

HUSSAIN, S., AFSHAN, N. S., AHMAD, H., KHALID, A. N., 2014: New report of the edible mushroom *Pleurotus cystidiosus* from Pakistan. – Austrian J. Mycol. 24: 23–30.

Key words: *Pleurotus*. – nrITS. – Mycobiota of Malakand.

Abstract: A well-known edible mushroom, *Pleurotus cystidiosus*, is described and illustrated macro- and microscopically. We also sequenced the internal transcribed spacer regions (ITS1–5.8S–ITS2) of the rDNA of this mushroom, which was collected in subtropical pine forests of Malakand, Pakistan, during the rainy season of July-August 2013. This taxon is a new species for Pakistan and an addition to its edible agaric flora.

Zusammenfassung: Ein bekannter Speisepilz, *Pleurotus cystidiosus*, wird beschrieben und makro- und mikroskopisch illustriert. Wir sequenzierten auch die intern transkribierten Spacer-Regionen (ITS1-5.8S-ITS2) der rDNS dieses Pilzes, der in den subtropischen Kiefernwäldern von Malakand, Pakistan, während der Regenzeit Juli-August 2013 gesammelt worden war. Dieses Taxon konnte für Pakistan als neu nachgewiesen werden und ist eine Ergänzung der Speisepilze in Pakistan.