



Champignons du Québec (1194 espèces) / Discuter

Discussion en cours

Et voici ComPhoto pour le pool principal.

Dernier message : il y a 3 heures

Version beta de ComPhoto: pour trouver les page-photos avant été modifiées.

Dernier message : il y a 6 heures

Cours - Les gastéromycètes du Québec - avec André Jean

Dernier message : il y a 10 heures

Nouveau membre = nicole.busby21

Dernier message : il y a 2 jours

Clé des espèces nord-américaines du genre Laccaria

Dernier message : il y a 2 jours

Entretien des photos et fils de discussion du GROUPE

Dernier message : il y a 2 jours

Clé des espèces de la section Colorati du genre Lactarius au Québec

Dernier message : il y a 4 jours

Chroniques mycologiques/ MYCOLOGICAL LETTERS

Dernier message : il y a 4 jours

Clé des espèces de la section Tabidi (= section Theiogali) du genre Lactarius au Québec

Dernier message : il y a 5 jours

Article paru dans MYCELIUM (APRIL — JUNE 2008), le journal de la Mycological Society of Toronto

Dernier message : il y a 7 jours

Entretien du Cardex

Dernier message : il y a 7 jours

On parle de nous.

Dernier message : il y a 7 jours

Plus de détails...

Clé d'espèces sélectionnées du genre Hypomyces



Roland* dit :

1. Poussant sur Ascomycètes 2

1. Poussant sur Bolétales : divers Bolets, Hygrophoropsis, Paxillus, Rhizopogon 3

1. Poussant sur autres champignons ou apparemment sur sol, littière ou bois 6

2. Poussant sur Leotia lubrica; subiculum blanchâtre au début, vert foncé à noir par la formation des périthèces; anamorphe Sepedonium leotiarum Hypomyces leoticolica

2. Poussant sur Humaria hemisphaerica; subiculum blanchâtre au début, jaune pâle par la formation des périthèces; spores naviculaires, à bout supérieur plus aigu que l'inférieur, lisses, non septées, non apiculées, (8)10-12(12,5) × (2)2,5-3,5(4,5) µm; synanamorphe Stephanoma strigosum Hypomyces stephanomatis

2. Poussant sur chapeau et pied des Helvella, surtout H. lacunosa; subiculum blanchâtre puis rosâtre ou chamois crème et poudreux; spores fusiformes, à bouts aigus, lisses, souvent à un septum, non apiculées, (15)18-22 (26) x 2-4 (5) µm; anamorphe Mycogone cervina Hypomyces cervinigerus

3. Poussant surtout sur Suillus pictus; subiculum blanchâtre dans tout son développement; spores fusiformes, à bouts aigus ou obtus, verruqueuses, non septées, avec apicules jusqu'à 3-7 µm de longueur, (25)35-40 x 4-6 µm; anamorphe Sepedonium brunneum Hypomyces completus

3. Poussant sur Tylopilus rubrobrunneus; subiculum blanchâtre ou brunâtre Hypomyces melanocarpus

3. Poussant sur autres hôtes 4

4. Subiculum teinté de vert ou de brun; spores fusiformes ou naviculaires, à bouts aigus ou obtus, verruqueuses, à un septum submédian, avec apicules jusqu'à 2,5-4 µm de longueur au bout supérieur, 1,2-1,8 µm longueur au bout inférieur, 22-30 x (4)5-7 µm; poussant sur chapeau, hyménophore et pied de divers Bolétales; anamorphe Sepedonium tulasneanum Hypomyces tulasneanus

4. Subiculum blanchâtre ou jaune pâle au début 5

5. Subiculum blanc au début, jaune pâle et jaune, jaune-brun et rugueux à maturité; spores ellipsoïdes-fusiformes, lisses ou verruqueuses, à un septum médian ou submédian, non apiculées, 7,5-12 x 2,5-5 µm; poussant sur chapeau, hyménophore et pied de divers Bolétales; anamorphe Sepedonium chlorinum Hypomyces chloringenus

