

# Studie variability druhu *Penicillium albidum* Sopp emend. Fassatiová a jeho tvorba konidií

Studies on the Variability of *Penicillium albidum* Sopp emend. Fassatiová and  
the Development of the Conidia

*Olga Fassatiová*

V článku je probrána taxonomická hodnota druhů *Penicillium nigricans* Bainier ex Thom, *P. albidum* Sopp, *P. kapuscinskii* Zaleski a *P. janczewskii* Zaleski. Na základě prostudování vlastních kmenů uvedených druhů izolovaných z půdy a ve shodě s nomenklatorickými pravidly emenduje autorka druh *Penicillium albidum* Sopp jako jedině platný a ostatní druhy přiřazuje jako synonyma.

Dále byl podrobně studován vznik konidií u všech vlastních kmenů druhů *Penicillium albidum* Sopp emend. Fassatiová. Bylo zjištěno, že konidie vznikají mesendogenně.

---

The paper deals with the taxonomic value of *Penicillium nigricans* Bainier ex Thom, *P. albidum* Sopp, *P. kapuscinskii* Zaleski and *P. janczewskii* Zaleski, of which the author has isolated a number of strains from soil. As a result of her investigations and in accordance with the nomenclatural rules, *Penicillium albidum* Sopp is emended and is considered the valid name for this taxon with the other species being regarded as synonyms.

The author further discusses the method of conidial formation in all the strains of *Penicillium albidum* Sopp emend. Fassatiová which she has studied and concludes that the development is mesendogenous.