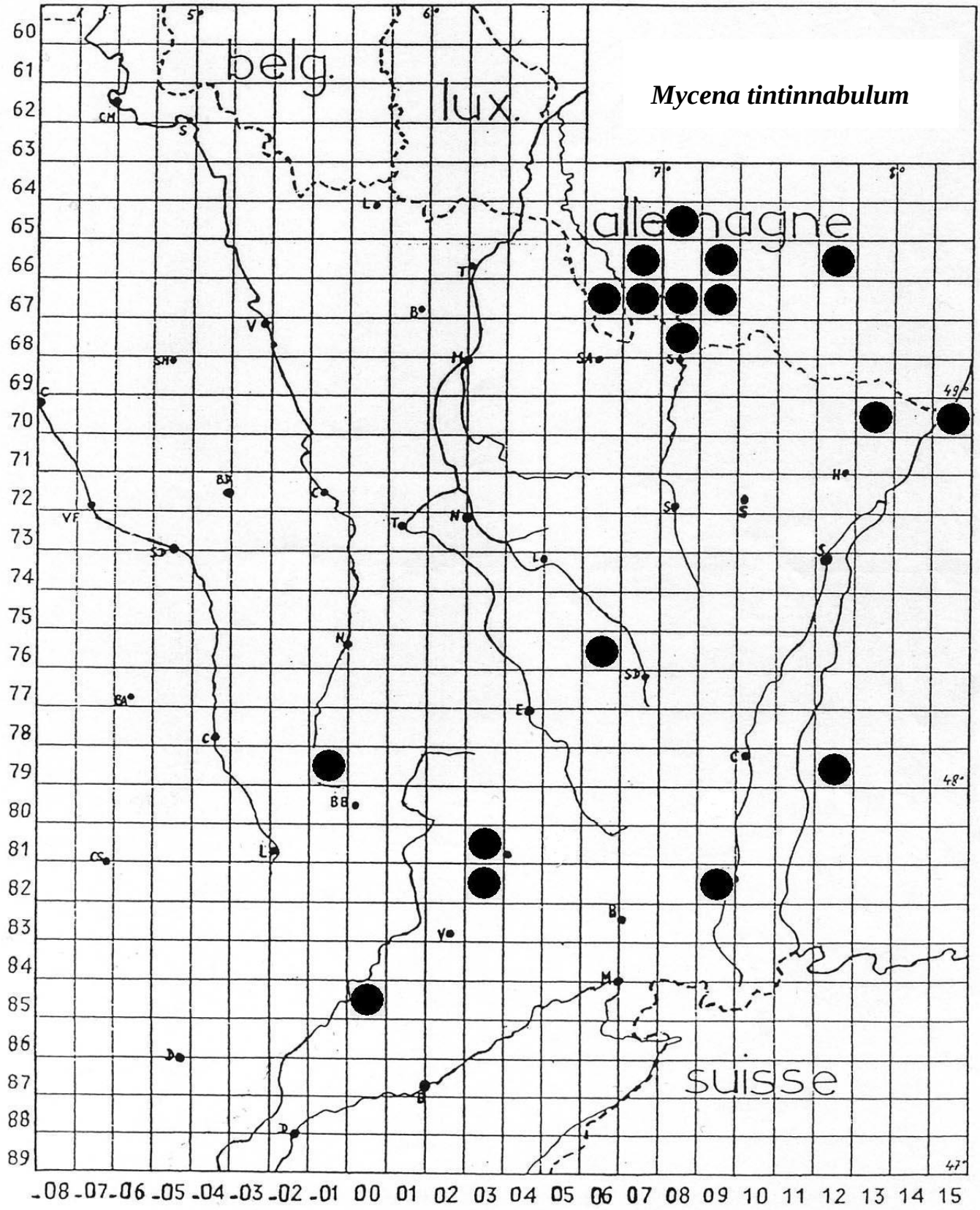
4) Biotopes :

Sur bois pourri de feuillus (*Fagus, Alnus*)

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe du Nord (peu commun) (MAAS GEESTERANUS, 1992)


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena tintinnabulum

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,70,90		sur souches de feuillus, surtout Fagus et Alnus, fin de l'automne et hiver
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Didenheim	9*82	
Moingeon (1988)	70, Ainvelle	3*81	
Château F. (1991)	70, Onay	00*85	chênaie-charmaie
Davril (1991)	70, Varogne	3*82	chênaie-hêtraie
Barbas (1986)	88	6*76	sur souche d'Alnus
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe du Nord (peu commun)		sur bois pourri de feuillus (Fagus)

Mycena tubarioides (Maire) Kühner

Mycena tubarioides (Maire) Kühner 1938

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Dans les endroits humides (MAAS GEESTERANUS, 1992)

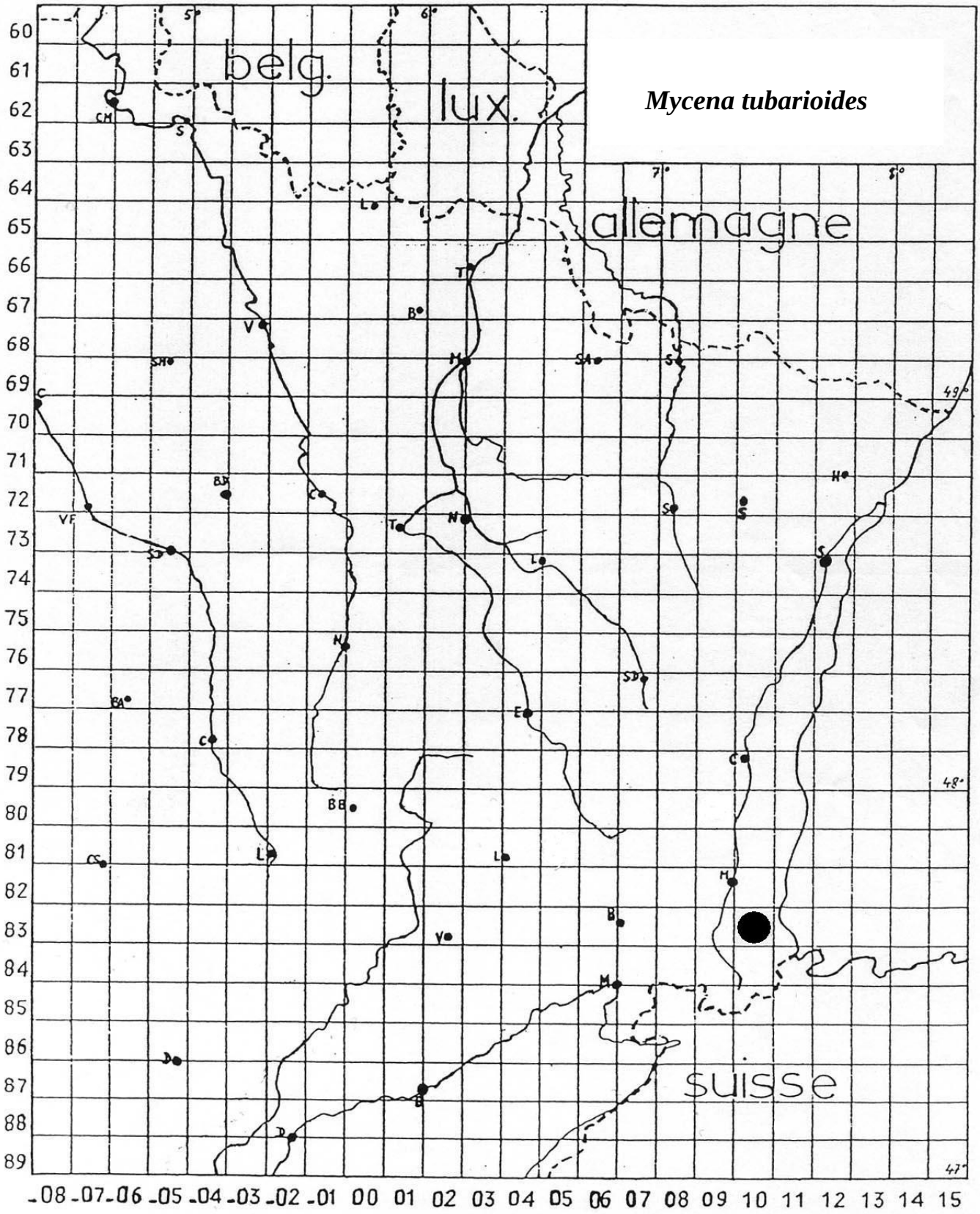
4) Biotopes :

Sur les gaines de feuilles délabrées de *Carex*, *Juncus* et *Typha* et les tiges de *Scirpus*

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Canada (MAAS GEESTERANUS, 1992)
RR au Danemark


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena tubarioides

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Petite Camargue Alsacienne	10*83	
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Canada		sur les gaines de feuilles délabrées de Juncus et Typha et les tiges de Scirpus dans les endroits humides

Mycena viridimarginata P.Karsten

Mycena viridimarginata P.Karsten 1892

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Printemps - automne

3) Données écologiques :

Récolté également sur le sol autour des souches
Solitaire ou grégaire

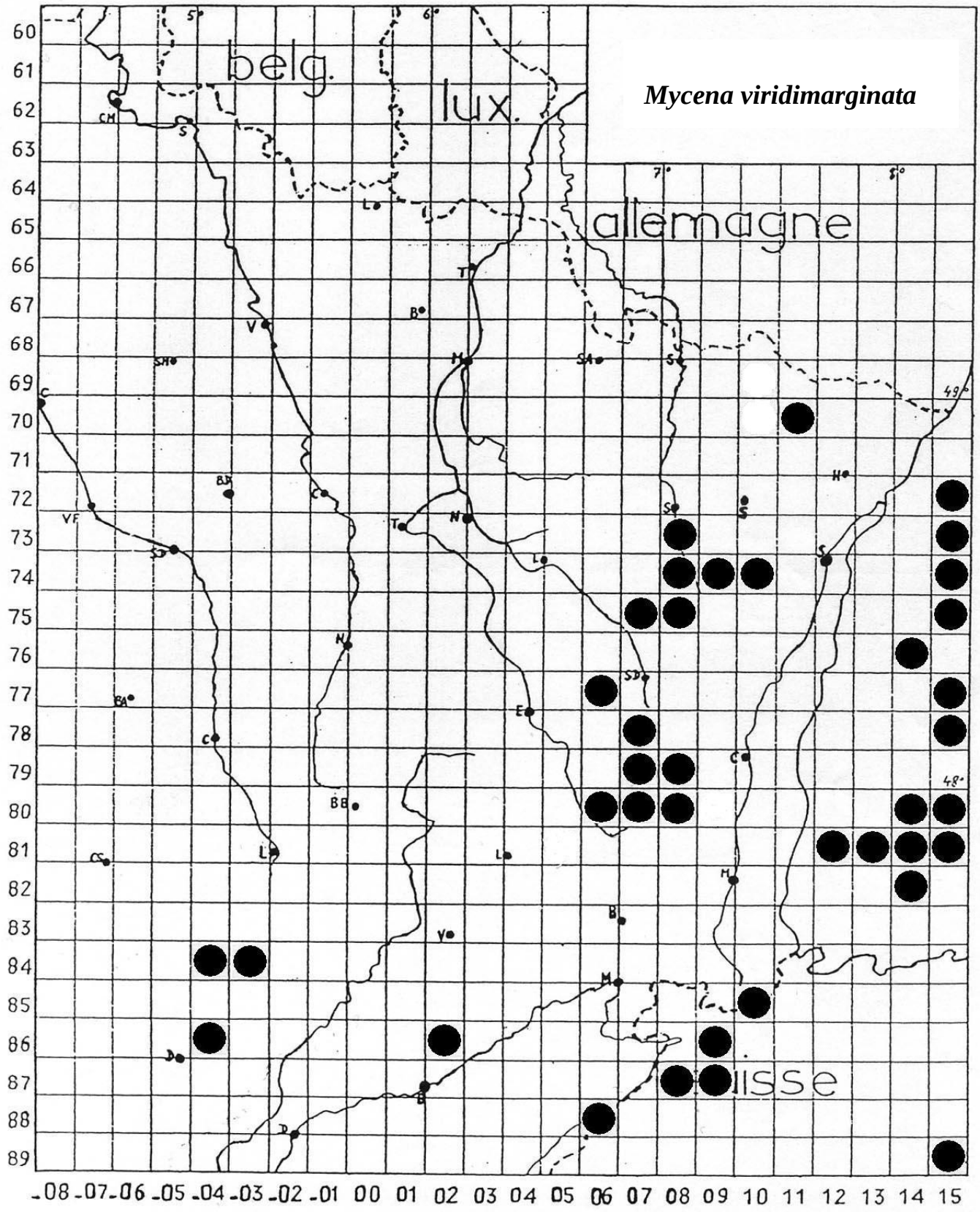
4) Biotopes :

