



BIJZONDERE WAARNEMINGEN EN VONDSTEN

Zo kan het ook!

Oud, M. 2014. Home-grown fungi. *Coolia* 57(4): 193–194.

Ongeveer tien jaar geleden werd ik voor het eerst geconfronteerd met het thuis kweken van wilde paddenstoelen. Die dag haalde ik iemand op voor een excursie, en de persoon in kwestie wilde mij wat laten zien. Hij liep naar de keuken en trok zijn koelkast open. Een doordringende geur als van een gierkelder walmde mij tegemoet. Vlak naast de kaas en de broccoli lag in een plastic bak een paardenvijg met een toef inktzwammen erop. Triomfantelijk vroeg de eigenaar wat ik er van vond. “Zonder meer een prachtig resultaat”, zei ik.

Hierdoor gemotiveerd probeerde ik thuis mijn vrouw te overtuigen van het belang van het op kweek zetten van mest. Maar al praatte ik als Brugman, zij wilde daar niets, maar dan ook niets van weten: “in onze koelkast komt geen stront te liggen!”

Hoewel ik de indruk heb dat het kweken van mestpaddenstoelen zich de laatste jaren in een groeiende populariteit onder de NMV-leden kan verheugen, neem ik aan dat er meer NMV-ers zijn met een dergelijk deplorabele thuissituatie.

Natuurlijk kun je als alternatief een tweedehands koelkast aanschaffen, speciaal voor het op kweek zetten van mest. Als deze dan buitenshuis in de schuur kan worden geplaatst is er geen haan die er naar kraait! Iedereen die daar geen mogelijkheden voor heeft of het aanschaffen van een extra koelkast te ver vindt gaan, zou ik willen adviseren andersoortig substraat voor de kweek te gebruiken. Ik kom op dit advies door de kweekresultaten van Hans van den Bogart.

Kweekresultaten op hout of delen van planten

Hans van den Bogart uit Den Helder, NMV-lid, 89 jaar, mailde mij in verband met het natuurbericht over de Meidoornbesgeweizwam (*Xylaria oxyacanthae*) van 11 juni 2014. Hij had thuis kweekproeven verricht met intrigerende resultaten.

Hans is zelf sinds twee jaar intensief aan het zoeken naar deze bijzondere gewei-

Figuur 1a en 1b. Meidoornbesgeweizwam (*Xylaria oxyacanthae*).





Figuur 2. *Beukendopgeweizswam* (*X. carpophila*) (links), en *Gewone kopergroenbekerzwam* (*Chlorociboria aeruginascens*).

zwam, mede omdat er bij hem in de buurt rondom de fortgrachten van Den Helder veel Meidoornstruiken groeien. Hij heeft hier alle Meidoorns aan een onderzoek onderworpen en in de humuslaag naar Meidoornbesgeweizswammen gezocht, maar helaas leverde dat alleen veel schrammen op. Ten einde raad had hij iets van de humuslaag, waarin zwarte meidoornbessen van het vorig jaar zaten verscholen, meegenomen naar huis. Het verhaal leest verder als een kookrecept. Thuis aangekomen werd de humus weggespoeld en vervolgens werden de schone bessen twee dagen in water gedrenkt. Op 19 maart spreidde hij de bessen uit in een platte plastic doos met op de bodem steekschuim; water toevoegen tot aan de rand van het steekschuim en dat zo nu en dan op peil houden. Deksel er op en afwachten maar. De gemiddelde temperatuur bij dit alles was 24-25 graden (omgevingstemperatuur). En op 30 maart had hij zowaar de eerste vruchtlichaamvorming (zie foto's). Hierna kwamen op andere bessen nog meerdere Meidoorngeweizswammetjes tevoorschijn.

Vergelijkbare proefnemingen werden ook met succes uitgevoerd bij de Beukendopgeweizswam (*X. carpophila*). Na twee dagen drenken werden de beukendoppen in een doos uitgespreid en 8 dagen later kwamen de eerste Beukendopgeweizswammetjes al tevoorschijn; hierna volgden er nog tientallen.

Om de Gewone kopergroenbekerzwam (*Chlorociboria aeruginascens*) te kweken werd een stukje groen gekleurd en (dus) mycelium bevattend stukje eikenhout uit het bos meegenomen. Ook deze kweek werd een succes, maar bij een schoonmaakbeurt werd helaas de doos met het etiket en daarop de gegevens weggegooid. Als ware het mest... Hans heeft van het resultaat wel een foto gemaakt en opgestuurd. Verder is hij vanaf maart 2014 bezig met een doos eikels, eikeldoppen, elzenproppen en een stuk hout met witrot, maar die zijn tot nu toe zonder succes. Alle kweken werden bij een kamertemperatuur van circa 24-25 graden Celsius uitgevoerd.

Uit het bovenstaande blijkt dat met geestdrift en een beetje (veel) geluk leuke en spannende resultaten zijn te verkrijgen, en dat de leeftijd van de experimenteerder hier absoluut geen rol bij speelt!

Informatie en foto's door Hans van den Bogart. Tekst: Martijn Oud.

