

Checklist van de Nederlandse korstmossen en korstmosparasieten

A. (André) Aptroot¹, C.M. (Kok) van Herk², L.B. (Laurens) Sparrius³ & J.L. (Leo) Spier⁴

¹Gerrit van der Veenstraat 107, 3762 XK Soest (aptroot@cbs.knaw.nl); ²Goudvink 47, 3766 WK Soest; ³Kongsbergstraat 1, 2804 XV Gouda; ⁴Kon. Arthurpad 8, 3813 HD Amersfoort

Abstract: Checklist of the lichens and lichenicolous fungi of the Netherlands.

An up-to-date checklist of the lichens of the Netherlands is presented, including details about rarity and Red Listing. In total, 871 species in 236 genera are listed, including 100 lichenicolous fungi and 14 related non-lichenized ascomycetes. Of the lichens, 101 species are currently thought to be extinct, so that the current known lichen flora of the Netherlands counts 656 species, an increase of about 10% since the previous checklist five years ago.

Samenvatting

De standaardlijst van de Nederlandse korstmossen is geactualiseerd, en de huidige zeldzaamheid en de Rode Lijst-status is aangegeven. De lijst geeft alle 871 uit Nederland bekende korstmossen in 236 geslachten inclusief 100 lichenenparasieten en 14 verwante schimmels. Van de korstmossen worden 101 soorten als uitgestorven beschouwd, zodat er momenteel 656 soorten korstmossen in Nederland voorkomen, 10 % meer dan het aantal in de vorige standaardlijst van vijf jaar geleden.

Het is alweer vijf jaar geleden dat de laatste versie van de checklist van de Nederlandse korstmossen en hun parasieten (Aptroot et al. 1999) is verschenen. Sindsdien zijn tientallen soorten nieuw voor Nederland gevonden, voor het merendeel tijdens gezamenlijke excursies van de auteurs. De soorten die in 1999-2002 nieuw gevonden werden, zijn grotendeels gepubliceerd in een tweetal aanvullingen (Sparrius et al. 2002, Aptroot et al. 2003). Enkele latere vondsten zijn elders gepubliceerd, maar de meest recente zijn nog ongepubliceerd. De oogst aan nieuwe soorten is voor een belangrijk deel het gevolg van gerichte excursies naar voor korstmossen veelbelovende gebieden, voor het samenstellen van de verspreidingskaarten in de Veldgids Korstmossen (Van Herk & Aptroot 2004). Met het verschijnen van deze Veldgids, die alle tot dan toe uit Nederland bekende korstmossen behandelt, zijn de meeste nieuwe soorten inmiddels gepubliceerd, maar zonder enige verdere verantwoording. Bovendien wordt in de Veldgids, die weer een aantal jaren mee moet kunnen, een minder behoudende nomenclatuur

gevolgd, in de praktijk zo veel mogelijk dezelfde als in de Engelse checklist (Coppins 2002). In een aantal gevallen zijn deze namen inmiddels alweer achterhaald, maar in de huidige checklist worden geen verdere nomenclatorische wijzigingen doorgevoerd.

De Veldgids behandelt echter niet de vele parasitische fungi die op korstmossen voorkomen, die traditioneel door lichenologen worden bestudeerd en ook in de vorige checklists stonden. Ook hiervan is een recente Engelse checklist (Hawksworth 2003), die hieronder zo veel mogelijk gevolgd wordt. Al met al zijn er nu zo veel wijzigingen en aanvullingen ten opzichte van de vorige checklist, dat ervoor is gekozen om een geheel nieuwe checklist samen te stellen, die vanaf nu ook op internet (www.blwg.nl) verder bijgehouden zal worden.

Wat er in deze checklist te vinden is

Deze checklist bestaat uit drie lijsten: één met geaccepteerde soorten, één met synoniemen en één met de verantwoording van nieuwe opgaven.

- De hoofdlijst bevat alle uit Nederland bekende genera en soorten korstmossen en hun parasieten en een aantal niet-gelicheniseerde verwante schimmels die gewoonlijk door lichenologen bestudeerd worden. De selectie is grofweg hetzelfde als in de vorige checklists en als in onze buurlanden, maar *Athelia*, *Sarea* en *Tromera* ontbreken bijvoorbeeld.
- Van elke soort korstmos is nummer, afkorting, naam met auteur, Nederlandse naam (volgens van den Broeck et al. 2004, niet voor de meeste uitgestorven soorten), zeldzaamheid in 6 schalen (volgens Van Herk & Aptroot 2004, maar aangepast aan nieuwere kennis indien relevant) en Rode Lijst-categorie (volgens Aptroot et al. 1998) gegeven.
- Van elke parasiet is een aanduiding van de gastheersoort(en) gegeven.
- De synoniemenlijst bevat voor de korstmossen alleen de naamswijzigingen ten opzichte van de vorige lijst, voor de parasieten alle synoniemen.
- De laatste lijst is een set noten waarin details gegeven worden over enkele soorten die hier of in de Veldgids als nieuw voor Nederland worden opgegeven. Er zijn ook weer enkele soorten teruggevonden die als uitgestorven te boek stonden.

Licheenparasieten

Omdat er nog steeds verwarring is over de zogeheten licheenparasieten, wordt hierop speciaal verder ingegaan in deze inleiding. Om te beginnen: wat is een lichenicole schimmel? Licheenparasieten, of liever lichenicole schimmels, zijn schimmels die (alleen) korstmossen (lichenen) als gastheer hebben. Ze gedragen zich, tenminste een deel van hun leven als parasiet, commensaal of saprofiet. Evolutionair gezien is deze levenswijze bijzonder succesvol gebleken. Het aantal wordt wereldwijd op op 3 á 4000 soorten geschat (Hawksworth 2003). De opvatting dat schimmels die tegenwoordig op planten of producten ervan leven, af zouden stammen van gelicheniseerde voorouders is door moleculair onderzoek bevestigd. De licheenparasiet zou een tussenfase kunnen zijn op weg zijn naar de kolonisatie van andere planten en substraten. Zie voor een recent overzicht Lawrey & Diederich (2003).

Ten aanzien van de relatie met de gastheer onderscheidt Hawksworth (2003) vijf categorieën nl. lichenicole schimmels die (1) grote schade aan het thallus toebrengen, grote verkleuringen tot stand brengen en lobben doen afsterven, (2) kleine verspreide, vaak ringkleurige verkleuringen te zien geven, (3) gallen vormen, (4) zich gedragen als commensaal d.w.z. het thallus lijkt onaangetast en behoudt zijn normale kleur, (5) zich gedragen als saprofieten en verschijnen op oude thallus delen. Details betreffende de interactie zijn nauwelijks bestudeerd. In een aantal gevallen zal de alg het doelwit zijn, in andere de schimmelcomponent of het hele lichen. Ook de mogelijkheden tot verspreiding en vestiging zijn nauwelijks bekend. Het zou van betekenis kunnen zijn dat vele lichenicole schimmels grote, veel-cellige, dikwandige sporen hebben waardoor de levensduur zou toenemen en de kans op vestiging op een gastheer zou worden vergroot. Deze vorm van verspreiding is zeker de beperkende factor, daar de rijkste groeiplaatsen gevormd worden door gebieden met een lange ecologische geschiedenis en die zijn op deze aarde tegenwoordig betrekkelijk dun gezaaid. "Gastheerspecificiteit" is voor sommige soorten strict, voor andere minder. Verschillende ordes, families en licheengeslachten kunnen soms als gastheer dienen voor dezelfde parasiet. De meer pathogene soorten schijnen de minste beperkingen te hebben en zich op een breed scala van soorten en geslachten te kunnen vestigen. De gal-vormende en commensale soorten daarentegen schijnen meer beperkt in hun mogelijkheden te zijn.

Er is een heel scala van soorten die in meerdere of mindere mate als lichenicole schimmels kunnen worden aangemerkt. In deze checklist staan alleen de soorten die altijd op korstmossen groeien en niet alleen maar toevallig, zoals *Athelia* soorten en sommige slijmzwammen.

Literatuur

- Aptroot, A., C.M. van Herk, H.J. van Dobben, P.P.G. van den Boom, A.M. Brand & L. Spier. 1998. Bedreigde en kwetsbare korstmossen in Nederland: Basisrapport met voorstel voor de Rode Lijst. Buxbaumiella 46: 1-101.
- Aptroot, A., C.M. van Herk, L.B. Sparrius & P.P.G. van den Boom. 1999. Checklist van de Nederlandse lichenen en lichenicole fungi. Buxbaumiella 50(1): 4-64.
- Aptroot, A., C.M. van Herk, L.B. Sparrius & J.L. Spier. 2003. Nieuwe korstmossen en liceenparasieten in Nederland, met aanvullingen op de checklist. Buxbaumiella 63: 32-27.
- Broeck, D. van den, C.M. van Herk, A. Aptroot, D. Jordaens, L.B. Sparrius & J. Poeck. 2004. Nederlandse namen van de korstmossen. Natuurpunt, BLWG & VWBL, Mechelen, Vianen & Meise.
- Coppins, B.J. 2002. Checklist of lichens of Great Britain and Ireland. British Lichen Society, London.
- Hawksworth, D.L. 2003. The lichenicolous fungi of Great Britain and Ireland: an overview and annotated checklist. Lichenologist 35: 191-232.
- Herk, C.M. van & A. Aptroot. 2004. Veldgids Korstmossen. Uitgeverij KNNV. 423 pp.
- Lawrey, J.D. & P. Diederich 2003. Lichenicolous fungi: interactions, evolution, and biodiversity. The Bryologist 106: 81-120.
- Sparrius, L.B., A. Aptroot & C.M. van Herk. 2002. Nieuwe en interessante korstmossen en korstmosparasieten in Nederland met aanvullingen en wijzigingen op de checklist. Buxbaumiella 59: 26-46.

Lijst van afkortingen

Zeldzaamheidsklassen:

0	uitgestorven
zzz	in minder dan 1% van de atlasblokken (1–17)
zz	tussen 1 en 5% van de atlasblokken (18–84)
z	tussen 5 en 12,5% van de atlasblokken (85–210)
a	tussen 12,5 en 25% van de atlasblokken (211–420)
aa	tussen 25 en 50% van de atlasblokken (421–840)
aaa	in meer dan 50% van de atlasblokken (>840)
f	verwante niet-gelicheniseerde schimmel (zeldzaamheid niet bepaald)
p	parasiet (zeldzaamheid niet bepaald)

Rode Lijst-categorieën:

<19	Alleen bekend van vóór 1900
VN	Verdwenen uit Nederland (ná 1900 uitgestorven)
EB	Ernstig bedreigd
BE	Bedreigd
KW	Kwetsbaar
GE	Gevoelig

Let op: er is zo langzamerhand in veel gevallen een discrepantie ontstaan tussen de zeldzaamheid (die de huidige stand van zaken geeft) en de Rode Lijst-categorie (die de kennis en situatie van 1998 weergeeft). Daardoor kan bijvoorbeeld een soort die als VN (verdwenen) te boek staat toch een zeldzaamheidsklasse hebben.



Aspicilia leproscens (Zeedambordje), een maritiem relict op de voormalige Zuiderzeedijk bij Bunschoten.

Checklist van de Nederlandse korstmossen en licheenparasieten en verwante niet-gelicheniseerde schimmels

4668	ABROT - SP	Abrothallus De Not.		
7107	ABROTACE	<i>acetabuli</i> Diederich - op <i>Pleurosticta acetabulum</i>	p	
7207	ABROTCAE	<i>caerulescens</i> Kotte - op <i>Xanthoparmelia conspersa</i>	p	
4670	ABROTSUE	<i>suecicus</i> (Kirschst.) Nordin - op <i>Ramalina calicaris</i>	p	
4862	ABSCO - SP	Absconditella Vězda - Kroesje		
7121	ABSCODEL	<i>delutula</i> (Nyl.) Coppins & H. Kilius - Kleinsporig kroesje	zzz	
7009	ABSCOFOS	<i>fossarum</i> Vězda & Pisút - Zandkroesje	zzz	
7124	ABSCOLIG	<i>lignicola</i> Vězda & Pisút - Houtkroesje	zzz	
4863	ABSCOPAU	<i>pauxilla</i> Vězda & Vivant - Smalsporig kroesje	zzz	GE
7109	ABSCOSPH	<i>sphagnorum</i> Vězda & Poelt - Veenmoskroesje	zzz	
7110	ABSCOTRI	<i>trivialis</i> (Willey ex Tuck.) Vězda - Leemkroesje	zzz	
4000	ACARO - SP	Acarospora A. Massal. - Steenschubje		
4919	ACAROANO	<i>anomala</i> H. Magn. - Zinksteenschubje	zzz	GE
4003	ACAROFUS	<i>fuscata</i> (Schrab.) Th. Fr. - Bruin steenschubje	z	
4671	ACAROHEP	<i>heppii</i> (Naeg. ex Hepp) Naeg. ex Körb. - Klein steenschubje	zz	
4864	ACARONIT	<i>nitrophila</i> H. Magn. - Donker steenschubje	zzz	KW
4004	ACAROSMA	<i>smaragdula</i> (Wahlenb.) A. Massal. - Bleek steenschubje	aaa	
4006	ACAROVER	<i>veronensis</i> A. Massal. - Metaalsteenschubje	zz	
4865	ACAROVES	<i>versicolor</i> Bagl. & Carestia - Berijpt steenschubje	zzz	GE
4007	ACROC - SP	Acrocordia A. Massal. - Wrat		
4672	ACROCCAV	<i>cavata</i> (Ach.) R.C. Harris	0	VN
7175	ACROCCON	<i>conoidea</i> (Fr.) Körb. - Kleine kalksteenwrat	zzz	
4008	ACROCGEM	<i>gemmata</i> (Ach.) A. Massal. - Iepenwrat	zzz	EB
7018	ACROCMAC	<i>macrospora</i> A. Massal. - Granietwrat	zzz	
7208	ACROCSAL	<i>salweyi</i> (Leighton ex Nyl.) A.L. Sam. - Grote kalksteenwrat	zzz	
4673	AGONI - SP	Agonimia Zahlbr. - Haarschubje		
4792	AGONIALL	<i>allobata</i> (Stizenb.) P. James - Schorshaarschubje	zz	KW
7089	AGONIGEL	<i>gelatinosa</i> (Ach.) A.M. Brand & Diederich - Leemhaarschubje	zzz	
7090	AGONIGLO	<i>globulifera</i> A.M. Brand & Diederich - Kalkhaarschubje	zz	
4674	AGONITRI	<i>tristicula</i> (Nyl.) Zahlbr. - Gewoon haarschubje	zz	
4509	AGONIVOU	<i>vouauxii</i> (de Lesd.) A.M. Brand & Diederich - Duinhaarschubje	z	
7209	AMAND - SP	Amandinea M. Choisy ex Scheid. & M. Mayrhofer		
4081	AMANDPUN	<i>punctata</i> (Hoffm.) Coppins & Scheid. - Vliegenstrontjesmos	a	
4009	ANAPT - SP	Anaptychia Körb.		
4010	ANAPTCIL	<i>ciliaris</i> (L.) Körb. - Wimpermoss	zzz	EB
4011	ANAPTRUN	<i>runcinata</i> (With.) J.R. Laundon - Zeedakpanmos	zzz	BE
4012	ANISM - SP	Anisomeridium (Müll. Arg.) M. Choisy - Sporenkorst		
4013	ANISMBIF	<i>biforme</i> (Borrer) R.C. Harris - Stinzenkorst	zzz	EB
4678	ANISMMAC	<i>macrocarpum</i> (Körb.) V. Wirth - Grote sporenkorst	zz	KW

4677	ANISMPOL	<i>polypori</i> (Ellis & Everhart) M.E. Barr - Schoorsteentje	aaa	
4014	ARTH0-SP	Arthonia Ach. - Vlekje		
7210	ARTH0APO	<i>apotheciorum</i> (Massal.) Almq. - op <i>Lecanora albescens</i>	p	
4026	ARTHOCIN	<i>cinnabarina</i> (DC.) Wallr.	0	VN
4015	ARTHODID	<i>didyma</i> Körb. - Beukenvlekje	zzz	EB
7019	ARTH0EXC	<i>excienda</i> (Nyl.) Leight. - Populierenvlekje	zzz	
4679	ARTH0FUC	<i>fuscopurpurea</i> (Tul.) R. Sant. - op <i>Peltigera</i>	p	
4019	ARTH0GAL	<i>galactites</i> (DC.) Dufour	0	VN
4680	ARTH0INT	<i>intexta</i> Almq. - op <i>Lecanora helicopsis</i>	p	
4021	ARTH0LAP	<i>lapidicola</i> (Taylor) Branth & Rostrup - Kiezelvlekje	zz	
7006	ARTH0LIG	<i>ligniaria</i> Hellbom - Duinvlekje	zz	
7008	ARTH0LIE	<i>ligniariella</i> Coppins - Rottend houtvlekje	zzz	
4017	ARTHOMUS	<i>muscigena</i> Th. Fr. - Knotwilgkorst	z	
4022	ARTHOPHA	<i>phaeobaea</i> (Norman) Norman - Bruine zeekorst	zz	KW
7056	ARTHOPPH	<i>phaeophysciae</i> Grube & Matzer - op <i>Phaeophyscia orbicularis</i>	p	
4020	ARTHOPRU	<i>pruinata</i> (Pers.) A.L. Sm. - Aspirinekorst	zzz	BE
4023	ARTHOPUN	<i>punctiformis</i> Ach. - Twijgvlekje	aa	
4024	ARTHORAD	<i>radiata</i> (Pers.) Ach. - Amoebekorst	aa	
4025	ARTHOSPA	<i>spadicea</i> Leight. - Inktspatkorst	aaa	
4682	ARTH0VIN	<i>vinosa</i> Leight.	0	VN
4027	ARTH0-SP	Arthopyrenia A. Massal. - Stipjes		
7064	ARTH0FRA	<i>fraxini</i> A. Massal. - Essenstipjes	zzz	
4029	ARTH0PLAP	<i>lapponina</i> Anzi	0	VN
4681	ARTH0PPUN	<i>punctiformis</i> (Pers.) A. Massal. - Gewone stipjes	aaa	
4689	ARTH0PSAL	<i>salicis</i> A. Massal. - Wilgenstipjes	zzz	VN
4031	ARTH0-SP	Arthothelium A. Massal.		
4032	ARTH0TRUA	<i>ruanum</i> (A. Massal.) Körb. - Kleine runenkorst	zz	BE
4033	ARTH0-SP	Arthrorhaphis Th. Fr.		
7132	ARTH0RAER	<i>aeruginosa</i> Tønsberg & R. Sant. - op <i>Cladonia</i>	p	
4034	ARTH0RCIT	<i>citrinella</i> (Ach.) Poelt	0	
4690	ARTH0RGRI	<i>grisea</i> Th. Fr. - op <i>Baeomyces rufus</i>	p	
4035	ASPIC-SP	Aspicilia A. Massal. - Dambordje		
4036	ASPICCAE	<i>caesiocinerea</i> (Nyl. ex Malbr.) Arnold - Grijzig dambordje	zz	KW
4037	ASPICCAL	<i>calcareae</i> (L.) Mudd - Plat dambordje	aa	
4038	ASPICCIN	<i>cinerea</i> (L.) Körb. - Dijkdambordje	zzz	VN
4039	ASPICCON	<i>contorta</i> (Hoffm.) Krempelh. - Rond dambordje	aaa	
7127	ASPICCUP	<i>cupreogrisea</i> (Th. Fr.) Hue - Hunebeddambordje	zzz	
4044	ASPICGRI	<i>grisea</i> Arnold - Wrattig dambordje	zz	BE
4043	ASPICLEP	<i>leproscens</i> (Sandst.) Havaas - Zeedambordje	zz	BE
4921	ASPICMOE	<i>moenium</i> (Vain.) Thor & Timdal - Geschubd dambordje	zzz	GE
4045	ASPICRAD	<i>radiosa</i> (Hoffm.) Poelt & Leuckert - Gelobd dambordje	zzz	EB
7103	ASPICISIS	<i>simoënsis</i> Räsänen - Soredieus dambordje	zzz	

4046	ASPICVER	<i>verrucigera</i> Hue - Schaakbordje	zzz	
4691	ATHEL - SP	Athelia Pers.		
4692	ATHELARA	<i>arachnoidea</i> (Berk.) Jülich	p	
7073	ATHELEPI	<i>epiphylla</i> Pers. : Fr.	p	
4047	BACID - SP	Bacidia De Not. - Knoopjeskorst		
7205	BACIDADA	<i>adastra</i> Sparrius & Aptroot - Fijne knoopjeskorst	aaa	
4048	BACIDARC	<i>arceutina</i> (Ach.) Arnold - Bleke knoopjeskorst	zz	BE
4049	BACIDARN	<i>arnoldiana</i> Körb. - Boomvoetknoopjeskorst	aaa	
4061	BACIDBAG	<i>bagliettoana</i> (A. Massal. & De Not.) Jatta - Duinknoopjeskorst	zz	KW
7186	BACIDBRA	<i>brandii</i> Coppins & van den Boom - Kleine knoopjeskorst	a	
4922	BACIDCAL	<i>caligans</i> (Nyl.) A.L. Sm. - Kalkknoopjeskorst	aa	
7170	BACIDCAR	<i>carneoglauca</i> (Nyl.) A.L. Sm. - Waterknoopjeskorst	zzz	
4694	BACIDCHL	<i>chlorotricula</i> (Nyl.) A.L. Sm. - Gladde knoopjeskorst	aa	
4695	BACIDCIR	<i>circumspecta</i> (Norrl. & Nyl.) Malme	0	VN
4891	BACIDDEL	<i>delicata</i> (Larbal. ex Leight.) Coppins - Soredieuze knoopjeskorst	aaa	
4055	BACIDEGE	<i>egenula</i> (Nyl.) Arnold - Zwarte knoopjeskorst	z	
4056	BACIDFRI	<i>friesiana</i> (Hepp.) Körb.	0	VN
4866	BACIDFUS	<i>fuscoviridis</i> (Anzi) Lettau - Schaduwknoopjeskorst	z	
4057	BACIDHER	<i>herbarum</i> (Stizenb.) Arnold - Mergelknoopjeskorst	zzz	
4058	BACIDINC	<i>incompta</i> (Borrer ex Hooker) Anzi - Regenbaankorst	zzz	BE
7171	BACIDINN	<i>inundata</i> (Fr.) Körb. - Witgerande knoopjeskorst	zzz	
4052	BACIDLAU	<i>laurocerasi</i> (Delise ex Duby) Zahlbr.	0	VN
7020	BACIDNEO	<i>neosquamulosa</i> Aptroot & van Herk - Nieuwe knoopjeskorst	aaa	
4063	BACIDPHA	<i>phacodes</i> Körb. - Rechte knoopjeskorst	zzz	EB
4693	BACIDPOP	<i>populorum</i> (A. Massal.) Trevisan	0	VN
4064	BACIDRUB	<i>rubella</i> (Hoffm.) A. Massal. - Iepenknoopjeskorst	zz	BE
7021	BACIDSAX	<i>saxenii</i> Erichsen - Steenknoopjeskorst	zz	
4697	BACIDSCO	<i>scopulicola</i> (Nyl.) A.L. Sm. - Waddenknoopjeskorst	zzz	GE
7172	BACIDTRA	<i>trachona</i> (Ach.) Lettau - Rivierknoopjeskorst	zz	
4923	BACIDVIR	<i>viridescens</i> (A. Massal.) Norman - Muurknoopjeskorst	zz	
4983	BACIDVIF	<i>viridifarinos</i> a Coppins & P. James - Dijkenlichtvlekje	zz	
4067	BAEOM - SP	Baeomyces Pers. : Fr. - Heikorst		
4068	BAEOMPLA	<i>placophyllus</i> Ach.	0	VN
4070	BAEOMRUF	<i>rufus</i> (Hudson) Rebent. - Rode heikorst	z	
4698	BAGLI - SP	Bagliettoa A. Massal.		
4699	BAGLIBAL	<i>baldensis</i> (A. Massal.) Vězda - Sterretjeskorst	zz	KW
4700	BAGLISTE	<i>steineri</i> (Kušan) Vězda - Tulbandkorst	zz	KW
4980	BIATO - SP	Biatora Fr.		
4128	BIATOSPH	<i>sphaeroides</i> (Dickson) Körb.	0	VN
7151	BIATS - SP	Biatoropsis Räsänen		
7152	BIATSUSN	<i>usnearum</i> Räsänen - op <i>Usnea</i>	p	
4701	BRYOP - SP	Bryophagus Nitschke ex Arnold		

4702	BRYOPGLO	<i>gloeocapsa</i> Nitschke ex Arnold - Urntjeskorst	zzz	GE
4072	BRYOR - SP	Bryoria Brodo & D. Hawksw. - Paardenhaarmos		
4074	BRYORCAP	<i>capillaris</i> (Ach.) Brodo & D. Hawksw.	0	VN
4075	BRYORFUS	<i>fuscescens</i> (Gyelnik) Brodo & D. Hawksw. - Bruin paardehaarmos	zzz	EB
4703	BRYOROST	<i>osteola</i> (Gyelnik) Brodo & D. Hawksw.	0	<19
4704	BRYORSUB	<i>subcana</i> (Nyl. ex Stizenb.) Brodo & D. Hawksw.	0	EB
4076	BUELL - SP	Buellia De Not. - Strontjesmos		
4077	BUELLAET	<i>aethalea</i> (Ach.) Th. Fr. - Steenstrontjesmos	a	
4078	BUELLBAD	<i>badia</i> (Fr.) A. Massal. - Grafstrontjesmos	zzz	VN
4079	BUELLDIS	<i>disciformis</i> (Fr.) Mudd	0	<19
4080	BUELLGRI	<i>griseovirens</i> (Turner & Borrer ex Sm.) Almb. - Grijsgroene stofkorst	aaa	
4082	BUELLOCE	<i>ocellata</i> (Flotow) Körb. - Dijkstrontjesmos	z	
7187	BUELLSCH	<i>schaereri</i> De Not. - Klein strontjesmos	zz	
4083	CALIC - SP	Calicium Pers. - Boomspijkertje		
4084	CALICABI	<i>abietinum</i> Pers.	0	VN
4085	CALICADS	<i>adpersum</i> Pers. - Geelberijpt boomspijkertje	zzz	VN
4086	CALICGLA	<i>glaucellum</i> Ach. - Zwart boomspijkertje	zzz	EB
4087	CALICSAL	<i>salicinum</i> Pers. - Bruin boomspijkertje	zzz	EB
4088	CALICVIR	<i>viride</i> Pers. - Groen boomspijkertje	z	KW
4089	CALOP - SP	Caloplaca Th. Fr. - Citroenkorst		
4984	CALOPALB	<i>albolutescens</i> (Nyl.) H. Olivier - Zuidelijke citroenkorst	zz	
7192	CALOPALS	<i>alstrupii</i> Söchting	0	
7105	CALOPARE	<i>arenaria</i> (Pers.) Müll. Arg. - Granietzonnetje	zzz	
4871	CALOPATR	<i>atroflava</i> (Turner) Mong. - Rivierdijkzonnetje	zz	KW
4090	CALOPAUR	<i>aurantia</i> (Pers.) Hellbom - Platte citroenkorst	z	
4985	CALOPBRI	<i>britannica</i> R. Sant. - Schubbige citroenkorst	aaa	
4091	CALOPCER	<i>cerina</i> (Ehrh. ex Hedwig) Th. Fr.	0	VN
4092	CALOPCEN	<i>cerinella</i> (Nyl.) Flagey	0	VN
4872	CALOPCEL	<i>cerinelloides</i> (Erichsen) Poelt	0	EB
4093	CALOPCHL	<i>chlorina</i> (Flotow) H. Olivier - Grijze citroenkorst	aaa	
4094	CALOPCIT	<i>citrina</i> (Hoffm.) Th. Fr. - Gewone citroenkorst	aaa	
4706	CALOPCOR	<i>coronata</i> (Krempelh. ex Körb.) J. Steiner - Mandarijnkorst	aaa	
4707	CALOPCRE	<i>crenularia</i> (With.) J.R. Laundon - Rood dijkzonnetje	zz	KW
7031	CALOPCRL	<i>crenulatella</i> (Nyl.) H. Olivier - Smalle citroenkorst	z	
4712	CALOPDAL	<i>dalmatica</i> (A. Massal.) H. Olivier - Oranje citroenkorst	z	
4095	CALOPDEC	<i>decipiens</i> (Arnold) Blomb. & Forssell - Stoffige citroenkorst	aaa	
4096	CALOPFER	<i>ferruginea</i> (Hudson) Th. Fr. - Rood boomzonnetje	zzz	EB
4099	CALOPFLA	<i>flavescens</i> (Hudson) J.R. Laundon - Gelobde citroenkorst	aa	
4867	CALOPFLV	<i>flavocitrina</i> (Nyl.) A.E. Wade - Valse citroenkorst	aaa	
4708	CALOPFLR	<i>flavorubescens</i> (Hudson) J.R. Laundon	0	<19



Chemische kenmerken nodig voor *Lecidea variegatula* (Kleine granietkorst) op het paadje bij de kerk van De Bilt. Boven vlnr: Vince Giavarini en Jacqueline Poeck; Onder vlnr: Dries van den Broeck en Dirk Jordaens.

4097	CALOPFLS	<i>flavovirescens</i> (Wulfen) Dalla Torre & Sarnth. – Betoncitroenkorst	aaa	
4098	CALOPHAE	<i>haematites</i> (Chaub. ex St-Amans) Zwackh	0	VN
4924	CALOPHER	<i>herbidella</i> (Hue) H. Magn. – Koraalcitroenkorst	zzz	GE
4100	CALOPHOL	<i>holocarpa</i> (Hoffm. ex Ach.) A.E. Wade – Muurzonnetje	aa	
4101	CALOPLAC	<i>lactea</i> (A. Massal.) Zahlbr. – Kalkcitroenkorst	zz	
4709	CALOPLIT	<i>lithophila</i> H. Magn. – Kleine citroenkorst	aaa	
4102	CALOPLUT	<i>luteoalba</i> (Turner) Th. Fr. – Iepenzonnetje	zzz	BE
4103	CALOPMAR	<i>marina</i> (Wedd.) Zahlbr. – Gelobde zeecitroenkorst	zz	KW
7032	CALOPMAT	<i>maritima</i> de Lesd. – Gewone zeecitroenkorst	a	
4104	CALOPOBS	<i>obscura</i> (Körb.) Th. Fr. – Gewone kraterkorst	aa	
4105	CALOPRUD	<i>rudum</i> (Malbr.) J.R. Laundon – Kerkcitroenkorst	aa	
4108	CALOPSAX	<i>saxicola</i> (Hoffm.) Nordin – Sinaasappelkorst	aaa	
4894	CALOPSUB	<i>subpallida</i> H. Magn. – Bleek dijkzonnetje	zzz	KW
4110	CALOPTTEI	<i>teicholyta</i> (Ach.) Steiner – Witte citroenkorst	aa	

4111	CALOPHTA	<i>thallincola</i> (Wedd.) Du Rietz – Fraaie citroenkorst	zz	KW
4711	CALOPULC	<i>ulcerosa</i> Coppins & P. James – Iepenkraterkorst	zzz	BE
4112	CALOPVAR	<i>variabilis</i> (Pers.) Müll. Arg. – Donkere citroenkorst	zzz	GE
4113	CANDE - SP	Candelaria A. Massal.		
4114	CANDECON	<i>concolor</i> (Dickson) Stein – Vals dooiermos	aaa	
4115	CANDL - SP	Candelariella Müll. Arg. – Geelkorst		
4116	CANDLAUR	<i>aurella</i> (Hoffm.) Zahlbr. – Kleine geelkorst	aaa	
4117	CANDLMED	<i>medians</i> (Nyl.) A.L. Sm. – Gelobde geelkorst	aa	
4118	CANDLREF	<i>reflexa</i> (Nyl.) Lettau – Poedergeelkorst	aaa	
4119	CANDLVIT	<i>vitellina</i> (Hoffm.) Müll. Arg. – Grove geelkorst	aaa	
4120	CANDLXAN	<i>xanthostigma</i> (Ach.) Lettau – Fijne geelkorst	aa	
7211	CAPRO - SP	Capronia Sacc.		
7212	CAPROPEL	<i>peltigerae</i> (Fuckel) D. Hawksw. – op <i>Peltigera rufescens</i>	p	
4896	CARBO - SP	Carbonea (Hertel) Hertel		
4347	CARBOSUP	<i>supersparsa</i> (Nyl.) Hertel – op <i>Lecanora polytropa</i>	p	
4897	CARBOVIT	<i>vitellinaria</i> (Nyl.) Hertel – op <i>Candelariella vitellina</i>	p	
4121	CATAP - SP	Catapyrenium Flotow		
4925	CATAPRUF	<i>rufescens</i> (Ach.) Breuss	0	<19
4926	CATAPSQU	<i>squamulosum</i> (Ach.) Breuss – Tufkrijtkorst	zzz	BE
4123	CATIL - SP	Catillaria A. Massal. – Rookkorst		
4927	CATILATO	<i>atomarioides</i> (Müll. Arg.) H. Kilius – Granietrookkorst	zz	
4125	CATILCHA	<i>chalybeia</i> (Borrer) A. Massal. – Donkere rookkorst	aaa	
4126	CATILLEN	<i>lenticularis</i> (Ach.) Th. Fr. – Lichte rookkorst	z	
4127	CATILNIG	<i>nigroclavata</i> (Nyl.) Schuler – Boomrookkorst	zzz	EB
7191	CATILNIS	<i>nigroisidiata</i> van den Boom – Isidieuze rookkorst	zzz	
7050	CERCI - SP	Cercidospora Körb.		
7051	CERCIMAC	<i>macrospora</i> (Uloth) Hafellner & Nav.-Ros. – op <i>Lecanora muralis</i>	p	
4131	CETRA - SP	Cetraria Ach. – Kraakloof		
4205	CETRAACU	<i>aculeata</i> (Schreber) Fr. – Gewoon kraakloof	a	
4133	CETRAISL	<i>islandica</i> (L.) Ach. – IJslands mos	zzz	EB
4136	CETRASEP	<i>sepincola</i> (Ehrh.) Ach.	0	VN
4137	CHAET - SP	Chaenotheca (Th. Fr.) Th. Fr. – Schorssteeltje		
4214	CHAETBRA	<i>brachypoda</i> (Ach.) Tibell – Groen schorssteeltje	zz	KW
4716	CHAETBRU	<i>brunneola</i> (Ach.) Müll. Arg.	0	VN
4986	CHAETCHL	<i>chlorella</i> (Ach.) Müll. Arg. – Klein schorssteeltje	zzz	GE
4138	CHAETCHR	<i>chrysocephala</i> (Turner ex Ach.) Th. Fr. – Geel schorssteeltje	zz	
4139	CHAETFER	<i>ferruginea</i> (Turner & Borrer) Mig. – Roestbruin schorssteeltje	a	
4213	CHAETFUR	<i>furfuracea</i> (L.) Tibell – Lichtend schorssteeltje	zz	KW
4717	CHAETHIS	<i>hispidula</i> (Ach.) Zahlbr. – Kort schorssteeltje	zzz	VN
4929	CHAETSTE	<i>stemonea</i> (Ach.) Müll. Arg. – Stoffig schorssteeltje	zz	
4142	CHAETTRI	<i>trichialis</i> (Ach.) Th. Fr. – Grijs schorssteeltje	a	
4143	CHAETXYL	<i>xyloxena</i> Nádv. – Droog schorssteeltje	zzz	VN

7091	CHAES - SP	Chaenothecopsis Vain. – Houtspeldje		
7092	CHAESSAV	<i>savonica</i> (Räsänen) Tibell – Gewoon houtspeldje	zzz	
4889	CHROM - SP	Chromatochlamys Trevisan		
4831	CHROMMUS	<i>muscorum</i> (Fr.) Mayrh. & Poelt – Witte moskorst	zzz	GE
4144	CHRYT - SP	Chrysothrix Mont. – Poederkorst		
4145	CHRYTCAN	<i>candelaris</i> (L.) J.R. Laundon – Gele poederkorst	zz	BE
4718	CLADN - SP	Cladina Nyl. – Rendiermos		
4148	CLADNARB	<i>arbuscula</i> (Wallr.) Hale & W.L. Culb. – Gebogen rendiermos	z	KW
4156	CLADNCIL	<i>ciliata</i> (Stirt.) Trass – Sierlijk rendiermos	zz	BE
4183	CLADNPOR	<i>portentosa</i> (Dufour) Follmann – Open rendiermos	a	
4185	CLADNRAN	<i>rangiferina</i> (L.) Nyl. – Echt rendiermos	0	VN
4192	CLADNSTE	<i>stellaris</i> (Opiz) Brodo – Kerststukjes-rendiermos	0	<19
4146	CLADO - SP	Cladonia Hill ex P. Browne – Heidestaartje en Bekermos		
4719	CLADOBER	<i>berghsonii</i> Asperges – Valse heidelucifer	zz	
4928	CLADOBOR	<i>borealis</i> S. Stenroos – Plomp bekermos	zz	
4151	CLADOCAE	<i>caespiticia</i> (Pers.) Flörke – Greppelblaadje	a	
4723	CLADOCAL	<i>callosa</i> Delise ex Harm. – Breekbaar heidestaartje	zz	
4662	CLADOCAR	<i>cariosa</i> (Ach.) Spreng. – Knobbelig heidestaartje	zzz	GE
4152	CLADOCEN	<i>cenotea</i> (Ach.) Schaer.	0	GE
4153	CLADOCER	<i>cervicornis</i> (Ach.) Flotow – Gewoon stapelbekertje	z	
4155	CLADOCHL	<i>chlorophaea</i> (Flörke ex Sommerf.) Spreng. – Fijn bekermos	aa	
4157	CLADOCOC	<i>coccifera</i> (L.) Willd. – Rood bekermos	aa	
4158	CLADOCOI	<i>coniocraea</i> (Flörke) Spreng. – Smal bekermos	aa	
4160	CLADOCOR	<i>cornuta</i> (L.) Hoffm. – Gevlekt heidestaartje	zzz	BE
4161	CLADOCRI	<i>crispata</i> (Ach.) Flotow – Open heidestaartje	z	KW
4165	CLADODEF	<i>deformis</i> (L.) Hoffm.	0	VN
4166	CLADODIG	<i>digitata</i> (L.) Hoffm. – Vertakt bekermos	z	KW
4167	CLADOFIM	<i>fimbriata</i> (L.) Fr. – Kopjes-bekermos	aaa	
4168	CLADOFLO	<i>floerkeana</i> (Fr.) Flörke – Rode heidelucifer	aa	
4169	CLADOFOL	<i>foliacea</i> (Hudson) Willd. – Zomersneeuw	a	
4170	CLADOFUR	<i>furcata</i> (Hudson) Schrad. – Gevorkt heidestaartje	aa	
4173	CLADOGLA	<i>glauca</i> Flörke – Bruin heidestaartje	a	
4174	CLADOGRC	<i>gracilis</i> (L.) Willd. – Giraffe	a	
4175	CLADOGRA	<i>grayi</i> G.K. Merrill ex Sandst. – Bruin bekermos	aa	
4159	CLADOHUM	<i>humilis</i> (With.) J.R. Laundon – Fietzak-bekermos	aa	
4176	CLADOINC	<i>incrassata</i> Flörke – Turflucifer	z	
7058	CLADOLUT	<i>luteoalba</i> Wheldon & A. Wilson – Geelwit bekermos	zzz	GE
4177	CLADOMAC	<i>macilenta</i> Hoffm. – Dove heidelucifer	aa	
7133	CLADOMON	<i>monomorpha</i> Aptroot, Sipman & van Herk – Wrattig bekermos	zz	
4179	CLADOPAR	<i>parasitica</i> (Hoffm.) Hoffm. – Koraalblaadje	zzz	VN
7033	CLADOPEZ	<i>peziziformis</i> (With.) J.R. Laundon – Bol heidestaartje	zzz	
4180	CLADOPHY	<i>phyllophora</i> Hoffm. – Randstapelbekertje	zzz	VN



Excursie naar het Hulshorsterzand. Vlnr: André Aptroot, Els Prins, Willem van den Akker, Anja van der Berg en Klaas van Dort

4181	CLADOPOC	<i>pocillum</i> (Ach.) Grognot - Duinbekermos	z	
4182	CLADOPOL	<i>polydactyla</i> (Flörke) Spreng. - Sterheidestaartje	z	BE
4187	CLADOPUL	<i>pulvinata</i> (Sandst.) van Herk & Aptroot - Slank stapelbekertje	z	KW
7173	CLADOPYT	<i>pyxidata</i> (L.) Hoffm. - Grof bekermos	zzz	
4147	CLADORAM	<i>ramulosa</i> (With.) J.R. Laundon - Rafelig bekermos	aa	
4186	CLADORAN	<i>rangiformis</i> Hoffm. - Vals rendiermos	z	
4188	CLADOREI	<i>rei</i> Schaer. - Vals kronkelheidestaartje	z	
4189	CLADOSCA	<i>scabriuscula</i> (Delise) Nyl. - Ruw heidestaartje	a	
4190	CLADOSQU	<i>squamosa</i> Hoffm. - Doornig heidestaartje	zzz	EB
4193	CLADOSTR	<i>strepilis</i> (Ach.) Grognot - Hamerblaadje	z	BE
4194	CLADOSUC	<i>subcervicornis</i> (Vain.) Kernst.	0	<19
4195	CLADOSUB	<i>subulata</i> (L.) Weber ex F.H. Wigg. - Kronkelheidestaartje	aa	
4196	CLADOSUL	<i>sulphurina</i> (Michaux) Fr. - Geel bekermos	zzz	EB
4197	CLADOSYM	<i>symphycarpa</i> (Flörke) Fr.	0	GE
4199	CLADOUNC	<i>uncialis</i> (L.) Weber ex F.H. Wigg. - Varkenspootje	z	
7181	CLADOVET	<i>verticillata</i> (Hoffm.) Schaer. - Stuifzandstapelbekertje	z	

4200	CLADOZOP	<i>zopfii</i> Vain. - Ezelspootje	z	KW
7179	CLADC - SP	Cladoniicola Diederich, van den Boom & Aptroot		
7180	CLADCSTA	<i>staurospora</i> Diederich, van den Boom & Aptroot - op <i>Cladonia</i>	p	
7128	CLADS - SP	Cladosporium Link : Fr.		
7129	CLADSART	<i>arthoniae</i> M.S. Christ. & D. Hawksw. - op <i>Dirina massiliensis</i>	p	
4725	CLAUZ - SP	Clauzadea Hafellner & Bellemère		
4337	CLAUZMET	<i>metzleri</i> (Körb.) Clauzade & Cl. Roux ex D. Hawksw. - Mergelkorst	zzz	GE
4338	CLAUZMON	<i>monticola</i> (Ach.) Hafellner & Bellemère - Ruïnekorst	zz	
4202	CLIOS - SP	Cliostomum Fr.		
4203	CLIOSGRI	<i>griffithii</i> (Sm.) Coppins - Gespikkelde witkorst	aa	
4726	CLYPE - SP	Clypeococcum D. Hawksw.		
4727	CLYPEHYP	<i>hypocenomyces</i> D. Hawksw. - op <i>Hypocenomyce scalaris</i>	p	
4206	COLLE - SP	Collema Weber ex F.H. Wigg. - Geleimos		
4207	COLLECRI	<i>crispum</i> (Hudson) Weber ex F.H. Wigg. - Gewoon geleimos	a	
4728	COLLEFRA	<i>fragrans</i> (Sm.) Ach.	0	VN
4208	COLLEFUR	<i>furfuraceum</i> (Arnold) Du Rietz	0	<19
4211	COLLEFUS	<i>fuscovirens</i> (With.) J.R. Laundon - Bolletjes-geleimos	zzz	KW
4209	COLLELIM	<i>limosum</i> (Ach.) Ach. - Dun geleimos	z	
4210	COLLETEN	<i>tenax</i> (Sw.) Ach. em. Degel. - Dik geleimos	z	
7195	CORNT - SP	Cornutispora Piroz.		
7196	CORNTCIL	<i>ciliata</i> Kalb - op <i>Cladonia cervicornis</i>	p	
7088	CORTI - SP	Corticifraga D. Hawksw. & R. Sant.		
4789	CORTIFUC	<i>fuckelii</i> (Rehm) D. Hawksw. & R. Sant. - op <i>Peltigera</i>	p	
7067	CRESP - SP	Cresporhaphis M.B. Aguirre		
7068	CRESPWIE	<i>wienkampii</i> (J. Lahm ex Hazsl.) M.B. Aguirre - Lensjeskorst	f	
4218	CYPHE - SP	Cyphelium Ach.		
4219	CYPHEINQ	<i>inquinans</i> (Sm.) Trevisan - Kopspijkertje	zzz	EB
4220	CYPHESES	<i>sessile</i> (Pers.) Trevisan - op <i>Pertusaria coccodes</i>	p	
7213	CYRTI - SP	Cyrtidula Minks		
4769	CYRTIHIP	<i>hippocastani</i> (DC.) R.C. Harris	f	
4400	CYRTIQUE	<i>quercus</i> (A. Massal.) Minks - Pantoffelkorst	f	
4729	DACTP - SP	Dactylospora Körb.		
4730	DACTPPAR	<i>parasitica</i> (Flörke) Zopf - op <i>Ochrolechia microstictoides</i>	p	
7214	DIBAE - SP	Dibaeis Clem.		
4069	DIBAEBAE	<i>baeomyces</i> (L. f.) Rambold & Hertel - Roze heikorst	zzz	EB
4930	DIDYS - SP	Didymellopsis Grube & Hafellner		
4931	DIDYSCOL	<i>collematum</i> (Steiner) Grube & Hafellner - op <i>Collema tenax</i>	p	
4223	DIMER - SP	Dimerella Trevisan		
4224	DIMERPIN	<i>pineti</i> (Ach.) Vězda - Valse knoopjeskorst	aaa	
4225	DIPLC - SP	Diploicia A. Massal.		
4226	DIPLCCAN	<i>canescens</i> (Dickson) A. Massal. - Kauwgommos	aaa	

4227	DIPLS - SP	Diploschistes Norman - Daalder		
4733	DIPLSCAE	<i>caesioplumbeus</i> (Nyl.) Vain.	0	<19
4228	DIPLSMUS	<i>muscorum</i> (Scop.) R. Sant. - Duindaalder	zz	KW
4229	DIPLSSCR	<i>scruposus</i> (Schreber) Norman - Muurdaalder	zzz	GE
4230	DIPLT - SP	Diplotomma Flotow - Cementkorst		
4231	DIPLTALB	<i>alboatrum</i> (Hoffm.) Flotow - Gewone cementkorst	aa	
4232	DIPLTCHL	<i>chlorophaeum</i> (Hepp ex Leight.) Kr.P. Singh & S.R. Singh - IJsselmeerkorst	zz	
4898	DIPLTDIS	<i>dispersum</i> (Krempelh.) Arnold - Kringcementkorst	z	
4734	DIPLTEPI	<i>epipolium</i> (Ach.) Arnold - Vierde cementkorst	z	BE
4233	DIRIN - SP	Dirina Fr.		
4235	DIRINMAS	<i>massiliensis</i> Durieu & Mont. - Kerkmuurkorst	z	
4236	ENDOC - SP	Endocarpon Hedw.		
4237	ENDOCPU	<i>pusillum</i> Hedw. - Muurkrijtkorst	zzz	BE
4737	ENDOS - SP	Endococcus Nyl.		
7140	ENDOCPAR	<i>parietinarius</i> (Lindsay) Clauzade & Roux - op <i>Xanthoria parietina</i>	p	
7057	ENDOSPRO	<i>propinquus</i> (Körb.) D. Hawksw. - op <i>Lecidea</i>	p	
4738	ENDOSRUG	<i>rugulosus</i> Nyl. - op <i>Aspicilia cinerea</i> en <i>Candelariella vitellina</i>	p	
4238	ENTER - SP	Enterographa Fée		
4239	ENTERCRA	<i>crassa</i> (DC.) Fée - Grauwe runenkorst	zz	KW
7206	ENTERHUT	<i>hutchinsiae</i> (Leight.) A. Massal. - Gestreepte runenkorst	zzz	
4932	EPIGL - SP	Epigloea Zukal		
4933	EPIGLBAC	<i>bactrospora</i> Zukal	f	
7010	EPIGLFIL	<i>filifera</i> Döbbeler	f	
4934	EPIGLMED	<i>medioincrassata</i> (Grumann) Döbbeler	f	
4935	EPIGLPLE	<i>pleiospora</i> Döbbeler	f	
7035	EPIGLREN	<i>renitens</i> (Grumann) Döbbeler	f	
4936	EPIGLSOL	<i>soleiformis</i> Döbbeler	f	
4240	EVERN - SP	Evernia Ach.		
4241	EVERNDIV	<i>divaricata</i> (L.) Ach.	0	EB
4242	EVERNPRU	<i>prunastri</i> (L.) Ach. - Eikenmos	aaa	
4739	FELLH - SP	Fellhanera Vězda - Druppelkorst		
4124	FELLHBOU	<i>bouteillei</i> (Desm.) Vězda - Twijgdruppelkorst	z	<19
7120	FELLH0CH	<i>ochracea</i> Sparrius & Aptroot - Douglasdruppelkorst	zz	
4987	FELLHSUB	<i>subtilis</i> (Vězda) Diederich & Sérus. - Schaduwdruppelkorst	z	GE
7007	FELLHVIR	<i>viridisorediata</i> Aptroot, A.M. Brand & Spier - Gewone druppelkorst	aaa	
4990	FELH0 - SP	Fellhaneropsis Sérus. & Coppins		
4989	FELH0MYR	<i>myrtillicola</i> (Erichsen) Sérus. & Coppins - Bosbeskorst	zz	GE
4066	FELH0VEZ	<i>vezdae</i> (Coppins & P. James) Sérus. & Coppins - Naaldenkorst	zzz	GE
7215	FLACE - SP	Flavocetraria Kärnefelt & A. Thell		

4134	FLACENIV	<i>nivalis</i> (L.) Kärnefelt & A. Thell	0	VN
7216	FLAPA - SP	Flavoparmelia Hale - Geelgroen schildmos		
4423	FLAPACAP	<i>caperata</i> (L.) Hale - Bosschildmos	aaa	
4908	FLAPASO	<i>soredians</i> (Nyl.) Hale - Groen boomschildmos	aa	
7217	FLAPU - SP	Flavopunctelia (Krog) Hale		
4431	FLAPUFLA	<i>flaventior</i> (Stirt.) Hale - Oosters schildmos	zzz	GE
4243	FULGE - SP	Fulgensia A. Massal. & De Not.		
4244	FULGEFUL	<i>fulgens</i> (Sw.) Elenkin - Eierdooiermos	zzz	EB
4245	FUSCI - SP	Fuscidea V. Wirth & Vězda - Suikerkorst		
4246	FUSCICYA	<i>cyathoides</i> (Ach.) V. Wirth & Vězda - Granietsuikerkorst	zzz	VN
7183	FUSCIGOT	<i>gothoburgensis</i> (H. Magn.) V. Wirth & Vězda - Dijksuikerkorst	zzz	
4247	FUSCILIG	<i>lightfootii</i> (Sm.) Coppins & P. James - Boomsuikerkorst	zzz	VN
4991	FUSCIPRA	<i>praeruptorum</i> (Du Rietz & H. Magn.) V. Wirth & Vězda - Hunebedvlekje	zzz	GE
4938	GEISL - SP	Geisleria Nitschke		
4937	GEISLSYC	<i>sychnogonoides</i> Nitschke - Leemstippel	zz	
4248	GRAPN - SP	Graphina Müll. Arg.		
4249	GRAPNANG	<i>anguina</i> (Mont.) Müll. Arg.	0	VN
4250	GRAPH - SP	Graphis Adans. - Schriftmos		
4251	GRAPHELE	<i>elegans</i> (Borrer ex Sm.) Ach. - Sierlijk schriftmos	zzz	BE
4252	GRAPHSCR	<i>scripta</i> (L.) Ach. - Gewoon schriftmos	zz	BE
4253	GYALE - SP	Gyalecta Ach. - Abrikoosjeskorst		
4254	GYALEDER	<i>derivata</i> (Nyl.) H. Olivier	0	VN
4255	GYALEFLO	<i>flotowii</i> Körb.	0	VN
7145	GYALEJEN	<i>jenensis</i> (Batsch) Zahlbr. - Steenabrikoosjeskorst	zzz	
4256	GYALETRU	<i>truncigena</i> (Ach.) Hepp - Boomabrikoosjeskorst	zzz	BE
4869	GYALI - SP	Gyalidea Lettau		
4992	GYALIHYA	<i>hyalinescens</i> (Nyl.) Vězda - Vals glimschoteltje	zzz	GE
4870	GYALIPSA	<i>psammoica</i> (Nyl.) Vězda - Texels mos	0	GE
4257	GYALD - SP	Gyalideopsis Vězda		
4258	GYALDANA	<i>anastomosans</i> P. James & Vězda - Aspergekorst	aaa	
4259	HAEMA - SP	Haematomma A. Massal.		
4260	HAEMA0CH	<i>ochroleucum</i> (Necker) J.R. Laundon - Witgerande stofkorst	aa	
4940	HALEC - SP	Halecania M. Mayrh.		
4941	HALECVIR	<i>viridescens</i> Coppins & P. James - Porceleinkorst	z	
7125	HETER - SP	Heterodermia Trevisan		
7126	HETER0BS	<i>obscurata</i> (Nyl.) Trevisan - Oranje vingermos	zzz	
4270	HYMEN - SP	Hymenelia Krempelh. - Kalkporie		
4741	HYMENCER	<i>ceracea</i> (Arnold) Poelt & Vězda - Oranje kalkporie	zz	KW
4271	HYMENPRE	<i>prevostii</i> (Duby) Krempelh. - Roze kalkporie	zzz	BE
4495	HYPEP - SP	Hyperphyscia Müll. Arg.		
4496	HYPEPADG	<i>adglutinata</i> (Flörke) Mayrh. & Poelt - Dun schaduwmos	aa	
4272	HYPON - SP	Hypocenomyce M. Choisy - Schubjesmos		

7093	HYPONCAD	<i>caradocensis</i> (Leight. ex Nyl.) P. James & Gotth. Schneider - Gezwollen schubjesmos	zzz	GE
4274	HYPONSCA	<i>scalaris</i> (Ach. ex Lilj.) M. Choisy - Gewoon schubjesmos	aa	
4275	HYPOG-SP	Hypogymnia (Nyl.) Nyl. - Schorsmos		
4276	HYPOGFAR	<i>farinacea</i> Zopf	0	<19
4277	HYPOGPHY	<i>physodes</i> (L.) Nyl. - Gewoon schorsmos	aaa	
4278	HYPOGTUB	<i>tubulosa</i> (Schaer.) Havaas - Witkopschorsmos	aa	
4279	HYPOGVIT	<i>vittata</i> (Ach.) Parrique	0	<19
7218	HYPOT-SP	Hypotrachyna (Vainio) Hale		
4440	HYPOTREV	<i>revoluta</i> (Flörke) Hale - Gebogen schildmos	aa	
4280	ICMAD-SP	Icmadophila Trevisan		
4281	ICMADERI	<i>ericetorum</i> (L.) Zahlbr.	0	<19
7076	ILLOP-SP	Illoporiopsis D. Hawksw.		
7077	ILLOPCHR	<i>christiansenii</i> (B.L. Brady & D. Hawksw.) D. Hawksw. - op <i>Physcia tenella</i>	p	
4742	ILLOS-SP	Illoporium C. Mart.		
4743	ILLOSCAR	<i>carneum</i> Fr. - op <i>Peltigera</i>	p	
4978	IMSHA-SP	Imshaugia S.L.F. Meyer		
4979	IMSHAAL	<i>aleurites</i> (Ach.) S.L.F. Meyer - Dennenmos	zzz	GE
7158	INTRA-SP	Intralichen D. Hawksw. & M.S. Cole		
7159	INTRACHR	<i>christiansenii</i> (D. Hawksw.) D. Hawksw. & M.S. Cole - op <i>Caloplaca citrina</i> en <i>Opegrapha</i>	p	
7240	KARST-SP	Karsteniomyces D. Hawksw.		
7239	KARSTPEL	<i>peltigerae</i> (P. Karst.) D. Hawksw. - op <i>Peltigera rufescens</i>	p	
7069	KIRSC-SP	Kirschsteiniothelia D. Hawksw.		
7070	KIRSCAET	<i>aethiops</i> (Berk. & M.A. Curtis) D. Hawksw.	f	
7071	KIRSCMAR	<i>maritima</i> (Linder) D. Hawksw.	f	
4745	LAEVI-SP	Laeviomyces D. Hawksw.		
4746	LAEVIOPE	<i>opegraphae</i> D. Hawksw. - op <i>Opegrapha</i>	p	
7157	LAEVIPER	<i>pertusariicola</i> (Nyl.) D. Hawksw. - op <i>Pertusaria leioplaca</i>	p	
4899	LASIS-SP	Lasiosphaeriopsis D. Hawksw. & Sivan.		
4900	LASISSAL	<i>salisburyi</i> D. Hawksw. & Sivan. - op <i>Peltigera rufescens</i>	p	
4285	LECAC-SP	Lecanactis Körb.		
4286	LECACABI	<i>abietina</i> (Ach.) Körb. - Maleboskorst	zz	GE
4288	LECAN-SP	Lecania A. Massal. - Glimschoteltje		
4901	LECANATR	<i>atrynoides</i> M. Knowles - Dijkenglimschoteltje	zzz	GE
4942	LECANCUP	<i>cuprea</i> (A. Massal.) van den Boom & Coppins - Muurglimschoteltje	zzz	GE
4289	LECANCYR	<i>cyrtella</i> (Ach.) Th. Fr. - Boomglimschoteltje	aa	
4290	LECANCYT	<i>cyrtellina</i> (Nyl.) Sandst.	0	GE
4291	LECANERY	<i>erysibe</i> (Ach.) Mudd - Stofglimschoteltje	aaa	
4292	LECANFUS	<i>fuscella</i> (Schaer.) A. Massal. - Kristalglimschoteltje	0	VN
4943	LECANHUT	<i>hutchinsiae</i> (Nyl.) A.L. Sm. - Bol glimschoteltje	a	



Een van de laatste plekken met *Cetraria islandica* (IJslands mos) in Nederland, op het Mantingerzand. Vlnr. Kok van Herk, Dirk-Jan Dekker, Maaïke Vervoort, Kirsten Dekker, Laurens Sparrius, Bertus Torenbeek, Han van Dobben en Leo Spier (met GPS).

4944	LECANINU	<i>inundata</i> (Hepp ex Koerber) M. Mayrh. - <i>Papilleus glimschoteltje</i>	a	
4062	LECANNAE	<i>naegelii</i> (Hepp) Diederich & van den Boom - Rookglimschoteltje	zz	BE
4873	LECANNYL	<i>nylanderiana</i> A. Massal.	0	
4902	LECANRAB	<i>rabenhorstii</i> (Hepp) Arnold - Steenglimschoteltje	aaa	
4060	LECANSUB	<i>subfuscula</i> (Nyl.) S. Ekman - Miskend glimschoteltje	z	
4945	LECANSYL	<i>sylvestris</i> (Arnold) Arnold - Kalkglimschoteltje	a	
4946	LECANTUR	<i>turicensis</i> (Hepp) Müll. Arg. - Rijpglimschoteltje	a	
7084	LECAG - SP	<i>Lecanographa</i> Egea & Torrente		
4287	LECAGLYN	<i>lyncea</i> (Sm.) Egea & Torrente	0	<19
4293	LECAR - SP	<i>Lecanora</i> Ach. - Schotelkorst		
4344	LECARAIT	<i>aitema</i> (Ach.) Hepp - Dennenschotelkorst	z	KW
4313	LECARALE	<i>albella</i> (Pers.) Ach.	0	

4294	LECARALB	<i>albescens</i> (Hoffm.) Branth & Rostrup - Kalkschotelkorst	aaa	
4322	LECARARG	<i>argentata</i> (Ach.) Malme - Bosschotelkorst	zz	BE
7037	LECARBAR	<i>barkmaniana</i> Aptroot & van Herk - Ammoniakschotelkorst	a	
4298	LECARCAM	<i>campestris</i> (Schaer.) Hue - Kastanjebruine schotelkorst	aaa	
4299	LECARCAR	<i>carpineae</i> (L.) Vain. - Melige schotelkorst	aaa	
7219	LECARCEN	<i>cenisia</i> Ach. - Kwartsschotelkorst	zzz	
4300	LECARCHL	<i>chlarotera</i> Nyl. - Witte schotelkorst	aaa	
7038	LECARCOM	<i>compallens</i> van Herk & Aptroot - Miskende schotelkorst	aaa	
4301	LECARCOF	<i>conferta</i> (Duby ex Fr.) Grognot - Kerkschotelkorst	z	
4302	LECARCON	<i>confusa</i> Almb. - Twijgschotelkorst	zz	VN
4303	LECARCOZ	<i>conizaeoides</i> Nyl. ex Crombie - Groene schotelkorst	aa	
4304	LECARCRE	<i>crenulata</i> Hooker - Rafelschotelkorst	aaa	
4305	LECARDIS	<i>dispersa</i> (L.) Sommerf. - Verborgen schotelkorst	aaa	
7136	LECARECO	<i>ecorticata</i> J.R. Laundon - Opgeloste schotelkorst	z	
7118	LECAREXP	<i>expallens</i> Ach. - Bleekgroene schotelkorst	aaa	
4307	LECARFLO	<i>flotowiana</i> Spreng. - Kop-en-schotelkorst	aaa	
4308	LECARFRU	<i>frustulosa</i> (Nyl.) Hue - Gewelfde schotelkorst	zzz	VN
7190	LECARFUG	<i>fugiens</i> Nyl. - Kustschotelkorst	zzz	
4947	LECARGAN	<i>gangaleoides</i> Nyl. - Granietschotelkorst	zzz	GE
4747	LECARHAG	<i>hagenii</i> (Ach.) Ach. - Kleine schotelkorst	aaa	
4309	LECARHEL	<i>helicopis</i> (Wahlenb.) Ach. - Zeeschotelkorst	z	KW
4311	LECARHOR	<i>horiza</i> (Ach.) Lindsay - Donkere schotelkorst	aa	
4748	LECARHYB	<i>hybocarpa</i> (Tuck.) Brodo - Beukenschotelkorst	zzz	KW
4749	LECARINT	<i>intricata</i> (Ach.) Ach. - Mozaïekschotelkorst	zz	
4310	LECARINM	<i>intumescens</i> (Rebent.) Rabenh. - Golvende schotelkorst	zzz	VN
4312	LECARMUR	<i>muralis</i> (Schreber) Rabenh. - Muurschotelkorst	aaa	
4340	LECARORO	<i>orosthea</i> (Ach.) Ach. - Stoffige schotelkorst	zz	
4296	LECARPAN	<i>pannonica</i> Szatala - Oosterse schotelkorst	zz	
4314	LECARPIN	<i>piniperda</i> Körb.	0	VN
4315	LECARPOL	<i>polytropa</i> (Ehrh. ex Hoffm.) Rabenh. - Geelgroene schotelkorst	aa	
4316	LECARPUL	<i>pulicaris</i> (Pers.) Ach. - Eikenschotelkorst	a	
4317	LECARRUP	<i>rupicola</i> (L.) Zahlbr. - Dijkschotelkorst	zzz	GE
4318	LECARSAAL	<i>saligna</i> (Schrad.) Zahlbr. - Houtschotelkorst	aa	
4319	LECARSAM	<i>sambuci</i> (Pers.) Nyl.	0	VN
7039	LECAR SIN	<i>sinuosa</i> van Herk & Aptroot - Bochtige schotelkorst	zz	
4320	LECARSOR	<i>soralifera</i> (Suza) Räsänen - Veldjesschotelkorst	zzz	GE
7040	LECARSTE	<i>stenotropa</i> Nyl. - Cementschotelkorst	z	
4321	LECARSTR	<i>strobilina</i> (Spreng.) Kieffer	0	VN
7220	LECARSAU	<i>subaurea</i> Zahlbr. - Heldere schotelkorst	zzz	
4993	LECARSUB	<i>subcarpineae</i> Szatala - Berijpte schotelkorst	zz	GE
4345	LECAR SUL	<i>sulphurea</i> (Hoffm.) Ach. - Zwavelgroene schotelkorst	z	
4323	LECARSYM	<i>symmicta</i> (Ach.) Ach. - Bolle schotelkorst	aa	

4324	LECARVAR	<i>varia</i> (Hoffm.) Ach. - Hardhout-schotelkorst	zz	BE
7188	LECARXAN	<i>xanthostoma</i> Cl. Roux ex Fröberg - Gelige schotelkorst	aaa	
4330	LECID-SP	<i>Lecidea</i> Ach. - Granietkorst		
4750	LECIDAU	<i>auriculata</i> Th. Fr.	0	VN
4332	LECIDFUS	<i>fuscoatra</i> (L.) Ach. - Gewone granietkorst	a	
4334	LECIDHYP	<i>hypnorum</i> Libert	0	<19
4341	LECIDLAP	<i>lapicida</i> (Ach.) Ach. - Dijkgranietkorst	zzz	KW
4336	LECIDLIT	<i>lithophila</i> (Ach.) Ach. - Zwarte granietkorst	zzz	KW
4342	LECIDPLA	<i>plana</i> (J. Lahm) Nyl. - Gespikkelde granietkorst	zzz	KW
4343	LECIDPRO	<i>promixta</i> Nyl. - Zwerfsteenkorst	zzz	KW
4994	LECIDVAR	<i>variegatula</i> Nyl. - Kleine granietkorst	zz	
4348	LECIL-SP	<i>Lecidella</i> Körb. - Purperschaaltje		
7043	LECILANO	<i>anomaloïdes</i> (A. Massal.) Hertel & H. Kiliass - Klein purperschaaltje	zz	
4353	LECILASE	<i>asema</i> (Nyl.) Knoph & Hertel - Zeepurperschaaltje	zzz	BE
4349	LECILCAR	<i>carpathica</i> Körb. - Donker purperschaaltje	zz	
4350	LECILELA	<i>elaeochroma</i> (Ach.) M. Choisy - Gewoon purperschaaltje	aaa	
4948	LECILFLA	<i>flavosorediata</i> (Vězda) Hertel & Leuckert - Fijne mosterdkorst	aa	
4351	LECILSCA	<i>scabra</i> (Taylor) Hertel & Leuckert - Grijsgroene steenkorst	aaa	
4352	LECILSTI	<i>stigmatea</i> (Ach.) Hertel & Leuckert - Steenpurperschaaltje	aaa	
4752	LECILVIR	<i>viridans</i> (Flotow) Körb.	0	GE
4354	LEMPH-SP	<i>Lempholemma</i> Körb. - Rozijnenmos		
4355	LEMPHCHA	<i>chalazanum</i> (Ach.) de Lesd. - Kalkrozijnenmos	zzz	GE
4949	LEMPHPOL	<i>polyanthes</i> (Bernh.) Malme - Muurrozijnenmos	zzz	GE
4356	LEPRA-SP	<i>Lepraria</i> Ach. - Poederkorst		
7034	LEPRAEBU	<i>eburnea</i> J.R. Laundon - Geelgrijze poederkorst	zz	
4357	LEPRAIN	<i>incana</i> (L.) Ach. - Gewone poederkorst	aaa	
7027	LEPRAJAC	<i>jackii</i> Tønsberg - Boomspleetpoederkorst	zzz	
4950	LEPRALES	<i>lesdainii</i> (Hue) R.C. Harris - Groene poederkorst	z	
4903	LEPRALOB	<i>lobificans</i> Nyl. - Gelobde poederkorst	aaa	
4951	LEPRANEG	<i>neglecta</i> (Nyl.) Lettau - Witte poederkorst	zzz	GE
4952	LEPRARIG	<i>rigidula</i> (de Lesd.) Tønsberg - Grove poederkorst	a	
7123	LEPRAUMB	<i>umbricola</i> Tønsberg - Boomvoetpoederkorst	zz	
4904	LEPRO-SP	<i>Leptoloma</i> Nyl. ex Crombie		
4358	LEPROMEM	<i>membranaceum</i> (Dickson) Vain. - Geschulpte poederkorst	zzz	GE
4905	LEPROVOU	<i>vouauxii</i> (Hue) J.R. Laundon - Bleke poederkorst	aa	
4360	LEPRP-SP	<i>Leptoplaca</i> (Nyl.) Hue		
4953	LEPRPCHR	<i>chrysodeta</i> (Vain. ex Räsänen) J.R. Laundon - Kerkmosterdkorst	zz	GE
4362	LEPTO-SP	<i>Leptogium</i> (Ach.) Gray - Zwelmos		
4363	LEPTOBIA	<i>biatorinum</i> (Nyl.) Leight. - Klein zwelmos	zz	
4366	LEPTOCOR	<i>corniculatum</i> (Hoffm.) Minks	0	VN
4368	LEPTOGEL	<i>gelatinosum</i> (With.) J.R. Laundon - Duinzwelmos	zz	



Een opname maken op het Hulshorsterzand. Vlnr. André Aptroot, Han van Dobben, Anja van der Berg, Maaïke Vervoort, Willem van den Akker, Klaas van Dort, x, x, Leo Spier.

4365	LEPTOIMB	<i>imbricatum</i> P.M. Jörg. - Schubjeszwelmos	zzz	GE
4364	LEPTOLIC	<i>lichenoides</i> (L.) Zahlbr. - Fijn zwelmos	zz	
4954	LEPTOPLI	<i>plicatile</i> (Ach.) Leight. - Waterzwelmos	zzz	GE
4367	LEPTOSCH	<i>schraderi</i> (Bernh.) Nyl. - Kalkzwelmos	zz	
4369	LEPTOTEN	<i>tenuissimum</i> (Dickson) Körb.	0	
4370	LEPTOTER	<i>teretiusculum</i> (Wallr.) Arnold - Dijkzwelmos	zzz	GE
4996	LEPTOTUR	<i>turgidum</i> (Ach.) Crombie - Muurzwelmos	zz	
4371	LEPTR-SP	Leptorhaphis Körb. - Spoelkorst		
4372	LEPTRATO	<i>atomaria</i> (Ach.) Szatala	f	VN
4997	LEPTRCON	<i>contorta</i> Degel. - Beukenspoelkorst	zzz	GE
4373	LEPTREPI	<i>epidermidis</i> (Ach.) Th. Fr. - Berkenspoelkorst	zzz	VN
4955	LEPTRMAG	<i>maggiana</i> (A. Massal.) Körb. - Hazelaarspoelkorst	a	
4374	LEPTRPAR	<i>parameca</i> (A. Massal.) Körb.	0	
4875	LEPTS-SP	Leptosphaerulina McAlpine		
4876	LEPTSPEL	<i>peltigerae</i> (Fuckel) Riedl - op <i>Peltigera rufescens</i>	p	

7011	LIBER - SP	Libertiella Spegazzini & Roumeguère		
7012	LIBERMAL	<i>malmedyensis</i> Spegazzini & Roumeguère - op <i>Peltigera didactyla</i>	p	
7153	LICHR - SP	Lichenochora Hafellner		
7178	LICHRCOA	<i>coarctatae</i> (de Lesd.) Hafellner & F. Berger - op <i>Trapelia coarctata</i> en <i>T. placodioides</i>	p	
7154	LICHRVER	<i>verrucicola</i> (Weddell) N. Hoffm. & Hafellner - op <i>Aspicilia leproscens</i>	p	
4753	LICHC - SP	Lichenocodium Petrak & Sydow		
4754	LICHCERO	<i>erodens</i> M.S. Christ. & D. Hawksw. - op <i>Lecanora</i>	p	
4755	LICHCLEC	<i>lecanorae</i> (Jaap) D. Hawksw. - op <i>Chaenotheca ferruginea</i> en <i>Lecanora</i>	p	
4877	LICHCPYX	<i>pyxidatae</i> (Oudem.) Petrak & Sydow - op <i>Cladonia pocillum</i> en <i>C. ramulosa</i>	p	
7139	LICHCUSN	<i>usneae</i> (Anzi) D. Hawksw. - op <i>Usnea</i>	p	
7163	LICHCXAN	<i>xanthoriae</i> M.S. Christ. - op <i>Xanthoria parietina</i> en <i>polycarpa</i>	p	
4756	LICHN - SP	Lichenodiplis Dyko & D. Hawksw.		
4757	LICHNLEC	<i>lecanorae</i> (Vouaux) Dyko & D. Hawksw. - op <i>Caloplaca</i> en <i>Lecanora</i>	p	
7085	LICHP - SP	Lichenopeltella Höhnelt		
4961	LICHPPEL	<i>peltigericola</i> (D. Hawksw.) R. Sant. - op <i>Peltigera hymenina</i>	p	
4760	LICHSP - SP	Lichenosticta Zopf		
4761	LICHSALE	<i>alcicornaria</i> (Lindsay) D. Hawksw. - op <i>Cladonia</i>	p	
7155	LICHT - SP	Lichenostigma Hafellner		
7156	LICHTELO	<i>elongata</i> Nav.-Ros. & Hafellner - op <i>Aspicilia leproscens</i>	p	
4375	LOBAR - SP	Lobaria (Schreber) Hoffm.		
4376	LOBARPUL	<i>pulmonaria</i> (L.) Hoffm. - Longenmos	0	<19
4377	LOBARSCR	<i>scrobiculata</i> (Scop.) DC.	0	<19
7083	LOXOS - SP	Loxospora A. Massal.		
4740	LOXOSELA	<i>elatina</i> (Ach.) A. Massal.	0	VN
4956	MACEN - SP	Macentina Vězda		
4957	MACENABS	<i>abscondita</i> Coppins & Vězda - Vlierkorst	zzz	GE
4998	MACENSTI	<i>stigonemoides</i> Orange - Charamos	z	
7221	MARCB - SP	Marchandiobasidium Diederich & Schultheis		
7204	MARCBUR	<i>aurantiacum</i> Diederich & Schultheis - op <i>Bacidia arnoldiana</i> en <i>Physcia tenella</i>	p	
7082	MARCH - SP	Marchandiomyces Diederich & D. Hawksw.		
4744	MARCHCOR	<i>corallinus</i> (Roberge) Diederich & D. Hawksw. - op <i>Parmelia</i> en <i>Usnea</i>	p	
4129	MEGAL - SP	Megalaria Hafellner		
4130	MEGALGRO	<i>grossa</i> (Pers. ex Nyl.) Hafellner	0	<19
7222	MELAE - SP	Melanelia Essl. - Bruin boomschildmos		
4427	MELAEDIS	<i>disjuncta</i> (Erichsen) Essl. - Zwartbruin schildmos	zzz	VN

4428	MELAELEE	<i>elegantula</i> (Zahlbr.) Essl. - Sierlijk schildmos	a	
4429	MELAEEXA	<i>exasperata</i> (De Not.) Essl. - Papilleus schildmos	zz	BE
4430	MELAEEXT	<i>exasperatula</i> (Nyl.) Essl. - Lepelschildmos	aa	
4778	MELAEFUL	<i>fuliginosa</i> (Fr. Ex Duby) Essl. - Glanzend schildmos	a	
4434	MELAEELAC	<i>laciniatula</i> (H. Olivier) Essl. - Lobjesschildmos	z	
7044	MELAESAR	<i>subargentifera</i> (Nyl.) Essl. - Behaard schildmos	zzz	
4442	MELAESAU	<i>subaurifera</i> (Nyl.) Essl. - Verstop-schildmos	aaa	
7111	MELAL - SP	Melaspilea Nyl. - Haarschoteltje		
7112	MELALOCH	<i>ochrothalamia</i> Nyl. - Groot haarschoteltje	zzz	
7144	MELALPRO	<i>proximella</i> Nyl. ex Nordin - Klein haarschoteltje	zzz	
4378	MICAR - SP	Micarea Fr. - Oogje		
7106	MICARADN	<i>adnata</i> Coppins - Zittend trosoogje	z	
4762	MICARBAU	<i>bauschiana</i> (Körb.) V. Wirth & Vězda - Steenoogje	zzz	GE
4763	MICARBOT	<i>botryoides</i> (Nyl.) Coppins - Gesteeld trosoogje	z	
4958	MICARCIN	<i>cinerea</i> (Schaer.) Hedl. - Grondoogje	zz	
4999	MICARCON	<i>confusa</i> Coppins & van den Boom - Metaaloogje	zz	GE
7202	MICARDEM	<i>deminuta</i> Coppins - Dwergoogje	zzz	
4379	MICARDEN	<i>denigrata</i> (Fr.) Hedl. - Vulkaanoogje	aa	
4331	MICARERR	<i>erratica</i> (Körb.) Hertel, Rambold & Pietschm. - Kiezeloogje	aa	
4380	MICARLEP	<i>leprosula</i> (Th. Fr.) Coppins & A. Fletcher - Mosoogje	zz	
4381	MICARLIG	<i>lignaria</i> (Ach.) Hedl. - Heideoogje	z	
4335	MICARLIT	<i>lithinella</i> (Nyl.) Hedl. - Grindoogje	zz	
7184	MICARLUT	<i>lutulata</i> (Nyl.) Coppins - Dijkooogje	zzz	
7041	MICARLYN	<i>lynceola</i> (Th. Fr.) Palice - Kwartsoogje	zzz	
4382	MICARMEL	<i>melaena</i> (Nyl.) Hedl. - Duinoogje	zz	
7185	MICARMIC	<i>micrococca</i> (Körb.) Gams ex Coppins - Bosoogje	aaa	
4383	MICARMIS	<i>misella</i> (Nyl.) Hedl. - Steeloogje	zz	
7014	MICARMYR	<i>myriocarpa</i> V. Wirth & Vězda ex Coppins - Worteloogje	zzz	
4384	MICARNIT	<i>nitschkeana</i> (J. Lahm ex Rabenh.) Harm. - Takkenoogje	aa	
4385	MICARPEL	<i>pellocarpa</i> (Anzi) Coppins & R. Sant. - Boomoogje	zz	
4386	MICARPRA	<i>prasina</i> Fr. - Houtoogje	aa	
7203	MICARSUB	<i>subviridescens</i> (Nyl.) Hedl. - Grauw oogje	zz	
4387	MICARSYL	<i>sylvicola</i> (Flotow) Vězda & V. Wirth	0	VN
7119	MICARVIR	<i>viridileprosa</i> Coppins & van den Boom - Groenoogje	aa	
7234	MICRC - SP	Microcalicium Vain.		
7174	MICRCDIS	<i>disseminatum</i> (Ach.) Vain. - op <i>Chaenotheca chrysocephala</i>	p	
4390	MOELL - SP	Moelleropsis Gyelnik - Korrelkorst		
7135	MOELLHUM	<i>humida</i> (Kullhem) Coppins & P.M. Jørg. - Zwarte korrelkorst	zzz	
4391	MOELLNEB	<i>nebulosa</i> (Hoffm.) Gyelnik - Blauwgrijze korrelkorst	zzz	VN
4765	MUELL - SP	Muellerella Hepp ex Müll. Arg.		
4766	MUELLLIC	<i>lichenicola</i> (Sommerf. : Fr.) D. Hawksw. - op diverse soorten	p	
4767	MUELLPYG	<i>pygmaea</i> (Körb.) D. Hawksw. - op diverse soorten	p	
7086	MULTI - SP	Multiclavula R.H. Petersen		

7087	MULTIVER	<i>vernalis</i> (Schwein.) R.H. Petersen	zzz	
4392	MYCOB - SP	Mycoblastus Norman		
4393	MYCOBFUC	<i>fucatus</i> (Stirt.) Zahlbr. - Trilzwamkorst	zz	
4394	MYCOC - SP	Mycocalicium Vain.		
4395	MYCOC SUB	<i>subtile</i> (Pers.) Szatala - Vals boomspijkertje	zzz	VN
4399	MYCOP - SP	Mycoporum Flotow ex Nyl.		
4683	MYCOPANT	<i>antecellans</i> (Nyl.) R.C. Harris	zzz	EB
4768	MYXOB - SP	Myxobilimbia Hafellner		
4615	MYXOBL0B	<i>lobulata</i> (Sommerf.) Hafellner - Mergelvreter	zzz	VN
4065	MYXOBSAB	<i>sabuletorum</i> (Schreber) Hafellner - Mosvreter	z	
7095	NECTP - SP	Nectriopsis Maire		
7108	NECTPMIC	<i>micareae</i> Diederich, van den Boom & Ernst - op <i>Micarea viridileprosa</i>	p	
7096	NECTPRUB	<i>rubefaciens</i> (Ellis & Everhart) M.S. Cole & D. Hawksw. - op <i>Parmelia sulcata</i>	p	
7078	NEOCO - SP	Neocoleroa Petrak		
7079	NEOCOINU	<i>inundata</i> (Vain.) Diederich - op <i>Bacidia</i>	p	
7223	NEOFU - SP	Neofuscelia Essl. - Bruin steenschildmos		
4425	NEOFUDEL	<i>delisei</i> (Duby) Essl. - Bruin dijkschildmos	zzz	KW
4435	NEOFULOX	<i>loxodes</i> (Nyl.) Essl. - Bruin hunebedschildmos	zz	KW
4779	NEOFUPUL	<i>pulla</i> (Ach.) Essl. - Donkerbruin dijkschildmos	zzz	GE
4447	NEOFUVER	<i>verruculifera</i> (Nyl.) Essl. - Wrattig schildmos	zz	
4401	NORMA - SP	Normandina Nyl.		
4833	NORMAACR	<i>acroglypta</i> (Norman) Aptroot - Parasietkorst	zzz	EB
4402	NORMAPUL	<i>pulchella</i> (Borrer) Nyl. - Hamsteroortje	zzz	EB
4403	OCHRO - SP	Ochrolechia A. Massal. - Tandpastakorst		
4404	OCHROAND	<i>androgyna</i> (Hoffm.) Arnold - Gewone tandpastakorst	z	
4906	OCHROMIC	<i>microstictoides</i> Räsänen - Bostandpastakorst	zz	
4405	OCHROPAR	<i>parella</i> (L.) A. Massal. - Steentandpastakorst	zz	KW
4406	OCHROSUB	<i>subviridis</i> (Høeg) Erichsen - Wrattige tandpastakorst	zz	BE
7097	OCHROTUI	<i>turneri</i> (Sm.) Hasselrot - Valse kringkorst	zz	KW
4215	OMPHL - SP	Omphalina Qué. - Veentrechttertje		
4771	OMPHLERI	<i>ericetorum</i> (Fr. : Fr.) M.Lange ex H.E. Bigelow - Gewoon veentrechttertje	zz	
4216	OMPHLHUD	<i>hudsoniana</i> (Jennings) H.E. Bigelow - Paarssteelveentrechttertje	zzz	
4772	OMPHLEVEL	<i>velutina</i> (Qué.) Qué. - Grauw veentrechttertje	zzz	
4408	OPEGR - SP	Opegrapha Ach. - Schriftmos		
7166	OPEGRARE	<i>areniseda</i> Nyl. - Wattig schriftmos	zz	
4409	OPEGRATR	<i>atra</i> Pers. - Zwart schriftmos	aa	
4410	OPEGRCAL	<i>calcareia</i> Turner ex Sm. - Muurschriftmos	a	
4773	OPEGRCON	<i>confluens</i> (Ach.) Stizenb. - Dijkenschriftmos	zzz	GE
4774	OPEGRDEV	<i>devulgata</i> Nyl. - Beukenschriftmos	zzz	KW

4412	OPEGRGYR	<i>gyrocarpa</i> Flotow - Rossig schriftmos	zz	
4413	OPEGRHER	<i>herbarum</i> Mont. - Rivierschriftmos	zz	
4775	OPEGRMOU	<i>mougeotii</i> A. Massal. - Kalkschriftmos	zz	KW
4414	OPEGRNIV	<i>niveoatra</i> (Borrer) J.R. Laundon - Klein schriftmos	aaa	
4415	OPEGROCH	<i>ochrocheila</i> Nyl. - Geel schriftmos	zz	
4416	OPEGRRUF	<i>rufescens</i> Pers. - Verzonken schriftmos	a	
4776	OPEGRRUP	<i>rupestris</i> Pers. - Parasietschriftmos	z	
4417	OPEGRVAR	<i>varia</i> Pers. - Kort schriftmos	zz	BE
4418	OPEGRVER	<i>vermicellifera</i> (Kunze) J.R. Laundon - Gestippeld schriftmos	z	KW
7113	OPEGRVIR	<i>viridis</i> (Ach.) Nyl. - Okerbruin schriftmos	zzz	
4419	OPEGRVUL	<i>vulgata</i> Ach. - Wit schriftmos	aa	
7161	PARAN - SP	<i>Paranectria</i> Sacc.		
7162	PARANORO	<i>oropensis</i> (Ces.) D. Hawksw. & Piroz. - op <i>Bacidia adastr</i> , <i>Candelariella</i> en <i>Lepraria</i>	p	
4420	PARME - SP	<i>Parmelia</i> Ach. - Echt schildmos		
4426	PARMEDIC	<i>discordans</i> Nyl. - Donkerbruin steenschildmos	zzz	EB
4437	PARMEOMP	<i>omphalodes</i> (L.) Ach. - Bruingrijs steenschildmos	zzz	GE
4441	PARMESAX	<i>saxatilis</i> (L.) Ach. - Blauwgrijs steenschildmos	a	
4962	PARMESUM	<i>submontana</i> Nádv. ex Hale - Moerasschildmos	zzz	GE
4444	PARMESUL	<i>sulcata</i> Taylor - Gewoon schildmos	aaa	
7224	PARLI - SP	<i>Parmelina</i> Hale - Fraai schildmos		
4666	PARLIPAS	<i>pastillifera</i> (Harm.) Hale - Knopjesschildmos	zzz	VN
4439	PARLIQUE	<i>quercina</i> (Willd.) Hale - Eikenschildmos	0	EB
4446	PARLITIL	<i>tiliacea</i> (Hoffm.) Hale - Lindeschildmos	z	KW
4448	PARML - SP	<i>Parmeliopsis</i> Nyl.		
4450	PARMLAMB	<i>ambigua</i> (Wulfen) Nyl. - Avocadomos	z	
4451	PARMLHYP	<i>hyperopta</i> (Ach.) Arnold	0	VN
7225	PARMO - SP	<i>Parmotrema</i> Massal.		
4438	PARMOCHI	<i>chinense</i> (Osbeck) Hale & Ahti - Groot schildmos	aaa	
7197	PARMOSTU	<i>stuppeum</i> (Taylor) Hale - Gewimperd schildmos	zz	
4452	PELTI - SP	<i>Peltigera</i> Willd. - Leermos		
4453	PELTICAN	<i>canina</i> (L.) Willd. - Groot leermos	zz	BE
4459	PELTIDID	<i>didactyla</i> (With.) J.R. Laundon - Soredieus leermos	z	
4454	PELTIHOR	<i>horizontalis</i> (Hudson) Baumg.	0	VN
4780	PELTIHYM	<i>hymenina</i> (Ach.) Delise ex Duby - Kaal leermos	zz	BE
4455	PELTIMAL	<i>malacea</i> (Ach.) Funck	0	<19
4781	PELTIMEM	<i>membranacea</i> (Ach.) Nyl. - Gebobbeld leermos	zzz	EB
4456	PELTINEC	<i>neckeri</i> Hepp ex Müll. Arg. - Zwart leermos	zz	BE
7176	PELTIPON	<i>ponojensis</i> Gyelnik - Duinleermos	zzz	
4457	PELTIPRA	<i>praetextata</i> (Flörke ex Sommerf.) Zopf - Ruig leermos	zzz	VN
4458	PELTIRUF	<i>rufescens</i> (Weiss) Humb. - Klein leermos	z	BE
4909	PERID - SP	<i>Peridiothelia</i> D. Hawksw. - Lindestipjes		
4397	PERIDFUL	<i>fuliguncta</i> (Norman) D. Hawksw. - Kleine lindestipjes	zz	KW



Xanthoparmelia conspersa (Granietschildmos) op een hunebed bij Buinen.

7028	PERIDGRA	<i>grandiuscula</i> (Anzi) D. Hawksw. - Grote lindestipjes	zzz	
4460	PERTU - SP	<i>Pertusaria</i> DC. - Speldenkussentje		
4461	PERTUALB	<i>albescens</i> (Hudson) M. Choisy & Werner - Witte kringkorst	a	
4462	PERTUAMA	<i>amara</i> (Ach.) Nyl. - Ananaskorst	a	
4782	PERTUASP	<i>aspergilla</i> (Ach.) J.R. Laundon - Gele dijkkringkorst	zzz	GE
4463	PERTUCOC	<i>coccodes</i> (Ach.) Nyl. - Bleek speldenkussentje	a	
4464	PERTUCOR	<i>corallina</i> (L.) Arnold - Granietspeldenkussentje	zzz	GE
7099	PERTUFLC	<i>flavicans</i> Lamy - Groene dijkkringkorst	zzz	
4465	PERTUFLA	<i>flavida</i> (DC.) J.R. Laundon - Geel speldenkussentje	zzz	VN
4783	PERTUHEM	<i>hemisphaerica</i> (Flörke) Erichsen - Boskringkorst	zzz	EB
4466	PERTUHYM	<i>hymenea</i> (Ach.) Schaer. - Open speldenkussentje	zz	BE
4467	PERTULAC	<i>lactea</i> (L.) Arnold - Witte dijkkringkorst	zzz	VN
7045	PERTULAS	<i>lactescens</i> Mudd - Grauwe dijkkringkorst	zzz	
4468	PERTULEI	<i>leioplaca</i> DC. - Glad speldenkussentje	zz	KW
4469	PERTUMUL	<i>multipuncta</i> (Turner) Nyl.	0	VN
4470	PERTUPER	<i>pertusa</i> (Weigel) Tuck. - Gewoon speldenkussentje	a	
4471	PERTUPSE	<i>pseudocorallina</i> (Liljeblad) Arnold - Kapjesspeldenkussentje	zzz	GE

4784	PERTUPUS	<i>pustulata</i> (Ach.) Duby	0	<19
4472	PETRA - SP	Petractis Fr.		
4473	PETRACLA	<i>clausa</i> (Hoffm.) Krempelh. - Zeeëgelkorst	0	GE
7015	PEZIE - SP	Pezizella Fuckel		
7016	PEZIEEPI	<i>epithallina</i> (W. Phillips & Plowr.) Sacc. - op <i>Peltigera didactyla</i>	p	
4474	PHAEG - SP	Phaeographis Müll. Arg.		
4963	PHAEGINU	<i>inusta</i> (Ach.) Müll. Arg. - Grote runenkorst	zzz	KW
4964	PHAEGSMI	<i>smithii</i> (Leight.) de Lesd.	0	<19
4476	PHAEP - SP	Phaeophyscia Moberg - Schaduwmos		
4477	PHAEPCIL	<i>ciliata</i> (Hoffm.) Moberg	0	VN
7199	PHAEPEND	<i>endophoenicea</i> (Harm.) Moberg - Lipschaduwmos	zzz	
4478	PHAEPNIG	<i>nigricans</i> (Flörke) Moberg - Klein schaduwmos	aaa	
4479	PHAEPORB	<i>orbicularis</i> (Necker) Moberg - Rond schaduwmos	aaa	
4911	PHAEX - SP	Phaeopyxis Rambold & Triebel		
4751	PHAEXPUN	<i>punctum</i> (A. Massal.) Rambold, Triebel & Coppins - op <i>Cladonia</i>	p	
4785	PHAES - SP	Phaeospora Hepp ex Stein		
4787	PHAESPAR	<i>parasitica</i> (Lönnr.) Arnold - op <i>Lecanora albescens</i>	p	
4965	PHAER - SP	Phaeosporobolus D. Hawksw. & Hafellner		
4966	PHAERALP	<i>alpinus</i> R. Sant., Alstrup & D. Hawksw. - op diverse korsten	p	
4480	PHLYC - SP	Phlyctis Wallr.		
4481	PHLYCAGE	<i>agelaea</i> (Ach.) Flotow	0	VN
4482	PHLYCARG	<i>argena</i> (Spreng.) Flotow - Lichtvlekje	aa	
4483	PHYSC - SP	Physcia (Schreber) Michaux - Vingermos		
4484	PHYSCADS	<i>adscendens</i> (Fr.) H. Olivier - Kapjesvingermos	aaa	
4485	PHYSCAIP	<i>aipolia</i> (Ehrh. ex Humb.) Fűrnrrohr - Gemarmerd vingermos	zz	BE
4486	PHYSCCAE	<i>caesia</i> (Hoffm.) Fűrnrrohr - Stoeprandvingermos	aaa	
4487	PHYSCCLE	<i>clementei</i> (Sm.) Maas Geest. - Isidieus vingermos	zz	EB
4488	PHYSCDUB	<i>dubia</i> (Hoffm.) Lettau - Bleek vingermos	aaa	
4489	PHYSCSEM	<i>leptalea</i> (Ach.) DC. - Stekelig vingermos	zzz	VN
4490	PHYSCSTE	<i>stellaris</i> (L.) Nyl. - Groot vingermos	z	
4491	PHYSCTEN	<i>tenella</i> (Scop.) DC. - Heksenvingermos	aaa	
4492	PHYSCTRI	<i>tribacia</i> (Ach.) Nyl. - Lobjesvingermos	zzz	VN
7130	PHYSCTRO	<i>tribacioides</i> Nyl. - Witkopvingermos	zzz	
4497	PHYSN - SP	Physconia Poelt - Rijpmos		
4501	PHYSNDIS	<i>distorta</i> (With.) J.R. Laundon - Fors rijpmos	z	KW
4498	PHYSNENT	<i>enteroxantha</i> (Nyl.) Poelt - Donker rijpmos	z	
4499	PHYSNGRI	<i>grisea</i> (Lam.) Poelt - Grauw rijpmos	aaa	
4500	PHYSNPER	<i>perisidiosa</i> (Erichsen) Moberg - Duinrijpmos	zz	BE
4502	PLACO - SP	Placopsis (Nyl.) Lindsay		
7193	PLACOGEL	<i>gelida</i> (L.) Linds.	0	
4503	PLACOLAM	<i>lambii</i> Hertel & V. Wirth - Kleine zeepkorst	zzz	BE

7046	PLACP - SP	Placopyrenium Breuss		
7047	PLACPTRA	<i>trachyticum</i> (Hazsl.) Breuss - Engelse dropkorst	zz	
4790	PLACN - SP	Placynthiella Elenkin - Donkere veenkorst		
7042	PLACNDAS	<i>dasaea</i> (Stirt.) Tønsberg - Okerbruine veenkorst	a	
4791	PLACNICM	<i>icmalea</i> (Ach.) Coppins & P. James - Bruine veenkorst	aaa	
4339	PLACNOLI	<i>oligotropha</i> (J.R. Laundon) Coppins & P. James - Heideveenkorst	a	
4346	PLACNULI	<i>uliginosa</i> (Schräd.) Coppins & P. James - Slijmige veenkorst	a	
4504	PLACY - SP	Placynthium (Ach.) Gray		
4505	PLACYNIG	<i>nigrum</i> (Hudson) Gray - Zwarte grafkorst	zz	
4506	PLATI - SP	Platismatia W.L. Culb. & C.F. Culb.		
4507	PLATIGLA	<i>glauca</i> (L.) W.L. Culb. & C.F. Culb. - Groot boerenkoolmos	z	
7030	PLECC - SP	Plectocarpon Fée		
4759	PLECCLIC	<i>lichenum</i> (Sommerf.) D. Hawksw. - op <i>Lobaria pulmonaria</i>	p	
7226	PLEUS - SP	Pleurosticta Petrak		
4421	PLEUSACE	<i>acetabulum</i> (Neck.) Elix & Lumbsch - Olijf-schildmos	aa	
4508	POLYB - SP	Polyblastia A. Massal. - Kalkstippelkorst		
4510	POLYBALB	<i>albida</i> Arnold - Lichte kalkstippelkorst	zzz	GE
4793	POLYBCUP	<i>cupularis</i> A. Massal.	0	VN
4794	POLYBDER	<i>dermatodes</i> A. Massal. - Rossige kalkstippelkorst	a	
4795	POLYC - SP	Polycoccum Sauter ex Körb.		
7149	POLYCCRA	<i>crassum</i> Vězda - op <i>Peltigera rufescens</i>	p	
4796	POLYCPCL	<i>peltigerae</i> (Fuckel) Vězda - op <i>Peltigera</i>	p	
7168	POLYCPUL	<i>pulvinatum</i> (Eitner) R. Sant. - op <i>Physcia dubia</i>	p	
4511	POLYR - SP	Polysporina Vězda		
4512	POLYRSIM	<i>simplex</i> (Davies) Vězda - Doolhofschijfje	a	
4513	PORIN - SP	Porina Müll. Arg. - Olievlekje		
7053	PORINAEN	<i>aenea</i> (Wallr.) Zahlbr. - Schors-olievlekje	aaa	
4514	PORINBOR	<i>borreri</i> (Trevisan) D. Hawksw. & P. James	0	VN
4515	PORINCHL	<i>chlorotica</i> (Ach.) Müll. Arg. - Steen-olievlekje	aaa	
4798	PORINLEP	<i>leptalea</i> (Durieu & Mont.) A.L. Sm. - Bruin olievlekje	zz	BE
4799	POROC - SP	Porocyphus Körb. - Dropkorst		
7114	POROCBYS	<i>byssoides</i> Hepp - Kleine dropkorst	zzz	
4800	POROCCOC	<i>coccodes</i> (Flotow) Körb. - Gewone dropkorst	zz	
4262	PORPI - SP	Porpidia Körb. - Blauwkorst		
4264	PORPICRU	<i>crustulata</i> (Ach.) Hertel & Knoph - Kleine blauwkorst	zz	KW
4265	PORPIMAC	<i>macrocarpa</i> (DC.) Hertel & A.J. Schwab - Granietblauwkorst	zz	KW
4967	PORPIMUS	<i>musiva</i> (Körb.) Hertel & Knoph - Grote blauwkorst	zzz	BE
4266	PORPIPLA	<i>platycarpoides</i> (Bagl.) Hertel - Platte blauwkorst	zzz	VN
4267	PORPISOR	<i>soredizodes</i> (Lamy ex Nyl.) J.R. Laundon - Dunne blauwkorst	aaa	
4268	PORPITUB	<i>tuberculosa</i> (Sm.) Hertel & Knoph - Dikke blauwkorst	z	
7115	PRONE - SP	Pronectria Clem.		
7116	PRONEOLI	<i>oligospora</i> Lowen & Rogerson - op <i>Punctelia subrudecta</i>	p	



Oude Waaldijk met *Rinodina oxydata* (Rivierschotelkorst), die eerst door dijk-verzwaring gedecimeerd werd en nu door het dichtgroeien van de laatste vindplaats uit Nederland dreigt te verdwijnen.

7182	PRNEROB	<i>robergei</i> (Mont. & Desm.) Lowen - op <i>Peltigera didactyla</i>	p	
4516	PROTB - SP	Protoplastenia (Zahlbr.) J. Steiner		
4801	PROTBCAL	<i>calva</i> (Dickson) Zahlbr.	0	GE
4517	PROTBRUP	<i>rupestris</i> (Scop.) J. Steiner - Rode kalksteenkorst	z	
4802	PROTO - SP	Protoparmelia M. Choisy - Spijkerdrager		
4297	PROTOBAD	<i>badia</i> (Hoffm.) Hafellner - Steenspijkerdrager	0	VN
7054	PROTOHYP	<i>hypotremella</i> van Herk, Spier & V. Wirth - Grijze spijkerdrager	z	
4968	PROTOOLE	<i>oleagina</i> (Harm.) Coppins - Bruine spijkerdrager	z	
7060	PSAMM - SP	Psammia Sacc. & M. Rouss. ex E. Bomm. & M. Rouss.		
7148	PSAMMSIM	<i>simplex</i> Earland-Bennett & D. Hawksw. - op <i>Placynthiella dasaea</i>	p	
7061	PSAMMSTI	<i>stipitata</i> D. Hawksw. - op <i>Schismatomma decolorans</i>	p	
4518	PSEUV - SP	Pseudevernia Zopf		
4519	PSEUVFUR	<i>furfuracea</i> (L.) Zopf - Purper geweios	a	
7142	PSEUL - SP	Pseudorobillarda Morelet		

7143	PSEULPEL	<i>peltigerae</i> Diederich - op <i>Peltigera rufescens</i>	p	
4521	PSILO - SP	Psilolechia A. Massal. - Wortelkorst		
4969	PSILOCLA	<i>clavulifera</i> (Nyl.) Coppins - Grijze wortelkorst	zz	GE
4803	PSILOLEP	<i>leprosa</i> Coppins & Purvis - Kopermos	aa	
4522	PSILOLUC	<i>lucida</i> (Ach.) M. Choisy - UV-mos	aaa	
4523	PSORA - SP	Psora Hoffm.		
4524	PSORADEC	<i>decipiens</i> (Hedw.) Hoffm. - Witgerand grondsclubje	0	VN
4804	PSORO - SP	Psorotichia A. Massal.		
4805	PSOROSCH	<i>schaereri</i> (A. Massal.) Arnold - Gewone kalkkorst	z	
7227	PUNCT - SP	Punctelia Krøg - Stippelschildmos		
4422	PUNCTBOR	<i>borreri</i> (Sm.) Krøg - Witstippelschildmos	aa	
7094	PUNCTSUB	<i>subrudecta</i> (Nyl.) Krøg - Gestippeld schildmos	aaa	
7098	PUNCTULO	<i>ulophylla</i> (Ach.) van Herk & Aptroot - Rijpschildmos	aaa	
4525	PYCNO - SP	Pycnothelia (Ach.) Dufour		
4526	PYCNO PAP	<i>papillaria</i> (Ehrh.) Dufour - Rijstkorrelmos	zzz	EB
4806	PYRED - SP	Pyrenidium Nyl.		
4807	PYREDACT	<i>actinellum</i> Nyl. - op <i>Caloplaca teicholyta</i>	p	
4914	PYREC - SP	Pyrenocollema Reinke - Zandkorst		
7194	PYRECARE	<i>arenisedum</i> (A.L. Sm.) Coppins - Grote zandkorst	zzz	
7055	PYRECCHL	<i>chlorococcum</i> Aptroot & van den Boom - Zinkkorst	zz	
4028	PYRECHAL	<i>halodytes</i> (Nyl.) R.C. Harris - Zeepokkorst	z	
7001	PYRECMON	<i>monense</i> (Wheldon) Coppins - Muurzandkorst	zzz	GE
7169	PYRECSUB	<i>subarenisedum</i> (G. Salisb.) Coppins - Kleine zandkorst	zzz	
7138	PYRECTIC	<i>tichothecioides</i> Reinke - Gelobde zandkorst	zzz	
4527	PYREN - SP	Pyrenula A. Massal. - Knikker		
4528	PYRENCHL	<i>chlorospila</i> (Nyl.) Arnold - Duinknikker	zzz	EB
4529	PYRENNIT	<i>nitida</i> (Weigel) Ach. - Beukenknikker	zzz	BE
4530	PYRRH - SP	Pyrrhospora Körb.		
4531	PYRRHQUE	<i>quernea</i> (Dickson) Körb. - Grove mosterdkorst	a	
4532	RAMAL - SP	Ramalina Ach. - Takmos		
4533	RAMALBAL	<i>baltica</i> Lettau - Hol takmos	zzz	EB
4534	RAMALCAL	<i>calicaris</i> (L.) Fr.	0	<19
7150	RAMALCAN	<i>canariensis</i> Steiner - Breed takmos	zzz	
4536	RAMALFAR	<i>farinacea</i> (L.) Ach. - Melig takmos	aaa	
4537	RAMALFAS	<i>fastigiata</i> (Pers.) Ach. - Trompettakmos	aaa	
4538	RAMALFRA	<i>fraxinea</i> (L.) Ach. - Groot takmos	zz	BE
4535	RAMALLAC	<i>lacera</i> (With.) J.R. Laundon - Waaiertakmos	zz	BE
4539	RAMALPOL	<i>pollinaria</i> (Westr.) Ach. - Sierlijk takmos	zzz	KW
4540	RAMALSIL	<i>siliquosa</i> (Huds.) A.L. Sm. - Gewoon kusttakmos	zzz	BE
7141	RAMALSUB	<i>subfarinacea</i> (Nyl. ex Crombie) Nyl. - Melig kusttakmos	zzz	
7013	RAMON - SP	Ramonia Stizenb.		
7022	RAMONINT	<i>interjecta</i> Coppins	f	
4541	RHIZC - SP	Rhizocarpon Ramond ex DC. - Landkaartmos		

4542	RHIZCCON	<i>concentricum</i> (Davies) Beltr. - Bleek landkaartmos	zzz	GE
4544	RHIZCDIS	<i>distinctum</i> Th. Fr. - Bruin landkaartmos	z	
4545	RHIZCGEO	<i>geographicum</i> (L.) DC. - Gewoon landkaartmos	0	KW
4810	RHIZCLAV	<i>lavatum</i> (Fr.) Hazsl. - Oever-landkaartmos	zzz	GE
4546	RHIZCLEC	<i>lecanorinum</i> Anders - Klein landkaartmos	zzz	BE
4547	RHIZCRED	<i>reductum</i> Th. Fr. - Donker landkaartmos	a	
4543	RHIZCRIC	<i>richardii</i> (Nyl.) Zahlbr. - Kust-landkaartmos	zzz	EB
4548	RHIZCRIP	<i>riparium</i> Räsänen - Geel landkaartmos	zzz	VN
7228	RIMEL - SP	Rimelia Hale & A. Fletcher		
4667	RIMELRET	<i>reticulata</i> (Taylor) Hale & A. Fletcher - Netschildmos	zzz	VN
4549	RINOD - SP	Rinodina (Ach.) Gray - Schotelkorst		
4970	RINODASP	<i>aspera</i> (Borrer) J.R. Laundon	0	<19
7229	RINODATR	<i>atrocinerea</i> (Hooker) Körb. - Donkergrijze schotelkorst	zzz	
4811	RINODBIS	<i>bischoffii</i> (Hepp) A. Massal. - Tufschotelkorst	zzz	GE
4812	RINODCAL	<i>calcareo</i> (Arnold) Arnold - Donkere kalkschotelkorst	zzz	GE
7002	RINODCOF	<i>confragosa</i> (Ach.) Körb. - Hunebedschotelkorst	zzz	GE
4550	RINODCON	<i>conradii</i> Körb. - Konijnschotelkorst	zzz	BE
4813	RINODEFF	<i>efflorescens</i> Malme - Bleke peperkorst	zzz	GE
4552	RINODGEN	<i>gennarii</i> Bagl. - Donkerbruine schotelkorst	aaa	
7003	RINODGRI	<i>griseosoralifera</i> Coppins - Blauwe peperkorst	zzz	GE
4814	RINODOXY	<i>oxydata</i> (A. Massal.) A. Massal. - Rivierschotelkorst	zzz	KW
4971	RINODPIT	<i>pityrea</i> Ropin & Mayrh. - Blauwe mosterdkorst	a	
4553	RINODPYR	<i>pyrina</i> (Ach.) Arnold	0	VN
4972	RINODSOP	<i>sophodes</i> (Ach.) A. Massal.	0	<19
4554	RINODTEI	<i>teichophila</i> (Nyl.) Arnold - Grauwe schotelkorst	zz	
7005	ROPAL - SP	Ropalospora A. Massal.		
4939	ROPALVIR	<i>viridis</i> (Tønsberg) Tønsberg - Koele boskorst	zzz	GE
7080	ROSEL - SP	Roselliniella Vain.		
7235	ROSELCLA	<i>cladoniae</i> (Anzi) Matzer & Hafellner - op <i>Cladonia pocillum</i>	p	
7081	ROSELMIC	<i>microthelia</i> (Wallr.) N. Hoffm. & Hafellner - op <i>Trapelia coarctata</i>	p	
4555	SARCO - SP	Sarcogyne Flotow - Kroontjeskorst		
7189	SARCOCLA	<i>clavus</i> (DC.) Krempelh. - Granietskroontjeskorst	zzz	
4815	SARCOPRI	<i>privigna</i> (Ach.) A. Massal. - Gladde kroontjeskorst	zzz	GE
4556	SARCOREG	<i>regularis</i> Körb. - Berijpte kroontjeskorst	aaa	
4557	SARCP - SP	Sarcopyrenia Nyl. - Tulbandje		
7029	SARCPCYL	<i>cylindrospora</i> (P. Crouan & H. Crouan) M.B. Aguirre - Dijk tulbandje	zzz	
4558	SARCPGIB	<i>gibba</i> (Nyl.) Nyl. - Graftulbandje	aa	
4559	SARCS - SP	Sarcosagium A. Massal.		
4560	SARCSCAM	<i>campestre</i> (Fr.) Poetsch & Schied. - Slijmige kleikorst	zz	
4561	SCHIM - SP	Schismatomma Flotow & Körb. ex A. Massal. - Kring		
4816	SCHIMCRE	<i>cretaceum</i> (Hue) J.R. Laundon - Witkring	zzz	EB

4562	SCHIMDEC	<i>decolorans</i> (Turner & Borrer ex Sm.) Clauzade & Vězda - Purperkring	a	
4817	SCLEC-SP	Sclerococcum Fr. : Fr.		
4818	SCLECSPH	<i>sphaerale</i> (Ach.) Fr. - op <i>Pertusaria corallina</i>	p	
7201	SCLECTEP	<i>tephromelarum</i> Etayo & Calatayud - op <i>Tephromela atra</i>	p	
4563	SCOLI-SP	Scoliciosporum A. Massal. - Spiraalkorst		
4564	SCOLICHL	<i>chlorococcum</i> (Graewe ex Stenhammar) Vězda - Boomspiraalkorst	zz	KW
4973	SCOLIGAL	<i>gallurae</i> Vězda & Poelt - Groene spiraalkorst	a	
4565	SCOLIPRU	<i>pruinsum</i> (P. James) Vězda - Berijpte spiraalkorst	zzz	VN
4566	SCOLIUMB	<i>umbrinum</i> (Ach.) Arnold - Steenspiraalkorst	aaa	
4819	SKYTT-SP	Skyttea Sherwood, D. Hawksw. & Coppins		
4820	SKYTTBUE	<i>buelliae</i> Sherwood, D. Hawksw. & Coppins - op <i>Amandinea punctata</i>	p	
4915	SKYTE-SP	Skyttella D. Hawksw. & R. Sant.		
4676	SKYTEMUL	<i>mulleri</i> (Willey) D. Hawksw. & R. Sant. - op <i>Peltigera</i>	p	
4568	SOLOR-SP	Solorina Ach.		
4569	SOLORSAC	<i>saccata</i> (L.) Ach.	0	<19
4572	SPHIN-SP	Sphinctrina Fr.		
4821	SPHINANG	<i>anglica</i> Nyl. - op <i>Protoparm. hypotremella en oleagina</i>	p	
4822	SPHINLEU	<i>leucopoda</i> Nyl. - op <i>Pertusaria leioplaca</i>	p	
4573	SPHINTUR	<i>turbinata</i> (Pers. : Fr.) De Not. - op <i>Pertusaria pertusa</i>	p	
4574	SQUAM-SP	Squamarina Poelt		
4575	SQUAMCAR	<i>cartilaginea</i> (With.) P. James - Valse muurschotelkorst	zzz	EB
4576	SQUAMLEN	<i>lentigera</i> (Weber) Poelt	0	<19
4577	STAUR-SP	Staurothele Norman		
4578	STAURFRU	<i>frustulenta</i> Vain. - Roze rivierkorst	z	
4823	STAURHYM	<i>hymenogonia</i> (Nyl.) Th. Fr.	0	VN
4579	STEIN-SP	Steinia Körb.		
4580	STEINGEO	<i>geophana</i> (Nyl.) Stein - Ruderaalkorst	z	
4878	STENO-SP	Stenocybe (Nyl.) Körb.		
4879	STENOPUL	<i>pullatula</i> (Ach.) Stein	f	GE
4581	STERE-SP	Stereocaulon Hoffm. - Korrelloof		
4582	STERECON	<i>condensatum</i> Hoffm. - Stuiyzandkorrelloof	zz	KW
4583	STEREDAC	<i>dactylophyllum</i> Flörke - Etagekorrelloof	zzz	KW
4584	STEREEVO	<i>evolutum</i> Graewe - Opstijgend korrelloof	zzz	GE
4585	STERENAN	<i>nanodes</i> Tuck. - Spoorkorrelloof	z	
4586	STEREPAS	<i>paschale</i> (L.) Hoffm.	0	<19
4587	STEREPIL	<i>pileatum</i> Ach. - Staafkorrelloof	z	
4588	STERESAX	<i>saxatile</i> H. Magn. - Wollig korrelloof	zzz	EB
4589	STERETOM	<i>tomentosum</i> Fr.	0	<19
4590	STEREVES	<i>vesuvianum</i> Pers. - Grof korrelloof	z	
4824	STIGM-SP	Stigmatidium Trevisan		

4688	STIGMMAR	<i>marinum</i> (Deakin) Sw. - Obscure wadkorst	zz	
7049	STIGMYC	<i>mycobilimbiae</i> C. Roux, Triebel & Etayo - op <i>Myxobilimbia sabuletorum</i>	p	
4826	STIGPEL	<i>peltideae</i> (Vain.) R. Sant. - op <i>Peltigera</i>	p	
4591	STRAN-SP	Strangospora Körb. - Muggenstrontjesmos		
4592	STRANMOR	<i>moriformis</i> (Ach.) Stein - Donker muggenstrontjesmos	zz	BE
7117	STRANOCH	<i>ochrophora</i> (Nyl.) R. Anderson - Licht muggenstrontjesmos	zzz	
4593	STRANPIN	<i>pinicola</i> (A. Massal.) Körb. - Gewoon muggenstrontjesmos	a	
4594	STRIG-SP	Strigula Fr. - Spikkel		
4595	STRIGAFF	<i>affinis</i> (A. Massal.) R.C. Harris - Iepenspikkel	zzz	KW
7236	STRIGBRE	<i>brevis</i> Bricaud & C. Roux	zzz	
7237	STRIGJAM	<i>jamesii</i> (Swinscow) R.C. Harris	zzz	
7131	STRIGTAY	<i>taylorii</i> (Caroll ex Nyl.) R. C. Harris - Kalkspikkel	zzz	
7238	STRIGZIZ	<i>ziziphi</i> (A. Massal.) C. Roux & Sérus.	0	<19
7023	SYZYG-SP	Syzygospora Martin		
7137	SYZYGBAC	<i>bachmannii</i> Diederich & M.S. Christ. - op <i>Cladonia furcata</i>	p	
7024	SYZYGPHY	<i>physciacearum</i> Diederich - op <i>Physconia grisea</i>	p	
4827	TAENL-SP	Taeniolella S. Hughes		
4828	TAENLDEL	<i>delicata</i> M.S. Christ. & D. Hawksw. - op <i>Amandinea punctata</i> en <i>Caloplaca obscurella</i>	p	
4829	TAENLPHA	<i>phaeophysciae</i> D. Hawksw. - op <i>Phaeophyscia orbicularis</i>	p	
7100	TAENLPUN	<i>punctata</i> M.S. Christ. & D. Hawksw. - op <i>Graphis scripta</i>	p	
4880	TAENI-SP	Taeniolina M.B. Ellis		
4881	TAENISCR	<i>scripta</i> (P. Karsten) P.M. Kirk - op <i>Lecanora conizaeoides</i>	p	
7074	TELOG-SP	Teloggalla N. Hoffm. & Hafellner		
7075	TELOGOLI	<i>olivieri</i> (Vouaux) N. Hoffm. & Hafellner - op <i>Xanthoria calcicola</i>	p	
4596	TELOS-SP	Teloschistes Norman		
4597	TELOCHR	<i>chrysophthalmus</i> (L.) Th. Fr.	0	<19
4830	TEPHR-SP	Tephromela M. Choisy		
4295	TEPHRATR	<i>atra</i> (Hudson) Hafellner - Zwarte schotelkorst	a	
4770	THELE-SP	Thelenella Nyl.		
4389	THELEMOD	<i>modesta</i> (Nyl.) Nyl.	0	VN
4598	THELI-SP	Thelidium A. Massal. - Schotstippelkorst		
4832	THELIDEC	<i>decipiens</i> (Nyl.) Krempelh. - Verzonken schotstippelkorst	zz	
4916	THELIDIO	<i>dionantense</i> Zahlbr. - Grote schotstippelkorst	zzz	GE
4834	THELIMIN	<i>minimum</i> (A. Massal. ex Körb.) Arnold - Kleinste schotstippelkorst	zz	
4599	THELIMIT	<i>minutulum</i> Körb. - Kleine schotstippelkorst	z	
4600	THELIOLI	<i>olivaceum</i> Körb. - Bruine schotstippelkorst	a	
4835	THELIZWA	<i>zwackhii</i> (Hepp) A. Massal. - Waterschotstippelkorst	zz	
4603	THELC-SP	Thelocarpon Nyl. ex Hue - Stuifmeelkorst		
7036	THELCHER	<i>citrum</i> (Wallr.) Rossman - Grote stuifmeelkorst	zzz	



Grafzerk in Dennenburg met *Buellia badia* (Grafstrontjesmos) en *Caloplaca subpallida* (Bleek dijkzonnetje). Boven: Pieter-Paul van Laake. Onder vlnr: André Aptroot en Han van Dobben

4995	THELCCOC	<i>coccosporum</i> Lettau - Hunebedstuifmeelkorst	zzz	GE
4604	THELCEPI	<i>epibolum</i> Nyl. - Zandstuifmeelkorst	zzz	GE
7134	THELCIPC	<i>imperceptum</i> (Nyl.) Mig. - Verborgen stuifmeelkorst	zzz	
4836	THELCIMP	<i>impressellum</i> Nyl. - Brede stuifmeelkorst	zz	
4882	THELCINT	<i>intermediellum</i> Nyl. - Kleine stuifmeelkorst	zzz	GE
4605	THELCLAU	<i>laureri</i> (Flotow) Nyl. - Gewone stuifmeelkorst	zz	
7101	THELCLIC	<i>lichenicola</i> (Fuckel) Poelt & Hafellner - Mosstuifmeelkorst	zzz	
4917	THELCOLI	<i>olivaceum</i> de Lesd. - Berijpte stuifmeelkorst	zzz	
4606	THELCPAL	<i>pallidum</i> G. Salisb. - Bleke stuifmeelkorst	0	VN
7048	THELCSPH	<i>sphaerosporum</i> H. Magn. - Bolle stuifmeelkorst	zzz	
7146	THELCSTR	<i>strasseri</i> Zahlbr. - Stronkstuifmeelkorst	zzz	
4607	THELO-SP	<i>Thelotrema</i> Ach.		
4609	THELOLEP	<i>lepadinum</i> (Ach.) Ach. - Beukenwrat	zzz	BE
4610	THROM-SP	<i>Thrombium</i> Wallr.		
4611	THROMEPI	<i>epigaeum</i> (Pers.) Wallr. - Heidestippel	zzz	<19

4612	TONIN - SP	Toninia A. Massal. - Blaaskorst		
4613	TONINARO	<i>aromatica</i> (Sm.) A. Massal. - Muurblaaskorst	z	
4614	TONINSED	<i>sedifolia</i> (Scop.) Timdal - Kalkblaaskorst	zzz	BE
4616	TRAPE - SP	Trapelia M. Choisy - Sterschoteltje		
4617	TRAPECOA	<i>coarctata</i> (Sm.) M. Choisy - Gewoon sterschoteltje	aaa	
4618	TRAPEINV	<i>involuta</i> (Taylor) Hertel - Gelobd sterschoteltje	a	
4619	TRAPEOBT	<i>obtegens</i> (Th. Fr.) Hertel - Bruin sterschoteltje	aaa	
4837	TRAPEPLA	<i>placodioides</i> Coppins & P. James - Wit sterschoteltje	aaa	
4838	TRAPL - SP	Trapeliopsis Hertel & Gotth. Schneid. - Veenkorst		
4839	TRAPLFLE	<i>flexuosa</i> (Fr.) Coppins & P. James - Blauwe veenkorst	aa	
4840	TRAPLGEL	<i>gelatinosa</i> (Flörke) Coppins & P. James - Bleekgroene veenkorst	zz	
4333	TRAPLGRA	<i>granulosa</i> (Hoffm.) Lumbsch - Lichte veenkorst	aaa	
4841	TRAPLPER	<i>percrenata</i> (Nyl.) Gotth. Schneid. - Groenkopveenkorst	zzz	GE
4842	TRAPLPSE	<i>pseudogranulosa</i> Coppins & P. James - Groene veenkorst	zz	
7025	TREME - SP	Tremella Pers.		
7147	TREMEPHA	<i>phaeophysciae</i> Diederich & M.S. Christ. - op <i>Phaeophyscia orbicularis</i>	p	
7026	TREMEWIR	<i>wirthii</i> Diederich - op <i>Protoparmelia hypotremella</i>	p	
4843	TRICN - SP	Trichonectria Kirschst.		
4844	TRICNHIR	<i>hirta</i> (Bloxam) Petch - op <i>Lecanoraconizaeoides</i>	p	
7230	TUCKE - SP	Tuckermannopsis Gyelnik		
4132	TUCKECHL	<i>chlorophylla</i> (Willd.) Hale - Bruin boerenkoolmos	zz	BE
4620	UMBIL - SP	Umbilicaria Hoffm. - Navelmos		
4621	UMBILDEU	<i>deusta</i> (L.) Baumg. - Hunebed-navelmos	zzz	GE
4622	UMBILPOL	<i>polyphylla</i> (L.) Baumg.	0	VN
7164	UNGUI - SP	Unguiculariopsis Rehm		
7165	UNGUIGRO	<i>groenlandiae</i> (Alstrup & D. Hawksw.) Etayo & Diederich - op <i>Caloplaca flavocitrina</i>	p	
4623	USNEA - SP	Usnea Dill. ex Adans. - Baardmos		
4624	USNEAART	<i>articulata</i> (L.) Hoffm. - Saucijs-baardmos	zzz	EB
4625	USNEACER	<i>ceratina</i> Ach.	0	VN
4630	USNEACOR	<i>cornuta</i> Körb. - Ingesnoerd baardmos	zzz	VN
4974	USNEAESP	<i>esperantiana</i> P. Clerc - Klein baardmos	zzz	EB
4626	USNEAFIL	<i>filipendula</i> Stirt.	0	VN
4627	USNEAFLO	<i>florida</i> (L.) Weber ex F.H. Wigg.	0	VN
4845	USNEAFRA	<i>fragilescens</i> Havaas ex Lynge	0	VN
4628	USNEAFUL	<i>fulvoreagens</i> (Räsänen) Räsänen - Pijpenragerbaardmos	zz	BE
4846	USNEAGLA	<i>glabrata</i> (Ach.) Vain.	0	EB
4629	USNEAHIR	<i>hirta</i> (L.) Weber ex F.H. Wigg. - Bleek baardmos	z	KW
4631	USNEARUB	<i>rubicunda</i> Stirt.	0	VN
4632	USNEASUB	<i>subfloridana</i> Stirt. - Gewoon baardmos	z	KW
7122	USNEAWAS	<i>wasmuthii</i> Räsänen - Duinbaardmos	zz	

4975	USNEAWIR	<i>wirthii</i> P. Clerc - Gelig baardmos	zzz	EB
4633	VERRU - SP	Verrucaria Schrad. - Stippelkorst		
4848	VERRUACR	<i>acrotella</i> Ach. - Donkere kalkstippelkorst	a	
4634	VERRUAET	<i>aethiobola</i> Wahlenb. ex Ach. - Bruine waterstippelkorst	z	
4635	VERRUAQU	<i>aquatilis</i> Mudd - Zwarte waterstippelkorst	zz	
4602	VERRUBRY	<i>bryoctona</i> (Th. Fr.) Orange - Zandstippelkorst	z	
7059	VERRUCAE	<i>caerulea</i> DC. - Harde kalkstippelkorst	zzz	
4637	VERRUCAL	<i>calciseda</i> DC. - Witte kalkstippelkorst	z	
4849	VERRUDOL	<i>dolosa</i> Hepp - Donkergroene kalkstippelkorst	a	
4639	VERRUERI	<i>erichsenii</i> Zschacke - Gewone zeestippelkorst	z	KW
4640	VERRUGLA	<i>glaucina</i> Ach. - Mozaïekstippelkorst	aa	
4641	VERRUHAL	<i>halizoa</i> Leight. - Kleine zeestippelkorst	zz	KW
7102	VERRUHOE	<i>hochstetteri</i> Fr. - Zachte kalkstippelkorst	zzz	
4643	VERRUHYD	<i>hydrela</i> Ach. - Groene waterstippelkorst	zz	
4644	VERRUINT	<i>internigrescens</i> (Nyl.) Erichsen - Donkere zeestippelkorst	zzz	KW
4976	VERRULAT	<i>latericola</i> Erichsen - Fijne zeestippelkorst	zz	KW
7231	VERRULEC	<i>lecideoides</i> Trev. - Kerkstippelkorst	zzz	
4655	VERRUMAC	<i>macrostoma</i> Dufour ex DC. - Bruine stippelkorst	aa	
4654	VERRUMAL	<i>maculiformis</i> Krempelh. - Fijne kalkstippelkorst	aa	
4646	VERRUMAU	<i>maura</i> Wahlenb. - Zwarte zeestippelkorst	zz	KW
4647	VERRUMUC	<i>mucosa</i> Wahlenb. - Gladde zeestippelkorst	zzz	KW
4648	VERRUMUR	<i>muralis</i> Ach. - Zwart-op-wit-korst	aaa	
4650	VERRUNIG	<i>nigrescens</i> Pers. - Gewone stippelkorst	aaa	
4850	VERRUOCH	<i>ochrostoma</i> (Borrer ex Leight.) Trev. - Bleke stippelkorst	aaa	
7160	VERRUPAP	<i>papillosa</i> Ach. - Dunne kalkstippelkorst	zzz	
4851	VERRUPAU	<i>paulula</i> Zschacke - Smalle zeestippelkorst	zzz	GE
4852	VERRUPIN	<i>pinguicula</i> A. Massal. - Zwartgerande kalkstippelkorst	zz	KW
4651	VERRUPRA	<i>praetermissa</i> (Trevisan) Anzi - Bleke waterstippelkorst	z	
4645	VERRURHE	<i>rheitrophila</i> Zschacke - Gevlekte waterstippelkorst	zzz	GE
4652	VERRUSAN	<i>sandstedei</i> de Lesd. - Dunne zeestippelkorst	zz	KW
4653	VERRUSTR	<i>striatula</i> Wahlenb. - Gestreepte zeestippelkorst	zzz	GE
7072	VERRUTEC	<i>tectorum</i> (A. Massal.) Körb. - Ruwe kalkstippelkorst	aaa	
4854	VERRUUMB	<i>umbrinula</i> Nyl. - Schaduwestippelkorst	aa	
4884	VERRUVIR	<i>virens</i> Nyl. - Grafstippelkorst	zz	KW
4977	VERRUVIU	<i>viridula</i> (Schrad.) Ach. - Groene kalkstippelkorst	aaa	
7167	VERRUXYL	<i>xyloxena</i> Norman - Grondstippelkorst	zz	
4855	VEZDA - SP	Veizdaea Tscherm.-Woess & Poelt - Zomerkorst		
7017	VEZDAACI	<i>acicularis</i> Coppins - Heidezomerkorst	zzz	
4856	VEZDAAES	<i>aestivalis</i> (Ohlert) Tscherm.-Woess & Poelt - Duinzomerkorst	zz	GE
4857	VEZDALEP	<i>leprosa</i> (P. James) Vězda - Metaalzomerkorst	a	
4858	VEZDARET	<i>retigera</i> Poelt & Döbbeler - Moszomerkorst	z	
4859	VOUAU - SP	Vouauxiella Petrak & Sydow		
4860	VOUAULIC	<i>lichenicola</i> (Lindsay) Petrak & Sydow - op <i>Lecanora</i>	p	

4861	VOUAUVER	<i>verrucosa</i> (Vouaux) Petrak & Sydow - op <i>Lecanora</i>	p	
7232	VULPC - SP	<i>Vulpicida</i> J.-E. Mattsson & M.-J. Lai		
4135	VULPCPIN	<i>pinastri</i> (Frey) J.-E. Mattsson & M.-J. Lai - Geel boerenkoolmos	zzz	EB
4918	WEDDE - SP	<i>Weddellomyces</i> D. Hawksw.		
4786	WEDDEEPI	<i>epicallopisma</i> (Weddell) D. Hawksw. - op <i>Caloplaca flavescens</i>	p	
7233	XANTP - SP	<i>Xanthoparmelia</i> (Vainio) Hale - Geel steenschildmos		
4424	XANTPCON	<i>conspersa</i> (Ehrh. ex Ach.) Hale - Granietschildmos	zz	
4436	XANTPMOU	<i>mougeotii</i> (Schaer. ex D. Dietr.) Hale - Zonnetjesschildmos	zzz	BE
4907	XANTPPRO	<i>protomatrae</i> (Gyeln.) Hale - Groot dijkschildmos	zzz	GE
4445	XANTPSOM	<i>somloënsis</i> (Gyeln.) Hale	0	<19
7177	XANTPTIN	<i>tinctina</i> (Maheu & A. Gillet) Hale - Kogelschildmos	zzz	
4656	XANTR - SP	<i>Xanthoria</i> (Fr.) Th. Fr. - Dooiermos		
4657	XANTRCAL	<i>calicola</i> Oxner - Oranje dooiermos	aaa	
4658	XANTRCAN	<i>candelaria</i> (L.) Th. Fr. - Kroezig dooiermos	aaa	
4659	XANTRELE	<i>elegans</i> (Link) Th. Fr. - Rood dooiermos	z	
4660	XANTRPAR	<i>parietina</i> (L.) Th. Fr. - Groot dooiermos	aaa	
4661	XANTRPOL	<i>polycarpa</i> (Hoffm.) Th. Fr. ex Rieber - Klein dooiermos	aaa	
7052	XANTRULO	<i>ulophyllodes</i> Räsänen - Ulevellenmos	zzz	
7065	XANTI - SP	<i>Xanthoriicola</i> D. Hawksw.		
7066	XANTIPHY	<i>physciae</i> (Kalchbr.) D. Hawksw. - op <i>Xanthoria parietina</i>	p	
7062	ZWACK - SP	<i>Zwackhiomyces</i> Grube & Hafellner		
4825	ZWACKDIS	<i>dispersus</i> (J. Lahm ex Körb.) Triebel & Grube - op <i>Protoblastenia</i> en <i>Verrucaria</i>	p	
4809	ZWACKLEC	<i>lecanorae</i> (Stein) Nik. Hoffm. & Hafellner - op <i>Lecanora</i>	p	
7063	ZWACKLIT	<i>lithoeciae</i> (de Lesd.) Hafellner - op <i>Verrucaria</i>	p	
4732	ZWACKSPH	<i>sphinctrinoides</i> (Zwackh) Grube & Hafellner - op <i>Collema</i>	p	

Synoniemen

De vorige checklist bevatte al een uitputtende lijst van synoniemen en verdere verwijzingen bij ten onrechte opgegeven of vervallen soorten. Hieronder staan voor de korstmossen alleen de belangrijkste wijzigingen ten opzichte van de vorige checklist vermeld. De lijst met synoniemen van parasieten is vollediger.

Oude korstmosnaam	Hier gebruikte naam
<i>Acarospora fulvoviridula</i>	<i>Acarospora anomala</i>
<i>Arthopyrenia antecellans</i>	<i>Mycoporum antecellans</i>
<i>Baeomyces roseus</i>	<i>Dibaeis baeomyces</i>
<i>Buellia punctata</i>	<i>Amandinea punctata</i>
<i>Cetraria chlorophylla</i>	<i>Tuckermannopsis chlorophylla</i>
<i>Cetraria nivalis</i>	<i>Flavocetraria nivalis</i>
<i>Cetraria pinastri</i>	<i>Vulpicida pinastri</i>
<i>Cladonia fragillissima</i>	<i>Cladonia callosa</i>
<i>Cladonia rappii</i>	(in Nederland) <i>Cladonia pulvinata</i>
<i>Dirina stenhammarii</i>	<i>Dirina massiliensis</i>
<i>Lecania subfuscula</i>	<i>Bacidia subfuscula</i>
<i>Leptogium intermedium</i>	(in Nederland) <i>Leptogium imbricatum</i>
<i>Micarea excipulata</i>	<i>Micarea lynceola</i>
<i>Mycobilimbia hypnorum</i>	<i>Lecidea hypnorum</i>
<i>Mycobilimbia lobulata</i>	<i>Myxobilimbia lobulata</i>
<i>Mycobilimbia sabuletorum</i>	<i>Myxobilimbia sabuletorum</i>
<i>Mycoblastus sterilis</i>	<i>Mycoblastus fucatus</i>
<i>Mycoporum hippocastani</i>	<i>Cyrtidula hippocastani</i>
<i>Mycoporum quercus</i>	<i>Cyrtidula quercus</i>
<i>Opegrapha saxatilis</i>	<i>Opegrapha calcarea</i>
<i>Parmelia acetabulum</i>	<i>Pleurosticta acetabulum</i>
<i>Parmelia borrieri</i>	<i>Punctelia borrieri</i>
<i>Parmelia caperata</i>	<i>Flavoparmelia caperata</i>
<i>Parmelia conspersa</i>	<i>Xanthoparmelia conspersa</i>
<i>Parmelia elegantula</i>	<i>Melanelia elegantula</i>
<i>Parmelia exasperatula</i>	<i>Melanelia exasperatula</i>
<i>Parmelia flaventior</i>	<i>Flavopunctelia flaventior</i>
<i>Parmelia glabratula</i>	<i>Melanelia fuliginosa</i>
<i>Parmelia laciniatula</i>	<i>Melanelia laciniatula</i>
<i>Parmelia loxodes</i>	<i>Neofuscelia loxodes</i>
<i>Parmelia mougeotii</i>	<i>Xanthoparmelia mougeotii</i>
<i>Parmelia perlata</i>	<i>Parmotrema chinense</i>
<i>Parmelia revoluta</i>	<i>Hypotrachyna revoluta</i>
<i>Parmelia somloënsis</i>	<i>Xanthoparmelia somloënsis</i>
<i>Parmelia soledians</i>	<i>Flavoparmelia soledians</i>
<i>Parmelia subaurifera</i>	<i>Melanelia subaurifera</i>
<i>Parmelia subrudecta</i>	<i>Punctelia subrudecta</i>
<i>Parmelia tiliacea</i>	<i>Parmelina tiliacea</i>
<i>Parmelia ulophylla</i>	<i>Punctelia ulophylla</i>
<i>Parmelia verruculifera</i>	<i>Neofuscelia verruculifera</i>
<i>Rhizocarpon obscuratum</i>	<i>Rhizocarpon reductum</i>
<i>Thelocarpon herteri</i>	<i>Thelocarpon citrum</i>

Synoniemen van parasieten uit de Nederlandse literatuur

<i>Abrothallus parmeliarum</i>	= (materiaal behoort tot) <i>Abrothallus acetabuli</i>
<i>Agyrium flavescens</i>	= <i>Skyttella mulleri</i>
<i>Arthonia clemens</i>	= <i>Arthonia apotheciorum</i>
<i>Arthonia epiphyscia</i>	= (materiaal behoort tot) <i>Arthonia phaeophysciae</i>
<i>Bispora christiansenii</i>	= <i>Intralichen christiansenii</i>
<i>Celidium stictarum</i>	= <i>Plectocarpon lichenum</i>
<i>Didymella sphinctrinoides</i>	= <i>Zwackhiomyces sphinctrinoides</i>
<i>Didymella sphinctrinoides</i> var. <i>lithoeciae</i>	= <i>Zwackhiomyces lithoeciae</i>
<i>Didymosphaeria peltigerae</i>	= <i>Polycoccum peltigerae</i>
<i>Endocarpon parasiticum</i>	= <i>Abrothallus parmeliarum</i>
<i>Guignardia microthelia</i>	= <i>Roselliniella microthelia</i>
<i>Guignardia olivieri</i>	= <i>Telogalla olivieri</i>
<i>Hobsonia christiansenii</i>	= <i>Illosporopsis christiansenii</i>
<i>Illosporium corallinum</i>	= <i>Marchandiomyces corallinus</i>
<i>Lecidea puncta</i>	= <i>Phaeopyxis punctum</i>
<i>Lecidea supersparsa</i>	= <i>Carbonea supersparsa</i>
<i>Lichenomyces lichenum</i>	= <i>Plectocarpon lichenum</i>
<i>Micropeltopsis peltigericola</i>	= <i>Leptopeltella peltigericola</i>
<i>Microthelia pygmaea</i>	= <i>Muellerella pygmaea</i>
<i>Nectria rubefaciens</i>	= <i>Nectriopsis rubefaciens</i>
<i>Phaeospora epicallopisma</i>	= <i>Weddelomyces epicallopisma</i>
<i>Phragmonaevia fuckelii</i>	= <i>Corticifraga fuckelii</i>
<i>Physalospora lecanorae</i>	= <i>Zwackhiomyces lecanorae</i>
<i>Pyreniella lecanorae</i>	= <i>Zwackhiomyces lecanorae</i>
<i>Sphinctrina gelasinata</i>	= <i>Sphinctrina turbinata</i>
<i>Stigidium dispersum</i>	= <i>Zwackhiomyces dispersus</i>
<i>Stigidium lichenicola</i>	= (materiaal behoort tot) <i>Lichenochora verrucicola</i>
<i>Tichothelium lichenicola</i>	= <i>Muellerella lichenicola</i>
<i>Tichothelium pygmaeum</i>	= <i>Muellerella pygmaea</i>
<i>Trichonectria rubefaciens</i>	= <i>Nectriopsis rubefaciens</i>

Verantwoording van enkele nog niet eerder opgegeven soorten

Abrothallus caerulescens: Drenthe, Eexterhalte, op het hunebed op *Xanthoparmelia conspersa*, leg. A. Aptroot, 9 mei 2004. Coord. 245,2/558,1.

Acrocordia conoidea: Utrecht, Utrecht, de Uithof, Botanische tuin Fort Hoofddijk, op kalksteen, leg. C.M. van Herk & A. Aptroot, 14 juni 2004. Coord. 140,2/455,5.

Acrocordia salweyi: Limburg, Kanne, op mergel van een muur bij Kasteel Neercanne, leg. C.M. van Herk, L.B. Sparrius, L.J. Spier & A. Aptroot, 5 mei 2003. Coord. 174,7/314,5.

Rinodina atrocinerea: Gelderland, Nijkerk, op graniet van oude Zuiderzeedijk bij Nijkerkersluis, leg. A. Aptroot, 8 mei 2004. Coord. 160,2/474,0.

Roselliniella cladoniae: Zuid-Holland, Oostvoorne, Kaapduin, op *Cladonia pocillum*, leg. A. Aptroot, 4 mei 2004. Coord. 65/437.

Verrucaria lecideoides: Friesland, Deersum, op schuine bakstenen onder raam van protestantse kerk, leg. A. Aptroot, 16 augustus 2003