



## *Ramaria formosa*

(Pers.) Quél.

### DESCRIPTION

**Nom Latin :** *Ramaria formosa* (Pers.) Quél.

**Nom Français :** Ramaire élégante

**Taxon :** IUMQ2113

**Taxonomie :**

**Division :** Basidiomycota

**Sous-division :** Agaricomycotina

**Classe :** Agaricomycetes

**Sous-classe :** Incertain

**Ordre :** Gomphales

**Sous-ordre :** Incertain

**Famille :** Gomphaceae

**Genre :** *Ramaria*

#### Basidiome

8-15 cm de hauteur, 5-12 cm de largeur, formé de rameaux et d'un pied, de contour largement obové

#### Rameaux

rameaux principaux jusqu'à 2-3, ascendants mais non dressés,  $\pm$  comprimés, tan saumon terne; rameaux secondaires en 4-6 rangées, comprimés, saumon au frais, lentement plus ternes par la sporée, avec axes arrondis, et entre-nœuds à ratio diminuant graduellement à maturité; pointes cuspidées au début, allongées et finement digitées à maturité, mais demeurant serrées, crème ocre à jaunes au frais, concolores aux rameaux avec l'âge

#### Pied

Jusqu'à 5 x 4 cm, souvent trapu, abruptement atténué à arrondi vers la base, sans rameaux abortifs, englobant un peu de substrat, lisse, blanc vers la base, devenant faiblement à modérément brunâtre aqueux au froissement, avec tomentum basal blanc

#### Contexte

## *Ramaria formosa*

(Pers.) Quél.

Mou et fragile dans les rameaux, spongieux vers la base, friable au sec, blanchâtre à orange rosâtre

### Odeur et saveur

Odeur indistincte et saveur faiblement farineuse

### Sporée

Jaune ocré

### Système hyphal

Monomitique; hyphes génératrices des rameaux supérieurs parallèles, bouclées, avec rares boucles ampoulées, à paroi mince, lisses, hyalines, jusqu'à 12  $\mu\text{m}$  de diam.; hyphes thromboplères absentes; hyphes génératrices caulinaires emmêlées, facilement désarticulées au sec, bouclées, avec boucles ampoulées jusqu'à 12  $\mu\text{m}$  de diam., à paroi mince à épaissie jusqu'à 0,5  $\mu\text{m}$  ou 1  $\mu\text{m}$ , localement, ornementées par endroits, hyalines, 3-14  $\mu\text{m}$  de diam.; hyphes thromboplères rares, réfringents, non délimitées

### Basides

Clavées, à contenu homogène à finement granuleux, fortement cyanophiles, à 1-4 stérigmates trapus, bouclées à la base, (4)60-75(82) x 8-13  $\mu\text{m}$

### Spoires

Étroitement ovoïdes à ellipsoïdes, rugueuses à verruqueuses vues de profil, à paroi jusqu'à 0,2  $\mu\text{m}$  d'épaisseur, à ornementation complexe de quelques verrues irrégulièrement lobées, isolées, et de rides sinueuses, avec apicule proéminent et graduel, jusqu'à 1 x 1,5  $\mu\text{m}$ , à contenu homogène ou avec 1-2 guttules foncées, inactives dans le Melzer, fortement cyanophiles, 9-12(15,5) x 4,5-6(6,7)  $\mu\text{m}$ , 10,4 x 5,92  $\mu\text{m}$  en moyenne, Q = 1,81-2,38  $\mu\text{m}$  en moyenne, Q moyen = 2,06

### Mode de croissance

Solitaire, dispersé, grégaire ou souvent fasciculé par groupes de 2-5

### Écologie

Mycorhizien :



## *Ramaria formosa*

(Pers.) Quél.

sur sol sous feuillus, chênes et hêtres, et dans les forêts mixtes

### Période

Juillet à septembre

### Comestibilité

Toxique

### Remarques

Cette ramaire se caractérise par ses rameaux saumon, ses pointes jaunes, son pied trapu et brunissant au froissement, son contexte mou, friable au sec, ses boucles présentes, ses caractéristiques sporales et sa croissance fasciculée.

Son brunissement peut la rendre méconnaissable avec l'âge.

Les boucles sont spécialement difficiles à observer sur les hyphes de la trame. Il est essentiel d'examiner de jeunes basidiomes, car *R. formosa* et *R. neoformosa* sont presque indistinguables.

*R. formosa* est la ramaire la plus commune dans les forêts de feuillus ou mixtes.

*R. flavobrunnescens* diffère par sa coloration jaune pâle et sa croissance dans les forêts de conifères.

Comme la majorité des ramaires prennent une coloration semblable avec l'âge, récolter de jeunes spécimens est essentiel pour l'identification.

### Références

MycoMatch (MatchMaker) Mushrooms of the Pacific Northwest. Version 2.4.1. 2023.

Mille et un champignons du Québec, Cercle des mycologues de Montréal inc., Montréal, 2002.

### Adaptation

Roland Labbé, juin 2024.

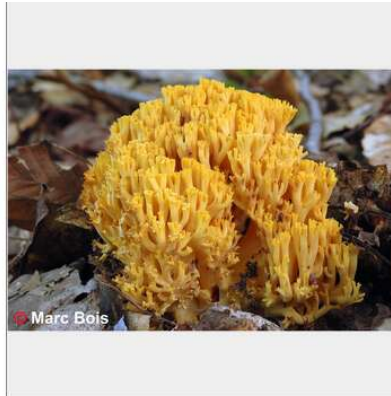
*Ramaria formosa*

(Pers.) Quél.

PHOTOS MACROS



© Renée Lebeuf



© Marc Bois



© Renée Lebeuf



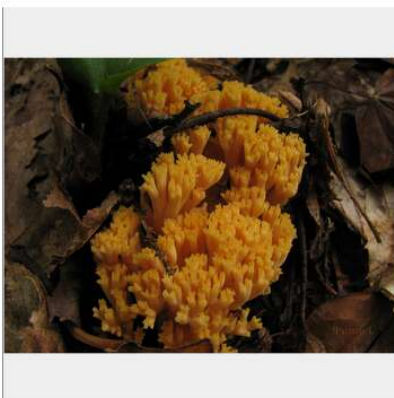
© Joseph Nuzzolese



© Raymond McNeil



© Marc Bois



© Yotam Iezzi