

Determinatiesleutel boomkorstmossen

Hoofdsleutel: thallusstructuur

1. Structuren die niet met hun ganse onderzijde aan de ondergrond vasthangen. Kunnen gedeeltelijk of geheel, min of meer onbeschadigd, van de ondergrond losgetrokken worden met de hand of losgemaakt met een mes. Al of niet met rhizinen of andere hechtorganen**2**
 Structuren die grotendeels met hun ganse onderzijde stevig aan de ondergrond vasthangen. Over het algemeen slechts in brokstukken van de ondergrond los te maken. Al of niet met randlobben of een prothallus. Altijd zonder rhizinen of andere hechtorganen.
**Korstvormige en poedervormige lichenen (Deelsleutel 1)**
2. Structuren opgebouwd uit met elkaar verbonden lobben in een min of meer plat vlak.**Bladvormige lichenen (Deelsleutel 2)**
- 2* Structuren niet opgebouwd uit met elkaar verbonden lobben**3**
3. Structuren opgebouwd uit losse schubben in een min of meer plat vlak**Schubvormige lichenen (Deelsleutel 3)**
- 3* Structuren niet opgebouwd uit losse schubben **4**
4. Structuren opgebouwd uit (meestal vertakte) bandvormige, ronde of kantige segmenten, meestal slechts op één punt aan de ondergrond vast gehecht **Struikvormige lichenen (Deelsleutel 3)**
- 4* Structuren opgebouwd uit een horizontaal en een vertikaal deel. Het horizontale deel bestaat uit schubben. Het verticale deel is een rechtopstaand staafvormig, bekervormig of anders gevormd deel...
**Struikvormige lichenen (Deelsleutel 3)**

Deelsleutel 1: Korstvormige en poedervormige lichenen

De determinatiesleutels zijn gebaseerd op macroscopisch in het veld waarneembare kenmerken. Hiervoor volstaat een goede loupe (vergroting x 8 – x 10). In deze sleutels is niet elke in het veld aangetroffen soort opgenomen. Soorten die moeilijk determineerbaar zijn in het veld en waarvan slechts zeer zelden exemplaren worden aangetroffen worden niet behandeld. Niet elk geslacht wordt tot op de soort uitgesleuteld. Zo vereisen bv. schriftmossen en niet-gelicheniseerde schimmels meestal microscopisch onderzoek. Ook van het gebruik van chemicaliën werd afgezien. Latijnse namen werden niet gebruikt omdat deze regelmatig veranderen ten gevolge van nieuwe taxonomische inzichten.

1.	Thallus met randlobben en een min of meer korstvormig midden	2.
1*	Thallus zonder randlobben, volledig korst- of poedervormig	4.
2.	Thallus geel of oranje	<i>Caloplaca saxicola</i> (Sinaasappelkorst)
2*	Thallus met andere kleur	3.
3.	Thallus opvallend wit, rozetvormig met poederkorrels en zonder vruchtlichamen	<i>Diploicia canescens</i> (Kauwgommos)
3*	Thallus met groene en/of bruine tinten, met schotelvormige vruchtlichamen, bijna altijd op stoffige boomvoeten	<i>Lecanora muralis</i> (Muurschotelkorst)

