



Pseudoplectania nigrella (PERS. 1801 : FR. 1822) FÜCKEL 1870



Pseudoplectania nigrella (Pers. 1801 : Fr. 1822) Fuckel 1870
Ungestielter Schwarzborstling

4230/1 NP Harz (ST), Knaupsholz, Regensteiner Köpfe, Nadelwald, Hochwald, Hohlweg mit Picea und Moosen in Moospolstern über Granit 600 m ü. NHN, 13.04.2015 leg. /det. :Schultz, Beleg DF15-001, Exsikkat Herbar Jena, ca. 10 Fruchtkörper.

Pseudoplectania nigrella gehört im Nationalpark zu den ersten Grosspilzarten des Frühjahrspekts. 11 Fundmeldungen von 8 Lokalitäten im Fundzeitraum von Ende März bis Anfang Juni wurden bislang registriert. Die Art fruktifiziert u. a. in Moospolstern. Die Moose können sich sowohl auf dem Erdboden wie auch auf liegenden Totholz befinden. Funde der Art auf Nadelstreu sind ebenfalls möglich. Zur Gattung gehören auch Pseudoplectania sphagnophila (Fr.) Kreisel in Mooren auf Sphagnum und Pseudoplectania vogesiaca (Pers.) Seav. auf Totholz Ästen und Stämmen von Abies alba. Die Arten lassen sich recht gut mikroskopisch durch die Form der Paraphysen abgrenzen. In einigen Literaturquellen wird P. nigrella als ungestielt angegeben. Dies ist nicht ganz korrekt, da auch diese Art einen sehr kurzen Stielansatz besitzen kann.