

Zeitschrift: Acta Tropica
Herausgeber: Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)
Band: 13 (1956)
Heft: 3

Artikel: Miscellanea : Plantes fourragères de l'okapi (Okapia Johnstoni Sclat.)
Autor: Gutzwiller, Roman
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-310610>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 27.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Plantes fourragères de l'okapi (*Okapia Johnstoni* Sclat.).*

Par ROMAN GUTZWILLER,

Yangambi (Congo Belge) et Küsnacht-Zürich (Suisse).

Depuis sa découverte, l'okapi a beaucoup intrigué les zoologues. Cette espèce rare, dont l'habitat naturel est les forêts sauvages de l'Ituri au Congo Belge, est très délicate. Jusqu'ici, il a été très difficile de tenir cet animal en captivité. Peu d'individus seulement ont survécu à leur transfert dans des jardins zoologiques. Leur mort est généralement due à des maladies intestinales.

Cette expérience a conduit Monsieur Jean de Medina, Chef du Groupe de Capture et d'Élevage de l'Okapi à Epulu au Congo Belge, à rechercher les plantes qui constituent la nourriture de l'okapi dans son milieu primitif. Jusqu'ici, il a reconnu une trentaine d'espèces qu'il nous a prié de déterminer au Laboratoire de Botanique de l'Institut National pour l'Étude Agronomique du Congo Belge à Yangambi.

La liste de détermination ci-après se rapporte aux herbiers de notre collection que nous avons récoltés sous la direction de Monsieur J. de Medina à l'occasion de deux passages à Epulu en automne 1954.

Du fait que la majorité des espèces n'ont pu être récoltées qu'à l'état stérile, ces déterminations sont encore à considérer comme provisoires. Elles seront à confirmer ou éventuellement à modifier à l'aide de récoltes ultérieures. L'intérêt qu'ont déjà suscité ces déterminations justifie cependant leur publication. Elles serviront sans doute à orienter des recherches sur la biologie de l'okapi.

Un exemplaire de chaque herbier de référence sera déposé aux endroits suivants :

- 1^o Groupe de Capture et d'Élevage de l'Okapi à Epulu (Congo Belge).
- 2^o Jardin Botanique de l'État à Bruxelles (Belgique).
- 3^o Herbier de la division de botanique de l'Institut National pour l'Étude Agronomique du Congo Belge à Yangambi (Congo Belge).
- 4^o Section Chasse et Pêche du Gouvernement Général à Léopoldville-Kalina (Congo Belge).
- 5^o Herbier de l'École Polytechnique Fédérale à Zürich (Suisse).

Liste des déterminations effectuées à Yangambi.

| n ^o de la collection Gutzwiller | espèces | famille |
|--|--|-----------------|
| 401 | <i>Rinorea aff. Welwitschii</i> (Oliv.) OK. | Violaceae |
| 402 | <i>Aidia micrantha</i> K. Schum. | Rubiaceae |
| 403 | <i>Rauvolfia vomitoria</i> Afzel. | Apocynaceae |
| 404 | <i>Trema orientalis</i> Blume | Ulmaceae |
| 405 | <i>Bridelia atroviridis</i> Müll. Arg. | Euphorbiaceae |
| 406 | cf. <i>Julbernardia Seretii</i> (De Wild.) Troupin | Caesalpiniaceae |
| 407 | <i>Drypetes</i> sp. | Euphorbiaceae |
| 408 | <i>Bridelia micrantha</i> Pax | Euphorbiaceae |
| 409 | <i>Phyllanthus discoideus</i> Müll. Arg. | Euphorbiaceae |
| 410 | <i>Albizia ealaensis</i> De Wild. | Mimosaceae |

* Travail effectué à la Division de Botanique de l'Institut National pour l'Étude Agronomique du Congo Belge.

