

Orchidee Die

Journal der Deutschen Orchideen-Gesellschaft zur Förderung der
Orchideenkunde – Volume 6(03) 2020 – ISSN-Internet 2366-0643

***Habenaria hermannjosef-rothii*, eine neue Erdorchidee mit Rhizom aus dem
Bergwald des Nationalpark Nyungwe, Ruanda**
***Habenaria hermannjosef-rothii*, restrial Orchid from Montane Forests in
Nyungwe National Park, Rwanda**

Taxonomische Mitteilungen

Abstract: *Habenaria hermannjosef-rothii*, a new terrestrial species from Nyungwe National Park in Rwanda is related to *Hab. macrandra*, *Hab. letouzeyana*, *Hab. batesii* and *Hab. phantasma* from section *Podandria*.

Introduction: The Albertine Rift with Eastern Congo, Western Uganda, Western Rwanda and Western Burundi provides one of the most important regions in Africa for Conservation purposes. It is a centre of biodiversity which harbours numerous endemic species in its montane rainforests, among them at least 145 species of orchids. Only in Rwanda 65 species of orchids are considered as endemic for the Albertine Rift. The genus *Habenaria* Willd. is represented by only a few endemic species in the Albertine Rift.

Zusammenfassung: *Habenaria hermannjosef-rothii*, eine neue Erdorchidee aus dem Nationalpark Nyungwe in Ruanda, ist mit *Habenaria macrandra*, *Hab. letouzeyana*, *Hab. batesii* und *Hab. phantasma* aus der Sektion *Podandria* verwandt.

Einleitung: Der Zentralafrikanische Graben (Albertsee-Rift) mit dem östlichen Kongo, Westuganda, Westruanda und Westburundi stellt eine der wichtigsten Regionen in Afrika für die Erhaltung der Artenvielfalt dar. Er ist ein Zentrum der Biodiversität, welches in den Bergregenwäldern (Ruwenzori, den Virunga-Vulkanen, Kabogo im Ostkongo ...) zahlreiche endemische Arten beherbergt, darunter mindestens 145 Orchideen. Allein in Ruanda werden 65 Orchideenarten als endemisch für das Albertsee-Rift angesehen. Die Gattung *Habenaria* Willd ist nur mit wenigen Endemiten im Gebiet des Zentralafrikanischen Grabens vertreten.

Etymologie: Diese Art wird dem deutschen Theologen und Naturwissenschaftler Dr. Hermann Josef ROTH (https://de.wikipedia.org/wiki/Hermann_Josef_Roth) zum 82. Geburtstag gewidmet.

Etymology: Dedicated to the German Theologist and Natural Scientist Dr. Hermann Josef ROTH (https://de.wikipedia.org/wiki/Hermann_Josef_Roth) on the occasion of his 82 birthday.