Sur branches ou souches pourries de conifères (*Abies, Juniperus, Picea, Pseudotsuga*)

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AR-R en Europe (COURTECUISSE, 1994)
C en Scandinavie


belg.
lux.
allemagne
Mycena viridimarginata
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Rousseaux R.	21	-3*-4*84 -4*86	
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25		sur bois mort et souches moussues de conifères, surtout Picea et Pinus
J-M Cugnot	25, Le Russey	6*88	Sur souche d'Abies et Epiceas
Dangien B. (09/09/07)	57, Philipsbourg	11*70	pinède sylvestre
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Côte 1000, Rotried, Breifirst, Linthal	7*78, 7*79, 8*80	
SMF (2002)	70, bois de Voray	2*86	
Barbas (1986)	88, Moussey, Saulxures-sur-Moselotte	8*75, 6*80	
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AR-R (A, CH, CRO, CS, D, Fr, I, N, NL, PL, S, SF, UKR)		bois et souches pourries de conifères
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe		sur branches ou bois pourris de conifères (Abies, Juniperus, Picea), également sur le sol autour des souches

Mycena viscosa Maire

Mycena viscosa Maire 1910

= *M. epipterygia var. viscosa* Maire

1) Type biologique : Saprotrophe détriticole

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Tendance montagnarde
Sol de type pseudogley
Espèce élective de l'hydromoder (SHNPM)
Station maritime

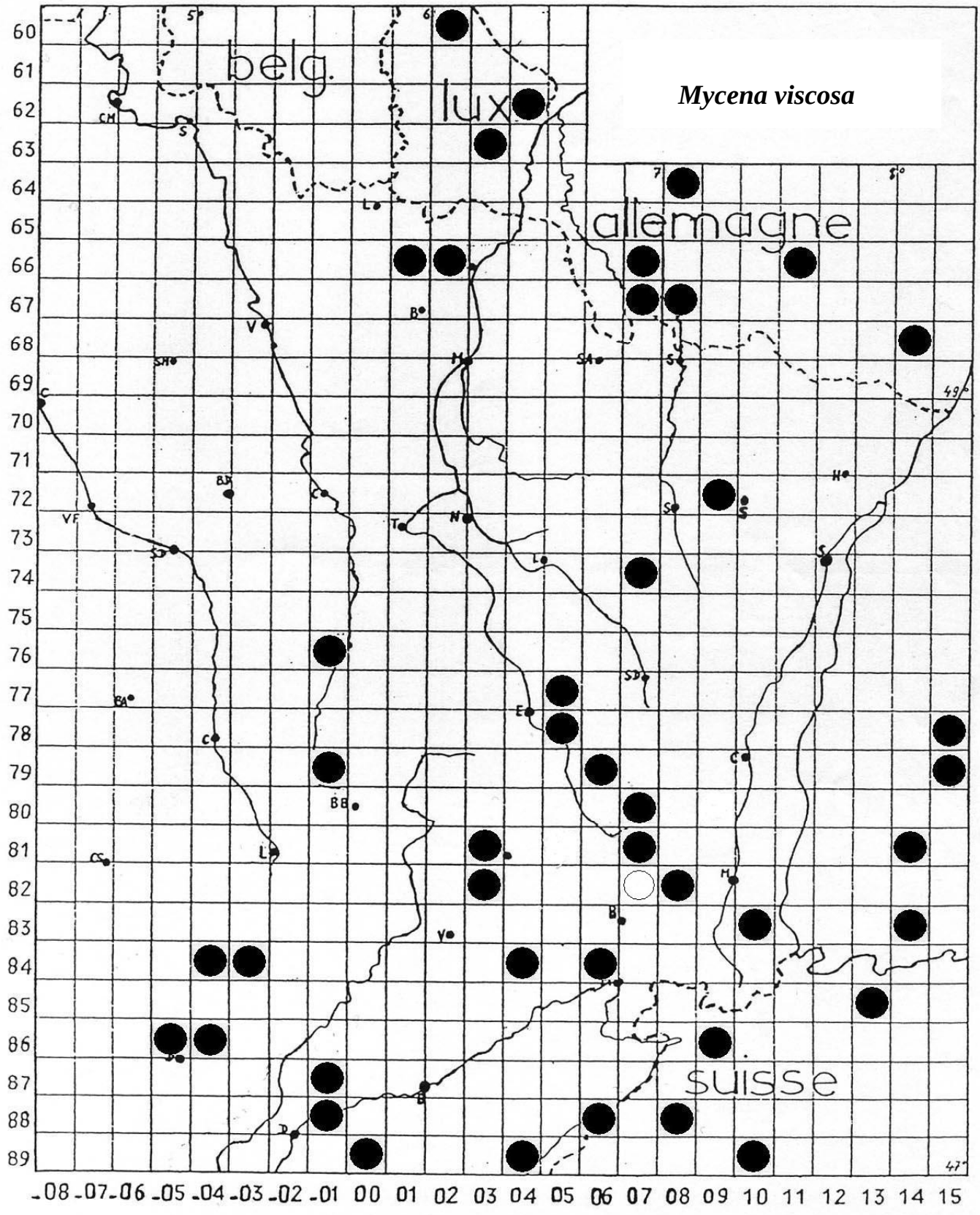
4) Biotopes :

Sur souches, bois pourri et aiguilles tombées de conifères (*Abies, Picea*)
Hêtraies-sapinières de l'étage montagnard

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Galio-Abietion : Abies alba, Galium rotundifolium, Prenanthes purpurea, Veronica urticaefolia, Lonicera alpigena, Pirola secunda* (BON et GEHU, 1973)

6) Répartition géographique :

Europe (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AR (Europe) (COURTECUISSE, 1994)


Mycena viscosa
belg.
lux
allemagne
suisse

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Rousseaux R.	21	-3*-4*84 -4*86	
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, Dijon	-5*86	sous les pins
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,39,90		plutôt sur bois mort de conifères, parfois très décomposé
SMF (2002)	25, forêt de Gilley	4*89	
SMF (1982)	25, forêt de la Serre	-1*87*88	
SMF (1947)	25, le Russey	6*88	
Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard, Bulletin 2004	39, Forêt de Chaux	00*89	espèce élective de l'hydromoder, couverture dense de Molinia caerulea
Caillet et Simeray (2003)	39, réserve biologique de Plumont	00*89	sols de type pseudogley
SLM (30/09/93)	54, Val et Châtillon	7*74	
SMF (1965)	57, Bois-l'Abbé (Fontoy)	1*2*66	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	67, 68		
Estatico	67, Saverne ouest	9*72	
SMHR, bulletin n°22, 2005	68, Kembs	10*83	
SMHR, bulletin n°20, 2003	68, Kembs	10*83	
SMF (1998)	68, Storkenson, Masevaux	7*81, 8*82	
SMPM (1970-1996)	70	6*84*88	
Moingeon (1988)	70, Ainvelle	3*81	
SMF (2002)	70, bois des Ermites	4*84	
Antoniol	70, Hericourt	6*84	
Davril (1991)	70, Varogne	3*82	chênaie-hêtraie
Dangien B. (17/09/98)	88, Au dessus du Col d'Oderen, sur la Crête	7*80	alt. 880-1000m, hêtraie
Sachot (2005)	88, Deyvillers	5*78	
Trichies G.	88, Méménil	5*77	
Klein (1984)	88, Mont-les-Neufchateau	-1*76	
SMF (1947)	88, Rosemont	7*82	
SLM (22/10/92)	88, Vagney	6*79	
Dangien B. (19/10/90)	88, Vagney	6*79	
Claudel M-H. (1987)	88, Vagney	6*79	

Sugny D. (1987)	90, Chatenois les Forges, bois de Chatenois	6*84	alt. 360m, sous épicéas, dans la litière
Documents mycologiques, BON M. GEHU J-M., Janvier 1973	Allemagne, Jura		hêtraies-sapinières de l'étage montagnard
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AR (Eur)		plutôt conifères, parfois sur bois pourri
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe		sur souches et aiguilles tombées de conifères (Abies, Picea)
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena vitilis (Fr.) Quélet

Mycena vitilis (Fr.) Quélet 1872

= *M. filopes* ss. Kühner 1938

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

Large amplitude de tolérance au sol
Isolé à grégaire
Saprohumicole
Rare sur sols secs et pauvres en humus
pH 5,7 (RIMOCZI, 1994)

4) Biotopes :

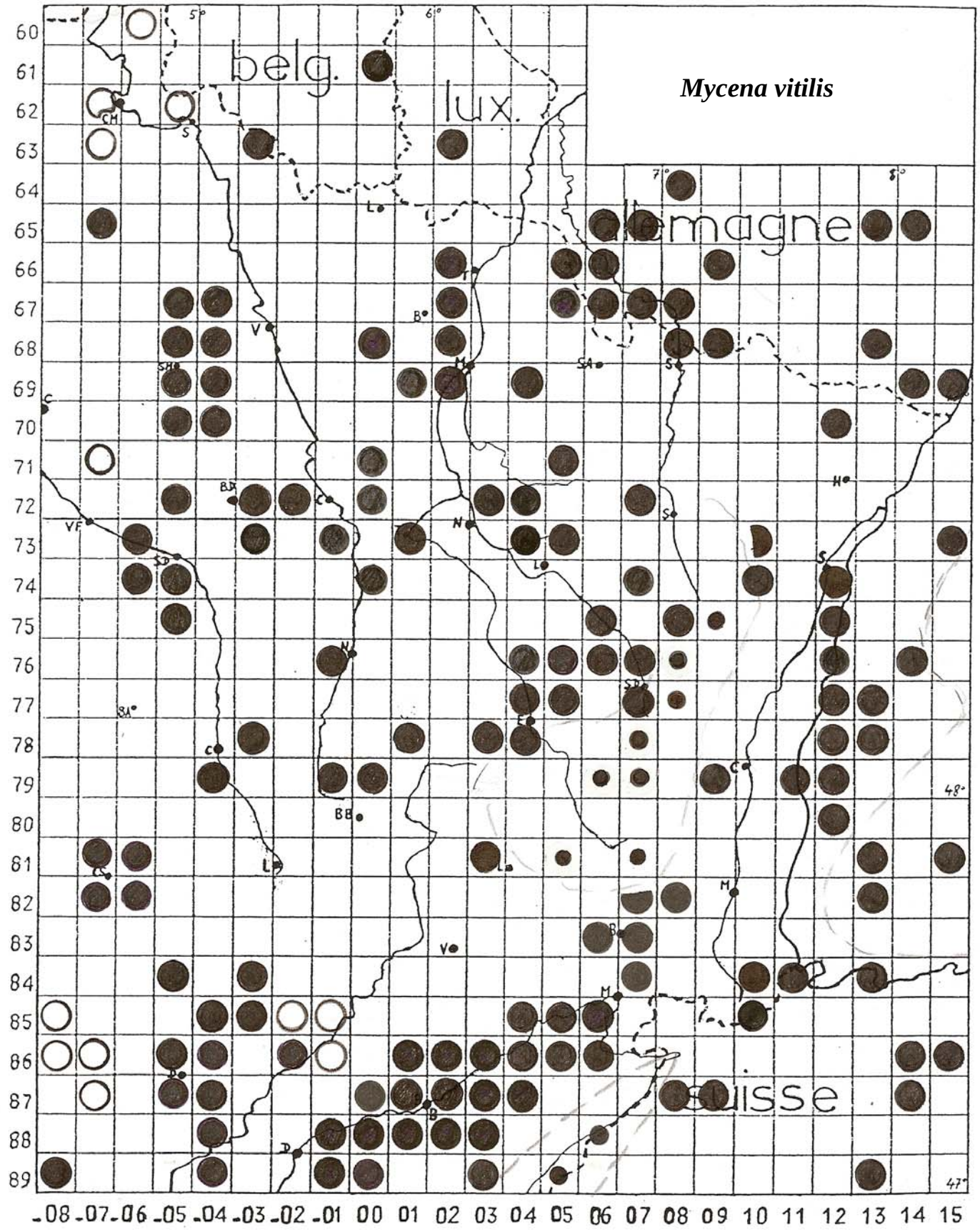
Débris de **feuillus**, parfois brindilles et feuilles surtout de *Quercus* mais aussi *Alnus, Populus et Salix*