4.	Thallus en/of schijf van de vruchtlichamen geel, oranje of oranjegeel	5.
4*	Geen gele of oranje kleuren aanwezig	11.
5.	Thallus onzichtbaar (verzonken), met kleine, onopvallende, schotelvormige vruchtlichamen, enkel in zeer voedselrijke milieus	6.
5*	Thallus min of meer duidelijk waarneembaar	7.
6.	Vruchtlichamen met oranje schijf en blekere rand	<i>Caloplaca holocarpa</i> (Muurzonnetje)
6*	Vruchtlichamen met gele tot groengele schijf	<i>Candelariella aurella</i> (Kleine geelkorst)
7.	Thallus bestaand uit gele platte schubjes of/en grove thalleuze korrels	8.
7*	Thallus poedervormig, fijnkorrelig of fijnschubbig, grijsgroen, soms met oranje en/of gele delen of volledig geel(groen)	9.
8.	Opvallend, vrij algemeen in voedselrijke milieus (ammoniak), soms met schoteltjes met gele tot groengele schijf	<i>Candelariella vitellina</i> (Grove geelkorst)
8*	Onopvallend, zeer zeldzaam, enkel op Zomereiken in zure milieus, soms met gesteelde vruchtlichamen met gele rijp	<i>Chaenotheca chrysocephala</i> (Geel schorssteeltje)
9.	Zeer onopvallende geel(groene) schubjes of fijne korreltjes. Meestal enkel op stoffige boomvoeten (altijd met Verborgenen en soms Donkerbruine schotelkorst) of hoger op de stam in zwaar door ammoniak belaste milieus, soms met kleine schoteltjes met gele schijf	<i>Caloplaca flavocitrina</i> / <i>C. citrina</i> (Valse/Gewone citroenkorst)
9*	Opvallende gele of oranje (poeder)korrels, nooit met schoteltjes	10.
10.	Nagenoeg enkel op Zomereiken in eerder beschutte en zure milieus (in of aan de rand van bossen), thallus grijsgroen met gele en/of oranje plekken, soms met zwarte gesteelde vruchtlichamen	<i>Chaenotheca ferruginea</i> (Roestbruin schorssteeltje)
10*	Op alle mogelijke boomsoorten, zeer algemeen, nooit met vruchtlichamen. Soms zijn er groengele schubjes waarneembaar op het uiteinde waarvan de gele korrels zitten	<i>Candelariella reflexa</i> (Poedergeelkorst)
11.	Thallus volledig poeder- of korrelvormig, nooit met vruchtlichamen. Hier goed opletten! Het ganze korstmos bestaat hier uitsluitend uit poeder of korrels. Er zijn geen andere structuren aanwezig. Soms is het onderscheid met soorten waarvan het (meestal gladde, lichtgekleurde) thallus bedekt is met korreltjes zeer moeilijk te maken. Als het korstmos niet dik en wattenachtig is, fluo (groen)geel of vuil (grijs)groen ga dan verder met 11*	12.
11*	Thallus anders (soms niet meer dan een lichte vlek)	15.
12.	Thallus niet wattenachtig, nooit met witte zwamdraadjes	13.
12*	Thallus dik, wattenachtig, soms met witte zwamdraadjes. Vooral in zure, beschutte milieus (aan de rand van of in bossen). Zeer zelden op populier	14.

13.	Thallus dun, fijnmelig, fluo(groen)geel	<i>Psilolechia lucida</i> (UV-mos)
13*	Thallus vuil- of lichtgroen(grijs), vaak op boomvoeten maar soms ook grote stamoppervlakten bedekkend. Zeer algemeen maar vaak verward met algen	<i>Felhanera viridisorediata</i> (Gewone druppelkorst)
14.	Thallus grijsblauw tot witachtig, zonder merg. In bossen de ganse boom bedekkend, in andere milieus meer op het noordoosten in spleten. Algemeen	<i>Lepraria incana</i> (Gewone poederkorst)
14*	Thallus groenachtig, dik, met een wit merg. Zeldzaam	<i>Lepraria lobificans</i> (Gelobde poederkorst)
15.	Thallus opgebouwd uit kleine, onopvallende, bruine bolletjes, soms met nog kleinere groene korreltjes. Zeer zeldzaam op bomen, enkel op zure schors	<i>Placynthiella icmalea</i> / <i>P. dasaea</i> (Bruine/ Okerbruine veenkorst)
15*	Anders	16.
16.	Altijd zonder vruchtlichamen en met (poeder)korrels	17.
16*	Meestal met vruchtlichamen en altijd zonder (poeder)korrels	26.
17.	(Poeder)korrels welomlijnd, in cirkelvormige hoopjes. Soms uitdijend over het thallus maar dan nog zijn de jongste hoopjes welomlijnd	18.
17*	(Poeder)korrels meer verspreid, nooit in cirkelvormige hoopjes, soms het ganse thallus bedekkend	21.
18.	Zeer onopvallende grijze krater- of schelpvormige, vaak wit omrande structuren	<i>Caloplaca obscurella</i> (Gewone kraterkorst)
18*	Korrels donker	19.
19*	Korrels en thallus met paarse tint	<i>Schismatomma decolorans</i> (Purperkring)
19.	Korrels blauwachtig groengrijs. Thallus wit	20.
20.	Thallus dun, glad	<i>Buellia griseovirens</i> (Grijsgroene stofkorst)
20*	Thallus dik, bobbelig	<i>Lecidella scabra</i> (Grijsgroene steenkorst)
21.	Thallus witachtig, zeer opvallend, glad, met een opvallende witte rand. Korrels licht van kleur, weinig of niet verschillend van thalluskleur, onopvallend. Vrij zeldzaam. meestal met slechts één exemplaar aanwezig	<i>Phlyctis argena</i> (Lichtvlekje)
21*	Kleur van de korrels is duidelijk verschillend van de thalluskleur	22.
22.	Korrels mosterdkeurig. Thallus onopvallend	<i>Pyrrhospora quernea</i> (Grove mosterdkorst)
22*	Korrels anders gekleurd	23.
23.	Korrels blauwgrijs	24.
23*	Korrels anders gekleurd	25.
24.	Op zure schors. Zeldzaam	<i>Trapeliopsis flexuosa</i> (Blauwe veenkorst)
24*	Op meer basische schors. Zeer zeldzaam	<i>Rinodina pityrea</i> / <i>Lecania erysibe</i> (Blauwe mosterdkorst/ Stofglimschoteltje)

