

URBAN, A., 2015: Erstfund des Kastanienbraunen Kugelschwamms, *Camarops petersii*, im Naturwaldreservat Johannserkogel, Wien, Österreich. First record of the dog's nose fungus, *Camarops petersii*, in the old-growth forest reserve Johannserkogel, Vienna, Austria. – Austrian Journal of Mycology 25: 225–229.

Key words: *Fungi, Ascomycota, Sordariomycetes, Boliniales, Boliniaceae.* – Biodiversity, indicator species, oak, old-growth forest. – Central Europe.

Zusammenfassung: *Camarops petersii*, ein in Europa sehr seltener, relativ auffälliger stromatischer Kernpilz, wurde auf einem liegenden, stark zersetzten Stamm einer mächtigen Traubeneiche, *Quercus petraea*, im Naturwaldreservat Johannserkogel, Lainzer Tiergarten, Wien, gefunden. Makroskopische und mikroskopische Merkmale des österreichischen Nachweises werden beschrieben. Die Seltenheit und Gefährdung dieser Art wird, ähnlich wie bei *Hapalopilus croceus* und *Buglossoporus pulvinus*, die ebenfalls im Lainzer Tiergarten nachgewiesen wurden, auf die Seltenheit geeigneter Eichen-Altbestände zurückgeführt.

Abstract: *Camarops petersii*, a relatively conspicuous, rare stromatic pyrenomycete was found on a massive, strongly decayed log of *Quercus petraea*, in the old-growth forest reserve Johannserkogel, Lainzer Tiergarten, Vienna, for the first time in Austria. Macroscopic and microscopic characters of the specimen are described. The species' rarity and endangeredness is attributed to the rarity of old-growth oak stands, just like in *Hapalopilus croceus* and *Buglossoporus pulvinus*, which had previously been detected at the collecting area of *Camarops petersii*.