

Rote Liste und Gesamtartenliste der Flechten in Niedersachsen und Bremen

2. Fassung, Stand 2010, von Markus Hauck und Uwe de Bruyn

(Hauptteil erschienen im Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen 1/2010)

Anhang: Referenzen seit HAUCK (1996) aus Niedersachsen und Bremen

N = Neunachweis seit HAUCK (1996)

Art	N	Referenzen seit HAUCK (1996)	Anm.
<i>Abrothallus bertianus</i>		BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>A. microspermus</i>			
<i>A. usneae</i>			
<i>Absconditella delutula</i>		WAGNER (2006); THIEL & SPRIBILLE (2007); GERKEN et al. (2008)	
<i>A. sphagnorum</i>	N	HAUCK et al. (2009)	
<i>Acarospora argillacea</i>			
<i>A. cervina</i>			
<i>A. fulvoviridula</i>			
<i>A. fuscata</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006); DE BRUYN (2007a); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>A. impressula</i>			
<i>A. lesdainii</i>			
<i>A. macrospora</i>			
<i>A. nitrophila</i>		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN (2007a)	
<i>A. rugulosa</i>			
<i>A. scabrida</i>			
<i>A. sinopica</i>			
<i>A. smaragdula</i>		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN (2005a, 2007a, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>A. umbilicata</i>			
<i>A. veronensis</i>			
<i>Acrocordia cavata</i>			
<i>A. conoidea</i>		HAUCK et al. (2009)	
<i>A. gemmata</i>			
<i>Adelolecia pilati</i>			
<i>Agonimia allobata</i>	N	DE BRUYN (2005b)	
<i>A. globulifera</i>	N	WAGNER unpubl.	
<i>A. tristicula</i>	N	HAUCK et al. (2009)	
<i>A. vouauxii</i>	N	HAUCK et al. (2009)	
<i>Alectoria ochroleuca</i>			
<i>A. sarmentosa</i>			
<i>Amandinea punctata</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); THÜS (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); BOCH & SPARRIUS (2006, 2009); WAGNER (2006)	
<i>Anaptychia ciliaris</i>		DE BRUYN (2000)	
<i>Anisomeridium biforme</i>			
<i>A. polypori</i>		DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007b, 2008); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); BOCH & SPARRIUS (2006); WAGNER (2006); GERKEN et al. (2008)	
<i>A. ranunculosporum</i>	N	DE BRUYN (2000); DE BRUYN et al. (2000)	
<i>Arctoparmelia centrifuga</i>			
<i>A. incurva</i>			
<i>Arthonia apatetica</i>			
<i>A. byssacea</i>			
<i>A. cinnabarina</i>		DE BRUYN (2000)	
<i>A. didyma</i>		DE BRUYN (2000, 2005b); DE BRUYN et al. (2005)	
<i>A. dispersa</i>		WAGNER unpubl. (conf. V. WIRTH)	
<i>A. elegans</i>			
<i>A. endlicheri</i>	N	THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>A. fuliginosa</i>			
<i>A. fusca</i>		APTROOT & BRAND (1996)	

Art	N	Referenzen seit HAUCK (1996)	Anm.
<i>A. fuscopurpurea</i>			
<i>A. ilicina</i>			
<i>A. leucopellaea</i>			1
<i>A. medusula</i>			
<i>A. muscigena</i>	N	DE BRUYN et al. (2005)	
<i>A. phaeobaea</i>		HAUCK et al. (2009)	
<i>A. pruinata</i>		DE BRUYN (2000); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>A. punctiformis</i>		DE BRUYN (2000, 2005a, 2008)	
<i>A. radiata</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006)	
<i>A. spadicea</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); WAGNER (2006)	
<i>A. stellaris</i>			
<i>A. tenellula</i>			
<i>A. varians</i>			
<i>A. vinosa</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2000); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); SONNENBURG et al. (2003); WAGNER (2006, 2008)	
<i>A. zwackhii</i>			
<i>Arthopyrenia analpta</i>		DE BRUYN (2001)	
<i>A. carneobrunnea</i>	N	GERKEN et al. (2008); WAGNER (2008)	
<i>A. cinereopruinosa</i>	N	DE BRUYN (2001)	
<i>Arthothelium ruanum</i>		HOMM & DE BRUYN (2000); DE BRUYN (2000, 2005b); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006)	
<i>A. spectabile</i>			
<i>Arthrorhaphis citrinella</i>		HAUCK et al. (2009)	
<i>A. grisea</i>		HAUCK et al. (2009)	
<i>Arthrosporum populorum</i>			
<i>Aspicilia aquatic</i>		THÜS (2002)	
<i>A. caesiocinerea</i>		APTROOT & BRAND (1996); HOBOHM et al. (2004); BOCH & SPARRIUS (2006, 2009)	
<i>A. calcarea</i>		HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2007a, b)	
<i>A. cinerea</i>		DE BRUYN (2007a)	
<i>A. contorta</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); THÜS (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); DE BRUYN (2007a, b); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>A. gibbosa</i>			
<i>A. grisea</i>	N	APTROOT & BRAND (1996)	
<i>A. intermutans</i>			
<i>A. laevata</i>		THÜS (2002)	
<i>A. moenium</i>	N	THIEL & SPRIBILLE (2007); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>A. obscurata</i>			
<i>A. verrucigera</i>		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>Athelia arachnoidea</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2001); THÜS (2001); HOBOHM et al. (2004)	
<i>Bachmanniomycetes</i>			
<i>uncialicola</i>			
<i>Bacidia arceutina</i>			
<i>B. auerswaldii</i>			
<i>B. bagliettoana</i>			
<i>B. beckhausii</i>			
<i>B. circumspecta</i>			
<i>B. friesiana</i>		SCHIEFELBEIN et al. (2010)	
<i>B. hemipolia</i>			
<i>B. herbarum</i>			
<i>B. incompta</i>			
<i>B. laurocerasi</i>			
<i>B. rosella</i>			
<i>B. rubella</i>		DE BRUYN (2000, 2005b); BOCH & SPARRIUS (2006); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>B. scopulicola</i>	N	SCHIEFELBEIN et al. (2010)	
<i>B. viridifarinosa</i>	N	DE BRUYN (2000, 2005b, 2007a); DE BRUYN et al. (2000)	2
<i>Bacidina adasta</i>	N	DE BRUYN (2005a, 2007b, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008); BOCH & SPARRIUS (2006); HAUCK et al. (2009)	
<i>B. arnoldiana</i>		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007b, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006)	
<i>B. assulata</i>			
<i>B. caligans</i>	N	APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN et al. (2005, 2008)	

Art	N	Referenzen seit HAUCK (1996)	Anm.
<i>B. chlorotica</i>		DE BRUYN (2000); DE BRUYN et al. (2005, 2008)	
<i>B. delicata</i>	N	DE BRUYN (2000, 2005a, 2007b, 2008); DE BRUYN et al. (2000); HAUCK et al. (2009)	
<i>B. egenula</i>	N	APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN et al. (2005, 2008); DE BRUYN (2007a, b)	
<i>B. inundata</i>		THÜS (2002); WAGNER (2006)	
<i>B. neosquamulosa</i>	N	DE BRUYN (2000); DE BRUYN et al. (2000, 2005, 2008); BOCH & SPARRIUS (2006)	2
<i>B. phacodes</i>		DE BRUYN (2005b)	
<i>B. saxenii</i>	N	SCHIEFELBEIN & RÄTZEL (2005)	
<i>B. sulphurella</i>	N	APTROOT & BRAND (1996) [Bacidina arnoldiana p.p.]	
<i>Bactrospora corticola</i>			
<i>B. dryina</i>			
<i>Baeomyces placophyllus</i>			
<i>B. rufus</i>		APTROOT & BRAND (1996); VAGTS et al. (1996); THÜS (2002); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006); THIEL & SPRIBILLE (2007); DE BRUYN et al. (2008); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>Bagliettoa baldensis</i>		DE BRUYN (2007b)	
<i>B. calciseda</i>		DE BRUYN (2007b)	
<i>B. parmigera</i>			
<i>B. parmigerella</i>		DE BRUYN (2007b)	
<i>Biatora chrysantha</i>		THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>B. efflorescens</i>			
<i>B. helvola</i>			
<i>Biatorella hemisphaerica</i>			
<i>Biatoridium delitescens</i>	N	SPRIBILLE unpubl.	
<i>Bilimbia accedens</i>			
<i>B. lobulata</i>			
<i>B. microcarpa</i>		THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>B. sabuletorum</i>		APTROOT & BRAND (1996); THÜS (2001); DE BRUYN et al. (2005); DE BRUYN (2007a, b)	
<i>Botryolepraria lesdainii</i>	N	APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN et al. (2005); DE BRUYN (2007a, b); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>Brodoa intestiniformis</i>			
<i>Bryophagus gloeocapsa</i>			
<i>Bryoria bicolor</i>			
<i>B. capillaris</i>			
<i>B. chalybeiformis</i>			
<i>B. fuscescens</i>		GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); DETHLEFS & KAISER (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); SONNENBURG et al. (2003); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006); DE BRUYN & DETHLEFS (2008)	
<i>B. implexa</i>			
<i>Buellia aethalea</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); DE BRUYN (2007a, b); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>B. badia</i>			
<i>B. disciformis</i>			
<i>B. epigaea</i>			
<i>B. erubescens</i>			
<i>B. griseovirens</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007a, b, 2008); ERNST & HANSTEIN (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); WAGNER (2006)	
<i>B. ocellata</i>		DE BRUYN et al. (2005); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>B. sandstedei</i>			
<i>B. schaereri</i>			
<i>Calicium abietinum</i>		HOBOHM et al. (2004)	
<i>C. adpersum</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2001); ERNST & HANSTEIN (2001); SONNENBURG et al. (2003); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006)	
<i>C. glaucellum</i>		DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006)	
<i>C. quercinum</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2000); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006); DE BRUYN et al. (2008); VAN DEN BOOM & BRAND (2008)	
<i>C. trabinellum</i>		GÜNZL (1999); APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006)	
<i>C. viride</i>			

