

1961

TAXONOMICKÉ STUDIUM RODU SERRATIA

T. MARTINEC a M. KOCUR

Technicky spolupracovala Z. Vysloužilová

Předloženo 15. dubna 1961

V ý t a h. Předmětem naší práce bylo taxonomické studium 111 kmenů rodu *Serratia*. Z našich výsledků vyplynul závěr, že rod *Serratia* má pouze jeden druh — *Serratia marcescens* s varietou *Serratia marcescens* var. *kiliensis*. Navrhli jsme novou charakteristiku rodu a druhu. Je diskutována platnost dosud uznávaných druhů rodu *Serratia*.

OBSAH

I. Úvod		5
II. Materiál		7
III. Metodika		9
IV. Výsledky		15
a) <i>Serratia marcescens</i>		15
b) <i>Serratia indica</i>		23
c) <i>Serratia plymuthica</i>		30
d) <i>Serratia kiliensis</i>		36
e) <i>Serratia piscatorum</i>		45
f) Ostatní druhy <i>serratii</i>		47
V. Diskuse		55
VI. Souhrn		61
VII. Literatura		75