



Del 2.

Här finns de arter som inte kom med i boken för då hade den blivit alldeles för tjock, även en del "nytt" som tillkommit de senaste 2 åren

Vi börjar med en namnändring

Clavariadelphus junceus heter numera Macrotyphula filiformis
alla Clavariadelphus är numera Macrotyphula igen

Ny svamp, Typhula phacorihiiza , svampen påminner mycket om
en trådpipklubba, den synliga skillnaden är att M.filiformis har
brunktiga sclerotier vid basen ,på bilden ser ni infälld bild på
sclerotier, där jag såg dessa växer i en gammal komposthög



Sedan var det inget mer fören tickorna

Antrodiella parasitica Parazitporing

Det är en ettårig ticka som först är vitaktig, sedan mera gräddfärgad till ljus halmfärgad. Den kan hittas på gran tillsammans med Violticka, svampen är trimitisk och har söljor. Spormåttet är 3-4 x 2-2,7 och man kan finna cylindriska till flaskformade cystider i hymeniet, tyvärr har jag ingen bild på svampen

Tips .kopiera denna text och klipp ur och klistra in pappret där den skall vara i svampboken.

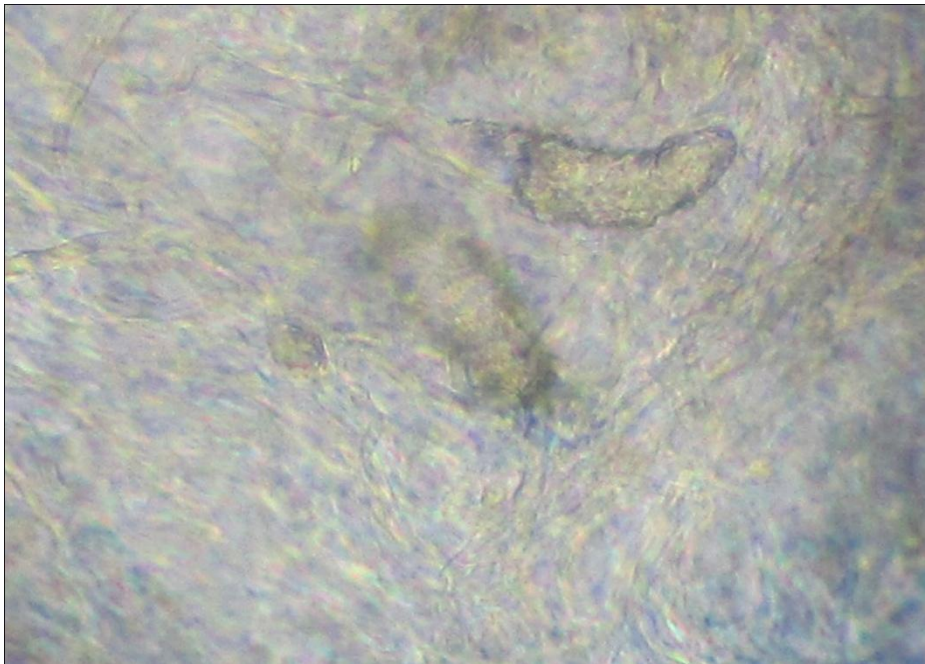
Coltricia confluens Parkskinnticka

Svampen hade tidigare sina fynd i Västergötland, men har nu spridit sig så att det finns ett fynd i Södermanland, Katrineholm, bilden är från Katerineholmsfyndet



Irpex lacteus Vitttagging

Tillkommer bild på mycket ung poryta på en resupinat svamp, det är så vindlande att jag först trodde att jag hade att göra med en slingerticka, det var i mikroskopet den bekände färg och visade sina inkrustrade cystider.



Lenzites betulina Björkmussling

Lägger till bild när den har skivor



Polyporus umbellatus grenticka

Som ni läst i boken växer fruktkoppen upp från ett svart sclerotium, jag lyckades få det på bild.



SKIVLINGAR

Rugocomyces (*Calocybe*) *persicolor* är en liten svamp som helst hittas på gräsmark, med rosa hatt och vita täta skivor man skiljer den från den liknande Rosenmusseronen *R. carneus* på att den har ett fotludd längs ned på foten och gärna växer tuvat





Rugosomyces (Calocybe) carneus Rosenmusseron är en ganska liten svamp som kan hittas på gräsmark den har rosa hatt och vita täta skivor spormåttet är $4-6 \times 2-3 \mu$



Cortinarius brunneus Umbrabrun spindelskivling

Bilden är lite otypisk, svampen brukar inte vara så toppig och dessutom saknar den det ljusa tvärbandet, det är sent på hösten som jag plåtade den, så den kan ha frusit någon gång om det kan vara en förklaring, Sporer $7,5 - 9,5 \times 6-7 \mu$





