



Phloeomana speirea

(Fr.) Redhead

DESCRIPTION

Nom Latin : *Phloeomana speirea* (Fr.) Redhead

Nom Français : Mycène flexueux

Taxon : IUMQ1679

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Agaricales

Sous-ordre : Marasmiineae

Famille : Porotheleaceae

Genre : *Phloeomana*

Remarques

Cette espèce a déjà été classée dans le genre *Omphalia* par ses lames arquées et décurrentes. Elle est facilement reconnaissable une fois devenue familière. Son pied jaune à l'apex est fiable, mais lorsque les spécimens sont jeunes sinon il se décolore entièrement de jaune sordide. Ses cheilocystides souvent indifférenciées au début et le deviennent distinctement à maturité.

P. speirea pousse presque toujours avec *Mycena acicula*, ce qui devrait servir d'indice pour l'identifier.

Chapeau

0,5-1 cm de diam., convexe à obtus puis étalé, légèrement ombiliqué à papillé et légèrement déprimé autour de la papille, très légèrement pruineux, vite glabre, humide ou apparaissant sec, viscidule à l'humidité, bistré au disque et blanchâtre vers la marge, parfois brun grisâtre pâle à brun jaunâtre et toujours plus pâle vers le pourtour, à marge droite, souvent distinctement striée et ridée, parfois largement plissée

Lames

Adnées-horizontales ou arquées-décurrentes, étroites à modérément larges, interveinées, 9-19



Phloeomana speirea

(Fr.) Redhead

atteignant le pied, avec deux rangées de lamellules, (sub)espacées, pâles à grisâtres, à arêtes entières, pâles

Pied

1-3(6) cm x jusqu'à 1 mm, filiforme ou égal, souvent courbe à la base, flexueux, cartilagineux, ferme, tubuleux, pâle, parfois jaunâtre à jaune verdâtre à l'apex au début, puis entièrement jaune grisâtre pâle, souvent distinctement strigieux blanc à la base

Chair

Très mince, flexible

Odeur et saveur

Odeur et saveur indistinctes à subfarineuses

Basides

Clavées, à 2 ou 4 stérigmates, non bouclées à la base, 22-28(35) x 5,5-7 µm

Spores

Subovoïdes à amygdaloïdes, lisses, souvent avec apicule proéminent et incurvé, inactives dans le Melzer, 7,5-9(10) x 4-5,5 µm

Cheilocystides

Abondantes, similaires à des basides stériles au début, puis allongées, subcylindriques, subfusiformes, clavées, subutriformes et légèrement irrégulières, souvent simples ou fourchues, lobées ou couvertes de quelques excroissances courbes ou légèrement flexueuses, non bouclées, hyalines, (23)26-38 x 5-8 µm

Pleurocystides

Indifférenciées

Caulocystides



Phloeomana speirea

(Fr.) Redhead

Solitaires ou en touffes, parfois à paroi assez épaisse, 15-100 ou plus x 2,5-5,5 µm

Trame lamellaire

Formée d'hyphes emmêlées jaunâtre sordide à brun rougeâtre dans le Melzer

Piléitrame

Formée d'hyphes filamenteuses emmêlées, jaunâtres dans le Melzer

Pileipellis

Duplex :

a) pellicule mince, souvent peu différenciée, formée d'hyphes non bouclées, 1,5-3,5 µm de diam., couvertes d'excroissances simples ou ramifiées, ± cylindriques, courbes à flexueuses, pouvant former des masses denses et parfois légèrement gélatinisées

b) subpellis distinct

Cortex caulinaire

Formé d'hyphes non bouclées, 2,5-3,5 µm de diam

Arête lamellaire

Stérile

Mode de croissance

Solitaire ou dispersé

Écologie

Saprotrophe :

sur fragments d'écorces ou tiges de bois souvent partiellement enfouis dans la boue ou le sol des milieux humides



Phloeomana speirea

(Fr.) Redhead

Période

Fin-printemps à automne

Comestibilité

Non comestible

Réactions chimiques

- rouge vineux à violet brunâtre au Melzer sur la partie apicale du pied au frais