Art	N	Referenzen seit HAUCK (1996)	Anm.
<i>Caloplaca alboluteascens</i>	N	SCHIEFELBEIN et al. (2010)	
<i>C. arenaria</i>	N	BOCH & SPARRIUS (2006, 2009)	
<i>C. aurantia</i>		DE BRUYN (2007a)	
<i>C. britannica</i>	N	DE BRUYN et al. (2005); DE BRUYN (2007a); HAUCK et al. (2009)	
<i>C. cerina</i> var. <i>cerina</i>			
- var. <i>chloroleuca</i>			
<i>C. cerinella</i>	N	THÜS (2001); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006)	
<i>C. chalybeia</i>			
<i>C. chlorina</i>		HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2007a, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008)	
<i>C. chrysodeta</i>		DE BRUYN (2007b); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>C. cirrnochroa</i>	N	HAUCK et al. (2009)	
<i>C. citrina</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007b, 2008); DE BRUYN et al. (2000, 2005, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); THÜS (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>C. coronata</i>	N	DE BRUYN et al. (2005); DE BRUYN (2007a)	
<i>C. crenularia</i>			
<i>C. crenulatella</i>	N	HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>C. dalmatica</i>		DE BRUYN et al. (2005)	
<i>C. decipiens</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2007a, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008)	
<i>C. ferruginea</i>			
<i>C. flavescens</i>		DE BRUYN (2005a, 2007a, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008)	
<i>C. flavocitrina</i>	N	APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007a, b, 2008); DE BRUYN et al. (2000, 2005); HOBOHM et al. (2004); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>C. flavorubescens</i>			
<i>C. flavovirescens</i>		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN (2005a, 2007a, b, 2008); DE BRUYN et al. (2005); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>C. herbidella</i>	N	DE BRUYN et al. (2000); ÅRUP & AKELIUS (2009)	
<i>C. holocarpa</i>			
<i>C. lactea</i>		HAUCK (1998); WAGNER (2006); DE BRUYN (2007b)	
<i>C. lucifuga</i>	N	VAN DEN BOOM & BRAND (2008)	
<i>C. luteoalba</i>			
<i>C. marina</i>		HAUCK et al. (2009)	
<i>C. maritima</i>	N	DE BRUYN (2005a, 2008)	
<i>C. oasis</i>	N	APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN (2005a, 2007a, b, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008)	
<i>C. obscurella</i>		DE BRUYN (2000); HOBOHM et al. (2004); BOCH & SPARRIUS (2006); WAGNER (2006)	
<i>C. pyracea</i>		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007a, b, 2008); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); WAGNER (2006); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>C. ruderum</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2005a, 2007a, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>C. saxicola</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007a, 2008); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008)	
<i>C. scopolaris</i>			
<i>C. subsoluta</i>			
<i>C. teicholyta</i>		HAUCK (1998); THÜS (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2007a, 2008); DE BRUYN et al. (2005)	
<i>C. variabilis</i>			
<i>C. vitellinula</i>	N	APTROOT & BRAND (1996)	
<i>C. xantholyta</i>			
<i>Candelaria concolor</i>		DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000); HOMM & DE BRUYN (2000); HOBOHM et al. (2004); BOCH & SPARRIUS (2006); DE BRUYN et al. (2008, 2009)	
<i>Candelariella aurella</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007a, b); THÜS (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>C. coralliza</i>		HAUCK (1998)	
<i>C. medians</i>		DE BRUYN (2005a, 2008); DE BRUYN et al. (2005)	

Art	N	Referenzen seit HAUCK (1996)	Anm.
<i>C. reflexa</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); THÜS (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); WAGNER (2006); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>C. vitellina</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007a, b, 2008); THÜS (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); THIEL & SPRIBILLE (2007); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>C. xanthostigma</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000), HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>Carbonea vitellinaria</i>			
<i>Catapyrenium cinereum</i>			
<i>Catillaria atomariooides</i>	N	HAUCK et al. (2009)	
<i>C. chalybeia</i>		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN (2005a, 2007a, b, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>C. lenticularis</i>		DE BRUYN et al. (2005); DE BRUYN (2007a, b)	
<i>C. nigroclavata</i>	N	WAGNER (2006)	
<i>C. picila</i>			
<i>Catinaria atropurpurea</i>			
<i>Catolechia wahlenbergii</i>			
<i>Cercidospora parva</i>	N	WAGNER (2006); GERKEN et al. (2008)	
<i>Cetraria aculeata</i>		VAGTS et al. (1996); HAUCK (1998); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2008); DE BRUYN et al. (2005)	
<i>C. ericetorum</i>			
<i>C. islandica</i>		HAUCK (1998)	
<i>C. muricata</i>		FISCHER (1998); HAUCK (1998); BIERMANN (1999)	
<i>C. sepincola</i>			
<i>Cetrariella commixta</i>			
<i>Cetrelia olivetorum</i>			
<i>Chaenotheca brachypoda</i>		DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); BOCH & SPARRIUS (2006)	
<i>C. brunneola</i>		HAUCK (1998); GÜNZL (1999); ERNST & HANSTEIN (2001); SONNENBURG et al. (2003); WAGNER (2006); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>C. chlorella</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); BOCH & SPARRIUS (2006); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>C. chrysocephala</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006); DE BRUYN et al. (2008, 2009); WAGNER (2008)	
<i>C. ferruginea</i>		APTROOT & BRAND (1996); GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HAUCK et al. (2001a); THÜS (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); BOCH & SPARRIUS (2006); WAGNER (2006)	
<i>C. furfuracea</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>C. hispidula</i>	N	DE BRUYN (2000)	
<i>C. phaeocephala</i>		BOCH & SPARRIUS (2006)	
<i>C. stemonea</i>		DE BRUYN (2000, 2005b); ERNST & HANSTEIN (2001); BOCH & SPARRIUS (2006); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006)	
<i>C. trichialis</i>		DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); BOCH & SPARRIUS (2006); WAGNER (2006)	
<i>C. xyloxena</i>	N	ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>Chaenothecopsis consociata</i>			
<i>C. pusilla</i>		HOMM & DE BRUYN (2000); DE BRUYN (2001); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>C. savonica</i>	N	APTROOT, VAN DEN BROECK, DE BRUYN, SPARRIUS & STAPPER unpubl.	
<i>Chrysotrichia candelaris</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); SONNENBURG et al. (2003); HOBOHM et al. (2004); BOCH & SPARRIUS (2006); WAGNER (2006); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>C. chlorina</i>			
<i>Cladonia amaurocraea</i>			
<i>C. arbuscula</i>		VAGTS et al. (1996); HAUCK (1998); BIERMANN (1999); HOBOHM et al. (2004) ['C. arbuscula subsp. arbuscula']; DE BRUYN (2005a, 2008); DE BRUYN et al. (2005)	3
<i>C. bellidiflora</i>			

Art	N	Referenzen seit HAUCK (1996)	Anm.
<i>C. borealis</i>		DE BRUYN et al. (2005)	
<i>C. brevis</i>			
<i>C. caespiticia</i>		DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006)	
<i>C. callosa</i>			
<i>C. cariosa</i>			
<i>C. carneola</i>			
<i>C. cenotea</i>		HAUCK (1998); WAGNER (2006)	
<i>C. cervicornis</i> subsp. <i>cervicornis</i>		HAUCK (1998); FISCHER (1998); DE BRUYN (2005a, 2008); DE BRUYN et al. (2005)	
- subsp. <i>pulvinata</i>		DE BRUYN et al. (2005)	
- subsp. <i>verticillata</i>		VAGTS et al. (1996); HAUCK (1998); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005)	
<i>C. ciliata</i>		HAUCK (1998); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2008)	4
<i>C. coccifera</i>		VAGTS et al. (1996); FISCHER (1998); HAUCK (1998); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2008); DE BRUYN et al. (2005)	
<i>C. coniocraea</i>		APTROOT & BRAND (1996); VAGTS et al. (1996); HAUCK (1998); GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005); WAGNER (2006)	
<i>C. cornuta</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2005a, 2008); DE BRUYN et al. (2005)	5
<i>C. crispata</i>			
<i>C. deformis</i>		VAGTS et al. (1996)	
<i>C. digitata</i>		VAGTS et al. (1996); HAUCK (1998); GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); DE BRUYN (2000, 2005b); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HAUCK et al. (2001a); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006); THIEL & SPRIBILLE (2007); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>C. fimbriata</i>		APTROOT & BRAND (1996); VAGTS et al. (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); THÜS (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006); THIEL & SPRIBILLE (2007); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>C. foliacea</i>		VAGTS et al. (1996); HAUCK (1998); BIERMANN (1999); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2008); DE BRUYN et al. (2005)	
<i>C. furcata</i> subsp. <i>furcata</i>		VAGTS et al. (1996); FISCHER (1998); HAUCK (1998); BIERMANN (1999); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2007b, 2008); DE BRUYN et al. (2005); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
- subsp. <i>subrangiformis</i>		DE BRUYN (2005a, 2008)	
<i>C. glauca</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); BIERMANN (1999); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2008); DE BRUYN et al. (2005)	
<i>C. gracilis</i>		VAGTS et al. (1996); FISCHER (1998); HAUCK (1998); BIERMANN (1999); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2008); DE BRUYN et al. (2005)	6
<i>C. humilis</i>		APTROOT & BRAND (1996); VAGTS et al. (1996); BIERMANN (1999); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2008); DE BRUYN et al. (2008) VAGTS et al. (1996); HAUCK (1998); BIERMANN (1999); KÖRTING (2002); DE BRUYN (2005a, 2008); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>C. incrassata</i>		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>C. macilenta</i> subsp. <i>macilenta</i>		APTROOT & BRAND (1996); VAGTS et al. (1996); FISCHER (1998); HAUCK (1998); BIERMANN (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007a, 2008); ERNST & HANSTEIN (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008)	
- subsp. <i>floerkeana</i>		VAGTS et al. (1996); HAUCK (1998); BIERMANN (1999); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2008); DE BRUYN et al. (2005); WAGNER (2006); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>C. macrophylla</i>			
<i>C. monomorpha</i>	N	APTROOT et al. (2001); DE BRUYN et al. (2005)	
<i>C. parasitica</i>		DE BRUYN (2000); HOMM & DE BRUYN (2000); WAGNER (2006); DE BRUYN et al. (2008); GERKEN et al. (2008); BOCH (2009)	
<i>C. phyllophora</i>		VAGTS et al. (1996); FISCHER (1998); HAUCK (1998), ERNST & HANSTEIN (2001); THÜS (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005)	
<i>C. pleurota</i>		VAGTS et al. (1996); HOBOHM et al. (2004)	

