

Der Scharlachrote Gitterling (*Clathrus ruber* PERS.) (Mycophyta, Phallales BESSEY) in Dessau

Der zu den Blumenpilzen (Clathraceae) gehörende Scharlachrote Gitterling, *Clathrus ruber* PERS. (ROTHMALER, 1990), zählt aufgrund seiner eigenartigen Gestalt und intensiven Farbe zu den sehr auffälligen Pilzen. Er ist in Indien und Japan häufig sowie im Mittelmeergebiet heimisch und wurde im Osten Deutschlands bereits mehrfach als Neubürger nachgewiesen. Sein Vorkommen in Dessau war bisher nicht bekannt.

Die Art wird in Dessau seit 1986 in einem Hausgarten in der Isarstraße 54 jährlich beobachtet. Die Ansiedlung erfolgte offensichtlich in vergrabenen Schilfmatten, die beim Umgraben des Gartens gefunden wurden und gänzlich von Pilzmycel durchsetzt waren. Der mineralische Boden des Standorts ist ein tonig-lehmiger Auenlehm ohne Grundwassereinfluß (Vega). Der Lebensraum des Pilzes wird seit her als Gemüsegarten genutzt. Die Beete des Gartens werden jährlich umgegraben, gedüngt und mit Humus versorgt. Es erfolgte eine Sandbeimischung, um den sehr dichten Boden leichter zu machen. In den letzten Jahren wurde eine verstärkte Mulchung mit Gartenschnittgut durchgeführt.

Die Hexeneier des Pilzes und die sich daraus entwickelnden orangeroten gitterförmigen Fruchtkörper wurden in den Monaten Juni bis Oktober beobachtet. Es erscheinen in der Regel zur gleichen Zeit mehrere Fruchtkörper. Ihre Anzahl überstieg 8 gleichzeitig bisher nicht. Auch die räumliche Ausdehnung des Fruchtkörperareals ist begrenzt und scheint sich nicht auszuweiten. In den Nachbargrundstücken wurden bisher keine Fruchtkörper beobachtet. Eine Erklärung dafür könnte sich aus den vergrabenen Schilfmatten ableiten. Die Fruchtkörper sind über mehrere Tage beständig ehe sie vergehen.

Ein Nachweis der Art erfolgte in der Sammlung Dr. MAX EDER (ehemals Dessau) und als Fotobeleg im Museum für Naturkunde und Vorgeschichte Dessau.

Literatur

ROTHMALER, W. (1990): Exkursionsflora von Deutschland Bd. 1: 521 – 523, – Berlin

Anschrift des Verfassers:
Dr. sc. nat. Lutz Reichhoff
Isarstraße 54
O-4500 Dessau-Ziebigk