



Leonora Leitl

# Susi Schimmel

Vom Verfaulen und Vergammeln



Leonora Leitl

# Susi Schimmel

Vom Verfaulen und Vergammeln

Tyrolia-Verlag • Innsbruck-Wien



**Anm. 1.1:** Schimmelpilze zählen zu den Fadenpilzen. Der Gießkannenschimmel (*Aspergillus*) ist einer davon und wird so genannt, weil seine Form an den Ausguss einer Gießkanne erinnert. Allein von ihm gibt es weltweit über 350 verschiedene Arten.

# Mein Name ist Schimmel, Susi Schimmel.

**Abteilung:** Schimmelpilz

**Untergruppe:** Gießkannenschimmel

Glaubt aber bloß nicht, ich gieße Blumen.  
(Auch wenn ich durchaus in Blumentöpfen  
anzutreffen bin.)

Ich habe eine Mission. Und ich bin nicht allein.

**Wir schlagen zu,  
wo immer wir können.**



**Anm. 1.2:** Vom Champignon zum Hefepilz – Pilze können äußerst unterschiedlich sein. Ihre Besonderheit ist, dass sie in vielen Eigenschaften zwar Pflanzen ähneln, zum Leben allerdings kein Sonnenlicht brauchen. Daher ist die Wissenschaft der Meinung, dass sie eigentlich Tieren ähnlicher sind.

# Unser Haupteinsatzgebiet ist die Natur.

Unser Auftrag heißt aufräumen. Fast alles, was hier auf den Boden fällt, wird gnadenlos zerkleinert und zu neuer Erde verwandelt: Früchte, Laub, Tannennadeln ... Ja, sogar ganze umgefallene Bäume. Das Grobe überlassen wir dabei Käfern, Würmern, Schnecken und ähnlichem Getier. Gemeinsam mit den Bakterien kümmern wir uns lediglich um den Feinschliff.

**Auch in euren Biotonnen und Komposthaufen erledigen wir gewissenhaft unsere Arbeit.**

**Anm. 2:** Schimmelpilze zersetzen vor allem organische Stoffe. Also Substanzen, die der belebten Natur entstammen (im Gegensatz zu den anorganischen Stoffen wie z. B. Wasser oder Stein). Sie haben daher im Stoffkreislauf der Natur eine wichtige Funktion.





MMMMH!



MAMPE!