

UIT HET KRALINGSE BOS

Als aanvulling op het artikeltje in Coolia
13 :25-27 nog enkele notities:

Stropharia aurantiaca.

Midden November was het bospersoneel zo vriendelijk enige gevelde boomstammen weg te halen. Tot mijn verrassing kwam toen een nieuwe vindplaats van *Stropharia aurantiaca* aan het licht. Er stond, op ongeveer één meter van de vorige vindplaats, een groepje van ca. 10 exemplaren. Daar ook hier gevaar voor plattrappen bestond, heb ik ze geplukt en naar het Rijks Herbarium gezonden. In totaal waren er dus ca. 20 exemplaren.

Tricholoma argyraceum.

Had ik aanvankelijk gevreesd dat *Tricholoma argyraceum* (een donkere variëteit) dit jaar verloren was, eind November zijn weer op dezelfde plaats enige exemplaren opgekomen. Maar de grote verrassing was, dat deze ex. volkomen normaal waren: witte hoeden met donkerder schubjes en een witte steel.

N. P. W. Balke.

IETS OVER DE BIOLOGIE VAN PADDESTOELEN VAN LOOF- EN NAALDBOS

door K. Booy. (zie naschrift van
redactie)

Degene die zich bezig houdt met het bestuderen van paddestoelen, is ook vaak min of meer geïnteresseerd in de achtergronden die hun verschijning bewerkstelligen. In de meeste populaire boekjes worden onderwerpen in deze richting niet of nauwelijks aangeroerd.

Het boek "paddestoelen" van Dr. G. A. de Vries maakt hierop een gunstige uitzondering. In het hoofdstuk "Het verschijnen van de paddestoelen i. v. m. de seizoenen staat o. a. het volgende: "Merkwaardig, is, dat in dennebossen de fungi het veel langer uithouden dan in loofbossen. Men wijt dit aan het feit, dat het zeer langzaam verterende naaldenbed de warmte veel langer in de grond houdt dan de snel rotende bladeren van het loofbos."

Is dit echter werkelijk zo? Het is zonder meer duidelijk dat hier de warmte bedoeld wordt die ontstaat door broei van afgestorven organisch materiaal. Nu is het van naaldbomen bekend dat ze slechts geleidelijk ongeveer een derde deel van hun naalden laten vallen. Warmte in nuttige hoeveelheid zal dus niet gemakkelijk in een naaldenbed ontstaan. Ook de praktijk leert dat de late paddestoelen vaak op plaatsen voorkomen waar weinig of geen naalden liggen. Als voorbeeld zou ik *Hygrophorus hypothejus* kunnen noemen, die men tijdens de kerstdagen