

Men ontvangt dan ook het tijdschrift *Fungus*, waarvan de meeste artikelen toch op systematisch gebied liggen. Neen, wie dieper wil doordringen in deze interessante wereld, waar nog vele problemen onopgelost zijn, zal zich niet mogen laten afschrikken, doordat alles wat ingewikkeld lijkt. Inderdaad, het determineren van zwammen is moeilijker dan dat van vele andere organismen. Maar ook zonder het microscoop is nog zeer veel te bereiken.

Dr. A. F. M. REIJNDERS,  
(Amersfoort).

**ALPHABETISCHE LIJST VAN IN ZUID-LIMBURG  
DOOR Dr. H. C. BELS-KONIG, Drs. P. J. BELS EN  
M. MOMMERS GEVONDEN PADDENSTOELEN.**

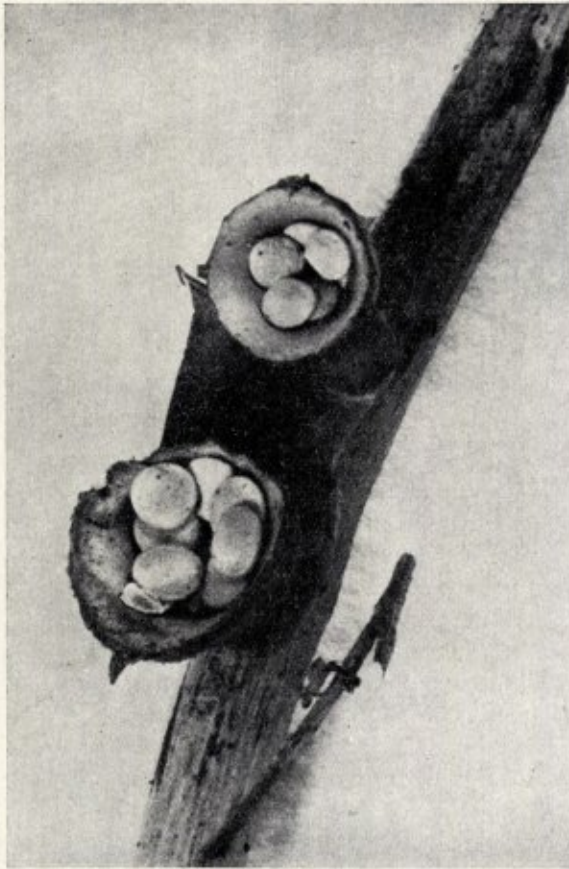
*Acanthocystis* (*Pleurotus*) *atro-coeruleus*, *algidus*.  
*Agaricus* *arvensis*, *campester*, *comtula*, *silvaticus*, *silvicola*, *villaticus*, *xanthodermis*, *id. subsp. meleagris* (te Heer).  
*Agrocybe* (*Pholiota*) *praecox* (*Naucoria*), *semiorbicularis*.  
*Alnicola* (*Naucoria*) *escharoides*.  
*Amanita* *citrina* (*id. var. alba*), *muscaria*, *pantherina*, *phalloides* (*id. var. verna*), *porphyria*, *rubescens*, *solitaria* (*var. strobiliformis* te Berg-Terblijt), *vaginata*.  
*Armillariella* *mellea*.  
*Bolbitius* *titubans*, *vitellinus*.  
*Boletus* *badius*, *bovinus*, *chrysenteron*, *edulis* (en *subsp. pinicola*) *felleus* (= *Tylopilus*), *elegans*, *erythropus*, *luridus* (type, aan de Rasberg), *luteus*, *parasiticus*, *piperatus*, *rufus*, *scaber*, *subtomentosus*, *variegatus*, *viscidus* (te Gulpen).  
*Bovista* *nigrescens*, *plumbea*.  
*Bulgaria* *inquinans*.  
*Calocera* *cornea*, *viscosa*.  
*Cantharellus* *cibarius*, *tubiformis*.  
*Ceromyces* *albus*.  
*Clavaria* *argillacea*, *cinerea*, *cristata*, *fistulosa*, *flava*, *fusiformis*, *rugosa*, *stricta*, *vermiculata*.  
*Clitocybe* *aurantiaca* (= *Cantharellus*, *Hygrophoropsis*), *brumalis*, *candicans*, *catina*, *cerussata*, *clavipes*, *dealbata*, *diatetra*, *geotropa* (te Valkenburg), *hirneola*, *infundibuliformis*, *nebularis*, *odora*, *phyllophila*, *rivulosa*, *suaveolens*, *tabescens* (te Heer), *vibicina*.  
*Clitopilus* *prunulus*.  
*Collybia* *acervata*, *asema*, *butyracea*, *collina*,



*Amanita solitaria* var. *strobiliformis*.