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Etats-Unis (MAAS GEESTERANUS, 1992)
C-AR (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)

Remarque : Espèce déjà cartographiée par DANGIEN.


belg.
lux.
Mycena vitilis
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycena vitrea (Fr.) Quélet

Mycena vitrea (Fr.) Quélet 1872

7) Type biologique : Saprotrophe

8) Phénologie : Automne

9) Données écologiques :

Plaines ou forêts
Station maritime
Lieux humides de sapinières (DELZENNE, 1972)

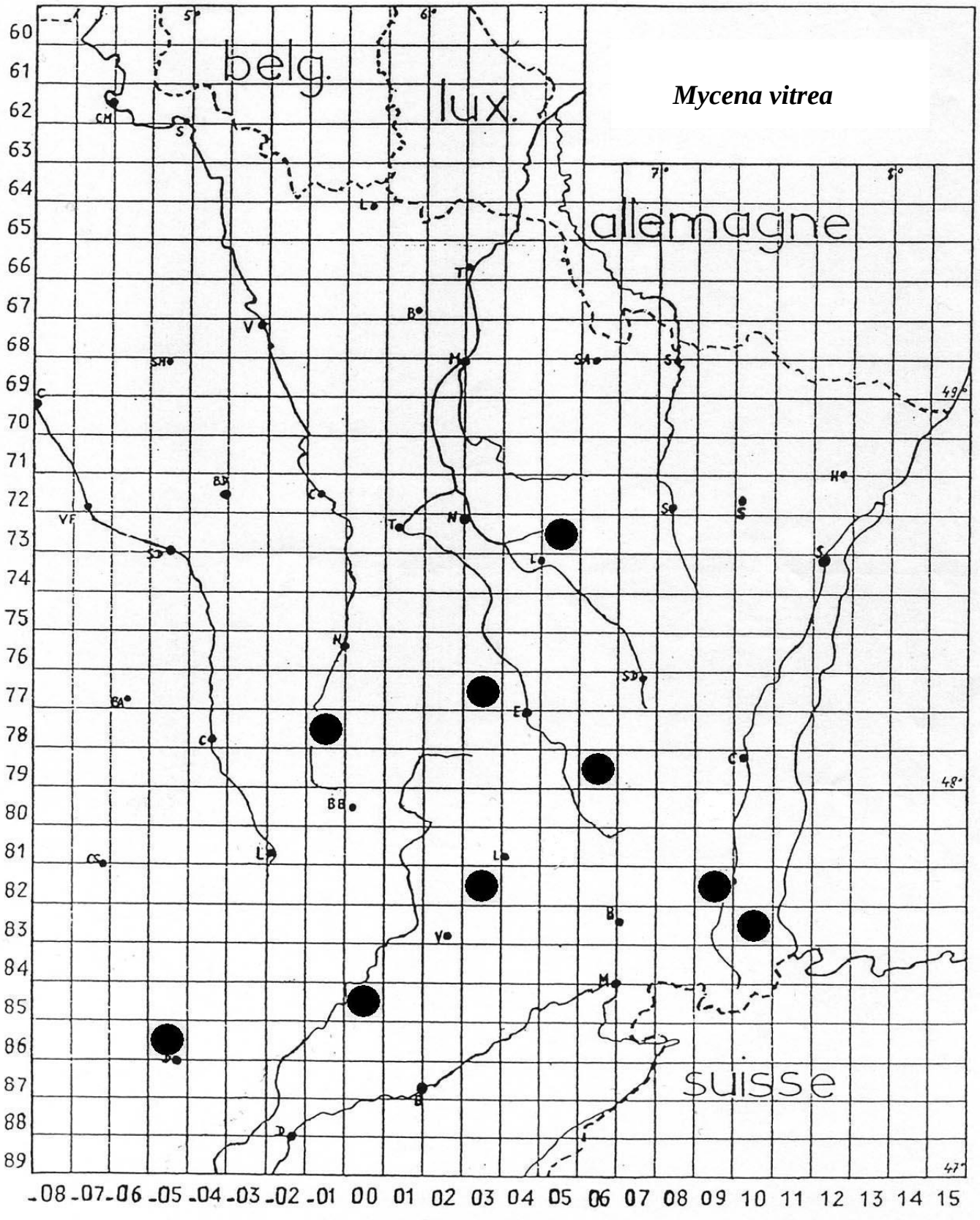
10) Biotopes :

Sur aiguilles tombées de conifères
Parmi *Sphagnum*

11) Profils phytosociologiques préférentiels : *Carpinion, Quercion, Fagion*

12) Répartition géographique :

Etats-Unis, Canada (MAAS GEESTERANUS, 1992)


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycena vitrea

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, Nolay, Dijon	-7*90, -5*86	sapinières, lieux herbus
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25		sous feuillus et conifères, dans la litière
GMV	52, Nijon	-1*78	
Guisard-Hottier (1995)	54, Parroy	5*73	
Les listes rouges de la nature menacées en Alsace, Office des Données Naturalistes d'Alsace, mai 2003	67, 68		saprotrophe, plaines et forêts, espèce localisée
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Hardt, Schlierbach	9*82, 10*83	
Château F. (1991)	70, Onay	00*85	chênaie-charmaie
Davril (1991)	70, Varogne	3*82	chênaie-hêtraie
GMV	88, Dompierre	3*77	
Claudel M-H. (1987)	88, Vagney	6*79	
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Etats-Unis, Canada		sur aiguilles tombées de conifères ou parmi Sphagnum
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena vulgaris (Pers. : Fr.) P.Kummer

Mycena vulgaris (Pers. : Fr.) P.Kummer 1871

1) Type biologique : Saprotrophe détriticole

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Possible sous feuillus (pessière)
Récolté en troupes, parfois en cercle
Station maritime

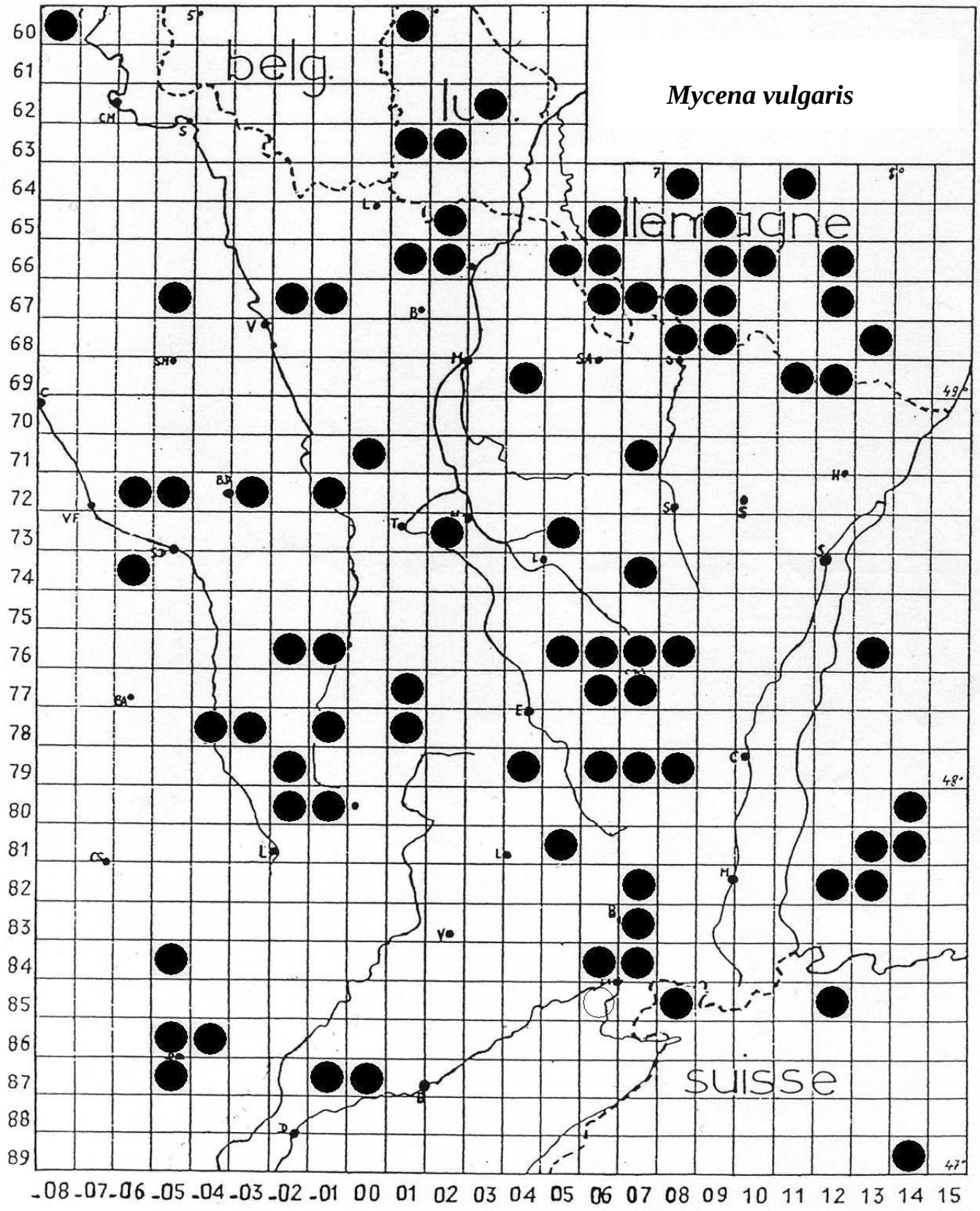
4) Biotopes :

Dans les aiguilles tombées de conifères (*Picea, Pinus*)

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Afrique du Nord, Etats-Unis, Canada et Japon (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AC-AR (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
C (ROMAGNESI, 1978)
AC en Scandinavie


Mycena vulgaris
belg.
lu.
llemagne
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Journées mycologiques d'Argonne 1992	08, Apremont	-5*67	
SHNA (28/09/93)	08, Taillette	-8*60	
Rousseaux R.	21	-4*86 -5*84	
Verpeau J-C	21, combe de Fixey	-5*87	
Verpeau J-C	21, la Trouhaude	-5*86*87	cèdres
J-M Cugnot	25, Recologne	-1*00*87	En troupe parmi les aiguilles d'Epiceas
SMF (1947)	25, bois d'Aibre	6*84	
SMF (1947)	25, Lougres	6*85	
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,39,70,90		sous conifères, surtout Picea, dans les aiguilles
SMR (09/10/98)	51, forêt de Maurupt le Montois	-5*-6*72	
SMR (1991-1998)	51, forêt domaniale de Trois Fontaines	-5*72	
Antoine H.	52, Beaucharmoy	-1*80	
Michelet M. (1985)	52, bois Perron	-3*78	
Bulletin n°3 nouvelle série, Société de Sciences Naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne, 2004	52, Corgebin Brottes	-4*78	
Anonyme	52, forêt du Der, étang le Jay	-6*74	
Bineau Ph.	52, forêt du Der, presqu'île de Nemours	-6*74	
Bulletin n°5, Société de Sciences Naturelles de d'Archéologie de la Haute-Marne	52, la Hêtraie froide à Dentaire	-2*76	saprotrophe détriticole
Dangien B. (03/09/86)	52, Neuilly l'Evêque, bois des Bassières	-2*80	
Faessel-Corroy M-A (1987)	52, Nijon	-1*78	
Inventaire du patrimoine fongiquedu site du "cul du cerf" situé sur la commune d'Orquevaux (Haute-Marne), PENHOUD J-P., Juillet 1997	52, Orquevaux, le cul du cerf	-2*76	saprotrophe détriticole
SLM (15/10/92)	54, Forêt de Parux	7*74	
Vaugier L. et Husson A. (19/09/06)	54, Neuf-étang de Mandres	00*71	
SLM (21/10/93)	54, Parroy	5*73	pessière + feuillus
Guisard-Hottier (1995)	54, Parroy	5*73	

