

# Die PREM swamversameling 1905 tot 2011: ‘n Oorsig van aktiwiteite

**Author:**  
Adriaana Jacobs<sup>1</sup>

**Affiliation:**  
Mycology Unit,  
Biosystematics Division, Plant  
Protection Research Institute,  
Agricultural Research  
Council, South Africa

**Correspondence to:**  
Adriaana Jacobs

**Email:**  
JacobsR@arc.agric.za

**Postal address:**  
Private Bag X134,  
Queenswood 0121,  
South Africa

**How to cite this abstract:**  
Jacobs, A., 2012, ‘Die PREM  
swamversameling 1905  
tot 2011: ‘n Oorsig van  
aktiwiteite’, *Suid-Afrikaanse  
Tydskrif vir Natuurwetenskap  
en Tegnologie* 31(1), Art.  
#314, 1 page. <http://dx.doi.org/10.4102/satnt.v31i1.314>

**Note:**  
This abstract was initially  
presented at the annual  
Biological Sciences  
Symposium, presented  
under the protection of the  
*Suid-Afrikaanse Akademie  
vir Wetenskap en Kuns*. The  
symposium was held at the  
University of Johannesburg  
on 01 October 2011.

**The PREM Collection of fungi 1905 to 2011: An overview.** The South Africa’s National Collection of Fungi traces its origins back to 1905. Over the years the mandate has stayed the same despite the numerous changes in research focus. An overview of our activities and history will be provided.

As beskermheer van die Suid-Afrikaanse Nasionale Swamversameling, kan die ontstaan van die Mikologie Eenheid, Biosistematiek, Landbounavorsingsraad, teruggevoer word na 1905. Meer as ‘n eeu gelede het ‘n Wallieser, I.B. Pole Evans, die versameling begin as deel van sy mandaat om plantsiektes in Suid-Afrika te bestudeer. Met tydsverloop het veranderinge in navorsingsfokus plaasgevind van basiese, na toegepaste en weer terug na basiese navorsing. Die rol wat die versameling in hierdie proses gespeel het bly egter van uiterse belang. Die versameling (internasionale afkorting PREM), verteenwoordig byna 60 000 swameksemplare, waarvan byna 3000 die tipemateriaal van die spesies verteenwoordig. Verder huisves die Mikologie eenheid ook, vanaf die 1970s, die lewendige kultuurversameling (internasionale afkorting PPRI) waarin byna 10 000 lewendige swamkulture gestoor word. Die materiaal in beide versamelings is beskikbaar vir wetenskaplike navorsing op versoek. ‘n Oorsig van die versamelings se geskiedenis en huidige aktiwiteite sal verskaf word.