5. Subiculum blanc crayeux au début, puis jaune doré et poudreux, jaune orangé ou brun rougeâtre et rugueux à maturité; spores fusiformes, naviculaires ou lancéolées, à bouts obtus, verruqueuses, à un septum submédian, avec apicules jusqu'à 1-3 µm de longueur au bout supérieur, 0,5-2 µm de longueur au bout inférieur, hyalines, (15)20-25(30) x 4-5(6) µm; poussant sur chapeau, hyménophore et pied de divers Bolétales, surtout Xerocomus; anamorphe Sepedonium chrysospermum Hypomyces chrysospermus (= Apiocrea chrysosperma)

5. Subiculum blanc puis jaune pâle; périthèces de couleurs variables, jaunes, orangés, bruns ou rouges; spores naviculaires, lisses ou verruqueuses, non septées ou à septum médian ou submédian, non apiculées ou avec apicules indistincts jusqu'à 1 µm de longueur, (8)10-5 x (2,5)3-4 µm; poussant sur chapeau, hyménophore et pied de divers bolets; anamorphe Sepedonium microspermum ... Hypomyces microspermus

6. Poussant sur chapeau, lames et pied des Amanita, surtout A. rubescens; subiculum blanchâtre, grisâtre, rosâtre ou brunâtre; hôte devenant phalloïde ou difforme; spores fusiformes ou naviculaires,

à bouts aigus ou obtus, verruqueuses, à un septum submédian, avec apicules 1-2,5 µm de longueur, hyalines, 13-22 x 4,5-6,5 µm ...
..... Hypomyces hyalinus

6. Poussant sur chapeau, lames et pied des Pholiota; subiculum blanc ou crème; spores fusiformes ou naviculaires, à bouts obtus, verruqueuses, non septées ou à un septum médian, non apiculées ou avec apicules jusqu'à 1-2 µm de longueur, 14-20 x 3,5-5,5 µm Hypomyces succineus

6. Poussant sur lames des Crepidotus; subiculum blanchâtre, spores ellipsoïdes ou un peu clavées, verruqueuses ou verruqueuses, à un septum médian, non apiculées, hyalines, 7-13 x 3-4 µm voir Nectriopsis tremellicola (= Hypomyces tremellicola)

6. Poussant sur lames de Tubaria furfuracea; subiculum blanchâtre ou ochracé; périthèces brun pâle; spores fusiformes, à bouts légèrement arrondis ou tronqués, verruqueuses, à un septum, hyalines, 12-16 x 3-4 µm; anamorphe Verticillium sp. voir Nectriopsis tubariicola

6. Poussant sur Russulacées 7

6. Poussant sur autres champignons ou apparemment sur sol .. 10

7. Poussant sur Lactarius 8

7. Poussant sur Russula 9

8. Poussant sur lames des Lactarius du groupe pubescens-torminosus; subiculum crème à cannelle; périthèces devenant brun rougeâtre au KOH; spores fusiformes, à bouts aigus, verruqueuses, non septées, avec apicules jusqu'à 1,5-4 µm de longueur, (14)17-22 (25) x (3,5)4-5(6) µm
.... Hypomyces torminosus (= Hypomyces spadiceus; H. lithuanicus)

8. Poussant sur autres Lactarius a

a. Subiculum chamois ou ochracé à maturité
..... Hypomyces lateritius (= Peckiella lateritia; Byssonectria lateritia)

Spores fusiformes, à bouts aigus, verruqueuses, non septées, avec apicule jusqu'à 1,5-4 µm de longueur, (15)21-27(30) x (3-)4-5,5(6) µm; périthèces devenant jaunes au KOH; poussant sur lames sur-tout des groupes Lactarius deliciosus et L. uvidus.

a. Subiculum ochracé, orangé, rouge brique ou noir rougeâtre à maturité Hypomyces laterarius

Spores fusiformes, verruqueuses, apiculées, 18-25 x 4-5 µm; poussant sur lames et pied de Lactarius indigo, L. thyrinos, etc.