Art	N	Referenzen seit HAUCK (1996)	Anm.
<i>C. polydactyla</i>		HAUCK (1998); GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); DE BRUYN (2000, 2005b); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HAUCK et al. (2001a); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006); THIEL & SPRIBILLE (2007); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>C. portentosa</i>		APTROOT & BRAND (1996); VAGTS et al. (1996); FISCHER (1998); HAUCK (1998); BIERMANN (1999); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2008); THIEL & SPRIBILLE (2007); DE BRUYN et al. (2005, 2008)	
<i>C. pyxidata</i> subsp. <i>pyxidata</i>		VAGTS et al. (1996)	
- subsp. <i>chlorophaea</i>		APTROOT & BRAND (1996); VAGTS et al. (1996); KÖRTING (2002); DE BRUYN et al. (2005, 2008)	
- subsp. <i>grayi</i>		DE BRUYN (2005a, 2007b, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008); BOCH & SPARRIUS (2009)	
- subsp. <i>pocillum</i>		APTROOT & BRAND (1996); BIERMANN (1999); DE BRUYN (2005a, 2007b, 2008)	
<i>C. ramulosa</i>		VAGTS et al. (1996); FISCHER (1998); HAUCK (1998); BIERMANN (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>C. rangiferina</i>		HAUCK (1998); WAGNER (2006)	
<i>C. rangiformis</i>		BIERMANN (1999); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2008)	
<i>C. rei</i>		APTROOT & BRAND (1996); VAGTS et al. (1996); BIERMANN (1999); THÜS (2001); DE BRUYN (2005a, 2008)	
<i>C. scabriuscula</i>		VAGTS et al. (1996); BIERMANN (1999); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2007b, 2008)	
<i>C. squamosa</i> var. <i>squamosa</i>		VAGTS et al. (1996); HAUCK (1998); GÜNZL (1999); ERNST & HANSTEIN (2001); KÖRTING (2002); WAGNER (2006); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
- var. <i>subsquamosa</i>			
<i>C. strepsilis</i>		DE BRUYN et al. (2005)	
<i>C. subcervicornis</i>	N	APTROOT, VAN DEN BROECK, DE BRUYN, SPARRIUS & STAPPER unpubl.	
<i>C. subulata</i>		VAGTS et al. (1996); FISCHER (1998); HAUCK (1998); BIERMANN (1999); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2007b, 2008); THIEL & SPRIBILLE (2007); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>C. sulphurina</i>			
<i>C. symphycarpia</i>			
<i>C. uncialis</i>		VAGTS et al. (1996); FISCHER (1998); HAUCK (1998); BIERMANN (1999); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2008); DE BRUYN et al. (2005)	
<i>C. zopfi</i>		VAGTS et al. (1996); FISCHER (1998); HAUCK (1998); BIERMANN (1999); DE BRUYN et al. (2005)	
<i>Clauzadea immersa</i>		MEYER 2002	
<i>C. metzleri</i>		MEYER 2002	
<i>C. monticola</i>		APTROOT & BRAND (1996); MEYER 2002; DE BRUYN (2007b); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>Cliostomum corrugatum</i>			
<i>C. griffithii</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007a, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); BOCH & SPARRIUS (2006)	
<i>Clypeococcum hypocenomyces</i>	N	HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006)	
<i>Collema auriforme</i>			
<i>C. bachmannianum</i>	N	DE BRUYN et al. (2005)	
<i>C. coccophorum</i>			
<i>C. crispum</i>		THÜS (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2007a, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>C. cristatum</i>			
<i>C. flaccidum</i>			
<i>C. fragrans</i>			
<i>C. fuscovirens</i>			
<i>C. limosum</i>			
<i>C. nigrescens</i>			
<i>C. occultatum</i>			
<i>C. tenax</i>		THÜS (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005); WAGNER (2006); DE BRUYN (2007a, b)	

Art	N	Referenzen seit HAUCK (1996)	Anm.
<i>Collemopsidium foveolatum</i>	N	SCHIEFELBEIN et al. (2010)	
<i>C. halodytes</i>		DE BRUYN (2005a)	
<i>C. sublitorale</i>			
<i>Coenogonium pineti</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); GÜNZL (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); THÜS (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); BOCH & SPARRIUS (2006); WAGNER (2006); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>Cornicularia normoerica</i>			
<i>Corticifraga fuckelii</i>			
<i>Cresponea premnea</i>		THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>Cresporaphis macrospora</i>			
<i>Cyphelium inquinans</i>		DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004)	
<i>C. sessile</i>			
<i>C. tigillare</i>			
<i>C. trachylloides</i>			
<i>Cyrtidula hippocastani</i>			
<i>C. quercus</i>		DE BRUYN (2001, 2005a, b, 2008); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006); DE BRUYN et al. (2008); GERKEN et al. (2008)	
<i>Cystocoleus ebeneus</i>		THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>Dermatocarpon luridum</i>		THÜS (2002)	
<i>D. miniatum</i>			
<i>Dibaeis baeomyces</i>			
<i>Diploicia canescens</i>		DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007a, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>Diploschistes muscorum</i>			
<i>D. scruposus</i>		BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>Diplotomma alboatrum</i>		DE BRUYN (2005a, 2007a); DE BRUYN et al. (2005, 2008)	
<i>D. epipodium</i>		DE BRUYN (2005a, 2008)	
<i>D. pharcidium</i>			
<i>Dirina stenhammarii</i>		DE BRUYN et al. (2005); DE BRUYN (2007a)	
<i>Eiglera flava</i>			
<i>Endocarpon latzelianum</i>	N	THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>E. pusillum</i>		THÜS (2001)	
<i>Endococcus propinquus</i>			
<i>Enterographa crassa</i>		DE BRUYN (2000) [<i>E. crassa p. p.</i>], (2005b) [<i>E. crassa p. p.</i>]; HOMM & DE BRUYN (2000) [<i>E. crassa p. p.</i>]; DE BRUYN et al. (2005)	
<i>E. hutchinsiae</i>	N	DE BRUYN (2000) [<i>E. crassa p.p.</i>], (2005b) [<i>E. crassa p. p.</i>]; DE BRUYN et al. (2005, 2008)	
<i>Eopyrenula leucoplasa</i>			
<i>Epicladonia sandstedei</i>			
<i>Epigloea bactrospora</i>	N	WAGNER (2006)	
<i>E. medioincrassata</i>	N	WAGNER (2006); GERKEN et al. (2008)	
<i>E. soleiformis</i>	N	WAGNER (2006); GERKEN et al. (2008)	
<i>Evernia divaricata</i>		DE BRUYN & DETHLEFS (2008)	
<i>E. prunastri</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2008); DE BRUYN et al. (2000, 2005, 2008, 2009); DETHLEFS & KAISER (2000); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); BOCH & SPARRIUS (2006, 2009); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>Farnoldia jurana</i>			
<i>Fellhanera bouteillei</i>		BOCH & SPARRIUS (2006); WAGNER (2006); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>F. subtilis</i>		HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006); DE BRUYN et al. (2008); GERKEN et al. (2008)	
<i>F. viridisorediata</i>	N	APTROOT et al. (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007b, 2008); BOCH & SPARRIUS (2006); DE BRUYN et al. (2008)	2
<i>Fellhaneropsis myrtillicolia</i>		APTROOT & BRAND (1996)	
<i>F. vezdae</i>		DE BRUYN (2000); WAGNER (2006); GERKEN et al. (2008)	
<i>Flavocetraria nivalis</i>			
<i>Flavoparmelia caperata</i>		DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); BOCH & SPARRIUS (2006); DE BRUYN et al. (2008, 2009)	
<i>F. soredians</i>	N	SPIER (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000); DE BRUYN et al. (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); BOCH & SPARRIUS (2006)	
<i>Flavopunctelia flaventior</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2000)	
<i>Fruticella caesioatra</i>			
<i>Fulglesia bracteata</i>		WESTBERG & KÄRNEFELT (1998); THÜS (2001)	

Art	N	Referenzen seit HAUCK (1996)	Anm.
<i>F. fulgens</i>			
<i>Fuscidea austera</i>			
<i>F. cyathoides</i>		BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>F. kochiana</i>			
<i>F. lightfootii</i>			
<i>F. mollis</i>			
<i>F. praeruptorum</i>		DE BRUYN et al. (2008)	
<i>F. pusilla</i>	N	BOCH & SPARRIUS (2006); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>Graphina anguina</i>			
<i>G. platycarpa</i>			
<i>Graphis elegans</i>		ERNST & HANSTEIN (2001); DE BRUYN et al. (2005) APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2001, 2005b); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008)	
<i>G. scripta</i>			
<i>Gregorella humida</i>		WAGNER (2006); GERKEN et al. (2008)	
<i>Gyalecta flotowii</i>		DE BRUYN (2000, 2005b)	
<i>G. foveolaris</i>			
<i>G. jenensis</i>			
<i>G. leucaspis</i>			
<i>G. ulmi</i>			
<i>Haematomma ochroleucum</i>		DE BRUYN (2000, 2007a); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005); BOCH & SPARRIUS (2009)	
var. <i>ochroleucum</i>			
- var. <i>porphyrium</i>		DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007a, 2008); DE BRUYN et al. (2008, 2009)	
<i>Halecania viridescens</i>	N	DE BRUYN et al. (2008)	
<i>Heppia lutescens</i>			
<i>Hydropunctaria maura</i>		DE BRUYN (2005a, 2008)	7
<i>H. rheitophila</i>		APTROOT & BRAND (1996); THÜS (2002); WAGNER (2006)	
<i>Hyperphyscia adglutinata</i>		DE BRUYN (2000); DE BRUYN et al. (2005, 2009)	
<i>Hypocenomyce caradocensis</i>		GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); ERNST & HANSTEIN (2001); HAUCK et al. (2001a); WAGNER (2006)	
<i>H. scalaris</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007a, 2008); ERNST & HANSTEIN (2001); HAUCK et al. (2001a); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); BOCH & SPARRIUS (2006, 2009); WAGNER (2006); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>Hypogymnia farinacea</i>		GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); HOBOHM et al. (2004); BOCH & SPARRIUS (2006)	
<i>H. physodes</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); BIERMANN (1999); GÜNZL (1999); DE BRUYN & LINDERS (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); DE BRUYN (2000, 2001, 2005a, 2007b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); DETHLEFS & KAISER (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HAUCK et al. (2001a); THÜS (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); BOCH & SPARRIUS (2006, 2009); WAGNER (2006); DE BRUYN & DETHLEFS (2008)	
<i>H. tubulosa</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007a, b, 2008); DETHLEFS & KAISER (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HAUCK et al. (2001a); THÜS (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006); DE BRUYN et al. (2008, 2009)	
<i>H. vittata</i>			
<i>Hypotrachyna afrorevoluta</i>	N	DE BRUYN (2007b)	
<i>H. revoluta</i>		DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2008), DE BRUYN et al. (2005, 2008); BOCH & SPARRIUS (2006)	8
<i>Icmadophila ericetorum</i>			
<i>Illosporiopsis christiansenii</i>	N	DE BRUYN (2001); DE BRUYN et al. (2005)	
<i>Illosporium carneum</i>		HOBOHM et al. (2004)	
<i>Immersaria athroocarpa</i>			
<i>Imshaugia aleurites</i>		DE BRUYN (2000); HOBOHM et al. (2004)	
<i>Ionaspis lacustris</i>		THÜS (2002)	
<i>Jamesiella anastomosans</i>	N	APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007b, 2008); DE BRUYN et al. (2000, 2008); WAGNER (2006); GERKEN et al. (2008)	
<i>Lahmia kunzei</i>			
<i>Lasallia pustulata</i>		BOCH & SPARRIUS (2006, 2009)	
<i>Lecanactis abietina</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2005b); DE BRUYN et al. (2000, 2005, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); SONNENBURG et al. (2003); HOBOHM et al. (2004); BOCH & SPARRIUS (2006); WAGNER (2006)	

Art	N	Referenzen seit HAUCK (1996)	Anm.
<i>Lecanactis dilleniana</i>			
<i>Lecania atrynoides</i>	N	HAUCK et al. (2009)	
<i>L. cuprea</i>			
<i>L. cyrtella</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007b, 2008); DE BRUYN et al. (2000, 2008, 2009); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>L. cyrtellina</i>		DE BRUYN (2000)	
<i>L. erysibe</i>		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007a, 2007b, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2009)	
<i>L. fuscella</i>			
<i>L. hyalina</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2000); HOBOHM et al. (2004)	
<i>L. inundata</i>		DE BRUYN (2007a, b)	
<i>L. naegelii</i>		WAGNER (2006); DE BRUYN (2007b)	
<i>L. rabenhorstii</i>		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN (2005a, 2007a, b, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008)	
<i>L. subfuscula</i>			
<i>L. sylvestris</i>		DE BRUYN (2007b); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>L. turicensis</i>		DE BRUYN et al. (2008)	
<i>Lecanographa amylacea</i>			
<i>L. lyncea</i>			
<i>Lecanora aitema</i>	N	DE BRUYN et al. (2008)	
<i>L. albella</i>			
<i>L. albellula</i>		VAN DEN BOOM & BRAND (2008)	
<i>L. albescens</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007a, b, 2008); THÜS (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); THIEL & SPRIBILLE (2007); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>L. allophana</i>		ERNST & HANSTEIN (2001); WAGNER unpubl.	
<i>L. argentata</i>		DE BRUYN (2000, 2005b); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006)	
<i>L. barkmaniana</i>	N	DE BRUYN (2000)	
<i>L. campestris</i>		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007a, b, 2008); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); THIEL & SPRIBILLE (2007); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>L. carpinea</i>		DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009)	
<i>L. cenisia</i>			
<i>L. chlarotera</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2001, 2005a, 2007a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); BOCH & SPARRIUS (2006); WAGNER (2006)	
<i>L. compallens</i>	N	VAN HERK & APTROOT (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008); BOCH & SPARRIUS (2006)	
<i>L. conferta</i>	N	DE BRUYN et al. (2005, 2008); DE BRUYN (2007a)	
<i>L. conizaeoides</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); HOMM & DE BRUYN (2000); DETHLEFS & KAISER (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HAUCK et al. (2001a, b); THÜS (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, b, 2007a, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); BOCH & SPARRIUS (2006, 2009); WAGNER (2006)	
<i>L. crenulata</i>		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN (2005a, 2007a, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008)	
<i>L. dispersa</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007a, b, 2008); DE BRUYN et al. (2000, 2005, 2008); THÜS (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>L. expallens</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); THÜS (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>L. flotoviana</i>	N	ŚLIWA (2007)	
<i>L. fugiens</i>	N	DE BRUYN et al. (2005)	
<i>L. gisleriana</i>			

Art	N	Referenzen seit HAUCK (1996)	Anm.
<i>L. hagenii</i>		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007a, b, 2008); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005); WAGNER (2006)	
<i>L. helicopis</i>		DE BRUYN (2005a, 2008)	
<i>L. horiza</i>		DE BRUYN (2000, 2007a); DE BRUYN et al. (2005, 2008); BOCH & SPARRIUS (2006)	
<i>L. hypoptoides</i>	N	VAN DEN BOOM & BRAND (2008)	
<i>L. impudens</i>			
<i>L. intricata</i>		THÜS (2002), DE BRUYN (2005a, 2008); DE BRUYN et al. (2008); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>L. intumescens</i>			
<i>L. muralis</i>		HAUCK (1998); THÜS (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2007a, b, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>L. orosthea</i>		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN et al. (2005); THIEL & SPRIBILLE (2007); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>L. pannonica</i>	N	DE BRUYN (2007a)	
<i>L. persimilis</i>		DE BRUYN et al. (2008)	
<i>L. polytropa</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); THÜS (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2007a, b, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>L. pulicaris</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2000); HOMM & DE BRUYN (2000); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); WAGNER (2006)	
<i>L. quericola</i>	N	VAN DEN BOOM & BRAND (2008)	
<i>L. rubida</i>			
<i>L. rupicola</i>		HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2007a); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>L. saligna</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); THÜS (2001); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>L. salina</i>			
<i>L. sambuci</i>		ERNST & HANSTEIN (2001); WAGNER (2006)	9
<i>L. sarcopidiooides</i>			
<i>L. semipallida</i>	N	DE BRUYN et al. (2005, 2008); DE BRUYN (2007a, b)	
<i>L. sinuosa</i>	N	VAN HERK & APTROOT (1999); DE BRUYN (2000); DE BRUYN et al. (2000)	
<i>L. soralifera</i>			
<i>L. subaurea</i>			
<i>L. subcarpinea</i>	N	DE BRUYN et al. (2005)	
<i>L. sublivescens</i>		VAN DEN BOOM & BRAND (2008)	
<i>L. subrugosa</i>		DE BRUYN (2000); WAGNER (2006)	
<i>L. subsaligna</i>	N	VAN DEN BOOM & BRAND (2008)	
<i>L. sulphurea</i>		DE BRUYN et al. (2005, 2008); DE BRUYN (2007a)	
<i>L. swartzii</i>			10
<i>L. symmicta</i>		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN & LINDERS (1999); GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); DE BRUYN (2000, 2005a, 2008); HAUCK et al. (2001a); THÜS (2001); DE BRUYN et al. (2008, 2009)	
<i>L. varia</i>		HAUCK (1998); BOCH & SPARRIUS (2006); WAGNER (2006)	
<i>L. viridiatra</i>			
<i>L. zosterae</i>	N	DE BRUYN unpubl.	
<i>Lecidea auriculata</i>			
<i>L. commaculans</i>	N	HAUCK et al. (2009)	
<i>L. confluens</i>			
<i>L. diducens</i>			
<i>L. erythrophaea</i>			
<i>L. exigua</i>			
<i>L. fuliginosa</i>			
<i>L. fuscoatra</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); THÜS (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); DE BRUYN (2007a, b); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>L. grisella</i>	N	DE BRUYN et al. (2008)	
<i>L. hercynica</i>	N	HAUCK & RUNGE (1999, 2002) ['L. cf. hypopta']; HAUCK et al. (2001a) ['L. cf. hypopta']; SCHMULL & HAUCK (2005)	
<i>L. huxariensis</i>			
<i>L. lapticida</i> var. <i>lapticida</i>			
- var. <i>pantherina</i>			
<i>L. lithophila</i>		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN et al. (2008); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>L. plana</i>			