Corriol G.	54, Sexey-aux-Forges	2*73	feuillus
SLM (30/09/93)	54, Val et Châtillon	7*74	
Dangien B.	55, Forêt de Commercy	-1*72	feuillus
SLM	55, Ornes	-2*67	
Dangien B.	55, Spincourt	-1*67	
Dangien B.	55, Tronville	-3*72	
SMF (1965)	57, Bois-l'Abbé	1*2*66	
Kuhn	57, Fénétrange	7*71	
Dangien B. (11/10/90)	57, Forêt de Fénétrange	7*71	
Dubreuil B.(29/10/95)	57, Hémilly, site de la Poudrière	4*69	
Trichies G. (1993)	57, Vittoncourt	4*69	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	67, 68		
SMF (1998)	68, Dorans, Vaivre, Brosse	6*7*84, 7*82, 7*83	
Jacquemin-Verguet J-L. (1991)	70, Amont-et-Effreney	5*81	
Société d'hitoire naturelle du Creusot (1960-1989)	71, massif du Haut-Folin, forêt de Glenne	-12*90	
Bulletin de la société d'Histoire Naturelle des Ardennes 1936	71, Raucourt, bois du Mélier		bois de conifères
Barbas (1986)	88, Ban de Sapt	6*8*76	CC partout
Jeannoel C. (1991)	88, Crainvilliers	1*78	
SMF (1965)	88, bois de Grande Longue Fosse	8*76	
Dangien B. (14/10/94)	88, Gironcourt	1*77	
Klein (1984)	88, Mont-les-Neufchateau	-1*76	
SMF (2003)	88, Romont, Xonrupt	5*76, 7*79	
SLM (22/10/92)	88, Vagney	6*79	
Claudel M-H. (1987)	88, Vagney	6*79	
Anonyme	88, Xertigny	4*79	
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AC-AR (AfrN, Eur)		conifères, parmi les aiguilles
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	C		dans les aiguilles de conifères (Epicéa, Sapin)
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Afrique du Nord, Etats-Unis, Canada et Japon		sur aiguilles tombées de conifères (Picea, Pinus)
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycena xantholeuca Kühner

Mycena xantholeuca Kühner 1938

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Isolé à grégaire
Station maritime

4) Biotopes :

Parmi des mousses et du bois pourri en forêt de feuillus ou de conifères

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

France (MAAS GEESTERANUS, 1992)

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
SMHR, bulletin n°22, 2005	68		
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	France		parmi des mousses et du bois mort en forêt
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Remarque : *M. xantholeuca* est signalée dans la région Grand-Est, mais sa localisation exacte ne nous est pas connue. Par ailleurs, KRIEGLSTEINER (1991) a référencé une station de cette espèce en Allemagne de l'Ouest (7*66).

Mycena zephirus (Fr. : Fr.) P.Kummer

Mycena zephirus (Fr. : Fr.) P.Kummer 1871

1) Type biologique : Saprotrophe détriticole

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques :

Tendance montagnarde
Station maritime
pH 5 (RIMOCZI, 1994)
En groupes

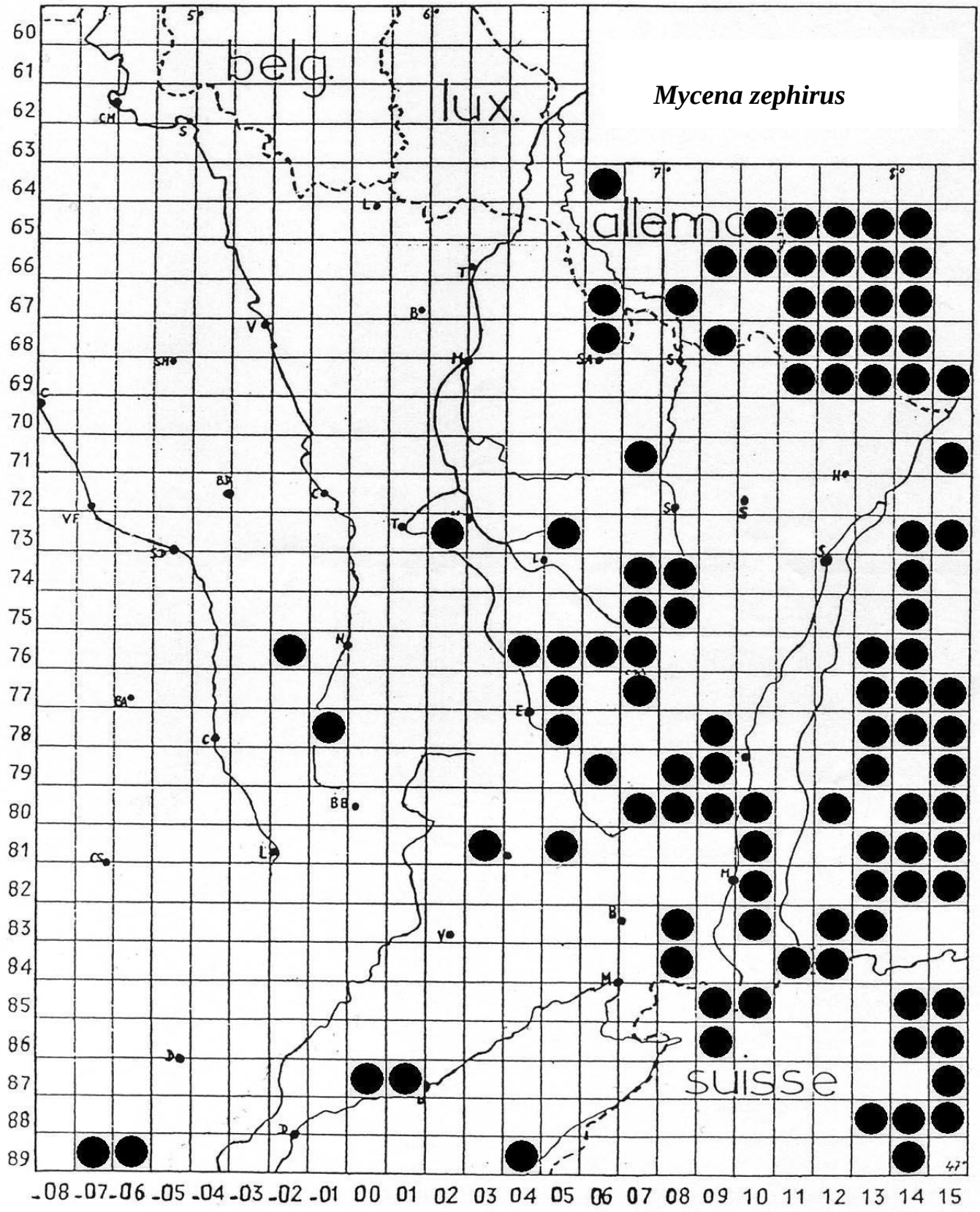
4) Biotopes :

Principalement sous conifères (*Juniperus, Pinus, Abies*) dans les aiguilles mais également dans des forêts mixtes (hêtraies-sapinières montagnardes)

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Galio-Abietion* : *Abies alba, Galium rotundifolium, Prenanthes purpurea, Veronica urticaefolia, Lonicera alpigena, Pirola secunda* (BON et GEHU, 1973)

6) Répartition géographique :

Europe (MAAS GEESTERANUS, 1992)
AC-R (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
Partout dans les Vosges
C en Scandinavie


Mycena zephirus
belg.
lux.
allema
suisse
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
SMF (1991)	21, forêt de Châtillon-sur-Saone	-6*-7*89	
Flore mycologique de la Côte d'Or, GIRARD et VERPEAU J-C	21, Nolay	-7*90	sur cônes de pins, rare
SMF (2002)	25, forêt de Gilley	4*89	
J-M Cugnot	25, Moncley	0*1*87	Sous fagus
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,39,70,90		essentiellement dans les forêts de conifères
Bulletin n°5, Société de Sciences Naturelles de d'Archéologie de la Haute-Marne	52, la Hêtraie froide à Dentaire	-2*76	saprotrophe détriticole
Faessel-Corroy M-A (1987)	52, Nijon	-1*78	
Inventaire du patrimoine fongiquedu site du "cul du cerf" situé sur la commune d'Orquevaux (Haute-Marne), PENHOUD J-P., Juillet 1997	52, Orquevaux, le cul du cerf	-2*76	saprotrophe détriticole
SLM (08/10/92)	54, Charmes, Bois de Moriville	4*76	
Guisard-Hottier (1995)	54, Parroy	5*73	
Perez	54, Vandoeuvre-les-Nancy	2*73	
SLM (1991)	57, Fénétrange	7*71	
Dangien B. (11/10/90)	57, Forêt de Fénétrange	7*71	
étudiant Suty-Quintus	57, Turquestein-Blancrupt	8*74	
SMHR, bulletin n°19, 2002	68, Altenach	8*83*84	
SMHR, bulletin n°23, 2006	68, Kembs	10*83	
SLM (2008)	68, Storckensohn	7*81	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Osenbuhr, Bendorf, Guebwiller, Trois Epis, Stosswihr	9*79, 9*85, 8*80, 9*78, 8*79	
Moingeon (1998)	70, Ainvelle	3*81	
Jacquemin-Verguet J-L. (1991)	70, Amont-et-Effreney	5*81	
Barbas (1986)	88, St Maurice	5*6*76	C, en groupe dans les aiguilles
Sachot (2005)	88, Deyvillers	5*78	
GMV (Lentz, 1987)	88, étang du Coucou	8*75	pessière sapinière
Maurice J-P. (02/10/97)	88, Le Ventron, col du Bocklock	7*80	alt. 1013m
SMF (1965)	88, Rambervillers, Ban d'Etival, forêt de Grimaubois, massif de la Burre	5*76, 6*76, 8*75, 7*76	

SLM (27/09/90)	88, Raon-l'Etape, La Trouche	7*74*75	
GMV (24/09/94)	88, Taintrux, bois de Chaumont	7*77	
SLM (22/10/92)	88, Vagney	6*79	
Dangien B. (19/10/90)	88, Vagney	6*79	
Claudel M-H. (1987)	88, Vagney	6*79	
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AC-R (AfrN, Eur)		forêts, essentiellement de conifères
Documents mycologiques, BON M. GEHU J-M., Janvier 1973	Allemagne, Jura		hêtraies-sapinières de l'étage montagnard
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe		principalement sous conifères (Juniperus, Pinus, Abies) mais également dans des forêts mixtes
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Mycenella bryophila (Voglino) Singer

