

(daar waar regelmatig gesproeid wordt dus) (Sundberg, 1971; Arora, 1986). De soort is verder bekend van de kustvlakte van Israël van geïrrigeerd cultuurland waar de soort ook weer in de zomer fructificeert (voor Israël niet de normale paddestoelentijd) (Avizohar-Hershenzon, 1967). Bij mijn weten is de soort nog niet eerder in Europa gevonden, terwijl kassen op zich toch wel een geschikt 'biotoop' zouden kunnen zijn.

Terug naar de kenmerken van deze paddestoel. Macroscopisch dus sterk gelijkend op *Macrolepiota rhacodes*. Een hoed met een gesloten donkerbruin centrum en daaromheen bruine plakken op een crèmekleurige gerafeld/vezelige ondergrond. De steel heeft een knolvormige basis en is voorzien van een fraaie ring, wederom met bruin aan de onderkant. Het vlees in de steelbasis verkleurt roodachtig. De sporen zijn 8,5-11,0 x 6,5-8,0(-8,5) μm groot, zijn voorzien van een brede kiempore (zie fig. 2) en hebben net als de sporen van *Macrolepiota rhacodes* (fig. 3) een ingewikkelde wandopbouw. De lamelsnede is steriel en voorzien van clavate cystiden. Het enige verschil tussen *Chlorophyllum* en *Macrolepiota* is de kleur van de sporen.

Deze soort heeft in de V.S. en in Israël voor vergiftigingen gezorgd (Avizohar-Hershenzon, 1967), terwijl in andere landen deze als eetbaar te boek staat. Misschien ligt dit aan verschillen tussen de volkeren, net zoals dat het geval is bij het vermogen om alcohol in de maag af te breken. Of anders zijn er misschien verschillende chemische rassen van deze paddestoelensoort.

Materiaal van deze vondst is bewaard in het Rijksherbarium te Leiden en is gekweekt in het Centraal Bureau voor Schimmelcultures te Baarn.

Else C. Vellinga, Heemstede

LITERATUUR

- Arora, D. (1986). Mushrooms demystified. Berkeley.
 Avizohar-Hershenzon, Z. (1967). *Chlorophyllum molybdites* (Meyer ex Fr.) Mass. in Israel. Israel J. Bot. 16: 63-69.
 Sundberg, W.J. (1971). The genus *Chlorophyllum* (Lepiotaceae) in California. Madroño 21: 15-20.

Medewerking gevraagd

PADDESTOELEN VOOR OECOLOGISCHE FLORA DEEL 5

Eddy Weeda, P.Heinstraat 7, 2014 AR Haarlem

In het vierde deel van de Nederlandse Oecologische Flora, dat naar verwachting aan het eind van dit jaar zal verschijnen en dat de families Campanulaceae tot en met Iridaceae zal omvatten, komen maar weinig zwammen aan bod. Hiervan wordt alleen de Salomonszegelbekerzwam (*Stromatinia rapulum*) afgebeeld. Het vijfde deel (Juncaceae tot en met Orchidaceae) geeft heel wat meer mogelijkheden paddestoelen ter sprake te brengen, vooral in verband met grassen. Kleine en/of duidelijk aan

een gastheer gehechte paddestoelen zullen zo mogelijk worden geaquarelleerd. In andere gevallen is het vooral belangrijk de context in het terrein duidelijk te maken en dan ligt het maken van een dia meer voor de hand. Hierbij een groslijst van paddestoelen die voor afbeelding in aanmerking komen. We verzoeken ieder die de Oecologische Flora een goed hart toedraagt, vondsten van de volgende soorten per omgaande en bij voorkeur telefonisch te melden aan:

Fam. Westra, Vaartweg 200, Hilversum, tel. (035) 44324 of 44335,
zodat Chiel Westra de paddestoelen kan fotograferen en/of voor een aquarel meenemen.

JUNCACEAE

op *Juncus maritimus*: *Marasmiellus trabutii* (*caespitosus*)

GRAMINEAE:

bij de familie-inleiding: *Claviceps* spp.

Coprinus friesii

Hemimycena delectabilis

Marasmiellus vaillantii (*languidus*)

Marasmius graminum

Melanotus phillipsii

Mycena flavoalba

Mycena pudica (*quisquiliaris*)

Psilocybe semilanceata

alsmede een goed *Hygrophorus*-grasland

op *Dactylis glomerata*: *Gymnopilus flavus*

op *Ammophila arenaria*: *Campanella* spec.

Crinipellis stipitaria

Hohenbuehelia culmicola

in *Ammophila*-duinen: *Melanoleuca cinereifolia*

Psathyrella ammophila

Phallus hadriani

op *Phragmites australis*: *Coprinus tigrinellus*

Marasmius limosus

Mycena belliae

Pholiota graminis (*lutaria*)

CYPERACEAE

op *Eleocharis*: *Claviceps*

op *Carex*: *Mycena bulbosa*

op *Carex acutiformis*: *Epithele typhae*

TYPHACEAE

op *Typha*: *Marasmius* (*Gloiocephala*) *menieri*

Mycena typhae

Psathyrella typhae