

MIERSCH, J., ROBICH, G., 2016: *Mycena pilosostipitata*, a new species of section *Filipedes* from Lower Saxony (Germany). – Austrian Journal of Mycology 25: 11–17.

Key words: *Basidiomycetes*, *Agaricales*, *Tricholomataceae*, *Mycena*, sect. *Filipedes*, *Mycena pilosostipitata*. – New species, taxonomy, systematics. – Mycoflora of Germany.

Abstract: *Mycena pilosostipitata* is described as a new species from Lower Saxony (Germany) and integrated in section *Filipedes*. It was found by the first author growing on soil between grasses and *Quercus*-leaves. Delimitation from the related taxon *Mycena rebaudengi* is discussed. A water colour of fruitbodies and microscopical drawings are given.

Riassunto: *Mycena pilosostipitata* viene descritta come nuovo taxon dalla Bassa Sassonia (Germania) e collocato sezione *Filipedes*. Gli esemplari sono stati raccolti dal primo autore, al suolo, fra erba e foglie di *Quercus*. Viene fatto il confronto di questo nuovo taxon con *Mycena rebaudengi* e presentate immagini ad acquerello degli esemplari raccolti e dei caratteri microscopici.

Zusammenfassung: *Mycena pilosostipitata* wird als neue Art aus Niedersachsen (Germany) beschrieben und in die Sektion *Filipedes* eingeordnet. Sie wurde vom Erstautor zwischen Gräsern und Eichenblättern gefunden. Die Abgrenzung von der ähnlichen Art *Mycena rebaudengi* wird diskutiert. Ein Aquarell der Fruchtkörper und eine Zeichnung der mikroskopischen Merkmale werden beigefügt.