



Straßenalleen als Lebensraum von Pilzen und Flechten

Grażyna Domian

Szczecin, 4. Dezember 2019

Verordnung des Umweltministers vom 9. Oktober 2014 über den Artenschutz der Pilze

(GBl. Dziennik Ustaw 2014, Pos. 1408):

§ - strenger Schutz
§ - ochrona częściowa

Rote Liste der Makromyzeten in Polen

(Władysław Wojewoda, Maria Ławrynowicz, Kraków 2006)

Gefährdungskategorien: **Ex, E, V, R, I**

Eichen-Leberreischling

Fistulina hepatica

§ - teilweiser Schutz

R – selten

Eiche





Eichen-Leberreischling

Fistulina hepatica

§ - teilweiser Schutz

R – selten

Eichen-Leberreischling

Fistulina hepatica

§ - teilweiser Schutz

R – selten



Glänzender Lackporling

Ganoderma lucidum

§ - teilweiser Schutz

R – selten

Laubbbäume



Glänzender Lackporling

Ganoderma lucidum

§ - teilweiser Schutz

R – selten



Glänzender Lackporling

Ganoderma lucidum

§ - teilweiser Schutz

R – selten





Gemeiner Klapperschwamm

Grifola frondosa

§ - teilweiser Schutz
V – gefährdet

**Eiche, Hainbuche,
Kastanienbaum, Esskastanie**



Gemeiner Klapperschwamm
Grifola frondosa

§ - teilweiser Schutz
V – gefährdet



Riesenporling
Meripilus giganteus

Laubbäume




Riesenporling
Meripilus giganteus

Laubbäume

Tropfender Schillerporling
Inonotus dryadeus
V – gefährdet
Eiche





Schiefer Schillerporling
Inonotus obliquus
§ - teilweiser Schutz
R – selten
Laubbäume, hauptsächlich Birken





Spechtloch-Schillerporling
Inonotus nidus-pici

Nicht auf der Liste
Buche, Ahorn





Krustenförmiger Stachelbart
Sarcodontia crocea

R – selten
Apfelbaum

Igel-Stachjelbart

Hericium erinaceum

§ - streng geschützt

E – vom Aussterben bedroht

Buche, Eiche



Abweichender Schüppling
Hemipholiota heteroclita

§ - teilweiser Schutz

E – vom Aussterben bedroht

Birke



Pappel-Schüppling
Hemipholiota populnea
Pappel





Wolliger Scheidling
Volvariella bombycina

R – selten
Laubbäume

Gemeiner Schwefelporling
Laetiporus sulphureus
Laubbäume



Blauer Rindenhelmling
Mycena pseudocorticola

V - gefährdet

Laubbäume (Ulme, Buche, Weide, Erle)



1 cm



Kelchbecherling
Sarcoscypha



Kelchbecherling

Sarcoscypha

§ - ochrona ścisła do 2014 r.

Blutroter

Kelchbecherling

Sarcoscypha austriaca

Scharlachrote

Kelchbecherling

Sarcoscypha coccinea

Jura-Kelchbecherling

Sarcoscypha jurana

§ - strenger Schutz

Ausschließlich Lindenholz



A large, yellowish-brown Morchella gigas mushroom is the central focus, growing from a dark, textured base. The mushroom has a thick, textured stem and a dark, honeycomb-patterned head. It is surrounded by tall, green grasses and other forest vegetation. The background is a soft-focus forest scene with trees and foliage.

Käppchen-Morchel

Morchella gigas

§ - teilweiser Schutz

R - selten



Halskrausen-Erdstern
Geastrum triplex

E – vom Aussterben bedroht



Großer Nest-Erdstern
Geastrum fornicatum

§ - strenger Schutz
E – vom Aussterben bedroht

Kleiner Erdstern
Geastrum schmidelii

§ - strenger Schutz
E – vom Aussterben bedroht



1 cm



FLECHTEN



Baumbart *Usnea*:

Alle Baumbart-Arten, die in Polen vorkommen, stehen unter Schutz, darunter:

- unter strengem Schutz 49 Arten
- unter teilweisem Schutz 2 Arten

In der Roten Liste sind bereits 28 Baumbart-Arten, die in Polen als ausgestorben gelten!



Weißer Astflechte
Ramalina farinacea

§ - teilweiser Schutz
VU - gefährdet



Skulpturastflechte

Ramalina fastigiata

§ - strenger Schutz

EN – vom Aussterben bedroht

Essigflechte

Pleurosticta acetabulum

§ - teilweiser Schutz

EN – vom Aussterben bedroht





Olivgrüne Tartschenblattflechte
Tuckermannopsis chlorophylla

§ - teilweiser Schutz
VU - gefährdet

	Anzahl der Arten		
	in Polen	in Alleen	darunter geschützte
Makromyzeten	ca. 4000	min. 100	min. 20
Porosty	ca. 1600	min. 150	min. 30



**Danke für Ihre
Aufmerksamkeit**

Grażyna Domian

Szczecin, 4. Dezember 2019