

Clé des espèces du genre *Fuscolachnum* J.H. Haines

René DOUGOUD

Route de la Gruyère 19
CH-1700 Fribourg
rene.dougoud@greenmail.ch

Ascomycete.org, 3 (1) : 24.
Avril 2011



Introduction

Les espèces qui composent ce genre font penser à celles du genre *Lachnum* Retz. (= *Dasyscyphus* Gray), ou plus particulièrement aux espèces du genre *Brunnipila* Baral. Elles en diffèrent par la combinaison de leur couleur brunâtre pâle et par la forme cylindracée des paraphyses, cependant étroitement lancéolées chez une espèce. C'est essentiellement pour ces motifs que HAINES (1989) a créé le genre *Fuscolachnum*, dans lequel il a placé six espèces et une variété. La clé proposée est inspirée de la publication de cet auteur et

prend en compte deux nouvelles espèces, publiées par CHLEBICKI & SUKOVÁ (2005) et par HUHTINEN et al. (2010).

Fuscolachnum J.H. Haines

Apothecia minuta, sessilia vel breviter stipitata, fusca, follicola, Pili pigmentiferi, septati, cylindracei, granulati, tenuitunicati. Asci breves et lati, ca. 5:1, vulgo cum crozieribus, J+ pori. Ascospores ellipsoideae vel clavatae, vel fusiformes. Paraphyses cylindraceae vel interdum lanceolatae apicibus rotundis. Ectal excipulum vulgo textura primatica vel textura angularis.

Typus : Peziza pteridis Alb. & Schwein. : Fr. [= *Fuscolachnum pteridis* (Alb. & Schwein. : Fr.) Haines].

Clé

- 1 Sur phanérogames 2
- 1' Sur cryptogames 6
- 2 Ascospores supérieures à 10 µm de long *F. labradoricum* (Huhtinen) Haines
- 2' Ascospores jusqu'à 10 µm de long 3
- 3 Sur feuilles de *Dryas grandis* *F. hainesii* Chleb. & Suková
- 3' Sur aiguilles ou sur feuilles d'autres plantes 4
- 4 Sur aiguilles de *Juniperus communis* *F. borealis* (K. Holm & L. Holm) Haines
- 4' Sur feuilles de *Rubus fruticosus*, parfois de *Acer* et de *Ledum groenlandicum* 5
- 5 Paraphyses cylindracées 1,5–2 µm. Poils gris brunâtre *F. misellum* (Roberge ex Desm.) Haines
- 5' Paraphyses étroitement lancéolées, 2–3 µm. Poils brun doré *F. dumorum* (Roberge ex Desm.) Haines
- 6 Sur ptéridophytes. Ascospores inférieures à 10 µm de long 7
- 6' Sur bryophyte. Ascospores supérieures à 10 µm de long 9
- 7 Ascospores ellipsoïdales. Apothécies stipitées. Sur *Lycopodium* spp *F. inopinatum* (Kirschst.) Haines
- 7' Ascospores clavées 8
- 8 Poils clavés, rétrécis aux cloisons *F. pteridis* var. *tumidipila* Haines
- 8' Poils cylindriques, non rétrécis aux cloisons *F. pteridis* (Alb. & Schwein.: Fr.) Haines var. *pteridis*
- 9 Sur *Polytrichum juniperinum*. Ascospores longuement fusiformes *F. necator* Huhtinen & Döbbeler

Bibliographie

- CHLEBICKI A. & SUKOVÁ M. 2005. — On three follicolous Helotiales on *Dryas*. *Mycotaxon*, 93 : 105-113.
- HAINES J.H. 1989. — Studies in the *Hyaloscyphaceae* IV ; *Fuscolachnum*, a new genus for *Dasyscyphus pteridis*. *Memoirs of the New York Botanical Garden*, 49 : 315-325.
- HUHTINEN S., LAUKKAL T., DÖBBELER P. & STENROOS S. 2010. — Six novelties to European bryosymbiotic discomycetes. *Nova Hedwigia*, 90 (3-4) : 413-431.