Ny snygg bild på *C.malicorius* grönköttig spindelskivling

Hatt ca 5 cm bred, med orange trådar och orange kant. Kött grönt
lutreaktion röd på skivorna svart på hatten .Sporer trubbigt
elipsoida med måtten 5-7 x 3,5-4 μ



Cortinarius pansa Hatt ca 4-9 cm gulbrun till orangebrun , sporer 6-7,5 x 4-5 elipsoida och fint knottriga





Cortinarius trivialis Trappspindelaskivling

Hatt 3- 10 cm bred, brun ibland med en oliv ton, slät. Foten är ganska hård och den smalnar av nedåt, färgen är vitaktig med tjocka slemmiga band, skivorna är som unga blågrå med en violett skivegg. svampen kan hittas vid björk asp och sälg. Sporererna har måtten 10-13 x 6-6,5μ



Cortinarius anomalus Björkspindelskivling

Hatt 3-5 cm bred ljusbrun, silkesmatt och fibrig som ung. Foten slank med en vidgad bas, köttet är marmorerat gråvitt och mera gult i fotbasen. Svampen kan hittas i fuktig björk och ekskog.

Sporerna är nästan runda och har måtten $7,5-9 \times 6,5-7,5\mu$



Cortinarius largus Lundspindelskivling

Hatt 6-12 cm bred gråbrun/gulbrun med en gråviolett vid kanten. Foten är klubblik till cylindrisk, vit till gråbrun med en violett ton. Skivor unga gråviolettera äldre lergrå, köttet är blekt och marmorat. Kan hittas i ek och hassellundar. Lutreaktionen är gul i köttet. Sporerna är mandelformade och har måtten $10,5-12,5 \times 6-7,5 \mu$



Cortinarius armillatus Rödbandad spindelskivling

Hatt 4-10 cm bred, gulbrun till kanelbrun ofta lite småfjällig. Foten är klubblik och ljusgrå, fibrig och med flera band som är röda. Svampen trivs under björkar. Sporerna har måtten $10,5-11,5 \times 6-7 \mu$



Cystoderma jasonis Gulköttig grynskevling

Hatt 1,5-4 cm, gulbrun till rödbrun med ofta en markerad puckel, hattkanten har ofta hyllerester, skivor mycket ljus gula. Foten är fnasig upp till ringen sedan slät. Köttet under hatthuden är gult.

Sporerna har måtten 6-8 x 3-4,5 μ och är nästan spolformade och amyloida.



Entoloma polatum

Hatt ljus gråbrun, ca 5 cm bred, skivorna först ljusa sedan av sporer färgade rosa. Sporererna är 5 kantiga och har måtten $7,5-10,5 \times 7-8 \mu$, lukten är nitrös och smaken är oljigt brännande.



Entoloma calubaeum v. lazulinum

Hatt 1,5-3 cm, utbredd fint fjällig i mitten övrigt trådig. mörkgrå till svart skivor vita sedan rosa ,sporer 9-11 x 6-8 μ kantiga.



Entoloma serulatum Naggnopping

Hatt 1,5-4 cm grunt navlad, skivor blekt blåvita sedan rosa naggad egg som är svart närmast hattkanten. Sporer 9-12 x 6,5-8, μ kantiga, cystiderna i skiveggen är klubblika till spolfformiga



Entoloma hirtipes Gurkrödhätting

Hatt 3-7 cm ,konisk, klocklik sedan välvd ibland med puckelglänsande och starkt hygroman, i väta rödbrun i torka bleknande till ockra eller gråbrun. Fot 8-15 cm hög. Sporer 10-14 x 3-8 μ kantiga ,cystider i skiveggen cylindriska till klubblika. Lukt mjölaktig eller som gurka



Flammulina elstica I affären och odlad heter Enoki



Galerina paludosa Trådkärrhätting

Hatt 0,5 – 2 cm bred, välvd sedan utbredd oftast med puckel, i väta gulbrun till rödbrun, i torka blekt sämsfärgad, foten är delvis vitflockig, lukt och smak mjölkaktig sporer släta eller fint punkterade $9-11 \times 6-7 \mu$ mandelform



Galerina sideroides Vedhätting

Hatt 1-4 cm konisk till klockformad i väta brungul med mörkare mitt, hatthuden lätt avdragbar. Smak svagt mjölkaktig sporer $6-9 \times 4-5 \mu$ cystiderna i skiveggen har ett avsatt huvud



Hebeloma saccharoides Sötdoftande fränskivling

Hatt 2-6 cm bred sämskfärgad till smutsvit, skivor ganska glesa
först sämskfärg sedan gråbruna. Lukt sötaktig som karameller
Sporerna har måtten 12-17 x 7-9 μ



Hebeloma lutense Hatt 1,5-6 cm något klibbig kan hittas under Sälj på sandig mark smaken är något brännande. Sporerna har måtten 10-12 x 5-6,5, de är mandelformade till citronformade och är ordentligt dextrinoida

