

## Pilz des Monats August 2019

Art: **Braunberingter Schirmling**

*Lepiota ignivolvata* Bousset-Josserand

ignivolvatus = mit feuerfarbener Volva



### Allgemeines:

In der Gattung *Lepiota* stehen weißsporige Blätterpilze, die als Bodensaprophyten leben. Die etwa 50 mitteleuropäischen Arten haben als gemeinsames Merkmal einen dünnfleischigen Hut, körnig-schuppig aufreißende Huthaut, freie Lamellen, einen meist deutlich beringten Stiel mit nicht verschiebbarem Ring, glatte dextrinoide und zyanophile Sporen mit Keimporus. Unter den fleisch- bis rötlichfarbenen Arten gibt es einige wahrscheinlich sehr giftige.

### Vorkommen:

Sommer - Herbst; im Laubwald (Buchen) im dicken Laubhumus auf Kalk und nährstoffreichen Böden;

### Typische Erkennungsmerkmale:

1. Die für die Gattung *Lepiota* recht großen Fruchtkörper;
2. Die orange-feuerfarbene, zonenartige Färbung der Stielbasis
3. Der Wuchsort im Laubwald
4. Geruch nach Leuchtgas
5. Geschmack eklig



### Makroskopische Merkmale:

Hut: 4-10 cm; Hutscheitel bräunlich geschlossen bleibend, also glatt, gegen den Rand ocker- bis rötlichbraun feinschuppig aufspringend; Oberfläche sonst weißlich

Lamellen: frei, dichtstehend, auch bräunlich gefleckt

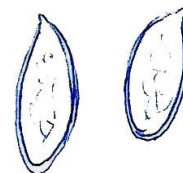
Stiel: 6-12 cm hoch, 0,7 - 1,5 cm breit; Ring oder wollige Bestiefelung schnell vergänglich; Basis etwas verdickt und rötlich gefleckt, mitunter nur sehr schwach, doch beim Trocknen sich verstärkend

Fleisch: weiß

Sporenstaub: in Masse weißlich

### Mikroskopische Merkmale

Sporen spindelförmig, nicht abgestutzt, nicht gespornt; 11-13/6  $\mu\text{m}$



### Verwertbarkeit:

Wahrscheinlich giftig!

### Verwechslungen:

Ebenfalls spindelige Sporen im Größenbereich 10 - 16  $\mu\text{m}$  Länge haben  
*L. clypeolaria*, Wollstiel-Schirmling, Hutrand mit Schleierresten, langer Stiel, wollig überkelidet, vorwiegend Nadelwaldbewohner

*L. oreadiformis*, Glatter Schirmling, Hut glatt, falb- bis sattocker, weißlicher Stiel mit mehreren Schuppengürteln

Andere geformte Sporen haben dagegen

*L. alba*, Weißer Schirmling, Hutmitte schwach gelblich, radialfaserig, gegen den Rand feinschuppig-wollig, Stiel weißlich, anfangs wollig-flockig bestieft, eiförmige Sporen

*L. cristata*, Stink-Schirmling, ist kleiner, hat weißlichen Hut mit dichtstehenden, dunklen Schüppchen, kahlen Stiel, unangenehm, gasartigen Geruch, abgestutzte Sporen, kommt auf Ruderalplätzen vor