

Première récolte de *Cortinarius subtigrinus* Reumaux en Suède

KARL SOOP

Résumé

Ce *Telamonia* rare a été récolté dans une station connue pour sa mycoflore fascinante. Il est caractérisé par les ceintures noir brunâtre sur le stipe, évoquant *C. fuscoperonatus* Mos.

Summary

First find of *Cortinarius subtigrinus* Reumaux in Sweden. — This rare *Telamonia* was found in a location known for its fascinating mycoflora. It is characterised by its blackish-brown bands on the stipe, making it resemble *C. fuscoperonatus* Mos.

Préambule

Skansberget dans le comté de Härjedalen dans la zone boréale en Suède est une station mycologique intéressante. Elle est couverte d'une forêt d'épicéas âgés sur sol calcaire, rendue très humide par de petits courants d'eau et des ruisseaux qui passent sous la couche épaisse de mousses et d'humus. Au fil des années j'y ai rencontré un cortège de cortinaires rares, tels *Cortinarius spectabilis* Mos. et *C. subcompactus* Henry, ainsi que d'autres espèces intéressantes (par exemple *Clavaria purpurea* et *Lactarius hysginoides*).

Il n'est donc pas surprenant qu'un certain nombre de mes récoltes soit constitué de cortinaires difficilement interprétables. Un de ces cortinaires, un *Telamonia*, apparu dans le même endroit pendant deux saisons, est bien caractérisé par son stipe tigré de guirlandes brun-gris foncé. Par là il ressemble à s'y méprendre à *C. fuscoperonatus* Mos., mais présente, contrairement à ce dernier, une nette hygrophanéité, et un examen sporal confirme qu'il ne peut s'agir de lui. Des recherches dans la littérature ont établi que nous avons affaire à *C. subtigrinus* Reumaux, et ce serait selon toute vraisemblance la première fois que l'espèce est répertoriée en Suède.

L'espèce fut aussi récoltée en Suisse pendant les Journées Européennes du Cortinaire en 1999 par F. BENJAMINSEN et H. HUIJSER.

Description de *Cortinarius subtigrinus* Reumaux

Planche 1

Iconographie : Atlas des Cortinaires, pars I, pl. 18 (Reumaux & Moënné-Loccoz, 1990).

Chapeau 40-95 mm, sec, hygrophane, beige à brun-rouge ou brun-gris foncé, mat, finement fibrilleux-inné, parsemé de fibrilles grossières, éparses, brunâtres, squamuleux au disque, marge souvent lacérée.

Lames brunâtres, moyennement serrées (L=38, l=2-3) ; *cortine* non vue.

Stipe clavé, 60-100 x 8-14 mm (base -23 mm), gris pâle à brun pâle, pourvu de multiples (2-4) ceintures brun-gris en zigzag, souvent aussi de franges laineuses et denses de la même couleur, brun sale à la base, blanc à l'apex. *Voile* brun-gris foncé, copieux.

Chair d'un brun-gris sale ; *odeur* et *savueur* nulles.

Réaction : Banale dans la chair, rouge très foncé, presque noire sur le voile stipital avec NaOH.

Microscopie : Spores elliptiques trapues à ovoïdes, 8,7-10,5 x 5,5-6,5 µm, modérément verruqueuses.

Écologie : Dans une forêt calcaire de *Picea abies*, terrestre, grégaire, probablement très rare.

Matériel examiné : Suède, Härjedalen, Långå, Skansberget, 1998-08-19, KS-CO934 ; *idem* 2001-08-19, KS-CO1271. Suisse, Schwyz, Späteren, 1999-09-13, FB990913, *leg.* F. BENJAMINSEN et H. HUIJSER.

Discussion

Ce champignon est un *Telamonia* de taille moyenne bien caractérisé par ses bandes "de tigre" obscures sur le stipe. Mon interprétation est en bon accord avec le protologue de *Cortinarius subtigrinus* Reumaux (1982), qui en dévie principalement par des tons violacés sur les lames et au sommet du stipe chez les carpophores non encore développés, une nuance qui disparaît pourtant rapidement, et il est vrai que je n'ai pas vu de spécimens tout jeunes. On note aussi que cette teinte n'est pas mentionnée dans la description, ni visible sur les icônes de *C. subtigrinus* dans l'Atlas des Cortinaires (REUMAUX & MOËNNE-LOCCOZ 1990).



Planche 1. *Cortinarius subtigrinus*, Suède, Härjedalen, Långå, Skansberget, photo K. Soop.

Le protologue parle de bandes "de tigre" brunâtres sur le stipe de certains spécimens seulement, sans s'y appuyer comme un caractère principal (l'épithète semble plutôt être dérivée du dessin laissé par le voile sur la surface piléique). Ces bandes sont par contre tout à fait typiques de mes récoltes, présentes sur tous les carpophores.

Comme je l'ai signalé plus haut, la première impression de ce champignon est *C. fuscoperonatus* Mos., une espèce rare dans le même habitat, mais qui n'a jamais été rencontrée dans la station mentionnée. Ce dernier est cependant non hygrophane et ses spores possèdent une ornementation grossière frappante et mesurent 10-13 x 7-8,5 µm, caractères qui l'écartent définitivement de *C. subtigrinus*. Il y a enfin une différence assez subtile dans la teinte du voile : un gris très foncé chez *C. fuscoperonatus*, où manque la composante brune de mes récoltes. Dans les deux cas ce voile réagit en rouge avec les solutions alcalines, bien que la réaction soit difficile à apprécier car masquée par la teinte très foncée du voile. Cette réaction révèle un contenu anthrachinonique, compatible avec un classement parmi les *Armillati* (où *fuscoperonatus* est déjà placé par plusieurs auteurs).

[Note après la publication : Un examen moléculaire de *C. subtigrinus* a révélé sa synonymie avec *C. brunneus* Fr. L'espèce décrite ici a depuis été publiée sous le nom de *C. fuscovelatus* Kytöv. et al. Par les mêmes analyses, *C. fuscoperonatus* ne se range pas dans la section *Armillati*.]

Bibliographie

- Reumaux P., 1982: Étude de quelques Cortinaires de l'Ardenne française — BSMF 98(4): 319-349.
Reumaux P. & P. Moënné-Loccoz, 1990: Atlas des Cortinaires pars I, fiche 34 — Éditions Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie.