

Der Striegelige Schichtpilz

Wolfgang Klaeber

Natur bedeutet Kreislauf. Wirksame wie nützliche Helfer im Detail sind bei den Bäumen die Holzpilze. Das Endprodukt ihres Zersetzungsprozesses heißt Humus und damit Nahrung für den Baumnachwuchs. Aus der Familie der Rindenschichtpilze, auch Lederschwämme genannt, wäre z. B. der Striegelige Schichtpilz (*Stereum hirsutum*), ein häufiger Besiedler und Weißfäuleerzeuger an frischtoten Stämmen und Ästen, zu nennen. Häufig befallen werden Eichen, Rotbuchen und Birken. Die Fruchtkörper bilden oft schmale Hutkanten aus, die wie Dachziegel übereinander stehen können. Das Heimspiel in Deutschland gewinnen sieben Schichtpilzarten der Gattung *Stereum*. Die meisten davon bilden pro Jahr einen neuen, stetigen Schichtzuwachs. Die hier abgebildete Art besitzt drei Schichten im Fruchtkörperquerschnitt: eine äußere Rindenschicht, die dicke lederige Mittelschicht und die dünne, sporentragende Hymenophorschicht. Früher entfernten Waldbesitzer und Förster Bäume mit Pilzbefall gnadenlos aus dem Bestand, in der irrigen Meinung, diese würden auch

völlig gesunde Bäume anstecken. Heute lässt man ihnen zunehmend ihr »doppeltes« Leben, vor und nach dem Tod! Eine Ausnahme gibt es, an Verkehrswegen greift die Sicherungspflicht.

Kennen Sie die Aktion »Methusalembaum«? Hier erhielten nach einem besonderen Auswahlverfahren und dabei weit verteilt, einzelne Bäume eine Nummernplakette mit dem Inhaltstitel Methusalembaum-Projekt. Für diese Auserwählten gilt ein genereller Absägestopp, auch im Totholzstadium.

Die kostenlose Weißfäulefähigkeit vieler Pilze brachte 1960 den DDR-Wissenschaftler Walter Luthard auf die glorreiche Idee, mit einem durch Fermente gesteuerten Weißfäuleverfahren Bleistiftholz (wir nennen es mal »Mykoholz«) zu erzeugen. Da Weißfäule die Dichte des Holzes stetig herabsetzt, war anschließend eine leichtere Imprägnierung möglich. So konnten teure Holzimporte eingespart werden. Heute werden Bleistifte wie eh und je aus Zedernholz in Billiglohnländern hergestellt. ■

