

MIERSCH, J., WILHELM, M., 2017: Zwei neue Helmlingsarten, *Mycena neosetosa* aus der Schweiz und *Mycena pseudospinosa* aus Frankreich. – Österr. Z. f. Pilzkunde 26: 69–81.

**Key words:** *Basidiomycetes*, *Agaricales*, *Tricholomataceae*, spec. nova, Systematik, Taxonomie, Mykoflora von Europa.

**Abstract:** *Mycena neosetosa*, collected in a tropical greenhouse hall in Switzerland, and *Mycena pseudospinosa*, from a natural habitat in France, are new species and proposed as members of section *Longisetae*. Colour plates and drawings of microscopic characters of both species are presented. They are compared and keyed out with similar species.

**Résumé:** *Mycena neosetosa*, récoltée dans une serre tropicale en Suisse, et *Mycena pseudospinosa*, provenant d'un habitat naturel en France, sont de nouvelles espèces et proposées comme membres de la section *Longisetae*. Des tableaux en couleurs et des dessins de caractères microscopiques de ces deux espèces sont présentés. Ils sont comparés avec des espèces similaires et une clé est incluse.

**Zusammenfassung:** *Mycena neosetosa* aus einer Tropenhalle in der Schweiz und *Mycena pseudospinosa* aus einem natürlichen Habitat in Frankreich werden als neue Arten der Sektion *Longisetae* vorgeschlagen. Beide Arten werden mit farbigen Abbildungen und Zeichnungen der mikroskopischen Merkmale vorgestellt. Sie werden mit ähnlichen Arten verglichen und aufgeschlüsselt.