

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

29.V.2018

**Termites et termitières: comment les approcher? ... ou encore ...
Diversité de leur perception**

par

François MALAISSE*

MOTS-CLES. — Termite; Termitière; Pédofaune; Termitophagie; Afrique centrale; Société.

RESUME. — Pressenti pour concevoir un musée des «Termites et Termitières» pour un organisme localisé dans la capitale d'un pays d'Afrique centrale, nous nous sommes interrogé sur les thèmes à développer. Nous en avons retenu sept. Passons-les en revue: (1) les termites sont des agents majeurs de la pédofaune de plusieurs macroécosystèmes, ce sont des bioturbateurs incontournables; (2) les termitières sont des marqueurs du paysage et présentent une typologie locale étonnante; (3) les termitières sont des indicateurs de la diversité des unités de végétation et, en tant qu'habitats particuliers, sont les hôtes d'une flore, d'une faune spéciales et aussi de délicieux champignons comestibles (*Termitomyces* spp.); (4) la diversité de la termitophagie est également à découvrir; (5) les termites sont constructeurs de villes et de cathédrales; (6) les diverses perceptions culturelles des termites peuvent encore être citées, dont leur place dans les religions, mythes, leur usage médicinal, les techniques de capture. Enfin (7), les termites et termitières, source de sagesse, ont souvent inspiré l'homme dans ses rapports à la société (plus de deux cents proverbes ont été répertoriés et illustrés dans plus de soixante langues différentes).

KEYWORDS. — Termite; Termite Mound; Pedofauna; Termitophagy; Central Africa; Society.

SUMMARY. — *Termites and Termite Mounds: How to Approach them ? ... or more ... Diversity of their Perception.* — Being invited to conceive a “Termite and Termite Mound (or *Termitaria*)” museum for an organization located in the capital of a country of Central Africa, we looked at the themes which could be developed. Seven issues have been accepted, namely: (1) termites are major agents of the pedofauna in several macro-ecosystems as they deeply disrupt insects; (2) *termitaria* are key features in the landscape and present an astonishing local typology; (3) *termitaria* are indicators of diversity in vegetation units and as particular habitats, host a special flora and fauna, as well as delicious edible mushrooms (*Termitomyces* spp.); (4) the diversity of termitophagy is also to be experienced; (5) termites are builders of towns and cathedrals; (6) the diverse cultural perceptions namely of termites can also be mentioned, namely their place in

* Membre de l'Académie.

If you wish to contact this author, please contact the secretariat of the Academy
contact_raos@kaowarsom.be

religions, myths, their medicinal use, their harvesting technology. Last but not least (7), termites and termite mounds, as a source of wisdom, have frequently inspired men in their relationships to society (more than two hundred proverbs have been recorded and illustrated in more than sixty different languages).