

Epicutis: Ten eerste zijn er de geelgekleurde met kristallen bezette cellen, die je in water goed kunt zien. Ze zijn vooral te vinden in de "richels" van de hoedrand. Verder smalle, ongeveer 4 μm brede, al of niet vertakte hufen en tenslotte dermatocystiden, die zich weliswaar slecht door sulfovanilline laten kleuren, maar die toch vooral in kongorood als zodanig duidelijk in het oog springen.

Iconografie: Deze soort is mooi afgebeeld bij Bresadola, *Iconographia mycologica*, Milan (1927-1933), pl. 441. Alleen ontbreken de typen met de korte nogal opgeblazen steel, die Romagnesi in zijn beschrijving opgenomen heeft. Een juiste indruk van de soort krijgen we ook door de afbeelding bij Michael-Hennig, *Handbuch für Pilzfreunde*, Band V, onder de naam van *Russula pectinatoides*, de naam, die trouwens ook in de *Flore analytique des champignons supérieurs* van Kühner en Romagnesi (1953) voor deze soort gebruikt wordt.

MYCOLOGISCHE NOTITIES

Prepareernaald en elektrostatische lading

Er zijn prepareernaalden in de handel met een steel van kunststof. Hiermee krijgt men moeilijkheden bij het maken van preparaten van sommige van de kleinste myxomyceten. Door de één of andere oorzaak krijgt de stalen naald steeds een elektrostatische lading. Om dit te voorkomen dient men om het achtereinde van de stalen naald en om de steel een stukje metaaldraad te wikkelen, zodat de lading door de hand wordt afgevoerd.

Door deze elektrostatische lading is een kweek van *Echinostelium fragile* Nann.-Brem., waarvan de naam al aangeeft dat men er voorzichtig mee moet omgaan, vrijwel geheel verloren gegaan. Ze zijn zo klein dat men voor het maken van een preparaat een prepareer-mikroskoop met ongeveer dertigvoudige vergroting nodig heeft. De steel is 0,1 mm lang en aan de bovenzijde voorzien van een kraagje en een spoelvormige columella, waarom zich een bolletje sporen van 0,05 mm diameter bevindt. Dit bolletje kan dus gemakkelijk loslaten. Bij *Echinostelium minutum* De Bary, die een enige malen langere steel heeft en een sporangiumbolletje van 0,05 mm met een teer capillitium, heb ik gezien dat het capillitium werd uitgerekt, wanneer de prepareernaald in de buurt van het sporangium kwam, waardoor ik tot de konklusie kwam dat de naald elektrostatisch geladen was. Haalt men een exemplaar van het substraat, dan worden de sporen en de steel naar de naald togetrokken en het lukt niet meer om het stukje substraat op het voorwerpglaasje te plaatsen.

Ik hoop met deze tip anderen narigheid te besparen.

W.W. van der Poel, *Van Kijfhoeklaan 126, 2597 TG Den Haag.*

Over enkele vondsten uit het elzenbroek Siberië bij Beilen.

Elzenbroekbos is zeldzaam in ons hoge noorden. In het door ons bedoelde geval is het dan ook maar een klein deel van het bos dat voor de benaming 'elzenbroek' in aanmerking komt. Dat gedeelte ligt vlak bij een kanaaltje dat vanwege zijn hoge waterstand na langdurige regen nogal eens buiten zijn oevers treedt.

Een jaar of tien geleden was de waterstand daar nog hoger, maar het moderne waterbeheer deed het bosje veel van zijn oorspronkelijke charme verliezen. Deze charme bestond uit Basterdwederik (*Epilobium*), Engelwortel (*Angelica sylvestris*) en Bosveldkers (*Cardamine flexuosa*). Nu begint, naar mij dunk, de braam de overhand te krijgen. De oever langs het kanaaltje ligt hier en daar nogal laag zodat vooral bij natte zomers zich daar een interessante paddestoelenflora kan ontwikkelen. De zandige en zure bodem is daar verrijkt met wat keileem dat bij het graven van het kanaal in de bovengrond terechtgekomen is. Een indikator daarvoor is *Cortinarius delibutus* Fr. die daar ieder jaar gevonden kan worden. Dan eens hier, dan eens daar, maar steeds in kleine groepjes. Deze soort is te verwarren met *C. illibatus* Fr., maar de laatste heeft nimmer blauwe lamellen en meer olijfgleurige tinten in de hoed en wordt naar de laatste gegevens van Moser alleen in naaldbossen gevonden. Bovendien hebben ze bij vochtig weer een wat minder slijmerige steel.

Natuurlijk kwam ik ook weer een aantal vertegenwoordigers van het subgenus *Telamonia* tegen. Hoewel het hier gaat om een eikenhakhoutbosje met een strook elzen langs het water, staan er ook hier en daar berken. Bij die boomsoort vond ik een grote groep donkerbruine *Telamonia*'s. In massa geoogst hadden ze een sterke aardgeur, een ringetje om de steel en bovendien steriele randcellen. Doordat ik me blind staarde op het elzenbroek, zocht ik de oplossing in de richting van een *Telamonia* die typisch is voor dit biotoop. Ik zocht hulp bij zeer goede mycologen, maar niemand kon mij helpen. Gelukkig kwam ik op het idee om het over een andere boeg te gooien. Ik herinnerde me een artikel van P.B. Jansen (1977) over *Cortinarius rigidus* Fr., gemakkelijk herkenbaar aan de sterke grondgeur, en daar er een berkeboom stond bij de groeiplaats was ik uit het probleem en determineerde mijn vondst als *C. rigidus*.