Mycenella bryophila (Voglino) Singer (« 1949 ») 1951

= *Mycena bryophila* Voglino 1886

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

Solitaire à grégaire
Station maritime (dune calcaire) jusqu'à subalpin
Humicole

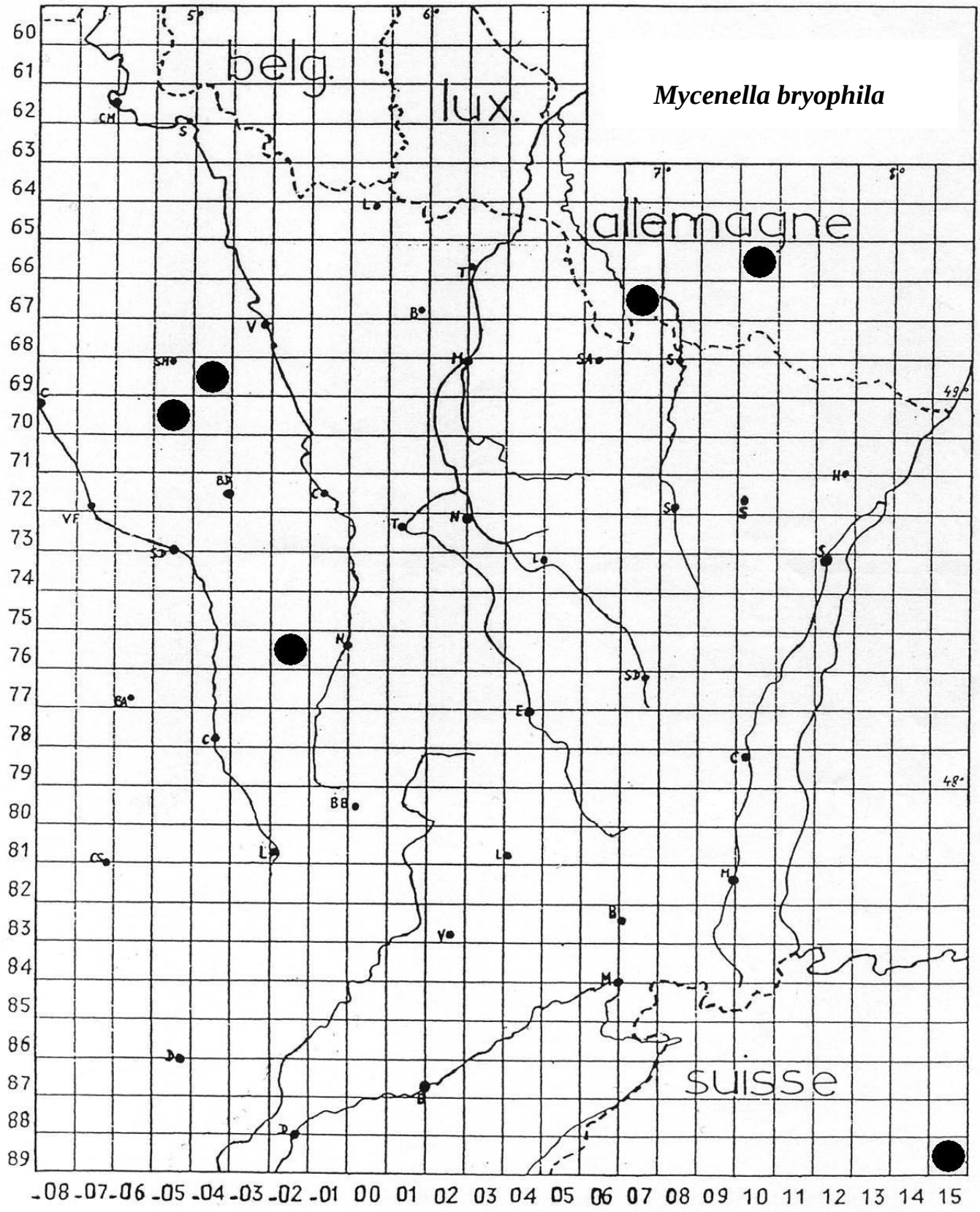
4) Biotopes :

Sur terre nue ou parmi les mousses en forêt de feuillus et aussi sous conifères (*Larix*)

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Amérique du Nord, R en Suisse (B. et K., 1991)
AR-R (COURTECUISSE, 1994)


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycenella bryophila
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Bineau P.	52, Cul du Cerf	-2*76	
Dangien B.	55, Beaulieu-en-Argonne	-4*69	
Dangien B.	55, L'Isle-en-Rigault	-5*70	
Breitenbach J. (1991)	Suisse	15*89	
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AR-R (A, B, CH, CS, D, DK, F, GB, N, NL, PL)		mousses, parfois près de souches ou de troncs

Mycenella rubropunctata Boekhout

Mycenella rubropunctata Boekhout 1985

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

Milieux hygrophiles
Tendance calcicole

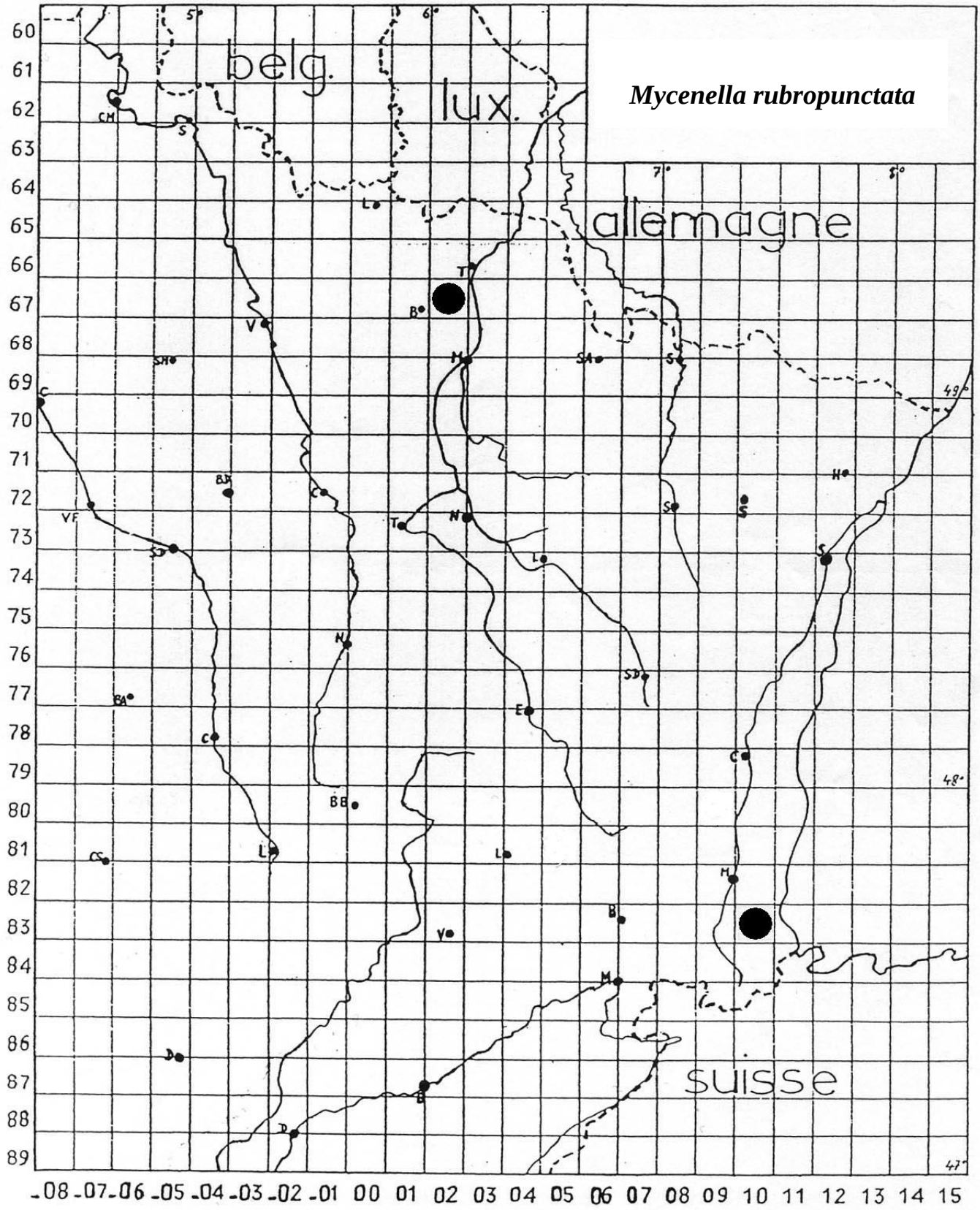
4) Biotopes :

Sur souches et branches tombées de feuillus
Sur aiguilles de *Picea*

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Europe, Etats-Unis, Canada (MAAS GEESTERANUS, 1992)
RR (France, Belgique, Grande Bretagne, Norvège, Allemagne, Pays-Bas)


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycenella rubropunctata

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Trichies G.	57, Neufchef	2*67	sur compost
Les listes rouges de la nature menacées en Alsace, Office des Données Naturalistes d'Alsace, mai 2003	67, 68		saprotrophe, plaines, milieux hygrophiles, espèce rare
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Petite Camargue Alsacienne	10*83	
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	Europe, Etats-Unis, Canada		sur souches et branches tombées d'arbres caduques
http://projet.aulnaies.free.fr/Florules/TRICHOLOMATALES.pdf			tendance calcicole et hygrophile

Mycenella trachyspora (Rea) M.Bon

Mycenella trachyspora (Rea) M.Bon 1973

= *M. cooliana*

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie

3) Données écologiques :

Milieux hygrophiles
Tendance calcicole
Xérophile méditerranéen
Station maritime

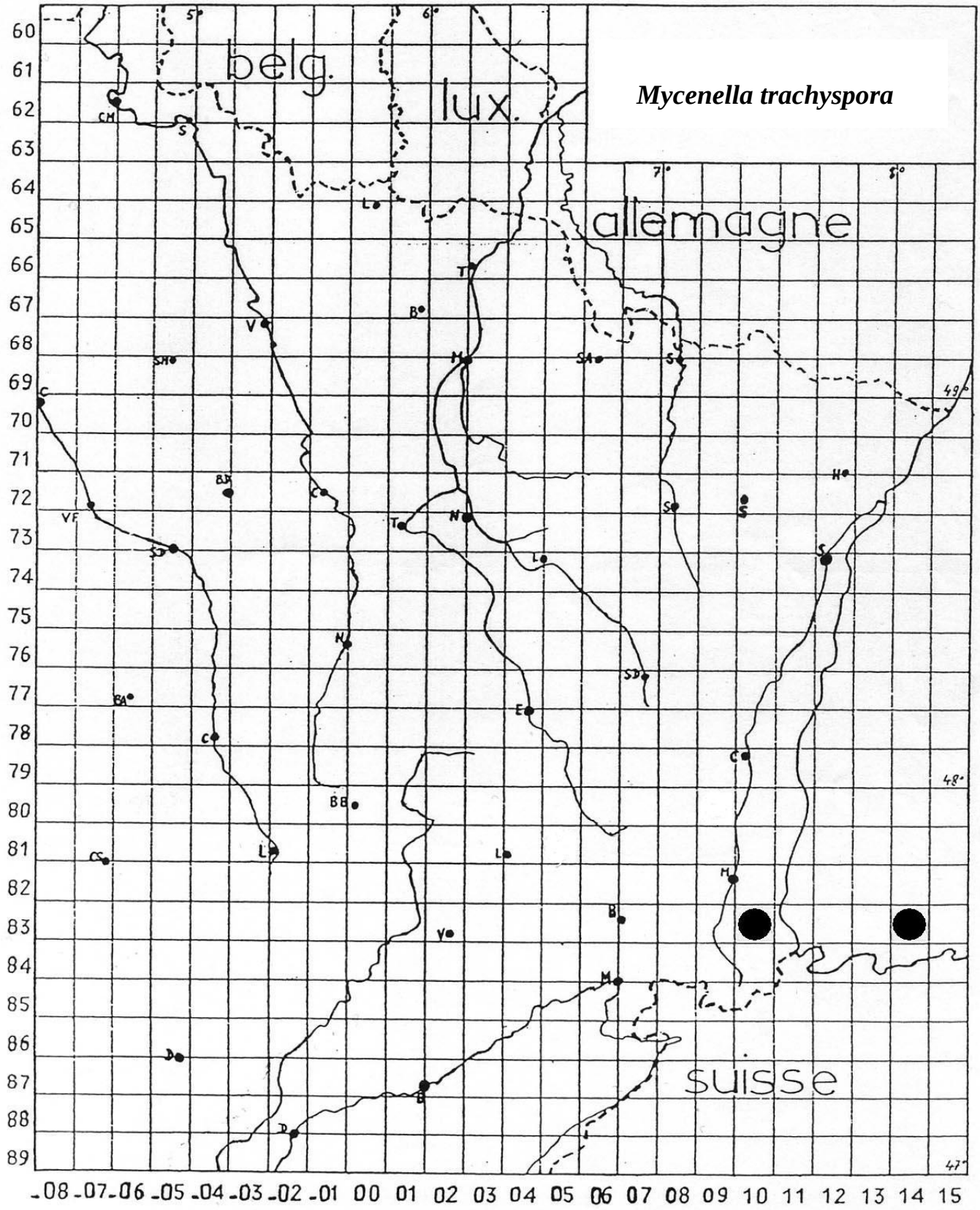
4) Biotopes :