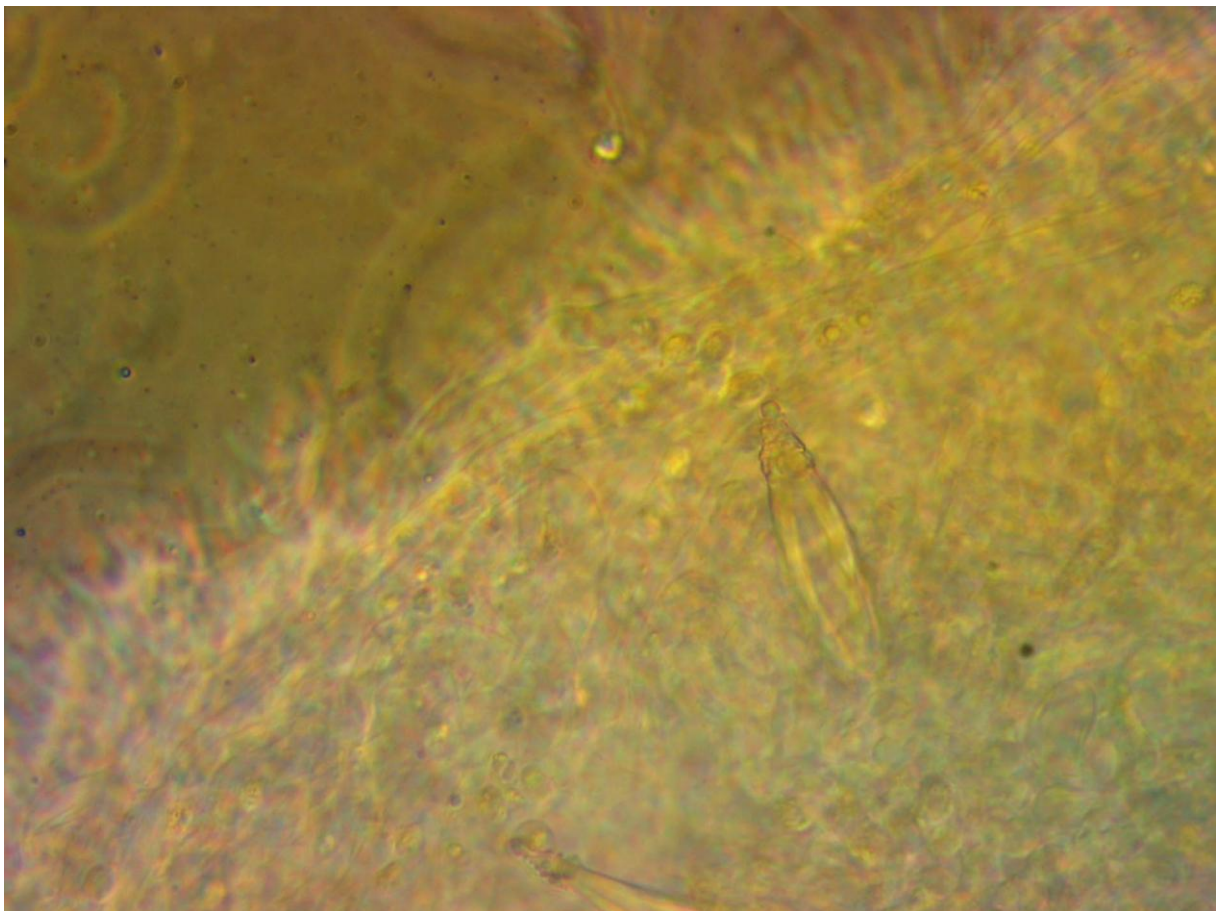


Hohenbuehelia petaloides Spadmussling

Hatt med sidställd fot ljusbrun till mörkbrun, kött vitt under
hatthuden gelantinöst sporer nästan runda med mått $5-7 \times 4-5 \mu$.
Cystiderna på skivsidorna (pleurocystider) är tjockväggiga och
krönta med kristaller, kan hittas ibland låga mossor vid vägar,
naken jord, brandfläckar eller på berg



Metulodes (cystider)



Inocybe adaequata vinröd trådskevling

hatt 4-8 cm konisk sedan utbredd med toppig puckel skivor bleka till bruna, kött vitaktigt medsvagt vinröd ton .Sporer 10-14 x 5,5-7 μ släta och bönformade, Cystider blåsförmade , kan hittas i gräsmark sommaren till hösten



Inocybe cervicolor Hjorttråding

Kan bli en ganska stor svamp, som kan hittas på näringsrik mark i barrskog, den är brun och fjällig . Sporer 10-15 x 6,5-8 μ ,cystider klubblika eller smalt klubblika

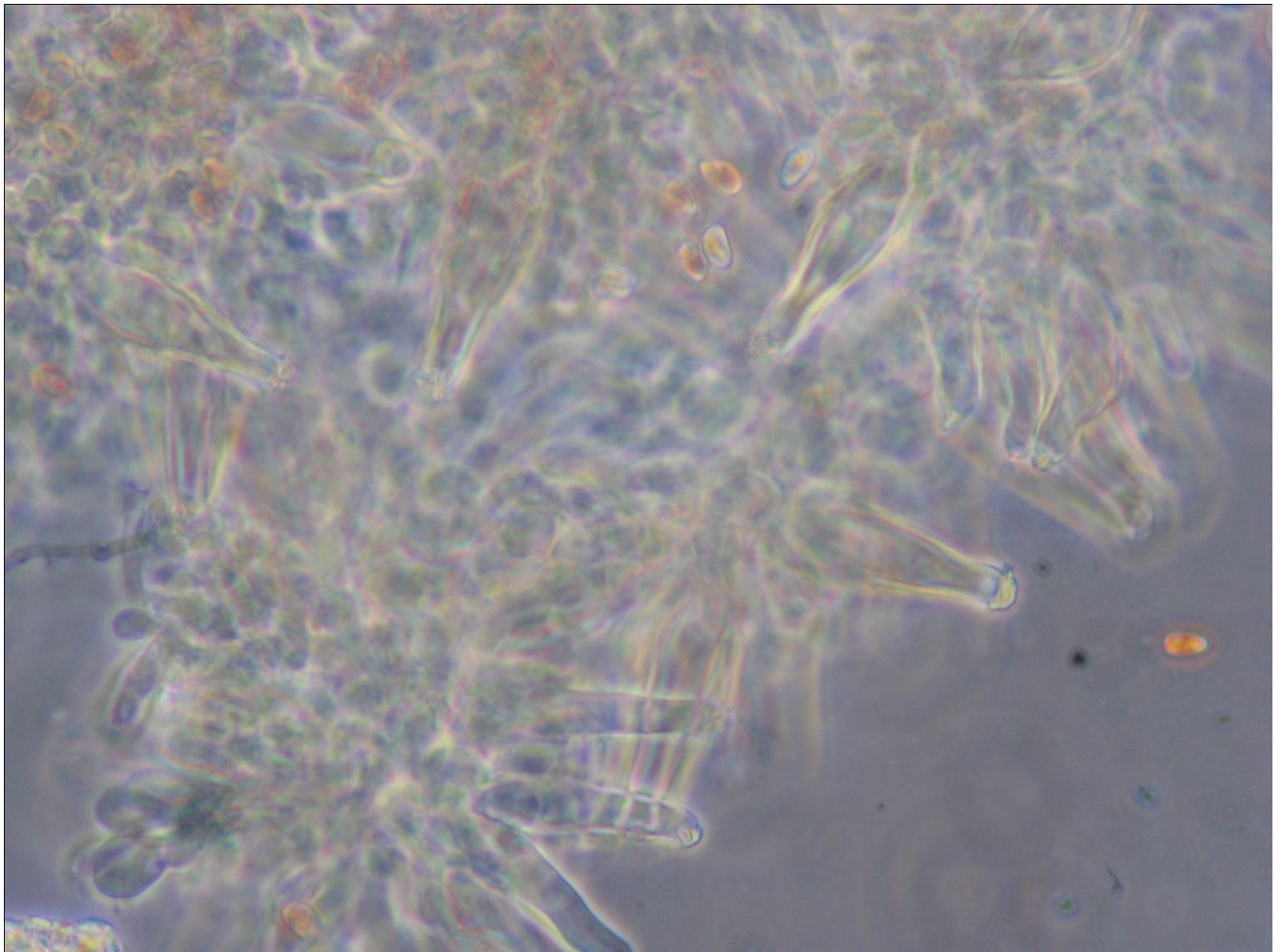
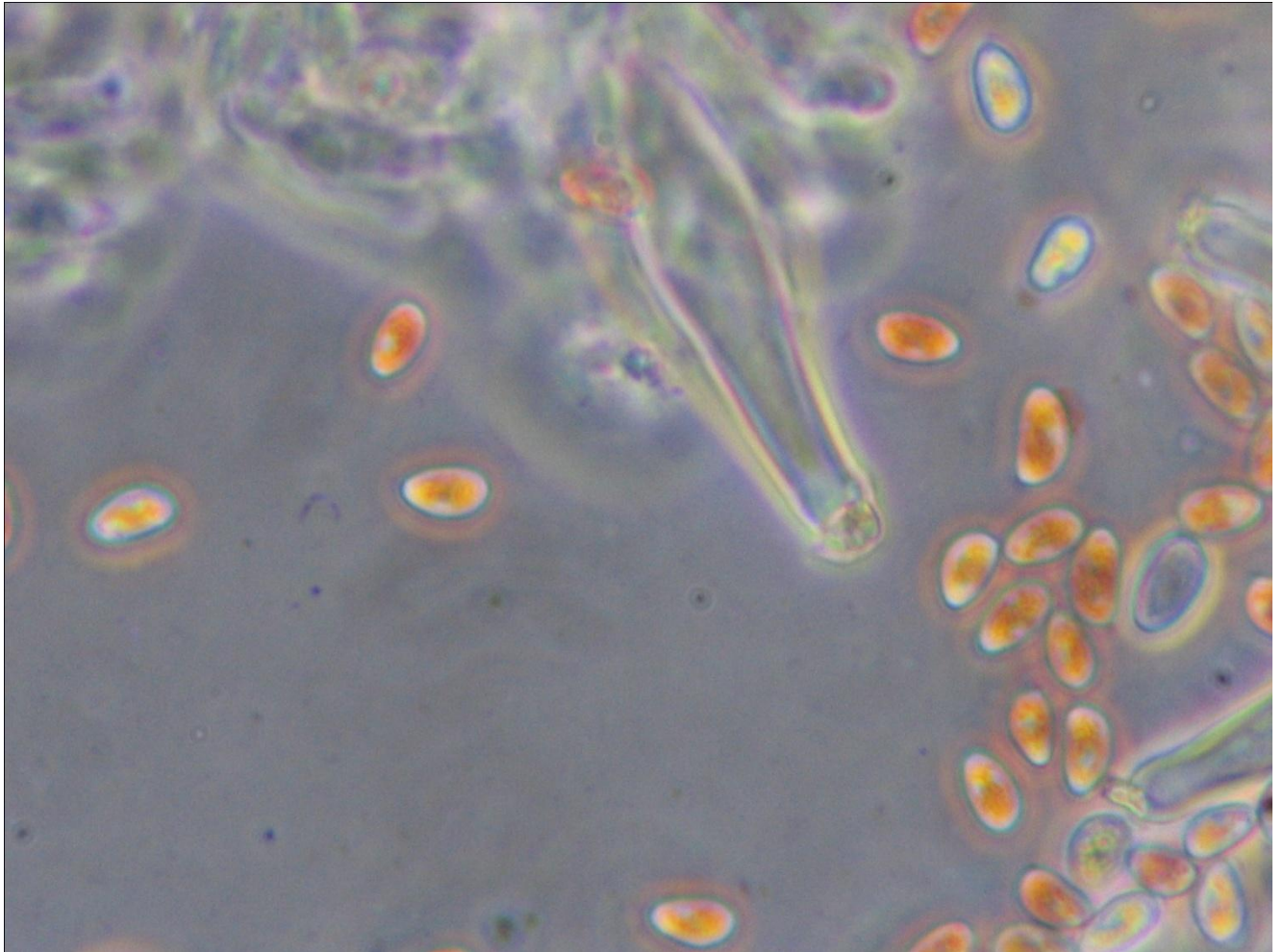