Art	N	Referenzen seit HAUCK (1996)	Anm.
L. promixta		DE BRUYN et al. (2008)	
L. pullata			
L. silacea			
L. sphaerella			
L. turgidula			
L. ullrichii			
Lecidella albida			
L. anomaloides			
L. asema			
L. carpathica		HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005); DE BRUYN (2007a); BOCH & SPARRIUS (2009)	
L. elaeochroma		HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); BOCH & SPARRIUS (2006, 2009)	
L. flavosorediata		DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000); BOCH & SPARRIUS (2006)	
L. pulveracea		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007a, b, 2008); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); THIEL & SPRIBILLE (2007); BOCH & SPARRIUS (2009)	
L. scabra		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2007a, b, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006); BOCH & SPARRIUS (2009)	
L. stigmatea		Lempholemma chalazanum	
L. polyanthes			
Lepraria caesioalba			
L. crassissima	N	APTROOT & BRAND (1996); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
L. diffusa			
L. eburnea		LEUCKERT et al. (2002)	
L. ecorticata	N	BOCH & SPARRIUS (2006, 2009)	
L. elobata		HAUCK (1998); GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); ERNST & HANSTEIN (2001); HAUCK et al. (2001a)	
L. incana		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007a, b, 2008); ERNST & HANSTEIN (2001); THÜS (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); BOCH & SPARRIUS (2006, 2009); WAGNER (2006); THIEL & SPRIBILLE (2007); VAN DEN BOOM & BRAND (2008)	
L. jackii		HAUCK (1998); GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HAUCK et al. (2001a); DE BRUYN et al. (2008)	
L. lobificans		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007b, 2008); ERNST & HANSTEIN (2001); THÜS (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); THIEL & SPRIBILLE (2007); WAGNER (2006)	
L. membranacea		THÜS (2001)	
L. neglecta		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN (2007a); DE BRUYN et al. (2008)	
L. obtusatica	N	SPRIBILLE & TØNSBERG 2007; THIEL & SPRIBILLE (2007)	
L. rigidula		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HAUCK et al. (2001a); DE BRUYN et al. (2008); BOCH & SPARRIUS (2006, 2009)	
L. umbricola		DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); DE BRUYN et al. (2008)	
L. vouauxii		HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2007a); THÜS (2001); DE BRUYN et al. (2005, 2008); BOCH & SPARRIUS (2009)	
Leptogium biatorinum			
L. gelatinosum		HAUCK et al. (2009)	
L. lichenoides		DE BRUYN (2007b)	
L. palmatum			
L. plicatile			
L. subtile			
L. teretiusculum		THIEL & SPRIBILLE (2007)	
Leptorhaphis atomaria		DE BRUYN (2001); WAGNER (2006)	
L. epidermidis			
L. laricis			
L. maggiana	N	DE BRUYN (2001)	
L. paramecia			
Lichenoconium lecanorae			
L. xanthoriae	N	DE BRUYN (2001)	

Art	N	Referenzen seit HAUCK (1996)	Anm.
<i>Lichenodiplis lecanorae</i>	N	WAGNER (2006)	
<i>L. pertusariicola</i>			
<i>Lichenomphalia hudsoniana</i>			
<i>L. umbellifera</i>		WAGNER (2006)	
<i>Lichenosticta alcicorniaria</i>			
<i>Lobaria amplissima</i>			
<i>L. pulmonaria</i>			
<i>L. scrobiculata</i>			
<i>L. virens</i>			
<i>Lobothallia radiosa</i>			
<i>Loxospora elatina</i>	N	ERNST & HANSTEIN (2001)	
<i>Maronea constans</i>			
<i>Megalaria grossa</i>			
<i>M. laureri</i>			
<i>Melanelia disjuncta</i>		APTROOT & BRAND (1996); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>M. hepatizon</i>			
<i>M. panniformis</i>			
<i>M. stygia</i>			
<i>Melanelia fuliginosa</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); THÜS (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); BOCH & SPARRIUS (2006); WAGNER (2006); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>M. subaurifera</i>		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006)	
<i>Melanohalea elegantula</i>		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN (2000); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009)	
<i>M. exasperata</i>			
<i>M. exasperatula</i>		DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2007a, b); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); WAGNER (2006)	
<i>M. laciniatula</i>		DE BRUYN (2000, 2007b); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009)	
<i>Melaspilea gibberulosa</i>			
<i>M. granitophila</i>			
<i>Menegazzia terebrata</i>			
<i>Micarea adnata</i>	N	WAGNER (2006); GERKEN et al. (2008)	
<i>M. bauschiana</i>		THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>M. botryoides</i>		APTROOT & BRAND (1996); GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>M. cinerea</i>			
<i>M. deminuta</i>		BOCH & SPARRIUS (2006)	
<i>M. denigrata</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2008); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2007b); WAGNER (2006); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>M. erratica</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); DE BRUYN (2007a); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>M. leprosula</i>		DE BRUYN et al. (2005, 2008)	
<i>M. lignaria</i>		APTROOT & BRAND (1996); GÜNZL (1999); DE BRUYN (2007a); THIEL & SPRIBILLE (2007); DE BRUYN et al. (2008); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>M. lithinella</i>		APTROOT & BRAND (1996); WAGNER (2006); DE BRUYN et al. (2008); GERKEN et al. (2008)	
<i>M. lutulata</i>			
<i>M. lynceola</i>			
<i>M. melaena</i>		WAGNER (2006); GERKEN et al. (2008)	
<i>M. micrococca</i>	N	DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006)	
<i>M. misella</i>		ERNST & HANSTEIN (2001)	
<i>M. myriocarpa</i>	N	APTROOT & BRAND (1996); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>M. nitschkeana</i>		DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>M. peliocarpa</i>		DE BRUYN (2000), DE BRUYN et al. (2005); HAUCK et al. (2009)	
<i>M. prasina</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2008); ERNST & HANSTEIN (2001); THIEL & SPRIBILLE (2007); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006)	
<i>M. sylvicola</i>		WAGNER (2006)	
<i>M. viridileprosa</i>	N	VAN DEN BOOM & COPPINS (2001); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>Microcalicum ahlneri</i>	N	HOMM & DE BRUYN (2000); DE BRUYN (2001)	

Art	N	Referenzen seit HAUCK (1996)	Anm.
<i>M. arenarium</i>			
<i>M. disseminatum</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2001); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006)	
<i>Miriquidica deusta</i>			
<i>M. griseoatra</i>			
<i>M. leucophaea</i>			
<i>M. nigroleprosa</i>			
<i>Moelleropsis nebulosa</i>			
<i>Muellerella pygmaea</i>		THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>Mycobilimbia hypnorum</i>			
<i>M. pilularis</i>			
<i>M. tetramera</i>			
<i>Mycoblastus affinis</i>			
<i>M. fucatus</i>		GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2008); ERNST & HANSTEIN (2001); HAUCK et al. (2001a); KÖRTING (2002)	
<i>M. sanguinarius</i>		GÜNZL (1999)	
<i>Mycocalicium subtile</i>		ERNST & HANSTEIN (2001)	
<i>Mycoglaena acuminans</i>			
<i>M. myricae</i>			
<i>Mycomicrothelia wallrothii</i>			
<i>Mycoporum antecellens</i>			
<i>Myriospora heppii</i>		DE BRUYN (2007b)	
<i>Naetrocymbe punctiformis</i>		DE BRUYN (2005a, b; BIERMANN (1999))	
<i>N. rhyponta</i>			
<i>Nectriopsis lecanodes</i>			
<i>Nephroma bellum</i>			
<i>N. laevigatum</i>			
<i>N. parile</i>			
<i>Normandina pulchella</i>		HAUCK et al. (2009)	
<i>Ochrolechia androgyna</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); WAGNER (2006)	
<i>O. arborea</i>			
<i>O. microstictoides</i>		HAUCK (1998); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006)	
<i>O. pallescens</i>			
<i>O. parella</i>			
<i>O. subviridis</i>		DE BRUYN (2000, 2005b); HOBOHM et al. (2004); VAN DEN BOOM & BRAND (2008)	
<i>O. tartarea</i>			
<i>O. turneri</i>		DE BRUYN (2000)	
<i>Opegrapha areniseda</i>		APTROOT, VAN DEN BROECK, DE BRUYN, SPARRIUS & STAPPER unpubl.	
<i>O. atra</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2005b); HOMM & DE BRUYN (2000); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>O. calcarea</i>		DE BRUYN (2005a, 2007a, b, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>O. confluens</i>	N	HAUCK et al. (2009)	
<i>O. culmigena</i>		DE BRUYN (2000); DE BRUYN et al. (2005)	
<i>O. dolomitica</i>	N	HAUCK et al. (2009)	
<i>O. gyrocarpa</i>		DE BRUYN (2005a, 2007a, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008)	
<i>O. lithyrga</i>			
<i>O. niveoatra</i>		DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009)	
<i>O. ochrocheila</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006)	
<i>O. rufescens</i>		DE BRUYN (2000); HOMM & DE BRUYN (2000); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005); WAGNER unpubl.	
<i>O. rupestris</i>		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN (2005a, 2007b, 2008)	
<i>O. varia</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007a, 2008); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>O. vermicellifera</i>		DE BRUYN (2000, 2005b); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); SONNENBURG et al. (2003); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006)	
<i>O. viridis</i>		DE BRUYN (2000, 2005b); HOMM & DE BRUYN (2000); DE BRUYN et al. (2008)	

