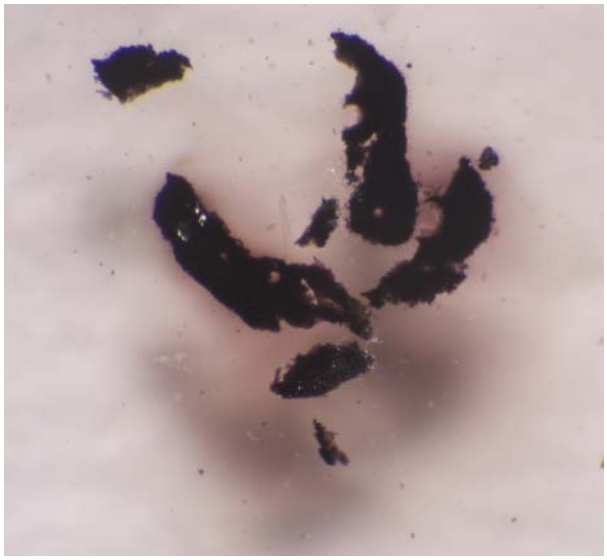
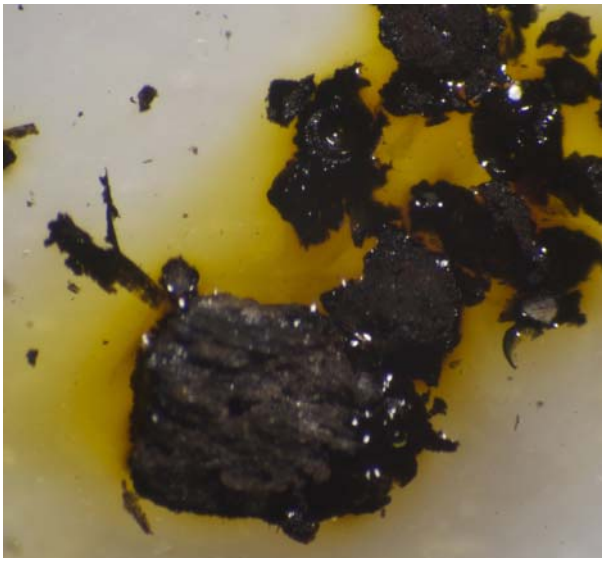
Hypoxylon fuscoides vs. *Hypoxylon fuscum*