Inocybe nitiduscula mosstråding

Är en medelstor art som kan hittas i kalktrakter oftast i barrskog , hatten är brunaktig .Sporer $9-12 \times 5-7 \mu$.Cystider är flask eller spolformiga med måtten $50-85 \times 12-22 \mu$ spolformiga med måtten $50-85 \times 12-22 \mu$



Trådskevling Mikro Krönta cystider



Lactarius acerrimus Gaffelrisk Hatten är ca 12 cm bred, fast. luddigt zonerad, skivor ngt. nedlöpande och närmast foten är de gaffelgrenade, saft vit och brännande skarp. Sporer amyloida och vårtiga med nätmönster $10-13,5 \times 5-6\mu$ **Basidierna är 2sporiga** kan hittas under ek i kalkrik mark





Lactarius deliciosus Läder riska

den har även ibland kallats för tallblodriska

svampen gillar att växa tillsammans med tall i kalkhaltig jord, svampen har aning zonering på hatten och "gropar" av avvikande färg på foten, rödaktig saft, smak mild. Sporererna har måtten 8-9 x 6-7 μ amyloida , nästan runda



Lactarius deterrimus Blodriskä

Har förut också kallats Granblodriskä, man kan finna svampen tillsammans med gran, gärna på lite fuktigare mark(ca 6 m.hög granplantering fuktigt kan ge massor) svampen har en zonerad hatt och den "blöder" rödaktigt , fot utan gropar sporer har måtten $7,5-10 \times 6-7,5 \mu$ och de är amyloida ,nästan runda.