Liste des déterminations effectuées à Yangambi (suite).

| n° de la collection Gutzwiller | espèces | famille |
|--------------------------------|--|----------------|
| 411 | <i>Ficus exasperata</i> Vahl. | Moraceae |
| 412 | <i>Celtis Zenkeri</i> Engl. | Ulmaceae |
| 413 | <i>Rinorea</i> sp. | Violaceae |
| 414 | <i>Macaranga</i> sp. (cf. Louis 6929 et 6932) | Euphorbiaceae |
| 415 | <i>Spathodea campanulata</i> P. Beauv. | Bignoniaceae |
| 416 | <i>Macaranga monandra</i> Müll. Arg. | Euphorbiaceae |
| 417 | <i>Ricinodendron Heudelotii</i> Pierre ex Pax. | Euphorbiaceae |
| 419 | <i>Cola yambuyaensis</i> De Wild. | Sterculiaceae |
| 420 | <i>Celtis Mildbraedii</i> Engl. | Ulmaceae |
| 430 | <i>Alchornea cordifolia</i> Müll. Arg. | Euphorbiaceae |
| 431 | <i>Upaca guineensis</i> Müll. Arg. | Euphorbiaceae |
| 432 | <i>Caloncoba Welwitschii</i> (Oliv.) Gilg. | Flacourtiaceae |
| 433 | <i>Pycnanthus angolensis</i> (Welv.) Exell. | Myristicaceae |
| 434 | <i>Rothmannia Liebrechtsana</i> De Wild. et Dur. exsicc. Germain 4350 | Rubiaceae |
| 435 | indéterminé | Rubiaceae |
| 436 | <i>Drypetes</i> cf. <i>bipindentis</i> K. Hoffm. | Euphorbiaceae |
| 437 | <i>Ficus Leprieuri</i> Miq. | Moraceae |
| 438 | <i>Ficus</i> sp. | Moraceae |
| 439 | <i>Citrus</i> sp. « Rough Lemon » | Rutaceae |
| 440 | cf. <i>Drypetes</i> | Euphorbiaceae |

Noms vernaculaires utilisés à Epulu pour les espèces déterminées à Yangambi.

| n° de la collection Gutzwiller | nom vernaculaire | dialecte |
|--------------------------------|------------------|----------|
| 401 | Bwana mozuli | Kingwana |
| 402 | Teba | Kikumu |
| 403 | Tololokundju | Kikumu |
| 404 | Ekingi | Kingwana |
| 405 | Mukaku | Kikumu |
| 406 | Alombi | Kikumu |
| 407 | Sosa | Kikumu |
| 408 | Mutao | Kikumu |
| 409 | Kele | Kingwana |
| 410 | Kwangwa | Kikumu |
| 411 | Musasa | Kingwana |
| 412 | Kolongo | Kikumu |
| 413 | Ambusele | Kikumu |
| 414 | Amankoka | Kikumu |
| 415 | Libembe | Kikumu |
| 416 | Ngenge | Kikumu |
| 417 | Peke | Kingwana |
| 419 | Nzanzalinza | Kikumu |
| 420 | Kolongo | Kikumu |
| 430 | Bundjebundje | Kikumu |
| 431 | Ebuma | Kikumu |
| 432 | Okomu | Kingwana |
| 433 | Aguba | Kindaka |
| 434 | Khange | Kingwana |

*Noms vernaculaires utilisés à Epulu pour les espèces déterminées à Yangambi
(suite).*

| n° de la collection Gutzwiller | nom vernaculaire | dialecte |
|--------------------------------------|------------------|----------|
| 435 | Logu | Kikumu |
| 436 | Utalala | Kingwana |
| 437 | Bongobongo | ? |
| 438 | Mulumba | Kikumu |
| 439 | Ndimu | Kingwana |
| 440 | Bujie | Kingwana |

A ces listes seraient encore à ajouter le parasolier, *Musanga cecropioides* R. Br., et le papayer, *Carica papaya* L., dont l'okapi consomme également les feuilles.

Parmi ces plantes, il y en a que l'okapi préfère aux autres. D'après les observations de Monsieur J. de Medina ce sont, dans l'ordre de préférence respecté par les animaux en captivité à Epulu, les espèces suivantes :

- 1° *Rinorea* aff. *Welwitschii*.
 - 2° *Aidia micrantha*.
 - 3° *Rinorea* sp. Gutzwiller 413.
 - 4° Euphorbiaceae cf. *Drypetes* Gutzwiller 440.
-