Hypoxylon fuscoides

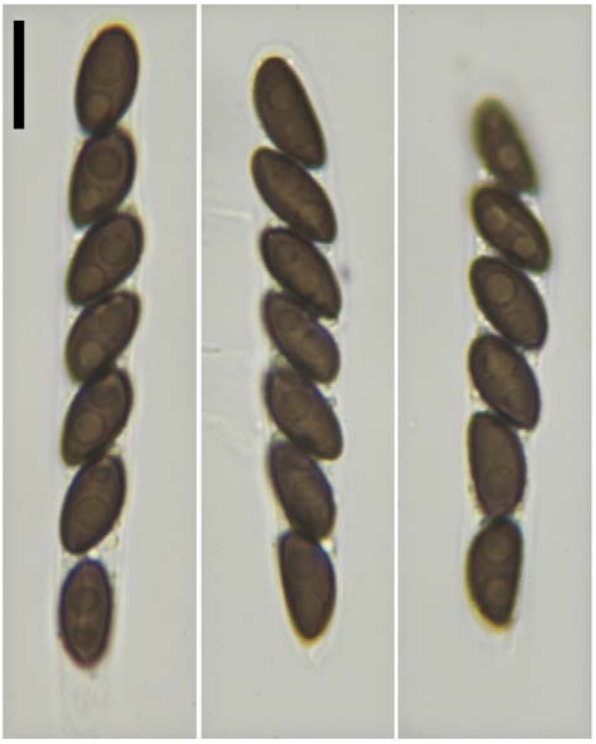
Hypoxylon fuscum



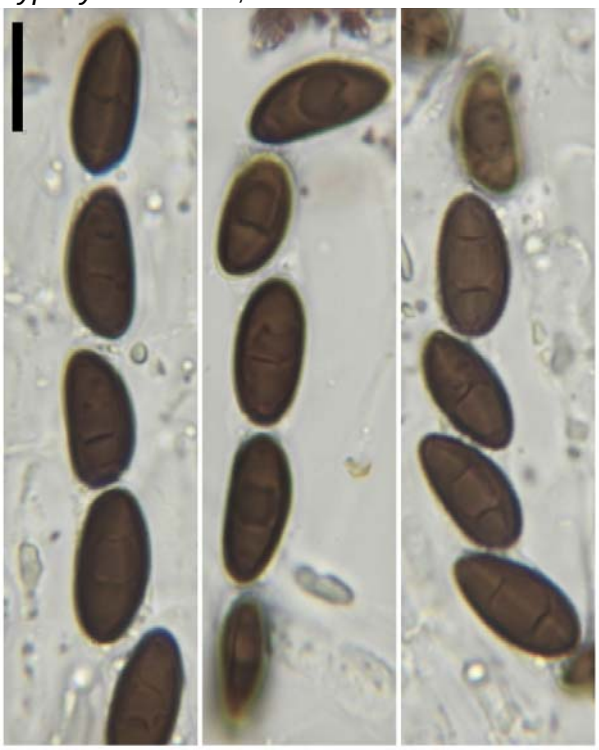
Hypoxylon fuscoides, KOH



Hypoxylon fuscum, KOH



Hypoxylon fuscoides, Sporen



Hypoxylon fuscum, Sporen

Hypoxylon fuscum ist eine oft kartierte Art, die das ganze Jahr über in den meisten Gebieten häufig zu finden ist und zudem als gut kenntlich und relativ unkritisch gilt. Es sind jedoch Formen bekannt geworden, die von *H. fuscum* durch andere KOH-lösliche Pigmente sowie kleinere und anders geformte Ascosporen abweichen (FOURNIER & MAGNI online, ANDERSON 2008). Diese wurden 2010 als *H. fuscoides* neu beschrieben (FOURNIER et al. 2010). *Hypoxylon fuscum* und *H. fuscoides* sind im Feld ohne weitere Hilfsmittel nicht auseinanderzuhalten, jedoch kann man die Arten anhand ihrer KOH-löslichen Pigmente relativ leicht trennen: *H. fuscum* besitzt mehr oder weniger gelbliche Pigmente, wohingegen die von *H. fuscoides* schmutzig grau-violett bis purpur-violett sind. Zudem sind die Ascosporen von *H. fuscoides* kleiner und mehr zugespitzt (FOURNIER et al. 2010). *Hypoxylon fuscoides* ist bisher von *Alnus* und *Betula* berichtet worden und scheint bevorzugt auf *Alnus incana* zu wachsen.

Literatur:

ANDERSON, R., 2008: *Hypoxylon* in Britain and Ireland. 3. *Hypoxylon* other than the *H. rubiginosum* group. – Field Mycology **9**(3): 97–103. (http://www.britmycolsoc.org.uk/files/5612/8294/9082/Hypoxylon_part_3.pdf)

FOURNIER, J., KÖPCKE, B., STADLER, M., 2010: New species of *Hypoxylon* from western Europe and Ethiopia. – Mycotaxon 113: 209–235. (http://www.researchgate.net/profile/Marc_Stadler2/publication/233700223_New_species_of_Hypoxylon_from_western_Europe_and_Ethiopia/links/02e7e5149fe44d7167000000?origin=publication_detail)

FOURNIER, J., MAGNI, J.-F., online: Pyrenomycetes from southwestern France. – http://pyrenomycetes.free.fr/ (11.12.2014).

Textautor und Fotos: GERNOT FRIEBES