Lactarius fennoscandicus är en "blodriskä" utan svenskt namn den växer tillsammans med gran synligt zonerad hatt gråaktig skivor och fot orange , fot utan gropar, mjölk oramnge-rödaktig, sporer amyloida $7-9,5 \times 5,5-7$, lukt svagt morot, smak mild



Lactarius queticolor Blåmjölkig riska

Ett alldeles galet namn då svampen inte har blå mjölk, svampen trivs tillsammans med tall på surare marker, hatten är zonerad och foten har "gropar" i avvikande färg, mjölk orange-rödaktig, sporer amyloida och har måtten $8-10,5 \times 6,5-8 \mu$



Lepiota cristata Syrlig fjällskivling

Vit hatt med bruna fjäll, mest i mitten, skivor täta vita ,fot vit med en ring som snart försvinner, lukten obehaglig, sporer projektilformade 6-8 x 3-3,5



Lepiota fuscovinacea

Dålig bild och jag vet inte spec. mycket om arten, såg den i Skåne och när jag låg och plåtade den, visade det sig sedan att det var på ett fästingbo. Hatten är mellan 1,5-4,5 cm brunaktig med en lila ton. lukten är fruktartad eller otrevlig, Sporer 15-45 x 6-15 μ . **GIFTIG**



Lepiota ingnivolvata Brunringad fjällskivling

Hatt ljus med bruna fjäll, 5-9 cm bred ,svampen hör hemma i bokskog, på foten har den ett rödbrunt band, lukt och smak

Lukt och smak otrevlig, Sporer har måtten 8,5-11 x 5-6



Lepista irina Irismusseron

Hatt 4-15 cm välvd sämskfärgad och svagt hygroman, fot tillspetsad mot basen där svampen som de flesta Lepista växer ihop med marken så att allt följer med när man plockar den, lukten är aromatisk, växer i ringar eller i rader i löv och barrskog, helst på kalk och under ask. Sporer , elipsoida fint knottriga och med måttet $6,5-9 \times 4-5 \mu$ sällsynt, 2 bilder ung och äldre ,Ätlig



Äldre frk



Lepista luscina Ängsmusseron (otypisk bild)

Hatt 3-12 cm bred gråaktig ,ofta med droppfläckar, lukt mjöllik.
Bland gräs i parker och betesmarker ,foten är ljusare än hatten,
Ätlig. Sporer 5-6 x 3,5-4 brett elipsoida och knottriga



Lepista nuda Blåmusseron

Kan hittas i barmattan under gamla granar och i komposthögar.
Hatt 5-15 cm bred orent brun-brunlila, skivor blålila. Lukt något åt
bränt gummihållet. Sporer 6-8,5 x 4-5 μ elipsoida



Lepista flaccida Rödbrun trattskeivling

Är en gulbrun mycket trattformad svamp, som kan hittas i barr och lövskog även trädgårdar, luktar svagt smakar milt sporer nästan runda med måtten 4-5 x 3-4,5 sporer nästan runda med måtten 4-5 x 3-4,5 μ



Leucoagaricus nympharum Parasollfjällskivling

Hatt vitaktig med upprättstående bruna fjäll, den har en förtjockad fot som gärna är svängd åt ena hållet, vita skivor och en mycket tunn ring, jag har mest sett svampen under gran men den uppges även växa under en och i myrstackar, sporer har måtten $8-12 \times 6-8 \mu$ brett elipsoida och dextrinoida





Leucocortinarius bulbiger Bleksporig spindelskivling

Hatt 5-10 cm halvklotsformig till utbredd ljust rödbrun, kant trådig av vita hyllerester , skivor vita – gräddgula ,2-3 cm tjock kantad basalknöl. Sporer vita (hyalina) 7-9 x 4-5 μ .



Leucopaxillus cerealis Barrmusseron

Hatt ca 5 cm bred först välvd sedan utbredd , som alla i släktet är skivorna lätta att låsa från hattköttet, skivor tunna ofta med tvärådror, kan hittas i barrmattan under granar. Sporer amyloida och knottriga med måtten $5,5-8,5 \times 4-5,5 \mu$



Leucopaxillus giganteus Jättetrattskeivling

Är en stor svamp som växer i ringar, ganska tidig art, vitaktig hatt, nedlöpande skivor som kan ha tvärådror och även vara gaffelgrenade. Sporer 6-7 x 3-4 μ . Ätlig ,men känsliga magar kanske bör koka av den.



Limacella guttata Droppklibbskivling har jag sett 2 ggr i Mellansverige, sett mer av den i Skåne, den påminner mycket om en flugsvamp med klibbig hattyta 5-12 cm bred vitaktig, i fuktigt väder bildar den droppar som vid intorkning blir gråa fläckar. Foten är rak och utvidgad vid basen, med en stor hängande ring. Sporer runda med mått $4.5 - 6 \times 5 - 5,5 \mu$. Ätlig .



