



## FADENWESEN

Fabelhafte Pilzwelt

Autor: Heinrich Holzer

„Ohrförmiger Seitling“, „Wildschweinkotmürbling“ oder „Duftender Feuerschwarm“ – so ausgefallene Namen haben die faszinierenden Wesen in Heinrich Holzers Buch „Fadenwesen“ und sie machen ihren Namen alle Ehre.

Heinrich Holzer bezeichnet sich selbst als „Gummistiefelmykologe“. Von Kindesbeinen an ist er mit Pilzen vertraut. Der Nationalpark Bayerischer Wald ist seine zweite Heimat geworden. In den Wäldern zwischen Lusen und Falkenstein, in den Weiten des Nationalparks Sumava und im Naturpark Bayerischer Wald ist er in seiner „fabelhaften Pilzwelt“ unterwegs.

1.900 Pilzarten sind bisher im Nationalpark Bayerischer Wald bekannt. Weltweit wurden 150.000 Pilzarten erfasst. 4.000 Pilze werden weltweit jährlich neu beschrieben. Es wird geschätzt, dass das Reich der Pilze zehn mal größer ist als das der Pflanzen. Pilze besitzen keine Organe wie Gehirn, Nieren oder Leber. Doch sie beherrschen die Welt. Als Fäden, oft für das menschliche Auge fast unsichtbar, durchziehen sie die Böden und Substrate in fast allen Ökosystemen. Nur ihre Fruchtkörper sind das, was wir gemeinhin als Pilze bezeichnen.

Heinrich Holzer weiß, dass diese Fadenwesen sogar Sex haben. Und er weiß noch mehr:

- dass der Schleimpilz „Gelbe Lohblüte“ im Volksmund „Drachendreck“ oder „Hexenbutter“ genannt wird
- dass der „Bergporling“ als Pilzgigant bis zu 20 Kilogramm schwer werden kann

- dass der „Orangenseitling“ nach verfaulenden Kohlblättern und nicht nach Südfrüchten riecht
- dass die bayerische Verballhornung des lateinischen Namens vom „Zaunblättling“ „Seppi-drah´-di-um“ heißt und dass es dazu eine Geschichte gibt.
- dass der „Stachelbart“ wie ein gefrorener Wasserfall Tannen, Bergahorne und Buchen besiedelt, ihre Ligninbestandteile zersetzt und auf der Roten Liste steht

Wunderbare Fotos und unbekannte Informationen aus dem unbekanntem Reich der Fadenwesen – das ist das neue Buch aus der „Edition Lichtland“: Ein kleiner Verlag, der sich auch auf die Schönheiten des Bayerischen Waldes spezialisiert hat.

---

### **Fadenwesen**

Autor: Heinrich Holzer

Hardcover, 156 Seiten, 26 x 20,6 cm

Lieferbar seit / ab: August 2011

ISBN: 978-3-942509-11-4

Preis: 29,90 Euro

Mehr Infos: <http://lichtland.eu/buecher.html>