Foto: M. Mommers.

*distorta*, *dryophila*, *fusipes*, *hariolorum*, *maculata*, *platyphylla*, *velutipes*.  
*Conocybe* (*Galera*) *lateritia*, *tenera* (en forma *pubescens*), *togularis*.  
*Coprinus* *atramentarius*, *comatus*, *digitalis*, *ephemerus*, *fimetarius*, *fuscescens*, *hemerobius*, *lagopus*, *micaceus*, *niveus*, *plicatilis*, *radians*, *velaris*.  
*Corticium* *confluens*, *evolvens*, *giganteum*, *lactescens*, *quercinum*, *sambuci*, *setigera*.  
*Cortinari* *alboviolaceus*, *anomalus*, *armillatus*, *bivelus*, *caerulescens* (te Keer), *crystallinus*, *cinnamomeus*, *collinitus*, *elatior*, *hemitrichus*, *hinnuleus*, *mucosus*, *multiformis*, *pholideus*, *sanguineus*, *semisanguineus*, *torvus*.  
*Coryne* *sarcoides*.  
*Craterellus* *cornucopioides* (te Vijlen).  
*Crepidotus* *mollis*.



*Crucibulum vulgare* (vogelnestzwammetje).

Foto V. G. Kugler.

*Crucibulum vulgare*.  
*Cyathus olla*, striatus.  
*Cyphella ampla*, laeta.  
*Cystoderma* (*Lepiota*) *amiantinum*.  
*Dacryomyces deliquescens*, stillatus.  
*Daedaleopsis confragosa* (*Trametes rubescens*).  
*Dochmiopus* (*Claudopus*) *epibryus*, variabilis.  
*Drosophila* (*Hypholoma*) *Candolleianum*, *conopilea*, *hydrophilum*.  
*Exidia albida*, glandulosa, truncata.  
*Flammula flavida*, gummosa, sapinea.  
*Gomphidius glutinosus*.  
*Hebeloma crustuliniforme*, *fastibile*, *mesophaeum*, *sinapizans*, *versipelle*.  
*Helvella crispa*, *lacunosa*, *gigas* (te Keer).  
*Hirneola Auricula Judae*.

*Hydnum repandum*, *luteocarneum* (= *Dryodon Schiedermayeri*) (te Heer).  
*Hygrophorus ceraceus*, *chlorophanus*, *coccineus*, *conicus*, *eburneus*, *miniatus*, *niveus*, *obrusseus*, *pratensis*, *psittacinus*, *puniceus*, *virgineus*.  
*Inocybe asterospora*, *Bongardii*, *fastigiata*, *frumentacea*, *geophylla*, *lacera*, *lanuginosa*, *petiginosa*, *rimosa*, *sambucina*.  
*Ithyphallus impudicus*.  
*Laccaria laccata*, id. var. *amethystea*.  
*Lacrymaria velutina*.  
*Lactarius blennius*, *camphoratus*, *chrysorrheus*, *controversus*, *deliciosus*, *glyciosmus*, *pallidus*, *piperatus*, *pyrogalus*, *quietus*, *rufus*, *serifluus*, *subdulcis*, *torminosus*, *turpis* (*plumbeus*), *vellereus*, *vietus*.  
*Lentinellus* (*Lentinus*) *cochleatus*.  
*Lenzites* (*Gloeophyllum*) *betulina*, *saepiaria*.  
*Leotia lubrica*.  
*Lepiota acutesquamosa*, *clypeolaria*, *cristata*, *excoriata*, *felina*, *gracilentata*, *naucina*, *procera*, *rhacodes*, *seminuda*.  
*Lepista* (*Clitocybe*) *inversa*, id. forma *flaccida*,  
*Lycoperdon caelatum*, *echinatum*, *excipuliforme*, *giganteum*, *perlatum*, *piriforme*, *sacratum*.  
*Macropodia* (*Helvella*) *macropus*.  
*Marasmius androsaceus*, *cauticinalis*, *cohaerens*, *confluens*, *globularis*, *graminum*, *oreades*, *perforans*, *peronatus*, *prasiosmus*, *ramealis*, *rotula*, *scorodonius*, (*Crinipellis*) *stipitarius*, *splachnoides*.  
*Melanoleuca* (*Tricholoma*) *grammopodia*, *vulgaris*.  
*Merulius tremellosus*.  
*Morchella conica*, *esculenta* (var. *rotunda* en *vulgaris*) *hybrida* (*semilibera*).  
*Mucidula* (*Armillaria*) *mucida*, (*Collybia*) *radicata*.  
*Mycena acicula*, *alcalina*, *astroalba*, *avenacea*, *corticola*, *epipterygia*, *epipterigioides*, *filopes*, *flavo-alba*, *galericulata*, *galopoda*, *haematopoda*, *inclinata*, *polygramma*, *pura*, *rugosa*, *saccharifera*, *sanguinolenta*, *tenerima*, *vitis*.  
*Nematoloma* (*Hypholoma*) *capnoides*, *dispersum*, *fasciculare*, *sublateritium*.  
*Nyctalis asterophora*.  
*Omphalia fibula*, *hepatica*, *rustica*.  
*Panaeolus acuminatus*, *campanulatus*, *fimicola*, *foeniseccii*, *papilionaceus*, *subbalteatus*.  
*Panellus stipticus*, *mitis*.  
*Panus rudis*.