Références

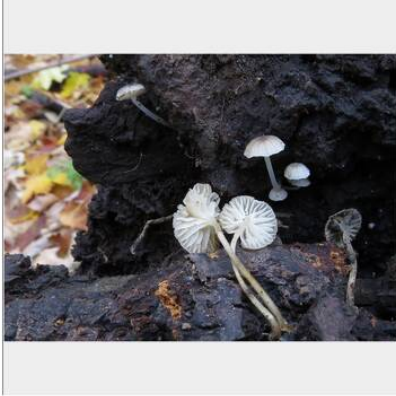
Smith, A.H. (1947). North American Species of Mycena. University of Michigan Library

Adaptation

Roland Labbé, mars 2023

Phloeomana speirea
(Fr.) Redhead

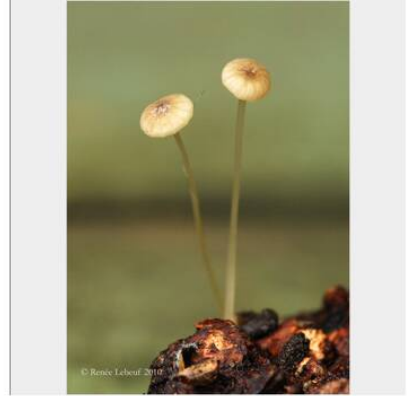
PHOTOS MACROS



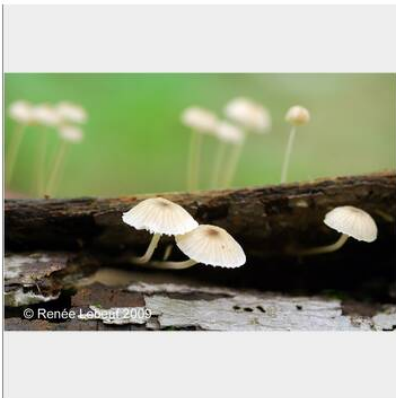
© Gwenaël Cartier



© Gwenaël Cartier



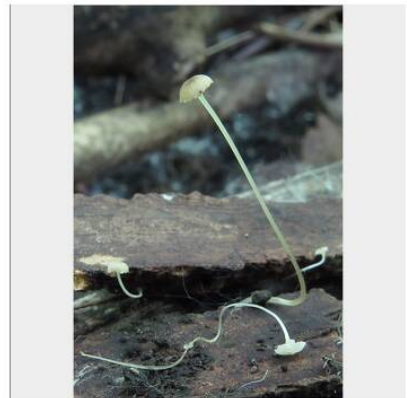
© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf



© Gwenaël Cartier



© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf
Page 5/7



© Gwenaël Cartier

Phloeomana speirea

(Fr.) Redhead

PHOTOS MACROS



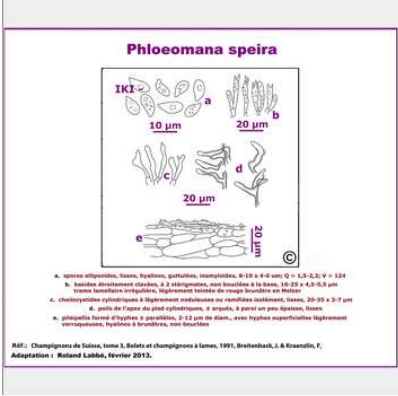
© Gwenaël Cartier



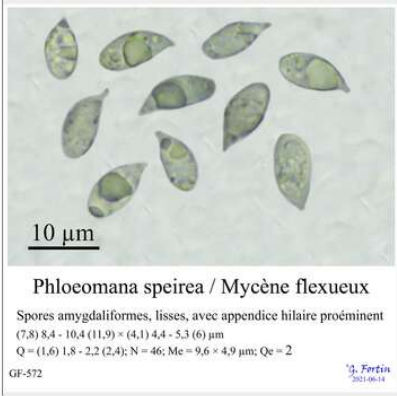
© Renée Lebeuf

Phloeomana speirea
(Fr.) Redhead

PLANCHES MICROSCOPIQUES



© Roland Labbé



© Guy Fortin



© Guy Fortin