Lyophyllum decastes Tuvskivling s.lat

När jag hittade denna svamp hade jag bara ryman/holmåsen att gå efter, i fungan hade jag kanske kunnat få rätt art av många, men för tillfället. Ta denna art med en nypa salt



Macrocyistidia cucumus Transkräling

Hatten ca 5 cm, kastanjebrun, som yngre och fuktigare ngt, mörkare , växer på begravnad ved. lukt lite obehaglig, ungefär som den fiskleverolja som jag blev itvingad som barn.



Marasmiellus ramealis Grenbrosskivling

Kan du finna på nedfallna grenar, liten svamp 1-2 cm i hatten

Sporer 8-11 x 2,5-4 μ cystider blåsformia med fingerlika utskott



Megacollybia platyphylla Strecknagelskivling

Hatt ca 10 cm bred, välvd till utbredd, gråbrun med radiera streck skivor breda glesa vita, fot 6-12 cm hög, sporer vita (hyalina) nästan klotrunda $7-8 \times 6-7$ nästan klotrunda $7-8 \times 6-7 \mu$, cystider stora och blåslika

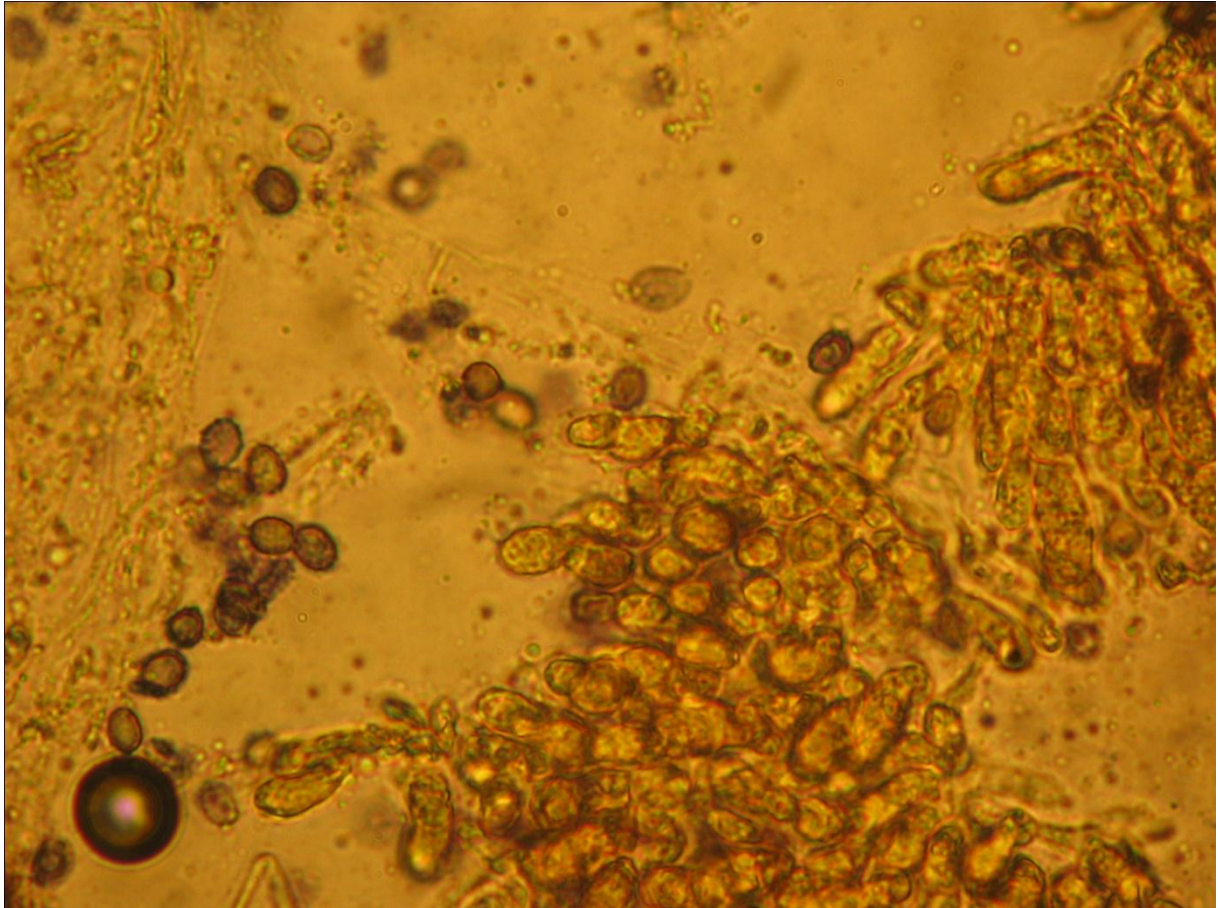


Melanoleuca melaleuca Mörkmusseron

Kan hittas i öppen mark i skogen eller gräsmattor, svartbrun hatt och fot, vita skivor, Sporerna är (vita) hyalina, med amyloida vårtor mått $6,5-8,5 \times 5-6 \mu$. Cystider finns men de är svårupptäckta