25.	Korrels gelig. Thallus dik en opvallend	<i>Lecanora barkmaniana</i> (Ammoniakschotelkorst)
25*	Korrels groenachtig. Thallus onopvallend	<i>Lecanora expallens</i> / <i>L. Compallens</i> (Bleekgroene/Miskende schotelkorst)
26.	Met schotelvormige vruchtlichamen	27.
26*	Met andere vruchtlichamen (geen schoteltjes maar vlek-, kegel-, streepvormige vruchtlichamen, bolletjes of puntjes)	44.
27.	Schoteltjes volledig zwart (nat soms met rode schijn)	28.
27*	Schoteltjes met andere kleuren	30.
28.	Thallus duidelijk zichtbaar, licht van kleur. Jonge schoteltjes glanzend. Schoteltjes soms zeer verschillend van grootte	<i>Lecidella elaeochroma</i> (Gewoon purperschaaltje)
28*	Thallus donker, slecht zichtbaar of afwezig. Schoteltjes ongeveer gelijk van omvang	29.
29.	Thallus donkergrijs, bobbelig	<i>Amandinea punctata</i> (Vliegenstrontjesmos)
29*	Thallus afwezig of glad (zwartachtig)	<i>Catillaria nigroclavata</i> (Boomrookkorst)
30.	Schoteltjes donkerpaars en/of of grijzig bruin met lichtere rand, vaak met zwarte spikkeltjes in de schoteltjes. Thallus een witte vlek	<i>Lecania naegeli</i> (Rookglimschoteltje)
30*	Schoteltjes met andere kleuren	31.
31.	Schoteltjes wit berijpt	<i>Lecanora carpinea</i> (Melige schotelkorst)
31*	Schoteltjes niet berijpt.	32.
32.	De schijf van alle of van een aantal schoteltjes is bolvormig, niet plat	33.
32*	Alle schoteltjes zijn min of meer plat	36.
33.	Schoteltjes bol en egaal beige. Alleen de zeer jonge exemplaren hebben een rand. Meestal met slechts één exemplaar aanwezig op gladde schors. Thallus zichtbaar.	<i>Lecanora symmicta</i> (Bolle schotelkorst)
33*	Schoteltjes bleek- tot donkerbruin	34.
34.	Alle schoteltjes bolvormig, egaal donker tot roodbruin, randloos, op dikke grijze losse schubjes	<i>Strangospora pinicola</i> (Gewoon muggenstrontjesmos)
34*	Sommige schoteltjes met een zichtbare rand.	35.
35.	Thallus zeer dun, witachtig of onzichtbaar. Schoteltjes zeer talrijk, klein, met kleuren die variëren van zeer licht tot zeer donkerbruin. Rand van de schoteltjes verdwijnend.	<i>Lecania cyrtella</i> (Boomglimschoteltje)
35*	Thallus dik, grijsgroen tot grijsbruin. Zeer zeldzaam op stoffige boomvoeten.	<i>Lecania rabenhorstii</i> (Steenglimschoteltje)
36.	Thallus onopvallend of afwezig	37.
36*	Thallus opvallend	40.
37.	Thallus zeer glad, donkergroen, met schoteltjes met opvallende dikke, witte rand. Enkel op beschaduwde bomen (voornamelijk in/ of aan de rand van bossen)	<i>Coenogonium pineti</i> (Valse knoopjeskorst)
37*	Thallus slecht zichtbaar of afwezig. Altijd met schoteltjes. Meestal zijn deze onopvallend (loupe !)	38.