Sur humus à la base de troncs d'Acajou, Orme (MAAS GEESTERANUS, 1992)
Sous *Pinus*

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

Espèce rare (MAAS GEESTERANUS, 1992)


belg.
lux.
allemagne
suisse
Mycenella trachyspora
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Les listes rouges de la nature menacées en Alsace, Office des Données Naturalistes d'Alsace, mai 2003	67, 68		saprotrophe, plaine, milieux hygrophiles, espèce rare
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Petite Camargue Alsacienne	10*83	
Mycena of the Northern Hemisphere, M. Geesteranus, 1992	R		sur humus sous Acajou
http://projet.aulnaies.free.fr/Florules/TRICHOLOMATALES.pdf			xérophile méditerranéen, calcicole, pins
Cartographie de Vendée, MORNANT			Station maritime

Xeromphalina campanella (Batsch : Fr.) Kühner & Maire

Xeromphalina campanella (Batsch : Fr.) Kühner & Maire 1934

1) Type biologique : Saprotrophe lignicole

2) Phénologie : Printemps - automne

3) Données écologiques :

(Collinéen) boréo-montagnard (zone subalpine)
En troupes denses
Milieu humide

4) Biotopes :

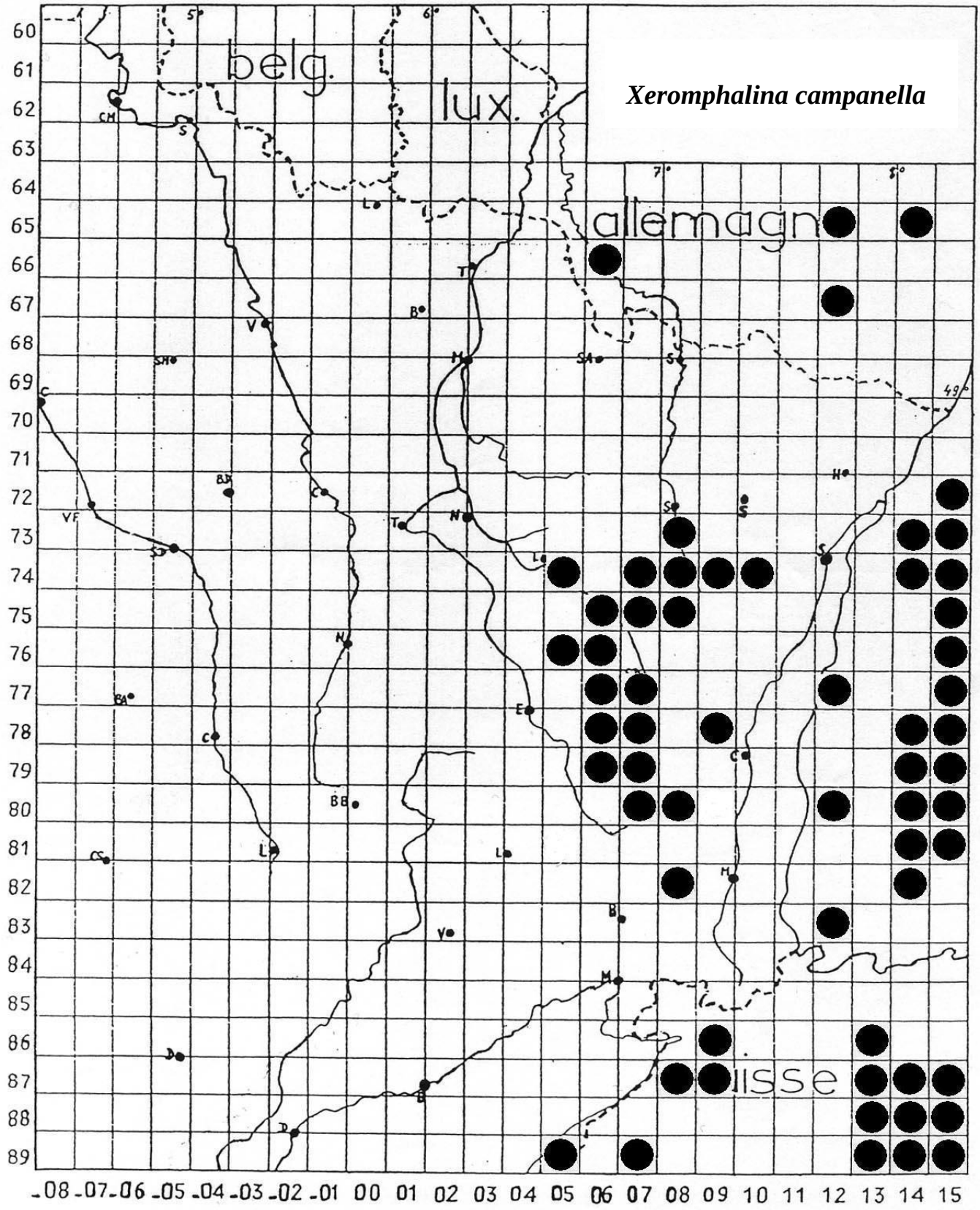
Sur souches et gros troncs **pourris** de conifères recouverts de mousses (*Abies*, *Picea*)

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Vaccinio-Picetea*

6) Répartition géographique :

AC-R (Europe, Afrique du Nord) (COURTECUISSE, 1994)
AC (ROMAGNESI, 1978)
C en Suède

Remarque : Classé en catégorie III (vulnérable) sur la liste rouge de Franche-Comté (SUGNY, 2004).


belg.
lux.
allemagn
lisse
Xeromphalina campanella

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
J-M Cugnot	25, Forêt de Levier, Morteau	2*90, 5*89	Sur souche d'Abies
Les champignons rares ou menacés en Franche-Comté, SUGNY D., Avril 2004	25,70		saprolignicole, forêt de feuillus
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25,70		sur souches de conifères, grégaire, tendance montagnarde
Peynot	54, Moncel-les-Lunéville	5*74	
SMF (2003)	54, Pierre-Percée	7*75	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Stosswihr, Labaroche, Bourbach	8*80, 9*78, 8*82	
SMPM (1970-1996)	70	7*78	
Javaux (1984)	88, Corbé et Basses-Pierres	6*76	sur branches pourries de conifères, en grande troupe
Sugny D. (1990)	88, Gerardmer, les Goutrides	7*78	alt. 1000m, en touffes, sur une souche d'épicéas
GMV (Barbas, 1998)	88, Ménil/Belvitte	5*76	en abondance dans les sapinières
SMHR, bulletin n°19, 2002	88, Longemer	7*79	tourbière
GMV (06/08/94)	88, St-Benoît la Chipotte	6*76	sur souches de conifères
Mougeot et Ferry	88, Rouges-Eaux, Quieux	6*77, 8*75	
SLM (27/09/90)	88, Raon-l'Etape, La Trouche	7*74*75	
Thoen D.	88, Val de Senones, Vallée de la Vologne	8*75, 6*78	
Barbas (1986)	88	6*76*77	en troupes
Senn-Irlet B.	Suisse, Neuchâtel	7*89	
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	AC		en grandes troupes sur les souches pourries de conifères, dans les montagnes
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	AC-R (Eur et Afr N)		souches de conifères, grégaire, tendance montagnarde
http://projet.aulnaies.free.fr/Florules/TRICHOLOMATALES.pdf			en grandes troupes sur les souches de conifères, tendance montagnarde

Xeromphalina cauticinalis (Fr.) Kühner & Maire

Xeromphalina cauticinalis (Fr.) Kühner & Maire 1934

= *X. "caulicinalis"*

= *X. fellea* Maire & Malençon

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Eté - automne

3) Données écologiques :

Boréo-montagnard (zone subalpine)
Calciphile

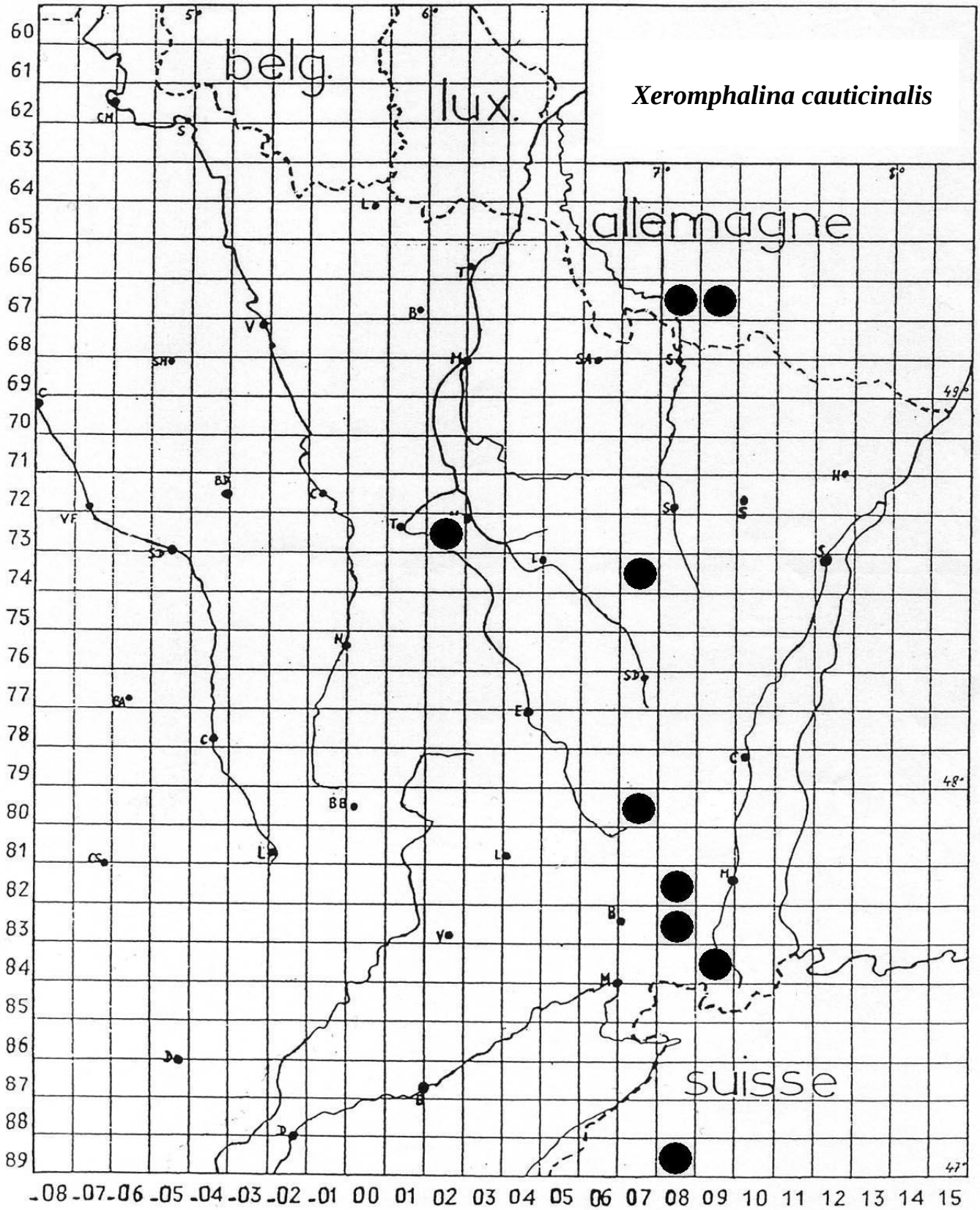
4) Biotopes :

