Deutsche Gesellschaft für Mykologie e.V.
www.dgfm-ev.de

Begeistert von Pilzen

Verein für Pilzkunde München e.V.
www.pilze-muenchen.de

Gefährdete Pilze

Jede vierte unserer mehr als 6.200 heimischen Großpilzarten ist gefährdet !!

In den Ökosystemen nehmen Pilze vielfältige und wichtige Funktionen wahr. Sie sind wesentliche Destruenten im Stoffkreislauf, aber auch Symbiosepartner von ca. 90 % aller Landpflanzen und bilden damit Lebensräume und die Nahrungsbasis für Pflanzen und Tiere.

Zu den am stärksten gefährdeten Arten gehören die Bewohner von extensiv genutzten Lebensräumen wie nährstoffarmen Magerrasen, z. B. artenreiche Bergwiesen und Almweiden

Saftlinge, Wiesenkeulchen, Erdzungen und etliche Rötlingsarten sind genauso bedroht wie z. B. Enziane und Orchideen.

Diese konkurrenzschwachen Arten tolerieren keine Biotopveränderungen wie Pflügen, Intensivdüngung oder Bodenentwässerung.

Auch viele „Mykorrhiza“-Pilzarten sind sehr empfindlich gegenüber Stickstoff- und Phosphat-Überschuss.

Der starke Rückgang z. B. der Pfifferlinge ist nicht auf das Übersammeln, sondern auf den hohen Stickstoffeintrag in den Boden (z. B. durch Landwirtschaft, Industrie, Verkehr) zurückzuführen.

Deshalb sind solche Arten in der Nähe von Ballungsräumen und in intensiv landwirtschaftlich genutzten Landschaften so selten geworden.

Da die meisten Pflanzen auf Pilze als Symbiosepartner und Streuzersetzer angewiesen sind, wirkt sich die Schädigung unserer Pilzflora unmittelbar auf unsere heimische Pflanzen- und Tierwelt aus.

Der Schutz von naturnahen Lebensräumen ist der beste Pilzschutz !

Spindelförmige Wiesenkeule (*Clavulinopsis fusiformis*)
stark gefährdet (RL 2)

Gelbgrüner Saftling (*Hygrocybe citrinovirens*)
stark gefährdet (RL 2)

Schweinsohr (*Gomphus clavatus*)
gefährdet (RL 3)

Blutender Korkstacheling (*Hydnellum peckii*)
gefährdet (RL 3)

Braungrüner Rötling (*Entoloma incanum*)
stark gefährdet (RL 2)

Broom‘s Wiesenkoralle (*Ramaria broomei*)
Vom Aussterben bedroht (RL 1)

Ochsenröhrling (*Boletus torosus*)
Rarität (RL R)

Zottiger Violett-Milchling (*Lactarius repraesentaneus*)
stark gefährdet (RL 2)

Textkonzept und Bilder: Peter Karasch

Literaturempfehlung: Dämmrich F, Lotz-Winter H, Schmidt M (2016) Rote Liste der Großpilze und vorläufige Gesamtartenliste der Ständer- und Schlauchpilze (Basidiomycota und Ascomycota) Deutschlands mit Ausnahme der Flechten und der phytoparasitischen Kleinpilze

© 2017 – Deutsche Gesellschaft für Mykologie