

## Pilz des Monats

**Art: Kopfige Kernkeule**

*Cordyceps capitata* (Holmsk. Ex Fr.) Link

capitatus = kopfig



### **Allgemeines:**

In der Gattung *Cordyceps*, (Keulenkopf, Kernkeule), die besonders in den Tropen sehr formenreich ist, finden wir nur spezialisierte Parasiten, von denen zahlreiche auch auf toten Insekten leben. Fünf *Cordyceps*arten parasitieren auf unterirdisch wachsenden Hirschtrüffeln, also ebenfalls auf Schlauchpilzen (Gattung *Elaphomyces*). Von diesen ist die 1790 von Holmskjöld beschriebene kopfige Kernkeule wohl die ansehnlichste Art. In ihrer kopfigen Verdickung sind die eigentlichen Fruchtkörper, zahllose Perithezien, vollständig eingesenkt.

### **Vorkommen:**

September bis November; auf Hirschtrüffeln parasitierend, hauptsächlich *E. granulatus* und *E. variegatus*; manchmal recht gesellig, im Allgemeinen aber selten; in Nadelwäldern (nach Lange kommen die genannten Hirschtrüffelarten in Dänemark vor allem in Buchenwäldern vor).

### **Typische Erkennungsmerkmale:**

1. Parasitiert auf einer im Boden verborgenen Knolle;
2. Die Mündungen der Perithezien lassen die Oberfläche des Kopfes körnig punktiert erscheinen;
3. Das Myzel im Substrat ist gelb gefärbt

### **Makroskopische Merkmale:**

Langgestielter, kopfiger Fruchtkörper; der elliptisch bis rundliche Kopf ist bis zu 2 cm dick, in ihm sind die nadelstichfeinen Öffnungen der sehr dicht stehenden Perithechien zu erkennen; er ist von gelb- bis rostbrauner Farbe, im Alter dunkler bis olivschwärzlich, mitunter auch weißbereift von Sporen, seine Oberfläche ist glatt bis rau. Der längsfaserige, zähe Stiel ist jung lebhaft gelb, später olivbraun gefärbt, sein Fleisch ist ebenfalls gelb.

### **Mikroskopische Merkmale:**

Unterschiedlich langfädige, vielzellige Sporen, farblos, 20-60/5-6  $\mu\text{m}$  groß, die in verschieden lange Stäbchen 14-20/2-3  $\mu\text{m}$  zerfallen.

### **Verwertbarkeit:**

Als Speisepilz wertlos; für mikroskopische Studien geeignet

### **Verwechslungen:**

Von den auf Hirschtrüffeln spezialisierten Arten sind zu nennen: *C. canadensis*, mit langem, hellem Stiel und fast kugeligem, denklem Kopf; *C. ophioglossoides*, bei dem die perithechien tragende Spitze nur wenig verdickt ist, oben von mehr schwarzblauer Farbe, die sich nach unten über graugelb zu chromgelb aufhellt.