

Xerula melanotricha Dörfelt

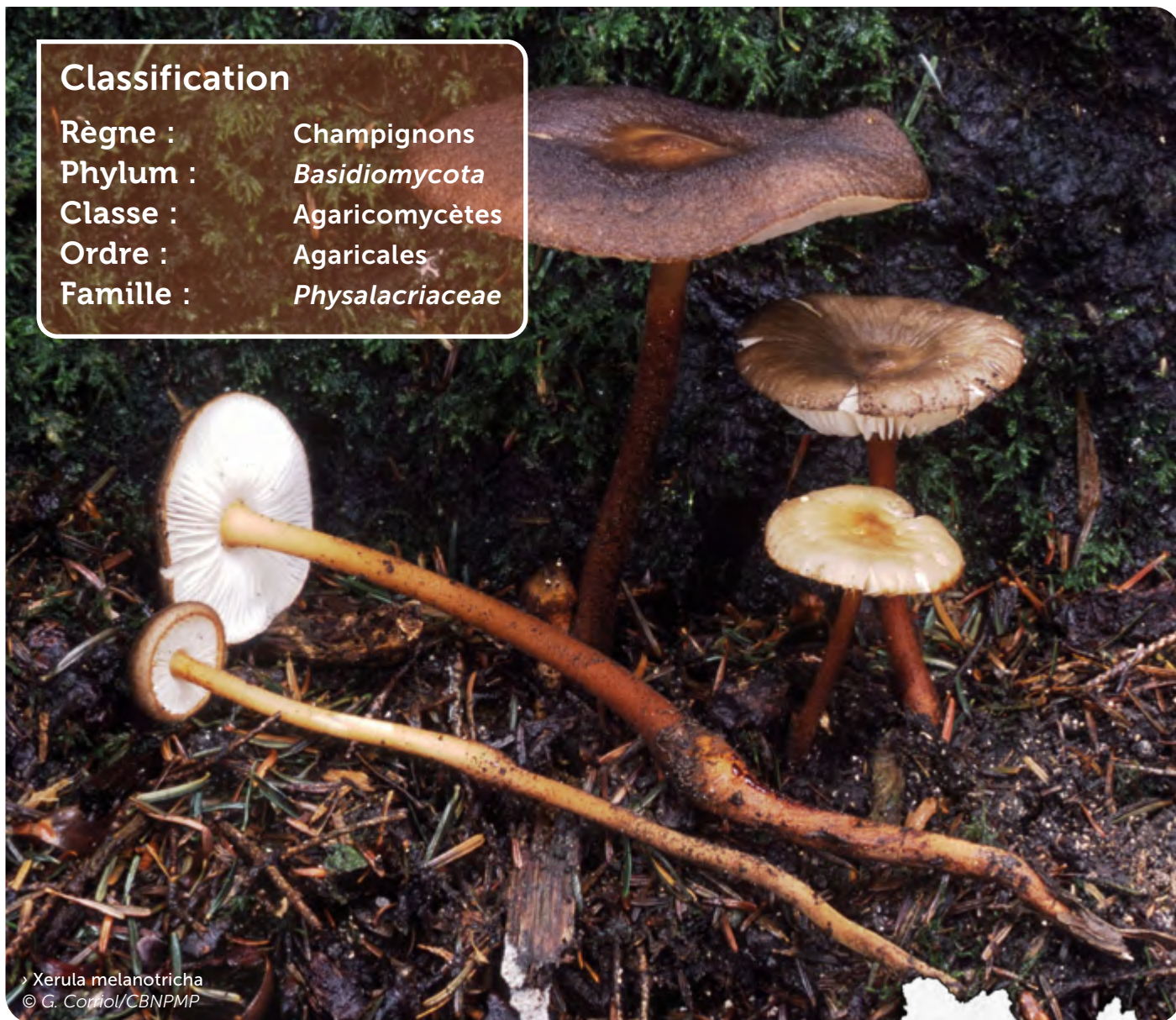
Collybie à poils noirs

[NT]



Classification

Règne : Champignons
 Phylum : Basidiomycota
 Classe : Agaricomycètes
 Ordre : Agaricales
 Famille : Physalacriaceae



› *Xerula melanotricha*
 © G. Coriol/CBNPMP

Écologie

Pérennité : AF
 Hôte(s) : Sapin
 Situation : sur bois enterré
 Décomposeur : 2
 Pourriture : à rechercher
 Type trophique : S/Shu



(données juillet 2016) © A. Hamdi/CBNPMP

Caractères clés

- Sur bois enfoui de **Sapin** en forêt mixte ;
- Chapeau jusqu'à 5 cm, brun roux, velouté, à **marge hérissée de longs poils bruns chez les jeunes** ;
- Pied jusqu'à 15 cm à base renflée prolongée par une **racine, hérissé de longs poils bruns**.

Confusions possibles

Hymenopellis radicata = *Oudemansiella r.*

- Sur bois enfoui de feuillus, surtout **Hêtre** ;
- Chapeau **glabre* et visqueux** ;
- Pied **glabre***.

Xerula pudens

- Sur bois enfoui de **Chêne et Charme** ;
- Chapeau jusqu'à 8 cm, beige à brun roux, entièrement velouté (**poils courts**), à marge parfois **cannelée** ;
- Pied jusqu'à 20 cm, à base renflée prolongée par une **racine**, entièrement velouté (**poils courts**).

Xerula causei

- Semblable à *Xerula pudens* mais de couleur plutôt **pâle** ;
- Surtout en **hêtraie calcicole** ;
- Pilosité du pied et du chapeau plus **discrète, poils non bruns** ;
- Les autres caractères différentiels sont microscopiques.



> *Hymenopellis radicata* f. *marginata*.

© G. Corriol



> *Xerula pudens*.

© G. Corriol



> *Xerula causei*.

© G. Corriol