Art	N	Referenzen seit HAUCK (1996)	Anm.
<i>O. vulgata</i>		DE BRUYN (2000, 2005b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); WAGNER (2006); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>O. zonata</i>		APTROOT & BRAND (1996); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>O. zwackhii</i>			
<i>Ophioparma ventosa</i>			
<i>Pachyphiale carneola</i>		ERNST & HANSTEIN (2001)	
<i>Pannaria conoplea</i>			
<i>Paranectria oropensis</i>	N	APTROOT, VAN DEN BROECK, DE BRUYN, SPARRIUS & STAPPER unpubl.	
<i>Parmelia ernstiae</i>	N	FEUERER & THELL (2002); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>P. omphalodes</i>		HOBOHM et al. (2004)	
<i>P. saxatilis</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); GÜNZL (1999); DE BRUYN (2000, 2005b); DETHLEFS & KAISER (2000); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); THÜS (2001); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006); THIEL & SPRIBILLE (2007); DE BRUYN et al. (2008, 2009); BOCH & SPARRIUS (2009)	11
<i>P. serrana</i>	N	HAUCK et al. (2009)	
<i>P. submontana</i>			
<i>P. sulcata</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); DETHLEFS & KAISER (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); THÜS (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); BOCH & SPARRIUS (2006, 2009); WAGNER (2006)	
<i>Parmelina pastillifera</i>			
<i>P. quericina</i>			
<i>P. tiliacea</i>		DE BRUYN (2000); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>Parmeliopsis ambigua</i>		HAUCK (1998); GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); DE BRUYN (2000, 2005b); ERNST & HANSTEIN (2001); HAUCK et al. (2001a); HOBOHM et al. (2004); BOCH & SPARRIUS (2006); WAGNER (2006)	
<i>P. hyperopta</i>		GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); HAUCK et al. (2001a)	
<i>Parmotrema perlatum</i>		DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2008); DE BRUYN et al. (2000, 2008); KÖRTING (2002)	
<i>Peltigera aphthosa</i>			
<i>P. canina</i>		VAGTS et al. (1996); BIERMANN (1999); DE BRUYN (2005a, 2008); DE BRUYN et al. (2005)	
<i>P. collina</i>			
<i>P. degenii</i>			
<i>P. didactyla</i>		VAGTS et al. (1996); THÜS (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005); WAGNER (2006); DE BRUYN (2007b); GERKEN et al. (2008)	
<i>P. horizontalis</i>			
<i>P. hymenina</i>		DE BRUYN (2005a, 2008)	
<i>P. leucophlebia</i>			
<i>P. malacea</i>			
<i>P. membranacea</i>			
<i>P. neckeri</i>		HAUCK et al. (2009)	
<i>P. polydactylon</i>			
<i>P. praetextata</i>		VAGTS et al. (1996); DE BRUYN (2007b); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>P. rufescens</i>		VAGTS et al. (1996); HAUCK (1998); BIERMANN (1999); THÜS (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2007b)	
<i>P. venosa</i>			12
<i>Perithelia fuliguncta</i>		DE BRUYN (2001)	
<i>Pertusaria albescens</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2007a); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>P. amara</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007a); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006); DE BRUYN et al. (2008, 2009); GERKEN et al. (2008); WAGNER (2008)	
<i>P. aspergilla</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2005b); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); BOCH & SPARRIUS (2006)	
<i>P. coccodes</i>			
<i>P. corallina</i>			
<i>P. coronata</i>			
<i>P. flavidia</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); SONNENBURG et al. (2003); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>P. hemisphaerica</i>		DE BRUYN (2000, 2005b); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006); DE BRUYN et al. (2008)	

Art	N	Referenzen seit HAUCK (1996)	Anm.
<i>P. hymenea</i>		DE BRUYN (2000, 2005b); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006)	
<i>P. lactea</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2005b); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); DE BRUYN et al. (2005, 2008); BOCH & SPARRIUS (2006); WAGNER (2006)	
<i>P. multipuncta</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2001, 2005b); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); WAGNER (2006)	
<i>P. pseudocorallina</i>			
<i>P. trachythallina</i>			
<i>Petractis clausa</i>		DE BRUYN (2007b)	
<i>Pezizella epithallina</i>			
<i>Phaeocalicium populneum</i>			
<i>Phaeographis dendritica</i>			
<i>P. inusta</i>		DE BRUYN (2000); HOMM & DE BRUYN (2000); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>Phaeophyscia ciliata</i>		WAGNER (2006)	
<i>P. endophoenicea</i>	N	DE BRUYN (2000); DE BRUYN et al. (2000) APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2007a); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>P. nigricans</i>			
<i>P. orbicularis</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007a, b, 2008); ERNST & HANSTEIN (2001); THÜS (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); BOCH & SPARRIUS (2006, 2009); WAGNER (2006)	
<i>P. sciastra</i>			
<i>Phaeopyxis punctum</i>	P		
<i>Phaeospora rimosicola</i>	P		
<i>Pharcidia lacustris</i>	P		
<i>Phlyctis agelaea</i>			
<i>P. argena</i>		DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005b, 2007a); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); BOCH & SPARRIUS (2006); WAGNER (2006) APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); BOCH & SPARRIUS (2006, 2009); WAGNER (2006); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>P. aipolia</i>		DE BRUYN (2000), HOBOHM et al. (2004)	
<i>P. caesia</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007a, 2008); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>P. clementei</i>		HAUCK et al. (2009)	
<i>P. dubia</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2007a, b); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>P. leptalea</i>			
<i>P. stellaris</i>		DE BRUYN (2000, 2005a, 2008); HOBOHM et al. (2004)	
<i>P. tenella</i> var. <i>tenella</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2001, 2005a, b, 2007a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); KÖRTING (2002); THÜS (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); BOCH & SPARRIUS (2006, 2009); WAGNER (2006)	
<i>P. tenella</i> var. <i>marina</i>			
<i>P. wainioi</i>			
<i>Physconia distorta</i>		DE BRUYN (2000)	
<i>P. enteroxantha</i>		DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000); DE BRUYN et al. (2005, 2008)	
<i>P. grisea</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007a, 2008); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009)	
<i>P. perisidiosa</i>		DE BRUYN (2000); HOBOHM et al. (2004); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>Piccolia ochrophora</i>	N	WAGNER (2006); GERKEN et al. (2008)	
<i>Placidium squamulosum</i>		THÜS (2001)	
<i>Placopsis lambii</i>		DE BRUYN et al. (2008)	
<i>Placopyrenium fuscellum</i>		DE BRUYN et al. (2005, 2008); DE BRUYN (2007a)	
<i>P. trachyticum</i>	N	DE BRUYN et al. (2005)	

Art	N	Referenzen seit HAUCK (1996)	Anm.
<i>Placynthiella dasaea</i>	N	DE BRUYN (2005a, 2008); WAGNER (2006) APTROOT & BRAND (1996); VAGTS et al. (1996); HAUCK (1998); BIERMANN (1999); DE BRUYN & LINDERS (1999); GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007a, b, 2008); ERNST & HANSTEIN (2001); HAUCK et al. (2001a); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006); THIEL & SPRIBILLE (2007); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>P. icmalea</i>			
<i>P. oligotropha</i>		APTROOT & BRAND (1996); VAGTS et al. (1996); HAUCK (1998); BIERMANN (1999); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2008); DE BRUYN et al. (2005)	
<i>P. uliginosa</i>		APTROOT & BRAND (1996); BIERMANN (1999); DE BRUYN (2005a, 2008); DE BRUYN et al. (2005); WAGNER (2006); GERKEN et al. (2008)	
<i>Placynthium nigrum</i>		DE BRUYN (2007a)	
<i>Platismatia glauca</i>		HAUCK (1998); GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); DE BRUYN (2000); HOMM & DE BRUYN (2000); DETHLEFS & KAISER (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HAUCK et al. (2001a); THÜS (2001); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006)	
<i>Plectocarpon lichenum</i>			
<i>Pleopsidium chlorophanum</i>	N	HAUCK et al. (2009) HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); BOCH & SPARRIUS (2006)	
<i>Pleurosticta acetabulum</i>			
<i>Polyblastia cupularis</i>			
<i>P. dermatodes</i>			
<i>P. philaea</i>	N	HAUCK et al. (2009)	
<i>Polychidium muscicola</i>			
<i>Polycoccum marmoratum</i>			
<i>P. microstictum</i>			
<i>Polysporina lapponica</i>	N	HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2007a) APTROOT & BRAND (1996); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2007a, b, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008); BOCH & SPARRIUS (2009); HAUCK et al. (2009)	
<i>P. simplex</i>			
<i>Porina aenea</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); THÜS (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); BOCH & SPARRIUS (2006); WAGNER (2006)	
<i>P. borri</i>		DE BRUYN (2005b); HAUCK et al. (2009)	
<i>P. chlorotica</i>		APTROOT & BRAND (1996); THÜS (2001); THÜS (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, b, 2007a, b, 2008); WAGNER (2006); THIEL & SPRIBILLE (2007); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>P. guentheri</i>			
<i>P. lectissima</i>		THÜS (2002)	
<i>P. leptalea</i>		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN (2000, 2005b); ERNST & HANSTEIN (2001); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006)	
<i>P. linearis</i>			
<i>Porpidia albocaerulescens</i>	N	BARTSCH & WAGNER (2003)	
<i>P. cinereoatra</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN et al. (2008) APTROOT & BRAND (1996); THÜS (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005); WAGNER (2006); DE BRUYN (2007a); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>P. crustulata</i>			
<i>P. flavocruenta</i>	N	FRYDAY (2005)	
<i>P. hydrophila</i>		THÜS (2002)	
<i>P. macrocarpa</i>		APTROOT & BRAND (1996); THÜS (2002); DE BRUYN (2007b); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>P. rugosa</i>			
<i>P. soredizodes</i>		APTROOT & BRAND (1996); THÜS (2002); DE BRUYN (2005a, 2007a, b, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>P. speirea</i>			
<i>P. tuberculosa</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006); DE BRUYN (2007a)	
<i>Protoplasteria calva</i>			
<i>P. incrustans</i>	N	HAUCK et al. (2009)	
<i>P. rupestris</i>		APTROOT & BRAND (1996); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2007a, b, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008); THIEL & SPRIBILLE (2007); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>Protopannaria pezizoides</i>			
<i>Protoparmelia atriseda</i>			

Art	N	Referenzen seit HAUCK (1996)	Anm.
<i>P. badia</i>			
<i>P. hypotremella</i>	N	DE BRUYN (2000); DE BRUYN et al. (2000); BOCH & SPARRIUS (2006)	
<i>P. memnonia</i>			
<i>P. oleagina</i>	N	DE BRUYN (2000, 2001); DE BRUYN et al. (2000); HOBOHM et al. (2004)	
<i>Protothelenella corrosa</i>		HAUCK et al. (2009)	
<i>Pseudephebe pubescens</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); DE BRUYN (2000, 2008); DE BRUYN et al. (2000, 2005, 2009); DETHLEFS & KAISER (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HAUCK et al. (2001a); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006)	
<i>Pseudevernia furfuracea</i>		APTROOT & BRAND (1996); ERNST & HANSTEIN (2001); DE BRUYN et al. (2005, 2008); DE BRUYN (2007a)	
<i>Psilolechia leprosa</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); THÜS (2001); THÜS (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006); DE BRUYN (2007a, b); THIEL & SPRIBILLE (2007); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>P. lucida</i>			
<i>Psora decipiens</i>		THÜS (2001)	
<i>P. saviczii</i>			
<i>Psoroglaena stigonemoides</i>	N	DE BRUYN (2000); DE BRUYN et al. (2000)	
<i>Psorama hypnorum</i>			
<i>Psorotrichia lutophila</i>	N	WAGNER (2006); GERKEN et al. (2008)	
<i>P. schaeereri</i>			
<i>Pterygiopsis neglecta</i>	N	THÜS & SCHULTZ (2009) DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2008); DE BRUYN et al. (2000)	
<i>Punctelia borreri</i>		DE BRUYN (2000) ['Parmelia subrudecta p.p.'], (2007a, b); VAN HERK & APTROOT (2000); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008)	
<i>P. jeckeri</i>	N	DE BRUYN (2000) ['Parmelia subrudecta p.p.'], 2007a, b; HOMM & DE BRUYN 2000; VAN HERK & APTROOT (2000); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); BOCH & SPARRIUS (2006)	
<i>P. subrudecta</i>			
<i>Pycnothelia papillaria</i>			
<i>Pyrenula laevigata</i>			
<i>P. nitida</i>		DE BRUYN (2000, 2005b); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); BOCH & SPARRIUS (2006); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006)	
<i>P. nitidella</i>		DE BRUYN (2000, 2005b); HOMM & DE BRUYN (2000); BOCH & SPARRIUS (2006); WAGNER (2006)	
<i>Pyrrhospora quernea</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2008); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); VAN DEN BOOM & BRAND (2008)	
<i>Racodium rupestre</i>			
<i>Ramalina baltica</i>			
<i>R. calicaris</i>			
<i>R. capitata</i>		HAUCK et al. (2009)	
<i>R. farinacea</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a); BIERMANN (1999); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); BOCH & SPARRIUS (2006, 2009); WAGNER (2006)	
<i>R. fastigiata</i>		DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000); HOMM & DE BRUYN (2000); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); BOCH & SPARRIUS (2006)	
<i>R. fraxinea</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005); BOCH & SPARRIUS (2006)	
<i>R. lacera</i>			
<i>R. pollinaria</i>		HOBOHM et al. (2004)	
<i>R. polymorpha</i>			
<i>Reichlingia leopoldii</i>	N	DE BRUYN et al. (2005)	
<i>Rhaphidicyrtis trichospora</i>			
<i>Rhizocarpon alpicola</i>			
<i>R. radioatum</i>			
<i>R. disporum</i>			
<i>R. distinctum</i>		HOBOHM et al. (2004)	
<i>R. furfurosum</i>			
<i>R. geographicum</i>		HAUCK (1998); THÜS (2002); HOBOHM et al. (2004); BOCH & SPARRIUS (2006, 2009); DE BRUYN (2007a)	

Art	N	Referenzen seit HAUCK (1996)	Anm.
<i>R. hochstetteri</i>			
<i>R. lavatum</i>		THÜS (2002)	
<i>R. lecanorinum</i>		APTROOT & BRAND (1996); BOCH & SPARRIUS (2006, 2009)	
<i>R. oederi</i>			
<i>R. petraeum</i>			
<i>R. polycarpum</i>			
<i>R. reductum</i>		APTROOT & BRAND (1996); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2007a); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006); GERKEN et al. (2008); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>R. viridiatrum</i>			
<i>Rimularia badioatra</i>			
<i>R. furvella</i>			
<i>R. gibbosa</i>			
<i>R. gyrizans</i>			
<i>Rinodina atrocinerea</i>			
<i>R. aspera</i>	N	APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>R. bischoffii</i>		DE BRUYN (2007a)	
<i>R. confragosa</i>			
<i>R. conradii</i>			
<i>R. dubyanus</i>			
<i>R. exigua</i>		APTROOT & BRAND (1996)	
<i>R. immersa</i>			
<i>R. lecanorina</i>			
<i>R. oleae</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007a, 2008); DE BRUYN et al. (2000, 2005, 2008, 2009); THÜS (2001); HOBOHM et al. (2004); THIEL & SPRIBILLE (2007); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>R. oxydata</i>		BOCH & SPARRIUS (2006, 2009)	
<i>R. pityrea</i>	N	DE BRUYN (2000); HOBOHM et al. (2004); BOCH & SPARRIUS (2006); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>R. pyrina</i>			
<i>R. teichophila</i>		DE BRUYN (2007a); DE BRUYN et al. (2005)	
<i>Romjularia lurida</i>			
<i>Ropalospora viridis</i>		ERNST & HANSTEIN (2001); WAGNER (2006)	
<i>Roselliniella cladoniae</i>	N	DE BRUYN et al. (2000)	
<i>Sagediopsis barbara</i>			
<i>Sarcogyne regularis</i>		APTROOT & BRAND (1996); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2007a, b, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>Sarcopyrenia gibba</i>			
<i>Sarcosagium campestre</i>			
<i>Sarea difformis</i>	N	DE BRUYN et al. (2005); WAGNER (2006); GERKEN et al. (2008)	
<i>S. resinae</i>		DE BRUYN (2001); DE BRUYN et al. (2005); WAGNER (2006); GERKEN et al. (2008)	
<i>Schaereria fuscocinerea</i>			
<i>Schismatomma decolorans</i>		DE BRUYN (2000, 2005b, 2007a); HOMM & DE BRUYN (2000); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); BOCH & SPARRIUS (2006)	
<i>S. pericleum</i>			
<i>S. umbrinum</i>			13
<i>Sclerococcum sphaerale</i>			
<i>Sclerophora pallid</i>			
<i>S. peronella</i>			
<i>Scoliciosporum chlorococcum</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2005a, 2008); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>S. perpusillum</i>			
<i>S. sarothonni</i>	N	ERNST & HANSTEIN (2001); WAGNER (2006); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>S. schadeanum</i>			
<i>S. umbrinum</i>		APTROOT & BRAND (1996); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2007a, b, 2008); WAGNER (2006); DE BRUYN et al. (2008); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>Skyttea buelliae</i>	N	SPIER (1998); DE BRUYN (2001)	
<i>S. nitschkei</i>			
<i>Skytella mulleri</i>	N	HOBOHM et al. (2004)	
<i>Solenopsora candidans</i>			
<i>Solorina saccata</i>			
<i>S. spongiosa</i>			
<i>Sphaerophorus fragilis</i>			
<i>S. globosus</i>			

Art	N	Referenzen seit HAUCK (1996)	Anm.
<i>Sphinctrina tubiformis</i>			
<i>S. turbinata</i>		DE BRUYN (2001)	
<i>Squamaria cartilaginea</i>			
<i>S. lentigera</i>			
<i>Staurothele fissa</i>			
<i>S. frustulenta</i>			
<i>S. guestphalica</i>			
<i>Steinia geophana</i>		WAGNER (2006); GERKEN et al. (2008)	
<i>Stenocybe pullatula</i>		WAGNER (2006)	
<i>Stereocaulon condensatum</i>		HAUCK (1998); DE BRUYN et al. (2005)	
<i>S. dactylophyllum</i>		THÜS (2002); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>S. evolutum</i>		HAUCK et al. (2009)	
<i>S. nanodes</i>		DE BRUYN et al. (2005, 2008); HOBOHM et al. (2004)	
<i>S. paschale</i>			
<i>S. pileatum</i>		BOCH & SPARRIUS (2009); HAUCK et al. (2009)	
<i>S. plicatile</i>			
<i>S. tomentosum</i>			
<i>S. vesuvianum</i>		DE BRUYN et al. (2008)	
<i>Sticta sylvatica</i>			
<i>Stigmidium congestum</i>			
<i>S. marinum</i>	N	HAUCK et al. (2009)	
<i>S. microspilum</i>		DE BRUYN (2001, 2005b); WAGNER (2006); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>S. tabacinae</i>			
<i>Strangospora moriformis</i>		DE BRUYN et al. (2008)	
<i>S. pinicola</i>		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000); DETHLEFS & KAISER (2000); WAGNER (2006); DE BRUYN et al. (2009)	
<i>Strigula jamesii</i>	N	WAGNER (2006); GERKEN et al. (2008)	
<i>S. sycnogonoides</i>		VAGTS et al. (1996); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>S. taylorii</i>	N	DE BRUYN (2000); DE BRUYN et al. (2000)	
<i>Taeniolela punctata</i>	N	DE BRUYN (2001, 2005b); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>Teloschistes chrysophthalmus</i>			
<i>Tephromela atra</i>		DE BRUYN (2000, 2005a, 2007a, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>T. grumosa</i>			
<i>Thamnolia vermicularis</i> var. <i>subuliformis</i>			
<i>Thelenella muscorum</i>			
<i>Thelidium decipiens</i>			
<i>T. incavatum</i>		APTROOT & BRAND (1996)	
<i>T. minutulum</i>		APTROOT & BRAND (1996); WAGNER (2006); DE BRUYN (2007a); GERKEN et al. (2008)	
<i>T. papulare</i>			
<i>T. pyrenophorum</i>			
<i>T. zwackhii</i>		DE BRUYN (2007a); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>Thelocarpon epibolum</i>	N	WAGNER (2006)	
<i>T. intermediellum</i>	N	WAGNER (2006); GERKEN et al. (2008)	
<i>T. laureri</i>			
<i>T. lichenicola</i>		WAGNER (2006); GERKEN et al. (2008)	
<i>Thelomma ocellatum</i>		HOBOHM et al. (2004); BOCH & SPARRIUS (2006)	
<i>Thelopsis rubella</i>		DE BRUYN (2000, 2005b)	
<i>Thelotrema lepadinum</i>		DE BRUYN (2000, 2005b); DE BRUYN et al. (2000, 2005, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006)	
<i>Thrombium epigaeum</i>			
<i>Tomasiella gelatinosa</i>			
<i>Toninia aromatica</i>		DE BRUYN et al. (2005); DE BRUYN (2007a), WAGNER unpubl.	
<i>T. athallina</i>			
<i>T. physaroides</i>			
<i>T. sedifolia</i>		THÜS (2001)	
<i>Trapelia coarctata</i>		APTROOT & BRAND (1996); VAGTS et al. (1996); HAUCK (1998); THÜS (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2007a, b, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>T. glebulosa</i>		APTROOT & BRAND (1996); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008); WAGNER (2006); DE BRUYN (2007a, b); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>T. obtegens</i>		DE BRUYN (2007a, 2008); DE BRUYN et al. (2005)	

