

DESCRIPTION

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

Nom Français : Ramaire bronzé

Taxon : IUMQ4859

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Gomphales

Sous-ordre : Incertain

Famille : Gomphaceae

Genre : *Ramaria*

Remarques

Cette espèce représente une grosse ramaire.

La coloration jaune de la partie supérieure du pied et des rameaux inférieurs pourrait être interprétée comme semblable à celle de *R. aurea*, mais chez *R. aenea* elle est très variable. Sur certains basidiomes, elle est assez étendue, tandis que sur d'autres elle est presque absente, la teinte orangée des branches remontant alors jusqu'à la surface supérieure du pied.

Dans l'Ouest de l'Amérique du Nord, les basidiomes de *R. stuntzii* sont rouge éclatant et ont une stipititrame souvent marbrée de taches aqueuses.

Dans les Appalaches, *R. flavo-saponaria* a des basidiomes jaune vif et une chair glissante, savonneuse.

Ces deux espèces, ainsi que *R. aenea*, ont en commun une chair fragile, des jeunes rameaux très densément serrés et des branches avortées, une coloration apparemment photo-induite, des cloisons sans boucles et de petites spores.

Ces trois espèces forment un complexe taxonomique étroit.

Basidiome

jusqu'à 13 cm de hauteur, 12 cm de largeur, de contour largement obové, très densément ramifié de façon compacte au début

Hyménophore

lisse, couvrant la surface externe des rameaux

Rameaux

- rameaux principaux 2-4, courts au début, allongés durant la maturation, ascendants, non dressés,
- rameaux secondaires en 4-6 rangées, ± comprimés, rose corail luisant, orange corail, rouge orangé, orange, orange ochracé à jaune ochracé
- axes étroitement arrondis à aigus
- rapport des entrenœuds diminuant abruptement à maturité
- pointes très serrées au début, cuspidées jusqu'à 4 divisions, blanchâtres lorsque non protégés au début, vite colorées jusqu'à jaune luisant à jaune orangé, rouges à rouge orangé, concolores aux rameaux secondaires à la fin

Pied

jusqu'à 3 x 2 cm, simple, massif, atténué vers la base, entouré d'abondants amas de rameaux avortés semblables à de minuscules chou-fleurs, lisse et jaune luisant, jaune orangé à jaune corail vers l'apex, finement feutré par endroits et blanc vers la base, ces couleurs étant variables en étendue sur la partie supérieure du pied et sur les principales branches inférieures

- rameaux avortés blanchâtres lorsque non exposés et concolores au pied lorsque exposés

Odeur et saveur

Odeur indistincte, modérément terreuse ou de pois vert et saveur indistincte, de chou ou tardivement amarescente à amère

Trame hyménophorale

formée d'hyphes parallèles, non bouclées, à paroi mince, ornementées localement, hyalines, 2-5 µm de diam., avec renflements ampoulés jusqu'à 12 µm de diam.

- hyphes gléoplères communes à abondantes, indifférenciées, parfois avec renflements, réfringentes jaunes, modérément cyanophiles

Basides

clavées, à contenu homogène au début, progressivement granulaire, granulaire-guttulé à la fin, avec granules et guttules réfringentes, jaunâtres, à 4 stérigmates ± droits, non bouclées à la base, 57-65 x 7-9 µm

Spores

cylindriques, rugueuses de façon proéminente vue de profil, ornées de verrues basses et de rides dispersées, parfois disposées transversalement, à paroi jusqu'à 0,2 µm d'épaisseur, avec apicule proéminente, graduel et perpendiculaire, à contenu à 1-2 guttules majeures sombres et souvent 1 à plusieurs guttules mineures, 7,6-9,4 x 3,2-4 µm, 8,48 x 2,77 µm en moyenne, Q = 2,00-2,50, avec proéminences basses, petites

Cystides

absentes

Stipitrame

formées d'hyphes peu différenciées, emmêlées, libres, tortueuses, peu renflées aux septums, non bouclées, à paroi mince à souvent jusqu'à 1 µm d'épaisseur, jusqu'à 20 µm de diam.

- hyphes gléoplères parfois présentes, réfringentes jaunes

Stipitipellis

formé d'hyphes densément emmêlées, non bouclées, à paroi mince, 1,5-3 µm de diam.

Boucles

absentes



Ramaria aenea

R.H. Petersen

Écologie

sur sol sous Abies et Picea, avec Betula

Période

octobre

Fréquence

rare

Comestibilité

non comestible

Réactions chimiques

- négative aux KOH, IKI, NOH et PYR sur la coupe des rameaux
- positive aux FCL et FSW sur la coupe des rameaux
- négative au GUA sur la coupe des rameaux, légèrement positive sur le pied

Références

Peterson, R. H. (1986). Some Ramaria taxa from Nova Scotia. Can. J. Bot. 64: 1786-1811.

McAfee, B.J. & Grund, D.W. (1982). The Clavarioid Fungi of Nova Scotia. Proceedings of the Nova Scotian Institute of Science, 32(1), 1-73.

Renée Lebeuf : www.flickr.com

Adaptation

Roland Labbé, juin 2026.

PHOTOS MACROS



© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf