

## Melanophyllum eyrei (Masse) Singer, Grünblättriger Buntkörnchenschirmling, Grünblättriger Zwergschirmling im Harly gefunden

Melanophyllum eyrei

gehört in die aus vier Arten bestehende Familie der Buntschirmlinge, durchweg Boden bewohnende Saprobionten. Er ist deutschland- und europaweit sehr selten.

So wird er in der *Roten Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands* (2016) mit der Kategorie R und in der *Roten Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeter Großpilze* (3. Fassung vom 1.1.2014) mit RL 1 geführt.

Wesentlich häufiger ist *Melanophyllum haemospermum* (Bull.:Fr.) Kreisel, der Blutblättrige Buntschirmling, mit dem er im Harly auch in direkter Nachbarschaft fruktifizierte.

Beide Arten benötigen einen feuchten ruderalen Laubmischwald mit Eschen, Buchen und Ahorn. Gern mischen sich die Buntschirmlinge mit Lepioten (Schirmlinge) unter *Urtica* (Brennnessel). So war es auch im Harly. An den Fundstellen fruktifizierten zahlreiche *Lepiota*-Arten, zum Teil seltene und sehr seltene Arten, so dass auf sie ein anderes Mal eingegangen werden soll. Nach dem erneuten trocken-heißen Sommer 2019 sorgten Regenfälle für notwendige Bodenfeuchte, die sich am Fundort jedoch in einem besonderen Maß lange halten kann.

Das Besondere von *Melanophyllum eyrei* ist das ( frisch) grüne Sporenpulver in Verbindung mit mehlig-pudriger Hutoberfläche.

Bei jungen Fruchtkörpern von *Melanophyllum eyrei* sind die Lamellen noch blassfarben, färben sich dann aber rasch bei Sporenreife blaugrün bis türkis und verändern sich im Alter zu Dunkeltürkis. Der kleine Hut ist gelblich-ocker und recht unscheinbar. Bei feuchtem Wetter zeigen sich jedoch grünliche Strukturen im Hut.

Die wahre Pracht der von oben besehen eher banal wirkenden pilzlichen Kleinart zeigt sich erst bei Betrachtung der Lamellen.

Gefunden habe ich diese sehr interessante Art im Bärenental, südlich und nördlich der Kräuter-August-Höhle. Für den Harly handelt es sich um einen Erstfund.



Bildtafel nach Frischexemplaren 08.10.2019 Deckfarbmalerie



Melanophyllum eyrei in Standortgemeinschaft  
mit *M. haematospermum*



Relativ junge Fruchtkörper mit  
weißockerlichem Hut und erst schwach  
sporeneingefärbten Lamellen

**Text, Bildtafeln und Fotos von Hans Manhart**