	maar talrijk en dicht open staand	
38.	Schijf van de schoteltjes zwart met brede grijsgroene rand	<i>Rinodina gennarii</i> (Donkerbruine schotelkorst)
38*	Schijf van de schoteltjes lichter gekleurd (bleek tot donkerbruin) met witte of grijze rand	39.
39.	Schijf bleek, rand wit	<i>Lecanora dispersa</i> (Verborgen schotelkorst)
39*	Schijf bleek tot donker, rand grijs	<i>Lecanora hagenii</i> (Kleine schotelkorst)
40.	Thallus een samenhangend geheel vormend, soms bobbelig	41.
40*	Thallus korreilig, niet een samenhangend geheel vormend	42.
41.	Schijf van de vruchtlichamen donkerbruin, wat glanzend	<i>Lecanora horiza</i> (Donkere schotelkorst)
41*	Schijf van de vruchtlichamen mat, lichtgekleurd	<i>Lecanora chlarotera</i> (Witte schotelkorst)
42.	Schoteltjes bruin met identiek gekleurde rand, soms met witte bolletjes. Thallus vuil (grijs)groen	<i>Bacidia neosquamulosa</i> (Nieuwe knoopjeskorst)
42*	Schoteltjes niet bruin of niet met identiek gekleurde rand	43.
43.	Thallus groen of gelig, niet steeds met schoteltjes. Schijf (grijs)groenig, rand soms met (poeder)korrels	<i>Lecanora conizaeoides</i> (Groene schotelkorst)
43*	Thallus grijs, steeds met schoteltjes, schijf roodbruin, rand gelig	<i>Lecanora saligna</i> (Houtschotelkorst)
44.	Vruchtlichamen donkerbruine, platte, onregelmatige, rondachtige vlekjes, zonder rand, enkel op beschaduwde bomen (nagenoeg enkel in of aan de rand van bossen). Thallus onzichtbaar	<i>Arthonia spadicea</i> (Inktspatkorst)
44*	Vruchtlichamen anders	45.
45.	Vruchtlichamen zwart, kegel- of bolvormig	46.
45*	Vruchtlichamen anders	48.
46.	Thallus onzichtbaar. Er zijn enkel vruchtlichamen	Niet-gelicheniseerde schimmels
46*	Thallus waarneembaar tot onduidelijk (soms gewoon als een bruine of groene vlek)	47.
47.	Thallus zeer glad, bruin of groen, met zwarte, bolletjes. Nagenoeg enkel op beschaduwde bomen (in of aan de rand van bossen)	<i>Porina aenea</i> (Schors-olievlekje)
47*	Thallus grijs, vruchtlichamen zwarte kegeltjes, soms ook zwarte bolletjes.	<i>Anisomeridium polypori</i> (Schoorsteentje)
48.	Vruchtlichamen vlek- of streepvormig	49.
48*	Vruchtlichamen anders	50.
49.	Vruchtlichamen zwarte vlekken op een witte achtergrond	<i>Arthonia radiata</i> (Amoebekorst)
49*	Vruchtlichamen lijnvormig	<i>Opegrapha sp.</i> (Schriftmossen)
50.	Vruchtlichamen zwarte puntjes	<i>Opegrapha sp.</i> (Schriftmossen)
50*	Vruchtlichamen bleke bolletjes, soms met opening in het midden	<i>Bacidia neosquamulosa</i> (Nieuwe knoopjeskorst)

Deelsleutel 2: Bladvormige lichenen

1.	Thallus geel (in schaduw soms groen)	2.
1*	Thallus niet-geel	6.
2.	Thallus met brede, aanliggende lobben	3.
2*	Thallus met smallere en/of min of meer opgerichte lobben	4.
3.	Thallus met veel schoteltjes en zonder knobbelvormige uitgroeisels in het midden, zeer algemeen	<i>Xanthoria parietina</i> (Groot dooiermos)
3*	Thallus met in het midden knobbelvormige uitgroeisels, met weinig schoteltjes, zeer zeldzaam op bomen (enkel in zwaar door ammoniak belaste milieus)	<i>Xanthoria calcicola</i> (Oranje dooiermos)
4.	Korstmos met zeer veel, opvallende schoteltjes	<i>Xanthoria polycarpa</i> (Klein dooiermos)
4*	Korstmos bijna altijd zonder of (indien aanwezig) met zeer weinig en onopvallende schoteltjes	5.
5.	Korstmos met extreem fijne lobjes (slechts zichtbaar met een loupe), platliggend op de schors	<i>Candelaria concolor</i> (Vals dooiermos)
5*	Korstmos met meer duidelijke lobben, meer opgericht of kroeskopvorming	<i>Xanthoria ucraïnica</i> (Kroezig dooiermos)
6.	Korstmos met gezwollen lobben die op en over elkaar heen groeien, onderzijde zwart, zonder hechtorganen	7.
6*	Soorten zonder gezwollen lobben. Lobben eerder papierdun, smal of breed, plat of buisvormig. De lobben overlappen elkaar wel maar groeien niet echt over elkaar heen	8.
7.	Lobben buisvormig met op de kop poederkorrels	<i>Hypogymnia tubulosa</i> (Witkopschorsmos)
7*	Lobben lijken soms wel zo maar zijn niet echt buisvormig (onderaan zijn ze niet gesloten)	<i>Hypogymnia physodes</i> (Gewoon schorsmos)
8.	Randlobben hoogstens 3 mm breed	9.
8*	Minstens enkele randlobben zijn meer dan 3 mm breed	18.
9.	De lobben groeien min of meer omhoog	10.
9*	De lobben liggen platter op de ondergrond en vormen een min of meer regelmatig rozet van blaadjes	12.
10.	Korstmos met grijze kleur, zeer opvallend en zeer algemeen. De lobben bezitten witte worteltjes met een zwart uiteinde. Meestal zitten op het uiteinde van de lobben kleine (poeder)korrels en soms zijn er schoteltjes (met zwarte schijf en witte rand) aanwezig	11.
10*	Korstmos (donker)groen van kleur, zeer onopvallend, zeer zeldzaam op bomen	<i>Phaeophyscia nigricans</i> (Klein schaduwmos)
11.	Op het uiteinde van de lobben zitten witte rokjes of kapjes	<i>Physcia adscendens</i> (Kapjesvingermos)
11*	De lobben eindigen niet met witte rokjes of kapjes	<i>Physcia tenella</i> (Heksenvingermos)
12.	Korstmos altijd zonder (poeder)korrels of uitgroeisels in het midden, meestal met apotheciën en/of zwarte stipjes. Thallus licht van kleur	<i>Physcia stellaris</i> (Groot vingermos)
12*	Korstmos met (poeder)korrels of uitgroeisels in het	13.

