

Chlorophyllum molybdites (Meyer: Fr.) Masee

F. Enjalbert, M. Valembois et S. Rapior

Laboratoire de Botanique, Phytochimie et Mycologie, Faculté de Pharmacie
15 avenue Charles Flahault, 34060 Montpellier cedex 2
fenjalbert@ww3.pharma.univ-montp1.fr

La situation de *Chlorophyllum molybdites* dans la systématique a subi des changements en raison des désaccords sur le statut devant être attribué à *Chlorophyllum* soit celui de genre, soit ceux de sous-genre ou de section faisant partie des genres voisins. Depuis 1818, date de la première diagnose par Meyer, cette espèce a été successivement classée dans les genres *Agaricus*, *Chlorophyllum*, *Leucocoprinus*, *Lepiota* et, récemment, *Macrolepiota*. Ces divergences taxonomiques ont suscité la création de nombreux binômes tels que *Lepiota morganii*, *Chlorophyllum esculentum*. Cependant, la dénomination latine la plus souvent rencontrée est *Chlorophyllum molybdites* signifiant, étymologiquement, la coloration verdâtre des lamelles à maturité et de la sporée, caractère macroscopique le plus remarquable de cette espèce. Considérée pendant longtemps comme une espèce tropicale, ce champignon est actuellement inventorié dans des régions subtropicales et tempérées des cinq continents. *Chlorophyllum molybdites* est responsable d'intoxications et classé parmi les champignons provoquant un syndrome gastro-intestinal à courte durée d'incubation. Le traitement est symptomatique nécessitant, dans les cas sévères, l'instauration de techniques d'élimination et d'épuration. Les caractères chimiques du principe toxique, qui semblerait être de nature protéique, ne sont pas encore connus.

Références

- Bon M. (1993). Flore mycologique d'Europe. Les Lépiotes. *Documents mycologiques*, Mémoires hors série, n° 3, 153 p.
- Courtecuisse R., Duhem B. (2000). Guide des champignons de France et d'Europe. Ed. Delachaux et Niestlé, Lausanne, Suisse, 480 p.
- Migliozi V. (1997). Note introduttive allo studio delle *Lepiotaceae*. *Pagine di Micologia*, 8 : 1-64.
- Reid D.A., Eicker A. (1991). A comprehensive account of *Chlorophyllum molybdites*. *Bot. Bull. Academia Sinica*, 32 : 317-333.
- Yokoyama K. (1995). Invasion de *Chlorophyllum molybdites*, un champignon tropical, dans la zone métropolitaine de Kyoto-Osaka-Koebe (Province de Kinki). *Nat. Envir. Sci. Res.*, 8 : 21-31.
- Volk T. (1999). Tom Volk's Fungus of the Month for August 1999. Web site : <http://www.wisc.edu/botany/fungi/aug99.html>

Mots-clés : *Chlorophyllum molybdites*, Taxonomie, Répartition géographique, Intoxication, Syndrome gastro-intestinal