*Paxillus atrotomentosus*, involutus, panuoides, (Ripartites) tricholoma.  
*Peziza* (*Acetabula*) vulgaris, (*Aleuria*) aurantia, vesiculosa, (*Helotium*) fructigena, (*Humaria*) granulata, rutilans, (*Lachnea*) hemisphaerica, scutellata, (*Otidea*) onotica, (*Plicaria*) badia, varia, (*Sarcoscypha*) coccinea (te St. Geertruid), (*Sclerotinia*) tuberosa.  
*Pilebia merismoides*.  
*Pholiota aurivella*, (*Galera*) blattaria, destruens, (*Galerina*) marginata, mutabilis, pumila, spectabilis, squarrosa, togularis.  
*Pistillaria micans*, quisquiliaris (te Meerssen).  
*Pleurotus acerinus* (stadspark Maastricht), applicatus, corticatus, ostreatus, perpusillus.  
*Pluteus cervinus* (id. var. alba), nanus, semibulbosus.  
*Polyporus* (*Coriolus*) abietinus, hirsutus, velutinus, versicolor, zonatus, (*Fomes*) annosus, ignarius, pomaceus, ribis, (*Ganoderma*) applanatum, lucidum, (*Heteroporus*) biennis, (*Inonotus*) hispidus, (*Leptoporus*) adustus, amorphus, (*Piptoporus*) betulinus, (*Polypilus*) frondosus, giganteus, intybaceus (te Keer), sulfureus, lobatus (stadspark Maastricht), (*Polyporellus*) brumalis, picipes, squamosus, varius (*Polystictus*) perennis (*Spongipellis*) spumeus.  
*Psathyrella atomata*, disseminata (= *Pseudocoprinus*), gracilis, prona.  
*Psilocybe cernua*, spadicea, sarcocephala, uda.  
*Rhizina inflata*.  
*Rhodophyllus* (*Entoloma*) clypeatus, nidorosus, rhodopoliis, (*Leptonia*) incana, lampropus, sericella, (*Nolanea*) clandestina, icterina.  
*Rozites caperata*.  
*Russula adusta*, aeruginea, albonigra, atropurpurea, chamaeleontina, cyanoxantha, delica, densifolia, depallens, emetica, fellea, fragilis, grisea, integra, lactea (te Bunde), lepida, lutea, Linnaei, maculata, nigricans, ochroleuca, puellaris, sardonica, solaris, Velenovskyi, virescens, xerampelina.  
*Schizophyllum commune*.  
*Scleroderma verrucosum*, vulgare.  
*Sebacina incrustans*.  
*Sparassis crispa*.  
*Spaerobolus stellatus*.  
*Stereum hirsutum*, purpureum, gausapatum.  
*Stropharia aeruginosa*, coronilla, luteonitens, merdaria, semiglobata, squamosa.  
*Thelephora terrestris*.



*Psathyrella disseminata*.

Foto: G. Caselli.

*Trametes gibbosa*, rubescens, suaveolens, stereoides (= Polyp).  
*Tremella foliacea*, lutescens, mesenterica.  
*Tremellodon gelatinosum*.  
*Trichoglossum* (*Geoglossum*) hirsutum.  
*Tricholoma aggregatum*, argyraceum, columbetta, equestre, flavobrunneum, Georgii, ionides, portentosum, rutilans, scalpturatum, sulfureum, terreum.  
*Tubaria furfuracea*.  
*Tuber rufum*.  
*Typhula erythropus*.  
*Volvaria gloiocephala* (te Limmel), speciosa, Loveyana (te St. Geertruid).  
*Xerula* (*Collybia*) longipes (te Epen).  
*Xylaria hypoxylon*, polymorpha.

M. MOMMERS.

#### OEKOLOGIE EN PADDENSTOELEN

door

P. HEINEMANN.

De Oekologie bestudeert het milieu, 't is te zeggen de omstandigheden, waarin een organisme zich ontwikkelt. Een plant of een dier