	midden die tot korrels verweren. Thallus licht of donker gekleurd	
13.	Korstmos eerder donker van kleur (grijs, zwart, groen, soms met oranje vlekken). Met eerder donkere (grijze of groene) korrels in hoopjes op de lobben	14.
13*	Korstmos licht van kleur. Korrels of uitgroeisels licht van kleur (wit, blauwwit, gelig)	15.
14.	Onderkant zwart. De randlobben komen los van de schors. Soms zijn er zijn hechtorganen aan de uiteinden van de lobben zichtbaar	<i>Phaeophyscia orbicularis</i> (Rond schaduwmos)
14*	De lichte onderkant van het thallus ligt volledig plat op de schors. De kleur van het thallus is vrij gelijkmatig. Er zijn geen hechtorganen zichtbaar	<i>Hyperphyscia adglutinata</i> (Dun schaduwmos)
15.	Korstmos met uitgroeisels in het midden die tot korrels verweren. Uitgroeisels, korrels en thallus gelijk van kleur, zeer zeldzaam	<i>Physcia clementei</i> (Isidieus vingermos)
15*	Korstmos met (poeder)korrels in hoopjes op de lobben zelf of op de zijkant van de lobben	16.
16.	Korstmos met korrels op de zijkant van de lobben, zeldzaam	<i>Physcia dubia</i> (Bleek vingermos)
16*	Korstmos met (poeder)korrels in hoopjes op de lobben. (Poeder)korrels licht van kleur	17.
17.	(Poeder)korrels blauwgrijs van kleur, thallus gemarmerd (zeldzaam, meer op gesteente)	<i>Physcia caesia</i> (Stoeprandvingermos)
17*	(Poeder)korrels witgrijs, thallus niet gemarmerd, extreem zeldzaam	<i>Physcia tribacioides</i> (Witkopvingermos)
18.	Lobben met een zeer sterk gekroesde rand. De lobben liggen meestal niet in een plat vlak maar hangen aan de stam zoals een struik. Met korrels of uitgroeisels op de rand. Onderkant meestal met zeer weinig of geen draadjes, aan de rand wit of bruin en naar het midden toe zwart. Zeer zeldzaam. Enkel in zure milieus (bossen of rand van het bos)	<i>Platismatia glauca</i> (Groot boerenkoolmos)
18*	De lobben liggen platter op de ondergrond en vormen een min of meer regelmatig rozet van blaadjes	19.
19.	Het uiteinde van de lobben is duidelijk berijpt	<i>Physconia grisea</i> / <i>P. distorta</i> (Grauw rijpmos/Fors rijpmos)
19*	Het uiteinde is niet duidelijk berijpt. Soms zijn er wel wat kleine kristallen aanwezig maar die zijn niet zo wit als bij de vorige soort	20.
20.	Thallus met een zeer donkere kleur (groen of bruin), waardoor soms moeilijk waarneembaar op donkere schors	21.
20*	Het thallus heeft een andere kleur	24.
21.	Korstmos donkergroen, altijd met zwarte stipjes, zonder (poeder)korrels of uitgroeisels, soms met schoteltjes die erg groot kunnen worden	<i>Pleurosticta acetabulum</i> (Olijf-schildmos)
21*	Korstmos altijd zonder zwarte stipjes, meestal met (poeder)korrels en/of uitgroeisels, nooit met schoteltjes	22.

22.	Korstmos met duidelijke en afgeplatte uitgroeisels die niet gemakkelijk afbreken (vinger !) en nooit tot korreltjes vergaan	<i>Melanohalea exasperatula</i> (Lepelschildmos)
22*	Korstmos met niet steeds duidelijke cilindervormige uitgroeisels die gemakkelijk afbreken (heel licht met vinger overgaan !) of tot korrels vergaan	23.
23.	Waar de uitgroeisels afgebroken werden blijft een opvallend witte plek achter. De uitgroeisels zijn over het algemeen duidelijk herkenbaar. Vrij zeldzaam, meer op beschutte plekken	<i>Melanelixia fuliginosa</i> (Glanzend schildmos)
23*	De plek waar de uitgroeisels afgebroken werden is minder helder wit (heeft een groenige schijn). Over het algemeen zijn deze uitgroeisels ook minder duidelijk herkenbaar omdat ze al snel tot (poeder)korrels vergaan. Op de uiteinden van de lobben zijn ook meer wratvormige structuren aanwezig. De kleur is vaak bruiner dan de vorige soort (meer groen) en het thallus is over het algemeen meer mat (meer glanzend bij de vorige soort). Zeer algemeen	<i>Melanelixia subaurifera</i> (Verstop-schildmos)
24.	Thallus donker- of lichtgrijs, zonder groengele kleurcomponent	25.
24*	Thallus met een groengele kleurcomponent (te vergelijken met de kleur van Eikenmos en Takmossen)	32.
25.	Thallus met veel of weinig witte stippen	26.
25*	Thallus zonder witte stippen (soms wel met witte lijntjes)	28.
26.	Stippen opvallend wit, min of meer ovaal en van ongelijke grootte. Lobben niet glanzend maar satijnachtig. Eindlobben sterk afgerond	<i>Punctelia borreri</i> (Witstippelschildmos)
26*	Stippen minder sterk opvallend	27.
27.	Eindlobben glanzend en vrij rond	<i>Punctelia subrudecta</i> (Gestippeld schildmos)
27*	Eindlobben meer gekroesd en hoekiger met kristallen tegen de rand. Rand mat, soms met een bruin lijntje.	<i>Punctelia jeckeri</i> (Rijpschildmos)
28.	Thallus met eerder hoekige lobben, met witte lijntjes en vaak een hamerslageffect	29.
28*	Thallus met eerder afgeronde lobben, zonder witte lijntjes of hamerslageffect	30.
29.	Thallus met staafvormige uitgroeisels, zonder (poeder)korrels	<i>Parmelia saxatilis</i> (Blauwgrijs steenschildmos)
29*	Thallus zonder staafvormige uitgroeisels, vaak met (poeder)korrels	<i>Parmelia sulcata</i> (Gewoon schildmos)
30.	Thallus met bruine uitgroeisels, zonder (poeder)korrels, zeldzaam	<i>Parmelina tiliacea</i> (Lindenschildmos)
30*	Thallus zonder uitgroeisels, vaak met (poeder)korrels	31.
31.	Thallus meestal met deels naar onderen gebogen lobben. Op deze lobben zitten meestal (poeder)korrels	<i>Hypotrachyna revoluta / afrorevoluta</i> (Gebogen/schilferig schildmos)
31*	Thallus met vrij ronde lobben die nooit naar onder gebogen zijn	<i>Parmotrema chinense</i> (Groot schildmos) <i>P. pseudoreticulatum</i>

