

**Classe des Sciences naturelles et médicales**  
**Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen**

16.IV.2019

**Voedsel voor de armsten, toegepaste ecologie op de Afrikaanse evenaar.**

door

Jan RAMMELOO\*

TREFWOORDEN. — Ecologie; Fungi; Selectie van lokale eetbare soorten; Kweek eetbare paddenstoelen.

SAMENVATTING. — Deze mededeling betreft een verslag van een project dat in Kisangani (RDC) werd uitgevoerd. Door de bijzondere context (instabiliteit in Oost-Kongo) is er een acute nood aan voedsel. Met de studenten van de landbouwfaculteit werden plaatselijke soorten paddenstoelen geselecteerd die al voor consumptie vermarkt worden. Na een opleiding in de ecologie van de Fungi, werd ingegaan op de kweek van eetbare soorten. Er werd een broedlaboratorium gebouwd. Een demonstratie kweekruimte werd opgezet. Bedoeling is om broed te produceren aan de Faculteit/Centre de surveillance de la biodiversité, en dit ter beschikking te stellen van de lokale bevolking die, zonder over grond te beschikken, aan stadslandbouw kan doen in een zeer korte cyclus. Er wordt ingegaan op de successen en de mislukkingen van het project.

KEYWORDS. — Ecology; Fungi; Selection of local edible species; Cultivation of edible mushrooms.

SUMMARY. — The talk concerns a report of a project at the Kisangani university (DRC). The political instability in east Congo has created an urgent need for food. Students of the Faculty of Agronomy have selected local mushroom species which are already consumed. After an ecology course on fungi, the techniques of mushroom cultivation have been thought. A spawn production laboratory has been build, and a demonstration hut for mushroom production. The aim is to produce spawn at the Faculty of agronomy/Centre de surveillance de la biodiversité, to put the spawn at the disposal of the local community in order to develop urban agriculture by woman who lack agricultural land. Successes and failures will be commented.

---

\* Lid van de Academie.

If you wish to contact this author, please contact the secretariat of the Academy  
[contact\\_raos@kaowarsom.be](mailto:contact_raos@kaowarsom.be)