

ik foto's zag bij Kits van Waveren, die een vrij forse Russula ver-
toonden. Volgens de Flore analytique moet pelargonia zich onder -
scheiden door een langzame en zwakke guaiac-ractie, een minder
stevige consistentie en vooral door de niet sterk of onvolkomen ge-
reticuleerde sporen (fig. f).

Russula violacea ss Rom. heeft volledig geïsoleerd-stekelige sporen,
hier zijn de stekels ook langer. Ik meende deze soort éénmaal in ons
land (in het Ulvenhoutse bos) aan te treffen. We moeten er echter op
verdacht zijn, dat wat J. Schaeffer Rus. violacea Quélet noemt in de
Flore analytique staat als Rus. cavipes Britz. !

Tenslotte willen wij niet nalaten te vermelden, dat Romagnesi
van pelargonia schrijft: "Nous la récoltons sous Populus tremula,
mais aussi sous d'autres feuillus dans les bois argileux", precies
onze vindplaats dus. Wij nemen aan, dat Rus. pelargonia in ons land
helemaal niet zo zeldzaam is, men lette er op, of hij van Rus.
clariana steeds scherp te scheiden is.

Dr. A. F. M. Reynders

Summary

A find of Xerocomus porosporus Imler in the Netherlands is
reported and discussed. Lactarius ruginosus Romagnesi, very close
to Lact. pterosporus occurs in our river-loam woods but is rare.
Russula pelargonia Niolle which belongs to the violacea -group and
is close to Rus. clariana Heim is not uncommon in the river-loam
woods under various trees, neither in the littoral sanddunes under
Populus.

Litteratuur:

- Benjaminsen, F. 1966. Coolia 13:22.
Neuhoff, W. 1956. Die Milchlinge Tafel XI-41.
Imler, L. 1955. Bull. Soc. Myc. France 71 : 21
idem 1958. idem 74 : 96
idem 1964 idem 80 : Atlas Pl. CXLI
Perreau-Bertrand, J. 1965. C. R. Ac. Sc. Paris 260:4245-4248
Pouzar, Z. 1966. Ceska Mykologie 20 : 1
Singer, R. 1965. Die Röhrlinge I : 99. Tafel XII 1-4; Tafel XIX 10.
Smith, A. H. 1965. Mycopathologia et Mycologia appl. 26: 398
Romagnesi, H. 1956. Bull. Soc. Myc. France 72 : , 328, 329, 335-337.

BELANGSTELLING GEVRAAGD

Het is al meermalen betoogd, ook in dit tijdschrift, dat onze be-
langstelling voor paddestoelen toch eigenlijk niet zou moeten ophou-
den bij het kennen van hun namen, omdat er zo ontzettend veel andere

interessante waarnemingen gedaan kunnen worden.

Ditmaal uw aandacht voor het volgende:

De bijna afgelopen zachte winter heeft vele mycologen het veld ingelokt met als resultaat allerlei interessante vondsten, maar..... heeft iemand wel eens lang, d.w.z. een aantal jaren achtereen, stil gestaan bij de vraag, wanneer winterpaddestoelen precies verschijnen en naar aanleiding waarvan?

Laten we eens kijken naar de oesterzwam, *Pleurotus ostreatus*. Deze paddestoel verschijnt nu eens in oktober, dan weer iets eerder of veel later en misschien blijft hij ook wel eens een jaartje weg op plaatsen, waar hij geregeld pleegt te verschijnen.

Zou dit misschien te verklaren zijn met de hypothese dat ze pas verschijnen na de eerste nachtvorsten?, m.a.w. dat het mycelium een "koudestoot" nodig heeft om tot fructificatie te geraken?

Hetzelfde zou men zich kunnen afvragen voor b.v. het fluweelpootje, *Flammulina velutipes*. Interessant is bij de laatste soort dat dit door Lohwag (1952) niet bevestigd wordt, maar dat hij vindt, dat regen - water de fructificatie induceert. We kunnen ons afvragen, of dit dan toch niet een kwestie van afkoeling is.

Later hoop ik nog eens in te gaan op de iets logischer klinkende vraag, of het verschijnen van voorjaarspaddestoelen op soortgelijke wijze verklaard kan worden door een "warmtestoot".

De meer simpele verklaring zou in beide gevallen kunnen zijn, dat de schimmels in het najaar lage temperaturen, resp. in het voorjaar hogere temperaturen nodig hebben over een langere tijd om tot fructificatie te geraken. Ik betwijfel of deze simpele verklaring de juiste is, vandaar dit artikeltje.

Ik zou n.l. willen vragen, of diegenen, die veldwaarnemingen hebben, waaruit het bovenstaande bevestigd of ontkend zou kunnen worden, mij aan gegevens kunnen helpen omtrent de eerste verschijningsdata na nachtvorsten resp. na warme dagen tegen het einde van de winter en welke paddestoelen dit betreft.

Tevens een tweede vraag: wie zou mij in het komende voorjaar kunnen verblijden met vondsten, resp. vindplaatsen van *Morchella elata* Fr., u weet wel, morielje met zijn langgerekte hoed met licht gekleurde, parallelle overlangse ribbels?

De vinders kan ik niet meer beloven dan dat ik ze een maaltje zal opsturen, zodra ik ze in voldoende hoeveelheid kan kweken. Hetzelfde voor *Gyromitra esculenta*.

H.R. Visscher

Proefstation voor de Champignoncultuur
HORST. - (L).

Literatuur;;

Lohwag, K. 1952. Sydowia 6 :323 - 335

X