32.	Thallus met opvallende en zeer veel witte lijntjes, zeer zeldzaam	<i>Flavopunctelia flaventior</i> (Oosters schildmos)
32*	Thallus meestal zonder witte lijntjes (soms enkele lijntjes aanwezig)	33.
33.	Thallus met grove korrels	<i>Favoparmelia caperata</i> (Bosschildmos)
33*	Thallus met fijne korrels	<i>Flavoparmelia soledians</i> (Groen boomschildmos)

Deelsleutel 3: Struikvormige- en schubvormige lichenen

1.	Korstmos met takken, zonder blaadjes of schubjes	2.
1*	Korstmos met schubjes	7.
2.	Takken rolrond met een wit merg dat zichtbaar wordt als men aan een tak trekt, zeer zeldzaam	<i>Usnea sp.</i> (Baardmos)
2*	Takken niet rolrond, zonder merg	3.
3.	Thallus zonder korreltjes, soms met schoteltjes	4
3*	Thallus met korreltjes, nooit met schoteltjes	5
4.	Takken eerder smal, hol (soms beetje opgeblazen). Soms met schoteltjes (meer naar de kust toe)	<i>Ramalina fastigiata</i> (Trompettakmos)
4*	Takken niet hol, eerder breed, zeer zeldzaam	<i>Ramalina fraxinea</i> (Groot takmos)
5.	Takken smal, met ovaalvormige structuren waarin korreltjes zitten	<i>Ramalina farinacea</i> (Melig takmos)
5*	Takken breed, korreltjes niet in ovaalvormige structuren	6.
6.	Takken min of meer regelmatig geweivormig, zonder netvormige rimpeling, algemeen	<i>Evernia prunastri</i> (Eikenmos)
6*	Takken met netvormige rimpeling, zeer zeldzaam	<i>Ramalina lacera</i> (Waaiertakmos)
7.	Schubjes onopvallend, heel klein, dakpansgewijs geplaatst, zeer zeldzaam, op stam	<i>Hypocenomyce scalaris</i> (Gewoon schubjesmos)
7*	Schubjes meer opvallend, bladvormig, groen of grijs(blauw), meestal op mos	
8.	Bovenkant van de schubjes is groen en onderkant witachtig, vaak met korreltjes. Soms met bekertjes of staafjes, eerder algemeen	<i>Cladonia sp.</i> (Bekermossen)
8*	Bovenkant is (blauw)grijs, met opstaande randjes, zeer zeldzaam	<i>Normandina pulchella</i> (Hamsterootje)