

## Two species of smut fungi on *Polygonaceae* from Thian Shan, Kazakhstan

ANDRZEJ CHLEBICKI

Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany, Lubicz 46 PL-31-512 Kraków, Poland  
chlebick@ib-pan.krakow.pl

Chlebicki A. (2006): Two species of smut fungi on *Polygonaceae* from Thian Shan, Kazakhstan. – Czech Mycol. 58(1–2): 99–104.

Two rare smut fungi, collected by the author during an expedition in 2005, are reported from Thian Shan: *Microbotryum dehiscens* on a new host, *Polygonum nitens*, and *M. piperi* on *Polygonum undulatum*. Details of spore morphology are presented. A list of smuts on *Polygonaceae* from Kazakhstan is added.

**Key words:** *Microbotryum*, *Polygonum*, spore morphology

Chlebicki A. (2006): Dva druhy snětí na rostlinách čeledi *Polygonaceae* z Ťan-šanu v Kazachstánu. – Czech Mycol. 58(1–2): 99–104.

Jsou publikovány nálezy dvou vzácných druhů snětí sbíraných autorem článku během expedice do Ťan-šanu v roce 2005: *Microbotryum dehiscens* na novém hostiteli (*Polygonum nitens*) a *M. piperi* na *Polygonum undulatum*. Připojeny jsou obrázky ukazující detaily morfologie výtrusů a přehled druhů snětí rostoucích na rostlinách čeledi *Polygonaceae* v Kazachstánu.