Terrestre en lieux moussus sous conifères

5) Profils phytosociologiques préférentiels : *Vaccinio-Piceetea*

6) Répartition géographique :

R-RR en Europe (COURTECUISSE, 1994)
Occasionnel en Scandinavie


belg.
lux.
allemagne
suisse
Xeromphalina cauticinalis
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
-08 -07 -06 -05 -04 -03 -02 -01 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15
49°
48°
47°

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
François	54, Chaligny, Forêt de Haye	2*73	zone industrielle
Lilbert (25/09/90)	54, Cirey-sur-Vezouze, La Boulaie	7*74	sur bois très pourri
Rastetter V. (1987)	68, Gildwiller	8*83	RR
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Gildwiller, Réserve Naturelle du Ventron	8*83, 7*80	
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin, CROZES B., 2003	68, Werentzhouse	9*84	(X. fellea)
Les listes rouges de la nature menacées en Alsace, Office des Données Naturalistes d'Alsace, mai 2003	67, 68		saprotrophe, plaines des Hautes Vosges, greffés sur humus, aiguilles, Betula, espèce rare
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	R-RR (Eur)		conifères
http://projet.aulnaies.free.fr/Florules/TRICHOLOMATALES.pdf	RR		tendance montagnarde, sur litières de conifères

Xeromphalina cornui (Quélet) J.Favre

Xeromphalina cornui (Quélet) J.Favre 1936

Le lectotype est une récolte de Mr. Cornu du 15 août 1877.

1) Type biologique : Saprotrophe

2) Phénologie : Automne

3) Données écologiques

4) Biotopes :

Litière de conifères, souvent dans les sphaignes

5) Profils phytosociologiques préférentiels

6) Répartition géographique :

R-RR en Europe (COURTECUISSE, 1994)
RR (ROMAGNESI, 1978)
R en Europe centrale (jusqu'en Finlande)

Remarque : Classé en catégorie I (en danger critique d'extinction) sur la liste rouge de Franche-Comté (SUGNY, 2004).

Mycologue	Localisation	Carte	Ecologie
Catalogue des champignons de Franche-Comté, SUGNY D. GALLIOT L., 2004	25		saprolignicole
Les champignons rares ou menacés en Franche-Comté, SUGNY D., Avril 2004	25		tourbières, sur débris de conifères, parfois parmi les sphaignes
Guide des champignons de France et d'Europe, COURTECUISSE R. DUHEM B., 1994-2000	R-RR (CH, CRO, CS, D, EST, Fr, LAT, LIT, MAC, PL, S, SF)		forêts de conifères
Petit atlas des champignons, Vol 3, ROMAGNESI H., 3ème trimestre 1978	RR		dans les sphaignes
http://projet.aulnaies.free.fr/Florules/TRICHOLOMATALES.pdf			conifères humides dans les sphaignes ou les mousses

Remarque : *X. cornui* est signalée dans la région Grand-Est, mais sa localisation exacte ne nous est pas connue. En 1877, CORNU la signale au Russey (25) code 6*88.

Conclusion

Conclusion

Les champignons de la tribu des *Myceneae* posent assez peu de difficultés de taxonomie et d'identification : les espèces se séparent plutôt bien les une des autres macroscopiquement. L'aide du microscope s'avère toutefois nécessaire dans de nombreux cas.

Nous avons rencontré quelques **complexes (ou espèces collectives)** chez lesquels ont régné bien des confusions et des erreurs d'interprétation :

- ✓ Le complexe «1787- *filopes*» de Bulliard recouvre trois espèces distinctes :
  - *M. iodolens* = *M. filopes var. iodolens* = ***M. filopes* sensu stricto**
  - *M. filopes* ss. Kühner = ***M. vitilis***
  - *M. iodolens var. tenella* = *M. phyllogena* = ***M. metata***
- ✓ Le complexe à odeur nitreuse « 1818-*alcalina* » de Fries fit l'objet de nombreuses interprétations parce que trop ambigu. Il fut divisé à la suite d'observations plus rigoureuses :
  - *M. alcalina* ss. Kühner = ***M. stipata*** sur souches et branches enfouies de Pins et Epicéas
  - ***M. abramsii*** sur souches et branches de feuillus
  - ***M. silvae-nigrae*** sur souches pourries de Pins et Epicéas
  - *M. chlorinella* = ***M. leptocephala*** ubiquiste. Cette dernière espèce est également une pièce du complexe très proche « *ammoniaca* ».
- ✓ Le complexe «1838-*ammoniaca* » de Fries se divise en :
  - *M. ammoniaca* Fr. ss. Quélet = ***M. ammoniaca* sensu stricto**
  - *M. ammoniaca* Fr. ss. J.E. Lange = ***M. aetites***
  - *M. ammoniaca* Fr. ss. auct. = ***M. leptocephala***
- ✓ Le complexe « 1801-*corticola* » de Persoon recouvre trois espèces :
  - corticola Pers. ss. Bresadola = ***M. alba***
  - corticola Pers. ss. Kühner et Romagnesi = ***M. meliigena***
  - corticola Pers. ss. J.Langer = ***M. pseudocorticola***
- ✓ Des *M. epipterygioides* et *M. viscosa* se cachent sous *M. epipterygia* car longtemps considérés, à la suite de Kühner (1938), comme variétés de ce dernier.

Nous avons rencontré des **difficultés sur le rang taxonomique** à retenir pour les taxons suivants :

- *roseofusca* :
  - Kühner en 1938 crée la variété *roseofusca* de *Mycena avenacea*.
  - Bon en 1972 l'élève au rang d'espèce, *M. roseofusca* (Kühner) M.Bon, conception retenue par son élève Courtecuisse (1994) et que nous avons suivie ici.
  - Maas Geesteranus en 1986 la descend au rang de forme, *M. olivaceomarginata* (= *avenacea*) f. *roseofusca* (Kühner) Maas Geesteranus.
- *thymicola* :
  - Velenovsky en 1920 crée l'espèce, *Mycena thymicola* Vel., conception retenue par Courtecuisse (1994) et que nous avons adoptée ici.
  - Kühner en 1938 n'y voit qu'une variété, *M. avenacea var. thymicola* (Vel.) Kühner.
  - Maas Geesteranus en 1986 la descend au rang de forme, *M. olivaceomarginata* (= *avenacea*) f. *thymicola* (Vel.) Maas G.

Peu d'espèces parmi les *Myceneae* sont **de découverte et de définition récentes**. La plupart ont été définies au XIXème siècle. Cependant, les espèces décrites après 1980 doivent être plus particulièrement recherchées : *M. diosma* 1982, *M. rhenana* 1985, *Mycenella rubropunctata* 1985, *M. silvae-nigrae* 1987, *M. corynephora* 1983, *M. pilosella* 1988 et *M. riparia* 1986.

M. rorida a été récemment transférée dans un genre nouveau *Roridella* par E. Horak.

Notre inventaire compte :

- ✓ **12 *Hemimycena*** (sur 35 espèces européennes, plus 2 déjà cartographiées par ailleurs)
- ✓ **90 *Mycena*** (plus 8 espèces déjà cartographiées par ailleurs)
- ✓ **3 *Mycenella***
- ✓ **3 *Xeromphalina*** (sur 8 espèces européennes)

La plupart des *Myceneae* sont des **saprotrophes détriticoles humo-lignicoles** requérant des ambiances humides au niveau des sols (hydromoder) pour se manifester. C'est pour cette raison que de nombreuses espèces poussent dans les cariçaies, les jonçaies, les phragmitaies, les filipendulaies, les tourbières, les saulaies-aulnaies marécageuses et d'autres forêts fraîches.

La quasi-totalité des espèces ont une **texture fragile** et colonisent des débris végétaux de petite taille, mais sans cesse renouvelés, constituant la litière

entière ou fragmentée non décomposée qui forme l'horizon holorganique A_{00} et A_0L des sols forestiers. Les débris végétaux persistent plus longtemps sur les sols argileux, non calcaires en surface. Leur incorporation plus lente permet l'épanouissement d'une riche fonge saprotrophe détriticole, lignivore ou humicole (consommatrice de l'humus actif de type hydromull ou de type mull). Sur les sols riches en calcaires et frais, les litières sont rapidement décomposées par des microorganismes, ce qui réduit la mycoflore détriticole (ex : Forêt rhénane). Par contre sur les sols acides, les litières se décomposent mal et donc très lentement. Elles s'accumulent et constituent des milieux propices, en ambiance humide, au développement de très abondantes colonies de ces saprotrophes.

Quelques espèces plus **robustes** colonisent des substrats plus volumineux tels que les souches et les troncs : *M. galericulata* et sa variété *albida, M. polygramma, M. inclinata, M. maculata, M. niveipes*… Enfin les autres sont liées à l'humus comme *Mycenella bryophilla, Mycenella trachyspora, Mycena excisa.*

Ainsi, ces champignons mycénoïdes se retrouvent-ils dans une large gamme d'**habitats** :

- Praticoles héliophiles : *H. candida* sur le pied de *Symphytum officinale* ; *M. aetites, M. pseudopicta, M. flavoalba* dans les lieux herbeux et les pelouses ; *M. bulbosa* et *M. tubarioides* sur Monocotylédones. *H. mairei, M. roseofusca* poussent volontiers dans les pelouses urbaines tondues.
- Foliicoles cellulolytiques :
  - Phyllicoles (sur feuilles mortes de feuillus) : *M. capillaris* et *M. fagetorum* sur feuilles de hêtre, *M. polyadelpha, M. quercus-ilicis* et *M. mucor* sur feuilles de chênes, *M. rhenana* sur feuilles d'aulne glutineux.
  - Acicoles (sur aiguilles tombées de conifères) : *M. rosella, M. capillaripes, H. gracilis…*
- Filicinophiles (sur rachis de frondes de fougères) : *M. pterigena, H. gypsella.*
- Bryophiles :
  - Muscicoles (parmi les mousses au sol) : *M. citrinomarginata, M. cinerella.*
  - Sphagnicoles (parmi les sphaignes) : *M. megaspora, X. cornui.*
- Corticoles (sur l'écorce moussue de troncs vivants) : *M. pseudocorticola, M. alba, M. meliigena, M. erubescens, M. hiemalis, M. polygramma…*
- Bois décortiqué (troncs et souches pourrissants) : *M. inclinata, M. haematopus, M. viscosa...*
- Strobilicoles (sur cônes) : *M. strobilicola* sur cônes de *Picea, M. purpureofusca* sur cônes de *Pinus*.

