



Die Bauchpilze

Inita Daniele, Mykologe

Die Verwandtschaft mit den Stäublingen kann man am besten in der letzten Lebensphase sehen, wenn die reifen Sporen den Fruchtkörper verlassen. Dafür reicht ein kleiner Schubs mit dem Finger.

Die Bauchpilze sind keine systematische, sondern eine morphologische Gruppe. Sie sind untereinander nicht verwandt, zeigen aber Ähnlichkeit im Erscheinungsbild der Fruchtkörper.

Die Bauchpilze zeichnen sich dadurch aus, dass die Sporen im Inneren des Fruchtkörpers gebildet werden. Der wissenschaftliche Name (Gasteromycetes) leitet sich aus den griechischen Wörtern – gaster für Bauch ab.

Viele Bauchpilze sind Champignonverwandte, die Wurzeltrüffel gehören zu den Dickröhrlingsartigen.

Die Bauchpilze haben einen mehr oder weniger kugelförmigen, runden oder birnenartigen Fruchtkörper, sie können eine beeindruckende Größe haben.

Der Riesenbovist kann die Größe eines schlafenden Schafes erreichen und sein Körper kann mehrere Milliarden Sporen in sich tragen. Wenn die alle keimen würden, wäre die gesamte Erde mit Nachkommen des einen Pilzes bedeckt.

Wenn die Sporen reif sind, platzt der Fruchtkörper und die Sporen verbreiten sich als ein brauner Staub.

Auch die Stinkmorchelverwandten und die Hundsruten gehören zu den Bauchpilzen. Die Stinkmorchel bildet im Anfangsstadium eine als Hexenei bezeichnete kugelige Knolle. Aus dem Hexenei wächst innerhalb von einigen Stunden ein weißer Stiel mit dem Hut heraus. Der Stiel hat eine löchrige Struktur. Der Hut ist wabenartig strukturiert und mit einer olivgrünen bis schwarzgrünen, schleimig-flüssigen Masse bedeckt, die einen intensiven Aasgeruch ausströmt. Dadurch werden Fliegen angelockt. Diese verzehren in wenigen Stunden die Gleba vollständig und verbreiten so die Sporen des Pilzes.

Die Wurzeltrüffeln wachsen in sandigen Böden in den Dünen und werden nicht selten für Trüffel gehalten.

Die Hartboviste sind auch im reifen Zustand hart und fest. Wenn die Sporen reif sind, brechen sie jedoch auch auf!



Pilz Ausmalbild



Zeichnung: Baiba Soma



Pilz Ausmalbild



Zeichnung: Baiba Soma



Pilz Ausmalbild



Zeichnung: Baiba Soma