

MYCOKEY

© Thomas Læssøe & Jens H. Petersen

Espansoritzada: la Fundació Tuborg, la Universitat d'Aarhus i la Universitat de Copenhaguen

Adreça de contacte: www.mycology.com

Mycokey 1.0 és una clau sinòptica en format digital on hi ha descrits 528 gèneres de Basidiomicets propis de l'Europa Septentrional. Molt útil per als principiants a la micologia, és fàcil de fer servir i conté més de 2000 fotografies d'espècies i més de 5000 referències bibliogràfiques.

El programa està dividit en una sèrie de pantalles, cadascuna de les quals representa una clau on podem seleccionar les característiques que observem en la mostra que estem treballant. Així, per exemple, podem triar entre els diferents perfils del fong, per orientar-nos si es tracta d'un fong resupinat, un agàric, etcètera. Després podem anar seguint les diverses pantalles i anar indicant les característiques que observem: ja siguin macroscòpiques, (com la morfologia del barret, com estan inserides les làmines, els colors del barret o de les làmines o l'esperada,...) o microscòpiques, com la morfologia de les espores i la seva ornamentació, els tipus de cistidis, la trama de les làmines o el tipus de cutícula del barret. Escollint allò que observem, podem arribar fins al gènere al qual pertany la nostra mostra. El conjunt de pantalles inclou una completa exposició dels principals caràcters dels fongs, a part d'estar clarament il·lustrada. Són de destacar les claus de color i les que fan referència a les olors i els sabors.

El principal objectiu d'aquesta obra és la determinació de les mostres a nivell de gènere. Arribar a determinar l'espècie d'un fong pot ser una tasca força complicada i, sovint, moltes de les mostres que recollim només podran ser identificades a nivell de gènere, si no és que contem amb guies, dissenyades per especialistes i per a us quasi exclusiu d'especialistes.

Un cop determinat el gènere podem accedir als caràcters diagnòstics descrits i acabar de fer la nostra classificació entre les espècies que hi són representades per cada gènere. Cada espècie apareix ben fotografiada i amb una petita descripció. Com hem indicat abans, no hi són representades totes les espècies; si no hem quedat convençuts amb la nostra determinació, l'extensa bibliografia ens permetrà conèixer les obres on extreure més informació.

Els autors de l'obra han editat aquest primer CD amb l'objectiu que sigui ampliat i completat al llarg dels anys; per anar consultat les actualitzacions es pot accedir a la pàgina web: www.mycology.com.