



Ramaria highlandensis

R.H. Petersen

DESCRIPTION

Nom Latin : *Ramaria highlandensis* R.H. Petersen

Nom Français : Ramaire de Highlands

Taxon : IUMQ4846

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Gomphales

Sous-ordre : Incertain

Famille : Gomphaceae

Genre : *Ramaria*

Remarques

La combinaison "fructification estivale + trame régulière parallèle + hyphes fortement bouclées-ampoulées + spores lisses hyalines" constitue un ensemble de caractères distinctifs chez cette ramaire.

R. magnipes diffère par ses basidiomes plus massifs, avec apex plus trapus et base plus épaisse, plus orangés, parfois brunissants, ses spores souvent plus petites, $7-9 \times 3-4 \mu\text{m}$, et sa croissance souvent sous conifères au printemps

Basidiome

jusqu'à 13 x 8 cm, dressé, coralloïde, de contour obovoïde

Hyménophore

couvrant la surface des rameaux

Rameaux

- rameaux principaux au nombre de 2, ascendants, $\pm$ cylindriques, jaune pastel sur la partie inférieure,

plus vivement jaune verdâtre vers l'apex, faiblement brunissants

- rameaux secondaires en 3 à 7 rangs, ± cylindriques, concolores aux rameaux principaux supérieurs; entre-nœuds diminuant progressivement à maturité; aisselles arrondies partout

- apex aigus, serrés, dichotomiques, jaune citron vif, devenant brun pâle au froissement

Pied

jusqu'à 4 x 2 cm, obconique, distinctement atténué vers la base, radicant, finement tomenteux entre les particules du substrat, blanc, devenant brun-jaune au froissement, avec quelques amas avortés situés haut sur le pied ou bas sur les branches inférieures

Contexte

blanc cassé, finement marbré, humide, non gélatinisée

Odeur et saveur

Odeur nettement aromatique, surtout à la coupe. et saveur amarescente

Sporée

blanche à crème pâle

Système hyphal

monomitique: hyphes génératrices des branches supérieures parallèles, non collées entre elles, souvent ampoulées, parfois lisses, parfois ornées, plus étroites; hyphes gléoplères parfois ramifiées, semblant sans septums visibles, jaunâtres; hyphes du stipe très ramifiées, entrecroisées en petit réseau, assez épaisses et tordues, bouclées en forme d'ampoules, ornées parfois de petites excroissances, hyalines; hyphes gléoplères peu abondantes, plus fines, contenant un liquide huileux

Trame hyménophorale

régulière :

formée d'hyphes parallèles, non agglutinées, non gélatinisées, bouclées, à paroi mince à modérément épaissie, jusqu'à 0,5 µm, lisses, avec renflements parfois ornées, hyalines, 3,5-16 µm de diam.

Basides

clavées, à contenu multiguttulé, fortement cyanophile, à 4 stérigmates robustes, droits, bouclées à la base, 55-70 x 8-9 μm

Spores

cylindriques, aplaties sur le côté adaxiale ou avec renflement suprahilaire, lisses, à paroi mince, jusqu'à 0,2 μm , avec petit appicule conique, à contenu multiguttulé à spumeux, avec guttules faiblement réfringentes, acyanophiles, uninucléées, 11,5-13,7 x 4-4,7 μm

Cystides

absentes

Boucles

présentes

Mode de croissance

solitaire ou en petits groupes lâches

Écologie

Mycorhizien :

sur sol sous éricacées : Rhododendron, Kalmia, Vaccinium, et chênes

Période

juillet et août

Comestibilité

non comestible

Références



Ramaria highlandensis

R.H. Petersen

Petersen, R.H. (1988). *Ramaria* of North America. II. The *Ramaria magnipes* complex. *Mycologia* 80(1): 1-30.

Renée Lebeuf : www.flickr.com

Adaptation

Roland Labbé, mai 2026.

PHOTOS MACROS



© Renée Lebeuf



© Chantal Gauthier



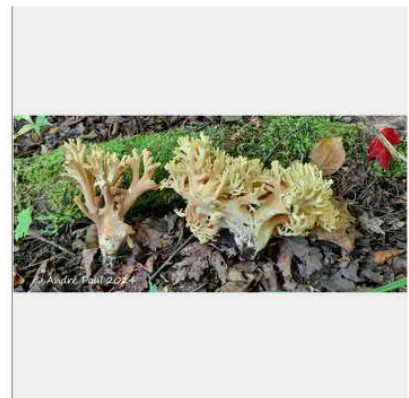
© Chantal Gauthier



© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf