

**TABEL TOT DE MEEST ALGEMENE STEENBEWONENDE  
KORSTMOSSEN IN NEDERLAND**

door Andre Aptroot en Koos van Vliet

1a	thallus folieus = bladvormig, meestal met rhizinen		2
b	thallus placodioid tot squamuleus = schubvormig of korst- vormig met gelobte rand, zonder rhizinen		8
c	thallus korstvormig		14
2a	thallus geel tot oranje	Xanthoria	3
b	thallus grijs tot bruin, maar niet geleiachtig		4
c	thallus bruin tot zwart, in vochtige toestand geleiachtig		47
3a	thallus donkergeel tot oranje, wratig	Xanthoria calcicola (= aureola)	
b	thallus geel, niet wrattig, meestal met apothecien	Xanthoria parietina	
4a	thallus helder grijs	Physcia	5
b	thallus donkergrijs tot bruin	Phaeophyscia	7
5a	thallus met kopsoralen	Physcia caesia	
b	thallus met lip- of helmsoralen		6
6a	thallus met lipsoralen	Physcia tenella	
b	thallus met helmsoralen	Physcia ascendens	
7a	thallus relatief groot, met kopsoralen	Phaeophyscia orbicularis	
b	thallus klein, met lipsoralen	Phaeophyscia nigricans	
8a	thallus schubvormig, grijsig	Cladonia coniocraea	
b	thallus placodioid, dus aan de rand gelobt, geel tot grijs		9
c	thallus schubvormig tot placodioid, bruin tot zwart		47
9a	thallus groenig tot grijs		10
b	thallus geel	Caloplaca	12

10a	thallus soredieus	<i>Caloplaca teicholyta</i>	
b	thallus niet soredieus		11
11a	apothecia bruin, niet ingezonken	<i>Lecanora muralis</i>	
b	apothecia zwart of afwezig	<i>Aspicila contorta</i>	
12a	lobben smal, oranje, bol	<i>Caloplaca saxicola</i> (= <i>murorum</i> )	
b	lobben geel, plat		13
13a	thallus oranjegeel, lobben goed te onderscheiden	<i>Caloplaca flavescens</i> (= <i>heppiana</i> )	
b	thallus dooiergeel, lobben tegen elkaar aanliggend	<i>Caloplaca aurantia</i>	
14a	thallus soredieus		15
b	thallus niet soredieus, meestal met apothecien of perithecieën		21
15a	thallus geel tot oranje	<i>Caloplaca citrina</i>	
b	thallus groen tot grijs		16
16a	thallus grijs, dik, stoffig lepreus	<i>Lepraria</i>	17
b	thallus dunner, groenig, met soredien		18
17a	thallus heldergrijs, zonder duidelijke randzone	<i>Lepraria incana</i>	
b	thallus iets groenig grijs, vaak met duidelijk andere randzone	<i>Lepraria lobificans</i>	
18a	thallus glad, dun, grijs, met duidelijk begrensde geelgroene soralen	<i>Lecidella scabra</i>	
b	thallus geheel soredieus		19
19a	thallus wollig tot stoffig, geelgroen	<i>Vezdaea leprosa</i>	
b	thallus korrelig, met een tint blauwgrijs erin		20
20a	thallus iets wrattig tot isidieus	<i>Caloplaca isidilgera</i>	
b	thallus regelmatig soredieus	<i>Lecania erysibe</i>	