9. Poussant sur chapeau, lames et pied de Russula brevipes; subiculum orangé ou rouge orangé brillant et rugueux à maturité; spores fusiformes, parfois à un côté aplati, à bouts aigus, verruqueuses, à un septum médian, avec apicules jusqu'à 4,5-7,5 µm de longueur, hyalines, 35-50 x 4-5 µm Hypomyces lactifluorum

9. Poussant sur lames ou pied des Russula; subiculum et périthèces jaune olive, vert olive ou vert foncé; spores fusiformes, à bouts aigus, verruqueuses, non septées, avec apicules jusqu'à 2,5-7 µm de longueur, hyalines, 28-35 x 4,5-5,5 µm Hypomyces luteovirens (= Hypomyces viridis; Byssonectria luteovirens)

10. Poussant sur hyménophore des Geoglossum et Trichoglossum; subiculum blanc ou chamois pâle; périthèces jaune pâle; spores fusiformes, lisses, non septées, hyalines, (12)13,5-16,5(18) x (2,5) 3-3,5(5) µm; synanamorphe Papulaspora sp.
..... Hypomyces papulasporae

10. Poussant sur autres hôtes 11

11. Subiculum et périthèces distinctement orangés ou pourprés à maturité 12

11. Subiculum et périthèces ternes 13

12. Subiculum et périthèces orangé vif; périthèces devenant orangés ou pourpres au KOH; spores fusiformes, verruqueuses, à bouts aigus, à un septum médian, avec apicules jusqu'à 2-4,5 µm longueur, (15)20-25 x 4-6 µm; anamorphe Cladobotryum varium
..... Hypomyces aurantius

12. Subiculum et périthèces pourpré vif; spores fusiformes ou lancéolées, à bouts aigus, verruqueuses, à septum médian, avec apicules jusqu'à 4-6 µm longueur, (20)25-30(38) x (3)4-5(7,5) µm

..... Hypomyces rosellus

Remarque : L'anamorphe d'Hypomyces odoratus est présent dans les pays nordiques et ne peut être distingué de cette espèce par les caractères du téléomorphe.

13. Stroma clavé, 1,5-3 cm de hauteur, semblable à un Cordyceps, brun terne; pied strié transversalement; spores fusiformes, à bouts obtus, verruqueuses, non septées ou à un septum médian, avec apicules jusqu'à 0,5-1,5 µm de longueur, 20-30 x 3,5-5,5 µm; poussant sur chapeau, lames et pied d'agarics, présumément Entoloma et Pouzarella Hypomyces porphyreus

13. Subiculum lâche, pâle, s'étalant sur l'hôte ou le sol 14

14. Poussant sur agarics et apparemment sur bois ou sol; subiculum arachnoïde; périthèces chamois, inactifs au KOH; spores fusiformes, à bouts aigus, grossièrement verruqueuses, à un septum médian, avec apicules jusqu'à 3-4,5 µm de longueur Hypomyces armeniacus (= Hypomyces ochraceus)

14. Poussant sur Polypores et Stereum 15

15. Poussant sur Stereum sanguinolentum; subiculum blanc; périthèces jaune-brun; spores fusiformes, à bouts obtus, verruqueuses ou verruculeuses, non septées ou à un septum médian, avec apicules jusqu'à 1-3 µm de longueur, 15-27 x 5-7 µm; anamorphe Cladobotryum sphaerocephalum Hypomyces albidus

15. Poussant sur Polypores, souvent très décomposés 16

16. Subiculum blanc ou brun à bouts blancs, coriace, radiant d'un point d'attache; périthèces jaune pâle, olivacés ou rougeâtres; spores à bouts aigus ou obtus, lisses, à un septum médian, 10-15 x 3-4 µm; poussant surtout sur hyménophore de Ganoderma applanatum; anamorphe Acremonium lindtneri Hypomyces chrysotomus
Remarque : Ce taxon serait mieux rangé chez Nectriopsis.

