

## Drei Kollektionen rothütiger Filzröhrlinge aus Berlin und Potsdam

RÖDIG, T. & EHRICH, J. (2015): Three collections of red caped xerocomoid fungi from Berlin and Potsdam. – *Boletus* **36**(2): 67-75

**Abstract:** Three collections of xerocomoid fungi with red cap from Berlin and Potsdam were described. On morphological and molecular data the two collections from Berlin were determined as *Xerocomellus ripariellus* and the collection from Potsdam as *Xerocomellus pruinaus*. The difference between *Xerocomellus ripariellus* and *Xerocomellus pruinaus* were discussed in face of the original description of *Boletellus catalaunicus* PÖDER, G. MORENO, ROCABRUNA & TABARÉS (= *Xerocomellus ripariellus* s. LADURNER et al.). It is noteworthy, that the collector determined the collections from Berlin only by macroscopic features and smell.

**Key words:** *Boletaceae*, *Xerocomellus ripariellus*, *Xerocomellus pruinaus*, Germany

**Zusammenfassung:** Es werden drei Kollektionen xerocomoider Pilze mit roten Hüten beschrieben und, durch Abbildungen dokumentiert, vorgestellt. Die Aufsammlungen aus Berlin wurden als *Xerocomellus ripariellus* (REDEUILH) ŠUTARA bestimmt. Der Fund aus Potsdam konnte *Xerocomellus pruinaus* (FR. & HÖK) ŠUTARA zugeordnet werden. Die Bestimmung erfolgte aufgrund morphologischer und molekularbiologischer Untersuchungen. Die Abgrenzung von *Xerocomellus pruinaus* zu *Xerocomellus ripariellus* wird unter Berücksichtigung der Originalbeschreibung von *Boletellus catalaunicus* PÖDER, G. MORENO, ROCABRUNA & TABARÉS (= *Xerocomellus ripariellus* s. LADURNER et al.) vorgenommen. Bemerkenswert ist, dass die Berliner Kollektionen bereits vom Finder aufgrund makroskopischer Merkmale und des Geruchs zutreffend bestimmt wurden.