

**Quecksilber in Pilzen.** Schelenz, Rieder; Diehl, Johannes-Friedrich. **Z. Lebensm. Unters.-Forsch.** 1974, **154**, 160–161 (dt.).

Der Quecksilbergehalt in frischen und in Dosenpilzen (Champignons, Pfifferlinge, Steinpilze, Mischpilze) wurde mit Hilfe der Neutronenaktivierung bestimmt. Die Quecksilberkonzentration betrug im Mittel  $129 \mu\text{g}/\text{kg}$  mit Extremwerten von  $6\text{--}447 \mu\text{g}/\text{kg}$ . Es wird vermutet, daß der Quecksilbergehalt mit dem Alter bzw. der Größe der Pilze zunimmt und durch Konservierung vermindert wird. Frühere Untersuchungen an 150 Lebensmitteln (ohne Fisch und Pilze) ergaben eine durchschnittliche Quecksilberkonzentration von nur  $11 \mu\text{g}/\text{kg}$ . Selbst bei einem Verzehr von 10 kg Thunfisch und 20 kg sonstigem Fisch – mit relativ hohem Quecksilbergehalt – sowie zusätzlich 10 kg Pilzen pro Person und Jahr wird die aus toxikologischer Sicht von einer WHO/FAO-Expertengruppe festgesetzte „vorläufige duldbare Wochendosis“ von  $300 \mu\text{g}$  Gesamtquecksilber aus der Nahrung nicht erreicht. Es besteht daher kein Grund für eine Beschränkung des Handels mit Pilzen.

F. W. Ebensperger

### Pilze auf Briefmarken

Etwa 100 000 Pilze, niedere und höhere, sind bis heute auf der ganzen Welt bekannt, in allen Breiten und Zonen, von den Polen bis zum Äquator. Davon entfallen auf die Ständerpilze über 20 000 und auf die Schlauchpilze rund 40 000 Arten. Allein nahezu 3000 Blätter- und Bauchpilze bevölkern in unserer Heimat Wälder und Fluren; die Gesamtzahl der heute in Europa bekannten Großpilze dürfte bei 5300 Arten liegen.

Um so erstaunlicher ist die Tatsache, daß die meisten Postverwaltungen es bisher unterlassen haben, auf die Bevölkerung mit der Ausgabe von Briefmarken mit Pilzdarstellungen belehrend und aufklärend zu wirken und mit Abbildungen aus diesem Motivgebiet, das gewiß viele Menschen interessieren dürfte, auf Genießbarkeit oder Giftigkeit eines Pilzes und damit auf mögliche Gefahren aufmerksam zu machen. So sind bis zum heutigen Tage nur von insgesamt 16 Ländern Pilze im Markenbild erschienen, zusammen 87 Werte. Dazu kommen die jeweils bildgleichen Serien als



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Südwestdeutsche Pilzrundschau](#)

Jahr/Year: 1976

Band/Volume: [12 2 1976](#)

Autor(en)/Author(s): Ebensperger Friedrich

Artikel/Article: [Quecksilber in Pilzen 16](#)