

## EXPERIMENTELE TAXONOMIE VAN HEBELOMA

Duur Aanen, Biologisch Station, Kampsweg 27, 9418 PD Wijster

Sinds een jaar ben ik in Wijster werkzaam als onderzoeker in opleiding aan het project 'Taxonomie en soortvorming *Hebeloma* sectie *Hebeloma*'. De taxonomie van dit genus van ectomycorrhiza-vormende paddestoelen is slecht bekend. Veelal worden paddestoelen uit de sectie *Hebeloma* aangeduid met *H. crustuliniforme*-complex, hoewel onder dit complex waarschijnlijk verschillende soorten schuilgaan. Mijn onderzoek heeft als doel:

- een moderne kritische revisie van *Hebeloma* sectie *Hebeloma* tot stand te brengen;
- de waarde van morfologische, oecologische, genetische en moleculaire kenmerken te bepalen en uit hun onderlinge relatie
- hypothesen over soortvorming te testen en de rol van geografische en oecologische differentiatie en isolatie te bepalen.

De vorige herfst ben ik begonnen met verzamelen. Daarmee ga ik dit jaar door. Er zijn drie dingen die ik met een gevonden groepje paddestoelen doe:

- een weefselcultuur maken uit een jong exemplaar;
- sporen verzamelen om intercompatibiliteitstesten (kruisingsexperimenten) te doen;
- de morfologie en oecologie beschrijven.

Als u plaatsen kent die rijk zijn aan *Hebeloma*'s zou u deze dan aan mij willen melden? Mogelijk kunnen sommigen ook wat materiaal aan mij opsturen, maar aangezien ik vers materiaal wil, kunt u dan het beste even contact met mij opnemen (tel. 05936-2441 (per 10-10: 0593-562441); tel. 's avonds thuis: 05930-22096 (per 10-10: 0593-522096)). Ik kan u dan de details vertellen over hoe ik het materiaal het liefst ontvang. Bij voorbaat hartelijk dank.

*korstmossen, mooie paddestoelen, schimmels, zwammen,  
geboekte informatie:*

# Natuur en Boek

*de winkel waar men ook voor u bestelt*

*Bankastraat 10, 2585 EN - Den Haag, 070 - 350 56 48*