



## *Lactarius argillaceifolius*

Hesler & A.H. Sm.

### DESCRIPTION

**Nom Latin :** *Lactarius argillaceifolius* Hesler & A.H. Sm.

**Nom Français :** Lactaire à lames argilacées

**Taxon :** IUMQ1280

**Taxonomie :**

**Division :** Basidiomycota

**Sous-division :** Agaricomycotina

**Classe :** Agaricomycetes

**Sous-classe :** Incertain

**Ordre :** Russulales

**Sous-ordre :** Incertain

**Famille :** Russulaceae

**Genre :** *Lactarius*

**Remarques**

Ce lactaire, moyen à grand, se caractérise par son chapeau plutôt uniformément coloré, gris violacé, visqueux, son pied viscidule, son latex blanc, lentement mais nettement âcre, sa sporée brunâtre et sa venue précoce dans les chênaies et dans les hêtraies

Son caractère particulier est sa sporée vraiment brunâtre, caractère inusité pour un lactaire. Il n'existe aucun autre lactaire avec une telle couleur de sporée.

C'est l'un des premiers à faire son apparition. On le trouve souvent en juillet.

**Chapeau**

(4)5-15(18) cm de diam., convexe puis largement convexe à étalé, déprimé au centre, visqueux, finement pubescent au début, glabrescent, lisse, non zoné, brun violacé puis brun-gris violacé pâle, parfois jaunâtre au centre, à marge incurvée

**Lames**

Adnées à subdécurrentes, larges, serrées, crème puis beiges, se tachant d'orange brunâtre terne à



## *Lactarius argillaceifolius*

Hesler & A.H. Sm.

brunes avec l'âge

### **Pied**

6-12 x 1-3(3,5) cm, subégal à atténué vers la base, viscidule, non scrobiculé, blanchâtre, se tachant de brunâtre avec l'âge

### **Chair**

Ferme, blanchâtre à chamois

### **Odeur et saveur**

Odeur indistincte et saveur douce puis lentement âcre

### **Latex**

Blanc, immuable, tachant les tissus de brun grisâtre, brun olive à brun foncé, à saveur douce puis lentement âcre

### **Sporée**

Ocre brunâtre (F selon Kibby-Fatto)

### **Basides**

À 4 stérigmates, 45-52 x 9-10,5 µm

### **Spores**

Subglobuleuses à largement ellipsoïdes, ornées de verrues isolées et de crêtes formant au plus un réticulum brisé, certaines crêtes horizontales autour de l'axe court de la spore donnant un effet zébroïde, hyalines, amyloïdes, avec plage supra apiculaire distincte, 8-10 x 6,5-7,5 µm, avec proéminences jusqu'à 1 µm de hauteur

### **Cheilocystides**

Similaires aux pleuromacrocytides, 32-67 x 6-9 µm



## *Lactarius argillaceifolius*

Hesler & A.H. Sm.

### **Pleurocystides**

De deux types :

a) macrocystides abondantes, arrivant de la trame lamellaire, fusiformes-ventrues, acuminées à l'apex, à contenu granuleux-pailleté dans le KOH, 60-105(140) x 6-12(14) µm , très émergentes

b) pseudocystides dispersées, filamenteuses, à contenu réfringent

### **Piléitrame**

Hétéromère, avec hyphes laticifères, formant des amas huileux de formes diverses dans le Melzer

### **Pileipellis**

En ixotrichoderme au début, puis en ixolattice à maturité

### **Mode de croissance**

Dispersé ou grégaire

### **Écologie**

Mycorhizien :

sur sol sous chênes et hêtres

### **Période**

Fin-juin à septembre

### **Fréquence**

Occasionnelle

### **Comestibilité**

Non comestible



## *Lactarius argillaceifolius*

Hesler & A.H. Sm.

### Références

Hesler, L.R. & Smith, A.H. (1979). North american species of Lactarius. University of Michigan Press.

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

Yves Lamoureux : [www.flickr.com](http://www.flickr.com)

### Adaptation

Roland Labbé, juin 2024.

**Lactarius argillaceifolius**  
Hesler & A.H. Sm.

**PHOTOS MACROS**



© Renée Lebeuf



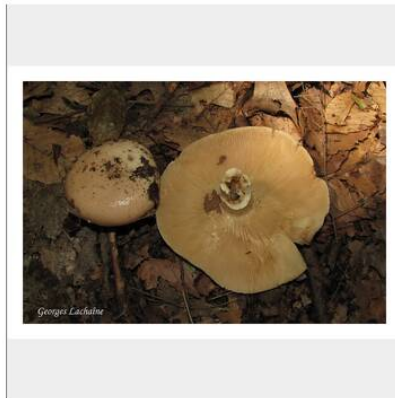
© Matthieu Sicard



© Yves Lamoureux



© Renée Lebeuf



© Georges Lachaine



© Christian Lambert



© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf  
Page 5/7



© Renée Lebeuf

PHOTOS MACROS



© Marc Bois

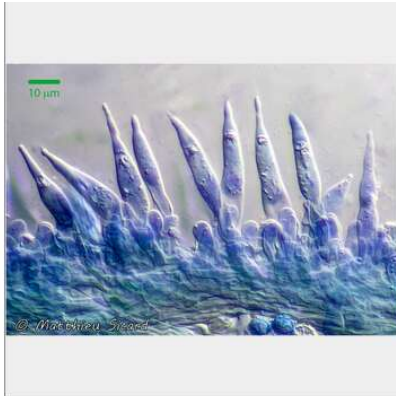


© Joseph Nuzzolese

*Lactarius argillaceifolius*

Hesler & A.H. Sm.

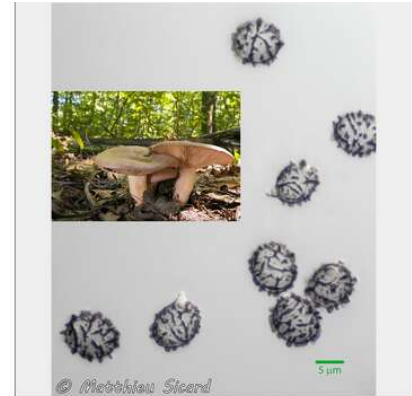
PLANCHES MICROSCOPIQUES



© Matthieu Sicard



© Matthieu Sicard



© Matthieu Sicard