16. Subiculum et périthèces chamois pâle ou chamois; spores fusiformes, verruculeuses, à bouts aigus, non septées ou à un septum médian, avec apicules jusqu'à 1-4 µm de longueur, 19-25 x 4,5-5 µm; poussant sur chapeau, hyménophore ou pied des Aphyllophorales ou Phragmobasidiomycetes; anamorphe Cladobotryum sp. Hypomyces semitranslucens

Remarques : Hypomyces orthosporus diffère par des caractères culturels subtils. Plusieurs récoltes sur divers Polypores et à spores plus petites peuvent être référées à Hypomyces polyporinus.

Adaptation : Roland Labbé, décembre 2007.

Posté le le 4 décembre 2007 à 5:17 (PDT) ([permalien](#))

Roland* a modifié ce sujet il y a il y a 4 mois.



[Renée L.](#) [pro](#) dit :

Il va peut-être falloir que je revoie l'identification de mon Hypomyces laterarius...
Merci Roland, je n'avais jamais réussi à trouver une clé de ce genre. Si je me fie à l'espèce parasitée, il s'agirait probablement plus de H. lateritius. Qu'en penses-tu?
Posté le il y a 4 mois. ([permalien](#))
Renée L. a modifié ce sujet il y a il y a 4 mois.



[Roland*](#) dit :

Exactement, je me demande sérieusement si H. laterarius existe vraiment. Pomerleau l'a indiqué, mais on le trouve nulle part.
Je crois qu'il s'agit de H. lateritius. Ce sera facile de remodifier la clé.
C'est prévu pour cela.
Il y a de nombreuses autres espèces Hypomyces. Impossible de construire une telle clé avec toutes ici.
À suivre.
RL
Posté le il y a 4 mois. ([permalien](#))
Roland* a modifié ce sujet il y a il y a 4 mois.



[Gaétan L.](#) dit :

Très belle clé Roland chapeau, ça me fais avoir hâte pour la prochaine saison mycologique de 2008.
Gaétan
Posté le il y a 4 mois. ([permalien](#))
Gaétan L. a modifié ce sujet il y a il y a 4 mois.



[Jacques*](#) [pro](#) dit :

D'ailleurs je ne trouve pas H. laterarius ni à Mycobank , à Index fungorum ou à

NCBI. Les seuls qui en parlent dans le monde entier (selon Google), c'est nous, le CMAQ, le CMM et les MAO.
Posté le il y a 4 mois. ([permalien](#))
Jacques (administrateur du groupe) a modifié ce sujet il y a il y a 4 mois.*



M Roland* dit :

Avec raison, je crois que je vais faire disparaître H. laterarius.
Qu'en pensez-vous ?
RL
Posté il y a 4 mois. ([permalien](#))



Renée L. pro dit :

Tu pourrais la laisser dans ta clé. Si jamais quelqu'un la trouvait, il pourrait peut-être l'identifier grâce à elle.
Posté il y a 4 mois. ([permalien](#))

Souhaitez-vous faire un commentaire ?

[Créez votre compte gratuit](#) ou [connectez-vous](#) (si vous êtes déjà membre).



[Fil](#) – Souscrire aux fils de discussion de Champignons du Québec (1194 espèces)



Vous [Connexion](#) | [Créez votre compte gratuit](#)

[Envoyer à un ami](#)

Explorer [Lieux](#) | [Le meilleur des 7 derniers jours](#) | [Photos du mois](#) | [Tags populaires](#) | [Creative Commons](#) | [Rechercher](#)

Aide [Règles de la communauté](#) | [Le forum d'aide](#) | [FAQ](#) | [Plan du site](#) | [Aide par email](#)

[Blog Flickr](#) | [À propos de Flickr](#) | [Conditions d'utilisation](#) | [Confidentialité](#) | [Propriété intellectuelle](#) | [Signaler un abus](#)

a **YAHOO!** company

[繁體中文](#) | [Deutsch](#) | [English](#) | [Español](#) | [Français](#) | [한글](#) | [Italiano](#) | [Português](#)

Copyright © 2008 Yahoo! Tous droits réservés.