Art	N	Referenzen seit HAUCK (1996)	Anm.
<i>T. placodiooides</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); THÜS (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2007a, b, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>Trapeliopsis flexuosa</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); BOCH & SPARRIUS (2006); WAGNER (2006); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>T. gelatinosa</i>	N	WAGNER (2006) APTROOT & BRAND (1996); VAGTS et al. (1996); HAUCK (1998); BIERMANN (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, b, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008); BOCH & SPARRIUS (2006, 2009); WAGNER (2006); THIEL & SPRIBILLE (2007)	
<i>T. pseudogranulosa</i>		APTROOT & BRAND (1996); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005b); WAGNER (2006); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>T. viridescens</i>			
<i>T. wallrothii</i>			
<i>Tremella hypogymniae</i>	N	DE BRUYN (2001)	
<i>T. lichenicola</i>			
<i>T. wirthii</i>	N	DE BRUYN (2001)	
<i>Tremolecia atrata</i>			
<i>Tuckermanopsis chlorophylla</i>		GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); DE BRUYN (2000); DE BRUYN et al. (2000, 2009); DETHLEFS & KAISER (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); BOCH & SPARRIUS (2006); WAGNER (2006)	
<i>Umbilicaria cylindrica</i>			
<i>U. deusta</i>		APTROOT & BRAND (1996); THÜS (2002)	
<i>U. hirsuta</i>			
<i>U. hyperborea</i>			
<i>U. polyphylla</i>			
<i>U. polyyrhiza</i>			
<i>U. proboscidea</i>			
<i>U. torrefacta</i>			
<i>Usnea ceratina</i>			
<i>U. dasypoga</i>		ERNST & HANSTEIN (2001); SONNENBURG et al. (2003); HOBOHM et al. (2004); WAGNER (2006, 2008); DE BRUYN & DETHLEFS (2008)	
<i>U. florida</i>		WAGNER (2006)	
<i>U. fulvoreagens</i>		DE BRUYN & DETHLEFS (2008)	
<i>U. hirta</i>		ERNST & HANSTEIN (2001); HOBOHM et al. (2004); BOCH & SPARRIUS (2006); WAGNER (2006)	
<i>U. intermedia</i>			
<i>U. subfloridana</i>		DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); SONNENBURG et al. (2003); HOBOHM et al. (2004); BOCH & SPARRIUS (2006); WAGNER (2006, 2008)	
<i>U. substerilis</i>	N	DE BRUYN & DETHLEFS (2008)	
<i>U. wasmuthii</i>			
<i>Verrucaria acrotella</i>		APTROOT & BRAND (1996)	
<i>V. aethiobola</i>		THÜS (2002)	
<i>V. aquatalis</i>		THÜS (2002); WAGNER (2006)	
<i>V. bryoctona</i>			
<i>V. ditmarsica</i>			
<i>V. dolosa</i>	N	DE BRUYN (2007b)	
<i>V. elaeina</i>	N	HAUCK et al. (2009)	
<i>V. elaeomelaena</i>		THÜS (2002)	
<i>V. erichsenii</i>		DE BRUYN (2005a, 2008)	
<i>V. floerkeana</i>			
<i>V. funckii</i>		THÜS (2002); DE BRUYN et al. (2008); WAGNER (2006)	
<i>V. fusconigrescens</i>	N	HAUCK et al. (2009)	
<i>V. halizoa</i>		DE BRUYN (2005a, 2008)	
<i>V. hochstetteri</i>			
<i>V. hydrela</i>		THÜS (2002); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>V. integra</i>	N	ZSCHACKE (1934); SCHOLZ (1991)	
<i>V. irmscheriana</i>			
<i>V. latebrosa</i>	N	THÜS (2002)	
<i>V. macrostoma</i>		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN (2005a, 2007a, b, 2008); DE BRUYN et al. (2005)	

Art	N	Referenzen seit HAUCK (1996)	Anm.
<i>V. maculiformis</i>		APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN (2005a, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008)	
<i>V. margacea</i>		THÜS (2002)	
<i>V. muralis</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2007a, b, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>V. murina</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2005a, 2007a, b, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>V. ochrostoma</i>	N	APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN (2005a, 2007a, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008)	
<i>V. pinguicola</i>		THÜS (2002); DE BRUYN et al. (2008)	
<i>V. praetermissa</i>		DE BRUYN (2007b)	
<i>V. sandstedei</i>		THÜS (2002); HAUCK et al. (2009)	
<i>V. subfuscella</i>	N	DE BRUYN (2007b)	
<i>V. sublobulata</i>	N	DE BRUYN et al. (2005); DE BRUYN (2007a, b)	
<i>V. tectorum</i>		DE BRUYN et al. (2005); DE BRUYN (2007a, b)	
<i>V. thalassina</i>		DE BRUYN et al. (2005); DE BRUYN (2007a)	
<i>V. umbrinula</i>	N	APTROOT & BRAND (1996); DE BRUYN (2005a, 2007a, b, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2008)	
<i>V. viridula</i>		GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); DETHLEFS & KAISER (2000); HAUCK et al. (2001a); HOBOHM et al. (2004); BOCH & SPARRIUS (2006); WAGNER (2006)	
<i>Verrucaster lichenicola</i>		HAUCK et al. (2009)	
<i>Verruculopsis lecideoides</i>	N	DE BRUYN (2007a)	
<i>Vezdaea acicularis</i>		DE BRUYN (2001), DE BRUYN et al. (2005)	
<i>V. aestivalis</i>		HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2007b)	
<i>V. leprosa</i>		DE BRUYN (2001), DE BRUYN et al. (2005)	
<i>Vouauxiella lichenicola</i>		GÜNZL (1999); HAUCK & RUNGE (1999, 2002); DETHLEFS & KAISER (2000); HAUCK et al. (2001a); HOBOHM et al. (2004); BOCH & SPARRIUS (2006); WAGNER (2006)	
<i>Vulpicida pinastri</i>		HAUCK et al. (2009)	
<i>Wahlenbergiella mucosa</i>		DE BRUYN et al. (2005)	
<i>W. striatula</i>		HOBOHM et al. (2004)	
<i>Weddelomyces epicallopsima</i>	N	KONDRATYUK & KÄRNEFELT (1997)	
<i>Xanthomendoza fallax</i>		DE BRUYN et al. (2008); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>X. poeltii</i>	N	APTROOT & BRAND (1996); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN (2007a); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>X. ulophyllodes</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998)	
<i>Xanthoparmelia conspersa</i>		DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); DETHLEFS & KAISER (2000); THÜS (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); WAGNER (2006)	
<i>X. loxodes</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); DETHLEFS & KAISER (2000); THÜS (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); WAGNER (2006)	
<i>X. mougeotii</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); DETHLEFS & KAISER (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); THÜS (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); WAGNER (2006)	
<i>X. pulla</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); DETHLEFS & KAISER (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); THÜS (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); WAGNER (2006)	
<i>X. stenophylla</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); DETHLEFS & KAISER (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); THÜS (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); WAGNER (2006)	
<i>X. verruculifera</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN et al. (2005); DE BRUYN (2007a); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>Xanthoria aureola</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN (2000, 2005a, 2007a, 2008); DE BRUYN et al. (2005, 2009); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>X. calcicola</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); DETHLEFS & KAISER (2000); THÜS (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); WAGNER (2006)	
<i>X. candelaria</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); DETHLEFS & KAISER (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); THÜS (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); WAGNER (2006)	
<i>X. elegans</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN et al. (2005); DE BRUYN (2007a); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>X. parietina</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); DETHLEFS & KAISER (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); THÜS (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); WAGNER (2006)	
<i>X. polycarpa</i>		APTROOT & BRAND (1996); HAUCK (1998); DE BRUYN & LINDERS (1999); DE BRUYN (2000, 2005a, b, 2007a, b, 2008); HOMM & DE BRUYN (2000); ERNST & HANSTEIN (2001); THÜS (2001); KÖRTING (2002); HOBOHM et al. (2004); DE BRUYN et al. (2005, 2008, 2009); WAGNER (2006); BOCH & SPARRIUS (2009)	
<i>Xanthoriicola physciae</i>		DE BRUYN et al. (2008)	

Art	N Referenzen seit HAUCK (1996)	Anm.
Xylographa parallela		
X. vitiligo		

Anmerkungen

- 1 Aktueller Nachweis bei HAUCK (1996) beruhte auf Fehlbestimmung.
- 2 Im Bergland höchstwahrscheinlich nur übersehen.
- 3 Kommt im Gebiet mit den Unterarten *C. arbuscula* subsp. *mitis* (Sandst.) Ruoss und *C. arbuscula* subsp. *squarrosa* (Wallr.) Ruoss vor.
- 4 Aus dem Gebiet sind die Typusvarietät und *C. ciliata* var. *tenuis* (Flörke) Ahti nachgewiesen.
- 5 Aus dem Gebiet sind die Typusvarietät und *C. crispata* (Ach.) Flot. var. *cetrariiformis* (Del.) Vain. nachgewiesen.
- 6 Aus dem Gebiet ist nur die Typusunterart bekannt.
- 7 Fundangaben bei DE BRUYN (2005a, 2008) müssen zu *Verrucaria erichsenii* revidiert werden.
- 8 Die Angaben zu *H. revoluta* beziehen sich teilweise auf *H. afrorevoluta*.
- 9 Proben mit vielsporigen Ascis sind selten. Artzuordnung von Proben mit 8sporigen Proben ist umstritten.
- 10 Aus dem Gebiet ist nur die Typusunterart bekannt.
- 11 Literaturangaben von *P. saxatilis* dürften sich teilweise auf *P. ernstiae* beziehen.
- 12 Nennung aus dem Tiefland bei HAUCK (1996) beruhte auf Fehlangabe.
- 13 Angabe bei DE BRUYN et al. (2005) ist falsch (Schreibfehler bei *Scoliciosporum umbrinum*).