

Première récolte en France d'*Hygrocybe roseascens*

E Ludiw. & J.G. Svensson

(nom français proposé : *Hygrocybe rosissant*)

Leg. F. SARRAILLON - Det. P. HERTZOG

Fabien SARRAILLON
5, rue Henri Lebert – 68000 COLMAR

Paul HERTZOG
10, rue du Riesling – 68280 SUNDHOFFEN

Résumé : Les auteurs décrivent la première récolte française d'*Hygrocybe roseascens*.

Summary : The authors describe the first collection in France of *Hygrocybe roseascens*.

INTRODUCTION

La vallée de Munster abrite plusieurs nécropoles nationales qui offrent le dernier repos aux innombrables victimes exhumées sur les divers champs de bataille de la 1^{ère} guerre mondiale. Dès 2009, après des années d'études et de nombreuses prospections, Daniel DOLL publie un article remarquable sur les paradis fongiques des cimetières militaires. Extrait :

.....il s'avère aujourd'hui que ce ne sont pas seulement des lieux de préservation de la mémoire, mais qu'ils fonctionnent comme de véritables, écosystèmes en miniature avec leur flore spécifique (bryophytes, orchidées...), leur faune associée (papillons, insectes, oiseaux...) et surtout leur étonnant cortège de champignons.

De fait, les cimetières de guerre sont devenus de véritables isolats fongiques d'intérêt patrimonial...

Hygrocybe roseascens a choisi le cimetière militaire allemand du Krähenberg (« Montagne des corbeaux », altitude 570 m) à Breitenbach près de Munster pour se manifester à nous...

La terre granitique et la forêt mixte plantée de pins noirs, bouleaux, chênes, érables, sorbiers, y favorisent les champignons acidophiles.

Description macroscopique :

- Chapeau : 2,5 cm, brun rosâtre, plus foncé vers le centre, strié vers l'extérieur, peu charnu.
- imbu : très strié, pellucide, tons rosâtres vers l'extérieur.
- sec : subtilement squamuleux au centre, brun gris pâle rosâtre, puis les tons rose violeté s'affirment sur fond gris cendré.
- Lames : adnées à décurrentes, assez espacées, blanc grisâtre, lamellules nombreuses au bord.
- Pied : appointi, grisâtre, 4 cm x 2,5 mm, strié argenté, lâchement fibrilleux (fibrilles apprimées à la fin).
- Chair : insipide, inodore.

Description microscopique :

Spores : 5,5 à 7,5 μm subglobuleuses à largement ellipsoïdes ; Q = 1,1 - 1,2 (sur spores prélevées).

Basides : 40 - 50 x 6 - 8 μm .

Trame des lames : éléments cylindriques un peu rétrécis aux parois et irrégulièrement et légèrement enflés, très peu ramifiés.

Cuticule : pas d'ixocutis, pas d'incrustations, (tendance trichodermique).

Récolte – Habitat :

Une vingtaine d'exemplaires en station herbeuse moussue. Le 8 octobre 2011.

Suillus bovinus et *Gomphidius roseus* poussaient à proximité.

Exsiccata :

Herbier SMHR : 2.011011

Confusions possibles :

- *Hygrocybe flavipes* possède des caractères communs avec *H. roseascens*, notamment les spores subglobuleuses. Il s'en écarte par son stipe souvent jaune à la base et son pileipellis en ixocutis incrusté.
- *Hygrocybe radiata* Arnolds (= *subradiata* ss Konrad – Maublanc) n'a pas de teintes rosâtres, son quotient sporal est différent (1,2 – 1,6) et son revêtement est visqueux.

Notes complémentaires, discussions :

Il s'agit manifestement d'une petite espèce. D. DOLL retourné sur la station le lendemain a rapporté 2 exemplaires connés, de stature presque omphaloïde, plus petits donc par rapport au descriptif, avec des nuances roses à peine perceptibles.

Depuis de nombreuses années, il arpente le site du Krähenberg. Faut-il relier l'apparition de cette espèce rare aux décalages ou sautes climatiques de l'année 2011 ? L'avenir le dira peut-être.

La détermination a été effectuée sur la base des ouvrages suivants, dans le respect des choix nomenclaturaux de leurs auteurs (Cuphophyllus versé dans les *Hygrocybe*).

Boertmann 2 md revised edition. Bonne description. La reproduction de Ludwig (trop rouge !) peut surprendre, voire égarer le lecteur.

Funga Nordica bonne description de l'espèce. La clef n'y mène pas forcément.

F. Gröger Très bonne diagnose. L'accès à l'espèce est délicat, nécessite une bonne connaissance de l'allemand et demande une lecture très attentive

Le binome *Hygrocybe roseascens* est très évocateur et bien traduit > Rosawerdender Ellerling (devenant rose).

Ensuite l'auteur indique pour le chapeau des tons grisâtres, brunâtre pâle, avec quelquefois des nuances roses au milieu du chapeau (manchmal mit rosa Farben).

Pour lui, les tons roses ne sont pas obligatoirement présents.

Nous ne pouvons que recommander cet ouvrage pour sa haute tenue scientifique, respectueuse et respectée.

Rappel des caractères distinctifs de *H. roseascens*.

Petite espèce. Chapeau très peu charnu, pellucide au bord, gris brun pâle, plus foncé noirâtre et subtilement squamuleux au centre, rosissant généralement au cours du développement. Stipe fibrilleux.

Spores subglobuleuses. Revêtement à tendance trichodermique.

Remerciements à E. Ludwig qui a bien voulu confirmer notre détermination.

Dear Mr. Sarraillon, I think your determination is o. k. Characteristical are the small fruit bodies the slightly trichodermal structure of the pileipellis and the pinkish tinges, which however are not always so distinct. I send you some pictures of my species which will be published in Pilzkompodium vol III in the middle of the year. The colours of H. roseascens in Boertman have been printed too vividly !

Kind regards

E. Ludwig

The fungus is known now from Sweden, Danmark, Norway and now France. Thank you for the information.

Nous dédions cet article à notre ami Daniel DOLL, Sociétaire de la SMHR, qui nous a guidés par son travail de pionnier vers cette découverte.

Bibliographie :

- The genus *Hygrocybe* 2nd revised edition by David Boertmann
- Funga Nordica
- Frieder Gröger – Bestimmungsschlüssel für Blätterpilze und Röhrlinge in Europa Teil 1 – 2006
- Massimo Candusso – *Hygrophorus* s.l. Libreria Basso

