

# Guide d'identification des mousses

## Hylocomie brillante (stair-step moss)

*Hylocomium splendens*

### Description

L'hylocomie brillante ressemble à une petite fougère, avec de nombreuses petites branches recouvertes d'autres petites branches. Sa longueur varie de 5 à 20 cm. La croissance en segment de chaque année émerge de la croissance de l'année précédente à un angle de 90° - tout comme les marches d'escalier ! Sa couleur varie du vert jaune au vert olive avec une tige rouge.



Photo: Wikipedia commons



Photo: Phaedra Cowden

### Où la trouver

On peut trouver des colonies qui poussent en tapis lâches sur le sol, sur des arbres abattus ou des rochers.

Une "barbe" d'hylocomie poussant sur un mur de pierre.



Photo: Phaedra Cowden

### Galerie

Jetez un coup d'œil à quelques images différentes. Parfois, les mousses peuvent avoir un aspect différent en fonction de leurs conditions de croissance ! La page iNaturalist contient plein d'images supplémentaires.



Photo : Martine Lapointe (Société québécoise de bryologie)



Photo : Mélanie Jean

### Croissance arctique et alpine

Dans les régions arctiques et alpines, l'hylocomie n'a pas la forme de croissance en escalier et pousse plutôt en une seule tige érigée (ce qui est une adaptation aux climats plus rudes typiques de ces régions).



Photo: Phaedra Cowden

### Imposteur

*Thuidium delicatulum*

Attention à la thuidie petite-fougère à l'aspect similaire.

Cependant, la thuidie :

- ne pousse pas sous forme d'escalier
- n'a pas de tige rouge



Photo: Wikimedia Commons

Thuidie petite-fougère



## Pleurozie dorée (red-stemmed feather moss)

### *Pleurozium schreberi*

#### Description

La pleurozie dorée possède des branches qui émergent à angle droit de la tige principale, ce qui donne à cette mousse l'apparence d'une "plume". Elle peut atteindre une longueur de 16 cm.

La couleur varie du vert clair au jaunâtre. Les tiges rouge-orange vif sont nettement visibles lorsque la mousse est humide.



Photo: Mélanie Jean

La pleurozie pousse souvent en tapis dense.



Photo: Phaedra Cowden

L'apparence d'une plume.



Photo: Phaedra Cowden

#### Où la trouver

Les colonies forment des tapis sur de grandes surfaces et ont l'apparence d'un "tapis à poils longs" ou peuvent pousser en plus petites touffes parmi d'autres mousses ou herbes.

Tapis de pleurozie dorée qui couvre le sol forestier.

#### Galerie

Jetez un coup d'œil à quelques images différentes. Parfois, les pleurozies peuvent avoir un aspect différent en fonction de leurs conditions de croissance! La page iNaturalist contient plein d'images supplémentaires.



Photo: Phaedra Cowden



Photo: Wikimedia Commons

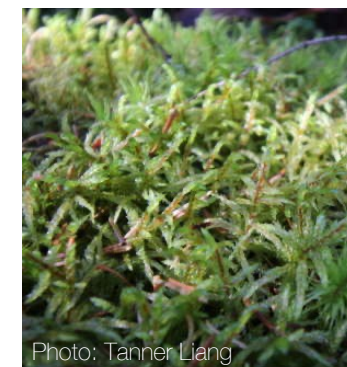


Photo: Tanner Liang

Les tiges rouges sont bien visibles lorsque la mousse est humide.

#### Imposteurs

##### *Callicladium haldanianum*

Attention à la fougérole commune (sword moss) qui a la même apparence :

Cependant, elle :

- a des feuilles qui se chevauchent de manière lâche, ce qui lui donne un aspect hérissé.
- n'a pas de tige rouge



Photo: Wikimedia Commons

##### *Calliergonella cuspidata*

Méfiez-vous de la calliergonelle cuspidée (spear moss) à l'aspect similaire :

Cependant, elle :

- ne pousse que dans les zones humides
- n'a pas de tige rouge



Photo: Wikimedia Commons