



Biologische Untersuchungen im Märchenwald Einbeck

Website: maerchenwald-einbeck.de

37 Flechtenarten erfasst von Stefan Kaufmann (SK) und Hartwig Ehlert (HE), ergänzt von Gunnar Waesch und Markus Preußing (GW/MP)

RL = Gefährdungsstatus für das Hügelland in der Roten Liste der Flechten in Niedersachsen von 2010. Es bedeutet: 0 verschollen, 1 vom Aussterben bedroht, 2 stark gefährdet, 3 gefährdet, V Vorwarnstufe (d. h. zurückgehend und potenziell gefährdet).

AW bedeutet Altwaldzeiger, **NW** Naturwaldzeiger.

Vorläufigkeit der Flechtenfunde im Märchenwald:

Die nur von Hartwig Ehlert (HE) beobachteten Arten sind beiläufige Geländebeobachtungen nach Lupenmerkmalen während seiner Pilzkartierung und bedürfen noch einer Überprüfung.

Für die meisten Krustenflechten-Arten existieren keine deutschen Namen.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL	Anmerkungen
<i>Amandinea punctata</i>			auf Feinreisig (SK, HE)
<i>Anisomeridium biforme</i>		0	auf Bergahorns (SK, Markus Hauck). Erster bestätigter Fund in Niedersachsen seit 1928, im niedersächsischen Bergland gar seit 1876.
<i>Anisomeridium cf. polypori</i>			häufig und großflächig, bes. an Esche, Pappel, Ahorn (HE nur nach Lupenmerkmalen)
<i>Arthonia radiata</i>	Fleckflechte	2	NW - 1x an Hainbuche (HE nur nach Lupenmerkmalen)
<i>Arthonia spadicea</i>	Fleckflechte		auf Esche und Eiche (SK, HE)
<i>Chaenotheca ferruginea</i>	Rostrote Stecknadelflechte		u.a. an der Imig-Eiche (HE nur nach Lupenmerkmalen)
<i>Chaenotheca chrysocephala</i>	Goldköpfige Stecknadelflechte	2	AW - nur Imig-Eiche (HE nur nach Lupenmerkmalen)
<i>Cladonia coniocraea</i>	Gewöhnliche Säulenflechte		auf Totholz (u.a. <i>Betula pendula</i>) (SK, HE)
<i>Cladonia digitata</i>	Finger-Becherflechte		auf Totholz (GW/MP)
<i>Cladonia fimbriata</i>	Trompetenflechte		(HE nach Foto von Henning Städtler)
<i>Coenogonium (= Dimerella) pineti</i>	Grünes Flechtenbecherchen		an Eschenstamm (GW/MP)
<i>Graphis scripta</i>	Schriftflechte	3	NW - häufig bes. an Hainbuche, aber auch Buche, viele Jungexemplare (SK, HE)
<i>Hypogymnia physodes</i>	Blasenflechte		auf Feinreisig (SK, HE)
<i>Lecania cyrtella</i>			auf Feinreisig (SK)
<i>Lecanora chlaroothera</i>	Kuchenflechte	3	mehrmals an Hainbuche u, Linde (HE nur nach Lupenmerkmalen)
<i>Lecanora conizaeoides</i>	Kuchenflechte		auf Feinreisig (SK)
<i>Lecanora expallens</i>	Kuchenflechte		(HE nur nach Lupenmerkmalen)
<i>Lepraria incana</i>	Kräztflechte		auf <i>Fagus sylvatica</i> (SK, HE)
<i>Melanelixia glabratula</i>			auf <i>Acer pseudoplatanus</i> (SK, HE)
<i>Melanohalea exasperatula</i>			Feinreisig (SK, HE)
<i>Micarea peliocarpa</i>		2	auf Feinreisig (SK)
<i>Opegrapha atra</i>	Zeichenflechte	2	NW - 1x an Hainbuche, 1x Bergahorn (HE nur nach Lupenmerkmalen)

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL	Anmerkungen
<i>Parmelia ernstiae</i>	Schüsselflechte		(HE nur nach Lupenmerkmalen und Foto von Henning Städtler)
<i>Parmelia sulcata</i>	Schüsselflechte		auf Feinreisig (SK, HE)
<i>Peltigera praetextata</i>	Schuppen-Hundsflechte	3	auf Totholz (GW/MP)
<i>Pertusaria amara</i>	Bittere Porenflechte	2	an Eschenstamm (GW/MP)
<i>Pertusaria pertusa</i>	Porenflechte	3	NW - Feinreisig (SK) – HE nach Foto von Henning Städtler
<i>Pertusaria leioplaca</i>	Porenflechte	2	NW - 1x an Hainbuche (HE nur nach Lupenmerkmalen)
<i>Phaeophyscia orbicularis</i>			auf Feinreisig (SK, HE)
<i>Physcia adscendens</i>	Schwielenflechte		auf Feinreisig (SK, HE)
<i>Physcia tenella</i>	Schwielenflechte		(HE nur nach Lupenmerkmalen)
<i>Placynthiella (= Saccomorpha) icmalea</i>			auf Totholz (GW/MP)
<i>Porina aenea</i>			(HE nur nach Lupenmerkmalen)
<i>Trapeliopsis flexuosa</i>			auf Totholz (GW/MP)
<i>Tuckermannopsis (= Cetraria) chlorophylla</i>			(HE nach Foto von Henning Städtler)
<i>Xanthoria parietina</i>	Gelbflechten-Art		auf Feinreisig (SK, HE)
<i>Xanthoria polycarpa</i>	Gelbflechten-Art		auf Eschenästen (GW/MP)

6 Flechtenarten von der Lindenallee (Hubeweg), die im Märchenwaldes bislang nicht nachgewiesen wurden, dort aber zu erwarten sind:

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL	Anmerkungen
<i>Buellia griseovirens</i>			(HE nur nach Lupenmerkmalen)
<i>Candelariella reflexa</i>			(HE nur nach Lupenmerkmalen)
<i>Hypogymnia tubulosa</i>	Röhrige Blasenflechte		(HE nur nach Lupenmerkmalen)
<i>Lecidella elaeochroma</i>		3	(HE nur nach Lupenmerkmalen)
<i>Physcia caesia</i>			(HE nur nach Lupenmerkmalen)
<i>Physconia grisea</i>		V	(HE nur nach Lupenmerkmalen)