21a	thallus of apothecia geel, oranje of rood		22
b	deze kleuren niet aanwezig		28
22a	kleur groengeel, alles, K-	<i>Candelariella</i>	23
b	kleur geel tot oranje of rood, k+purper		24
23a	thallus korrelig tot schubbig	<i>Candelariella vitellina</i>	
b	thallus niet te zien	<i>Candelariella aurella</i>	
24a	apothecia groot, oranje tot rood, bol, zonder rand	<i>Protoblastenia rupestris</i>	
b	apothecia met rand of kleiner 1mm	<i>Caloplaca</i>	25
25a	thallus geel tot oranje		26
b	thallus niet geel (apothecia kunnen geel zijn) of oranje		27
26a	apothecia donkerder dan thallus, thallus geel tot groengeel	<i>Caloplaca flavovirescens</i>	
b	apothecia van zelfde oranje kleur als thallus	<i>Caloplaca velana</i>	
27a	apothecia kleiner dan 0,5 mm, oranje, bol	<i>Caloplaca lithophila</i>	
b	apothecia groter dan 0,5 mm, geel, bol tot plat	<i>Caloplaca holocarpa</i>	
28a	thallus met apothecien, dus open schijfjes		29
b	thallus met perithecieën, dus gesloten bolletjes	<i>Verrucaria</i>	41
29a	apothecien zwart		30
b	apothecien grijs tot bruin		33
c	apothecien zwart tot grijs, bruinrood wanneer nat	<i>Sarcogyne regularis</i> (= <i>pruinosa</i> )	
30a	thallus duidelijk zichtbaar	<i>Aspicilia</i>	31
b	thallus onduidelijk tot afwezig		32

31a	thallus geareoleerd, apothecia hoekig	<i>Aspicilia calcarea</i>	
b	thallus schubbig, apothecia rond	<i>Aspicilia contorta</i>	
32a	apothecia groot, meer dan 1 mm, plat, thallus vaak in veldjes gebroken	<i>Lecidella stigmathea</i>	
b	apothecia kleiner, thallus glad tot onduidelijk	<i>Buellia punctata</i>	
33a	duidelijk lichtgrijs thallus zichtbaar		34
b	thallus onduidelijk of zwartig		37
34a	apothecia roodachtig met witte, vaak gekartelde rand	<i>Trapelia coarctata</i>	
b	apothecia bruin tot groenig of grijs		35
35a	apothecia grijs tot bleekbruin of groenig		36
b	apothecia helderbruin met grijze rand	<i>Lecanora campestris</i>	
36a	apothecia bol, rand vaak onduidelijk	<i>Lecanora rabenhorstii</i>	
b	apothecia hol tot vlak, rand wittig	<i>Lecanora albescens</i>	
37a	apothecia ingezonken, bruinrood tot zwart	<i>Hymenelia prevostii</i>	
b	apothecia niet ingezonken, met rand		38
38a	apothecia dicht oopen, rand donkergrijs, schijf donkerbruin	<i>Rinodina exigua</i> (= <i>gennarii</i> )	
b	apothecia verspreid, met lichtere rand	<i>Lecanora</i>	39
39a	thalleuze apothecia-rand bruinig, dun	<i>Lecanora hageni</i>	
b	thalleuze rand wit, relatief dik		40
40a	rand van de apothecia gekerfd	<i>Lecanora crenulata</i>	
b	rand glad	<i>Lecanora dispersa</i> + <i>flotowiana</i>	
41a	thallus bruin tot groenig of zwart		42
b	thallus wit tot roze of onduidelijk		44

- 42a thallus lichtbruin tot groenig, korrelig *Verrucaria macrostoma*  
(= *viridula*) 43
- b thallus donkerder bruin, glad
- 43a perithecieën ingezonken, thallus donkerbruin *Verrucaria nigrescens*
- b perithecieën iets boven het thallus uitstekend *Verrucaria maculiformis*
- 44a thallus wittig, duidelijk zichtbaar, met donkere lijntjes *Verrucaria glaucina*
- b thallus zonder donkere lijntjes, meestal onduidelijk 45
- 45a perithecieën met stervormige tekening van groefjes *Verrucaria baldensis*
- b perithecieën glad 46
- 46a perithecieën ingezonken, thallus onduidelijk *Verrucaria muralis*
- b perithecieën wel in het thallus ingezonken, maar niet in het gesteente, thallus meestal roze *Verrucaria calciseda*
- 47a Thallus lobben zeer bol opgezwollen indien nat *Collema tenax*
- b thalluslobben ook in natte toestand vlak 48
- 48a thallus met platte, lobvormige isidien, gewoonlijk zonder apothecien *Collema crispum*
- b thallus zonder isidien, meestal met apothecien, lobben fijn verdeeld *Leptogium gelatinosum*  
(= *sinuatum*)