- Carpophiles (sur cupules de fruits) : *M. nucicola* sur fruits de *Corylus avellana* (noisettes), *M. rhenana* sur « cônes » d'*Alnus glutinosa.*

Concernant leur **phénologie**, la grande majorité des *Myceneae* apparaissent en automne ; cependant, on peut en trouver en toutes saisons :

- Phénologie vernale : *M. strobilicola, M. flos-nivium.*
- Phénologie automnale : *M. flavoalba, M. zephirus, M. polyadelpha, M. metata, M. filopes, M. capillaris*…
- Phénologie tardi-automnale (période favorable car bien humide à cause des brouillards et des rosées) : *M. tintinnabulum, M. haemispherica, M. cyanorrhiza...*
- Phénologie hivernale : *M. alba, M.hiemalis, H. tortuosa.*
- Large amplitude phénologique (Avril à Novembre) : *M. niveipes, M. acicula, M. abramsii*…

Concernant leur **autécologie**, hormis leur besoin commun en ambiance fraîche, quelques espèces s'avèrent :

- Thermophiles : *M. quercus-ilicis, M.alphitophora, M. corynephora Mycenella trachyspora, M. pseudopicta.*
- Basophile : *H. cucullata, Mycenella trachyspora, M. pseudopicta, M. diosma, H. mairei.*
- Hygro-acidophiles : *M. adonis, M. epipterygia, M. megaspora, M. rosella, M. chloranta.*
- Hygrophiles : *H. tortuosa.*

La **fréquence** des espèces et leur **abondance** dépendent avant tout de leurs habitats et des microclimats qui leurs sont favorables :

- Espèces communes :
  - Dispersées partout dans le Nord-Est : *M. flavoalba, M. stipata, M. pura, M. acicula, M. haematopus, M. sanguinolenta, M. galopus, M. epipterygia, M. polygramma, M. galericulata, M. leptocephala, H. lactea*…
  - Collinéennes (à submontagnardes) : *M. pelianthina, M. inclinata, M. rosea, M. stylobates.*
  - Montagnardes (à subalpine) : *M. zephirus.*
- Espèces occasionnelles :
  - Dispersées partout dans le Nord-Est : *M. rubromarginata, M. amicta, M. speirea, M. rorida, M. rosella, M. aurantiomarginata, M. capillaris*…
  - Collinéennes (à submontagnardes) : *M. niveipes.*

        - Montagnardes (à subalpines) : *M. renati, M. viridimarginata, M. strobilicola, X. campanella*.
    - Espèces rares (5 à 10 stations) :
        - Dispersées partout dans le Nord-Est : *M. capillaripes, M. cinerella, M. citrinomarginata, M. clavicularis, M. hiemalis, M. meliigena.*
        - Collinéennes (à submontagnardes) : *M. adscendens, M. alba*.
        - Montagnardes (à subalpines): *X. cauticinalis*.
    - Espèces très rares (moins de 5 stations) :
        - Dispersées partout dans le Nord-Est : *M. clavularis, M. pearsoniana*.
        - Collinéennes (à submontagnardes) : *M. chlorantha, M. citrinella, M. corynephora, M. alphitophora, M. bulbosa, Mycenella trachyspora*.
        - Montagnardes (à subalpines) : *M. atropapillata, X. cornui, M. atrochalybea*.

Plusieurs de ces champignons inféodé à des habitats très sensibles voire en régression (marais, tourbières, forêts riveraines) et constitués de populations très réduites, sont évidemment vulnérables et même pour certains en danger d'extinction. C'est pourquoi, ils sont ou devront être inscrits sur les Listes Rouges régionales des champignons à protéger.

Bibliographie

ANTONIN V. et NOORDELOOS M.E., 2004
A monograph of the genera Hemimycena, Delicatula, Fayodia, Gamundia, Myxomphalia, Resinomycena, Rickenella and Xeromphalina (Tribus Mycenae sensu Singer, Mycena excluded) in Europe
IHW : 279 p.

BARBAS P., 1986
Champignons des Vosges, Bulletin n°89
Bull. Soc. Philom. Vosgienne : p. 100-119

BELIN V. et BORTOT V., 1993
Extension dans le Nord-Est de la France des aires de soixante Macromycètes peu communs
Thèse d'exercice Pharmacie Nancy : 324 p.

BETRAND C. et NAUDIN M., 1993
Distribution géographique et caractéristiques écologiques d'une cinquantaine de mycotaxons du Nord-Est de la France
Thèse d'exercice Pharmacie Nancy : 575 p.

BOHUS G., 1984
Studies on the pH requirement of soil-inhabiting mushrooms
Acta Botanica Hungaria : p. 155-171

BON M., 1999
Les Collybio-Maramïoïdes et ressemblants
Fl. Mycol. Eur. 5, Doc. Mycol. Mém. HS 5 : p.1-171

BON M. et GEHU J-M., 1973
Documents Mycologiques n°6 : Unités supérieures de végétation et récoltes mycologiques
Imprimerie Documents Service Lille : p. 24-37

BREITENBACH J. et KRANZLIN F., 1991
Champignons de Suisse, Tome 3 Bolets et champignons à lame 1ère partie
Edition Mykologia : 364 p.

CARBENIER, OURISSON et BERNARD, 1974
Bulletin n°55 de la Société d'Histoire Naturelle de Colmar
Imprimerie SHNC : 34 p.

CARBENIER et TRENDEL
Bulletin n°56 de la Société d'Histoire Naturelle de Colmar
Imprimerie SHNC : 47 p.

CHEYPE J-L., 1979
Les champignons des cônes de résineux
Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie : p. 12-17

COURTECUISSE R. et DUHEM B., 1994
Guide des champignons de France et d'Europe
Delachaux et Niestlé : p.220-232

CROZES B., 2003
Les champignons d'Alsace… et plus particulièrement du Haut-Rhin
2ème édition : 97 p.

DELZENNE-VAN HALUWYN C., 1972
Documents mycologiques n°5 : Notes écologiques sur les champignons supérieurs
Imprimerie Documents Service Lille : p. 17-27

GIRARD M. (ajouts de VERPEAU J-C.), 1993
Contribution à l'étude de la flore mycologique de la Côte d'Or
Thèse d'exercice Pharmacie : p. 15-19

GUIDAT V. et ARGAUD D., 1990
Cartographie et écologie de quelques Macromycètes du Nord-Est de la France
Thèse d'exercice Pharmacie Nancy : 259 p.

KRIEGLSTEINER J., 1991
Verbreitungsatlas der Grosspilze Deutschlands (West)
Eugen Ulmer GmbH & Co. : 1016 p.

KUHNER R., 1938
Le genre Mycena Fr.
Paul Lechevalier, Paris : 710 p.

LAROSE J., 1994
Inventaire des champignons des Ardennes recensés par la Société d'Histoire Naturelle des Ardennes de Février 1935 à Décembre 1993
Imprimerie SHNA : p. 53-56

LAURENT D., 1990
Répartition géographique de 90 macromycètes dans les départements de la Meuse, la Haute-Marne, la Côte d'Or et le Doubs
Thèse d'exercice Pharmacie Nancy : 345 p.

LECTARD P., 1980
Champignons des Vosges et de la Lorraine
Imprimerie S.A.E.P. : 88 p.

MAAS GEESTERANUS R-A, 1992
Mycenas of the Northern Hemisphere, Studies in Mycenas and other papers
Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen : 391 p.

MAAS GEESTERANUS R-A, 1992
Mycenas of the Northern Hemisphere, Conspectus of the Mycenas of the Northern Hemisphere
Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen : 493 p.

ODONAT, 2003
Les listes rouges de la nature menacée en Alsace
Imprimerie Office des Données Naturalistes d'Alsace : 138 p.

PENHOUD J-P., 1997
Inventaire du patrimoine fongique du site du "cul du cerf" situé sur la commune d'Orquevaux (Haute-Marne)
Thèse d'exercice Pharmacie Nancy : 412 p.

RAPPIN A. et THIERRY M.P., 1993
Ecologie de 60 macromycètes rares et leur répartition géographique dans le Nord-Est de la France
Thèse d'exercice Pharmacie Nancy : 480 p.

RASTETTER V., 1991
Contribution a la flore mycologique du Haut-Rhin
Bulletin n°27 de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine : p.57-65

RIMOCZI L., 1994
Die Grosspilze Ungarns. Zönologie und ökologie.
Libri Botanici, band 13. IHW Verlag

ROMAGNESI H., 1978
Petit Atlas des Champignons, Tome 1
Imprimerie Oberthur : 348 p.

ROMAGNESI H., 1978
Petit Atlas des Champignons, Tome 2
Imprimerie Oberthur : p. 208-217

ROMAGNESI H., 1978
Petit Atlas des Champignons, Tome 3
Imprimerie Oberthur : p. 154-164

ROTH J-J., 2007
Bulletin Suisse de Mycologie 85ème année
Librairie Beat Marti : 265 p.

SAUVAGE L., 1998
Inventaire et cartographie de 74 espèces du genre Lactarius dans le Nord-Est de La France et les régions limitrophes
Thèse d'exercice Pharmacie Nancy : 375 p.

SHNPM, 2004
Bulletin 2004 de la Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard
Imprimerie numérique LOOS : 262 p.

SHNPM, 2006
Bulletin 2006 de la Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard
Imprimerie numérique LOOS : 270 p.

SHNPM, 2007
Bulletin 2007 de la Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard
Imprimerie numérique LOOS : 320 p.

SLM, 2003
Bulletin n°5 de la Société Lorraine de Mycologie
Imprimerie SLM : 44 p.

SMCA, 1982
Bulletin n°26
Société Mycologique du Centre –Alsace : 20 p.

SMHR, 2002
Bulletin n°19 de la Société Mycologique du Haut-Rhin
Imprimerie SMHR : 82 p.

SMHR, 2003
Bulletin n°20 de la Société Mycologique du Haut-Rhin
Imprimerie SMHR : 79 p.

SMHR, 2005
Bulletin n°22 de la Société Mycologique du Haut-Rhin
Imprimerie SMHR : 65 p.

SMHR, 2006
Bulletin n°23 de la Société Mycologique du Haut-Rhin
Imprimerie SMHR : 88 p.

SMITH A.H., 1947
North american species of Mycena
University of Michigan Press, Ann Arbor : 521 p.

SMS, 2001
Bulletin n°82 de la Société Mycologique de Strasbourg
Imprimerie SMS : 26 p.

SMS, 2002
Bulletin n°84 de la Société Mycologique de Strasbourg
Imprimerie SMS : 23 p.

SSNAHM, 2004
Bulletin n°3 nouvelle série, Société de Sciences Naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne
Imprimerie du Petit-Cloître : p.50-55

SSNAHM, 2006
Bulletin n°5 de la Société de Sciences Naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne
Imprimerie du Petit-Cloître : 89 p.

SUGNY D. et GALLIOT L., 2004
Catalogue des champignons de Franche-Comté
Les Musées de Montbéliard : 112 p.

SUGNY D., 2004
Les champignons rares ou menacés en Franche-Comté
Les Musées de Montbéliard : 124 p.

THOLL M-T., 1996
Bulletin n°97 de la Société Naturelle du Luxembourg
Imprimerie SNL : p. 119-134

Sites internet consultés

http://en.wikipedia.org/wiki/Mycena

http://myconormandie.free.fr/

http://projet.aulnaies.free.fr/Florules/TRICHOLOMATALES.pdf

http://www.mushroomexpert.com/mycena.html

http://www.mycena.org/

http://www.mycofrance.com/H.doc

http://www.pharmanatur.com/mycologie.htm

http://www.wsl.ch/swissfungi

N° d'identification :

TITRE

Inventaire et cartographie des champignons de la tribu des *Myceneae* dans le Nord-Est de la France et les régions limitrophes

Thèse soutenue le 25 Septembre 2008

Par Jonathan THIEBAUT

RESUME :

L'objectif de notre travail consiste à dresser l'inventaire et la cartographie des champignons de la tribu des *Myceneae* présents dans le Nord-Est de la France.

Une étude bibliographique des principaux bulletins régionaux de mycologie, d'ouvrages de référence et de thèses de terrains nous a permis de dresser une monographie précisant le profil écologique de chacune des espèces retrouvées. Cette étude a été complétée par des sondages et des enquêtes menés auprès de mycologues confirmés et d'étudiants, ce qui nous a conduit à l'élaboration de cartes de répartition géographique.

MOTS CLES : ***Mycenaea*** **– Inventaire – Cartographie – Nord-Est de la France**

Directeur de thèse	Intitulé du laboratoire	Nature
Bernard DANGIEN **Maître de Conférence de Botanique et Mycologie**	**Botanique et Mycologie**	**Expérimentale** ☐ **Bibliographique** ☐ **Thème** ☐

Thèmes **1 – Sciences fondamentales** **2 – Hygiène/Environnement**
3 – Médicament **4 – Alimentation – Nutrition**
5 - Biologie **6 – Pratique professionnelle**