Sporer som är amyloida i hela släktet



Melanoleuca cognata gyllengrå musseron

Hatt brunaktig, foten jättelång, skivor vita med en tydlig rosa eller orange ton, täta- mycket täta, sporer 7-9,5 x 4-6 μ , cystider elipsoida och avsmalnande i båda ändar



Melanoleuca grammopodium Isabellmusseron

Hatt upp till 15 cm, jag ser färgen som ljust gulgråbrun ,kan hittas på fet jord i trädgårdar eller lövskog, sporererna är elipsoida med måtten $7,5-9,5 \times 4,5-5,5 \mu$. Cystiderna har en svullen basaldel och snabel som är krönt med kristaller



Melanoleuca strictipes Sommarmusseron

Vit svamp som tidigt på hösten /sensommaren, i lövskog och ängsmark, hatt ca 8-9 cm, foten är hög , oftast högre än vad hatten är bred. Lukten är något åt jästhållet, sporer 7,5-10 x 4,5-5,5 μ . Cystiderna är spolformade och oftast krönta med kristaller i toppen



Melanoleuca verrucipes Pärlmusseron

Hatt ca 9 cm vit, välvd till utbredd ofta med puckel, foten är lite svullen samma färg som hatten med små svartaktiga fjäll.

Sporer 8–10 x 4-5,5 μ . Cystider med uppsvälld bas och lång snabel som har kristaller i toppen. Kan hittas i betesmark och gräs på fuktiga ställen



Melanophyllum eyri Grönsporig skivling

Vet inte mycket om denna, jag har sett den en gång i skåne i mullrik lövskog, svampen har gröna sporer



Merlanophyllum haematosperma Granatskivling

Även denna har jag bara sett en gång och då i Skåne, i en rabatt utanför restaurangen i Degeberga, en ganska liten svamp med vacker röda skivor



Mycena haematopus Blodhätta

Hatt 1-3 cm fot 4-8 cm hög, växer på ved, när man skadar svampen så rinner det blod ur den, skivor bleka utan mörkare skivegg



Mycena galericulata Rynkhätta

Hatten är radiärt rynkad med en låg puckel, ljusbrun/blekt gråbrun skivorna ljusa blir med åldern rosa, de har tväråsar. Svampen växer på ved, hade jag stött på svampen på bilden så, hade jag direkt känt igen den, men denna växte på en gräsmatta(antagligen på begravd ved) och jag ville först ha den till någon tuvskivling som det inte var, ett bra mikrokännetecken är att basidierna är 2 sporiga



Mycena inclinata Tuvhätta

Växer som namnet antyder tuvat, jag tycker att den är lättast att känna igen på den gula foten, borsthårig fotbas där flera svampar är sammanvuxna, jag luktar illa, men i litteraturen står det att den skall lukta rå fisk. Den växer vanligast på ekstubbar.

Sporer 8-10 x 5,5-7 μ , och de är amyloida.



Mycena metata Frosthätta. Kommer sent på hösten klockformad hatt med puckel, skall lukta jod, mera om svampen blir instängd



Mycena nivipes Blek rynkhätta

Hatt 1-6 cm, växer på ved, vid basen vitt mycelludd, sporer 8-11 x 5-6 μ , lukt nitrös



Mycena plumipes Kottehätta

Brun hatt ofta med puckel, fot ungefär samma färg, glänsande, vid basen rikligt med vitt mycelludd, växer på grankottar ungefär vid den tiden på våren då man förgäves letar efter bombmurklor, skivor vita, sporer 7,5-10 x 4-5 μ amyloida. Lukten är svagt nitrös.



Mycena renatii Gulphotshätta

Har en ordentligt gul fot, hatt rosa – ockrafärgad, lukt nitrös, sporer 7-10 x 4-6,5 μ amyloida, sommar –höst.



Mycena rosea Rosa rättikhätta

Hatt 2-7 cm utbredd strimmig rosa, skivor glesa vita med rosa ton, vid basen med tvärrådror, fot vit, GIFTIG , kan hittas med ek och bok, sporer 6,5-11 x 4,5-5,5 μ amyloida



Mycena sanguinolenta Mörkeggad blodhätta

Ser ungefär ut som blodhättan med den skillnaden att den ha mörk skivegg, även denna "blöder" om man skadar den,



Mycena zephireus Fläckhätta

Hatt ca 4 cm, ljus med brunaktiga fläckar, ofta med puckel, skivor vita med ålder rödfläckiga, sporer 9-12 x 4-5 μ , amyloida, växer ofta i stora grupper



Panellus mitis Vintermussling

Enda ljusglimten i höstmörkret är alla de granlågor som är delvis täckta med vintermussling, först vit sedan mer gulbrun, skivor vita eggen är gelantinös, sporer cylindriska, amyloida , $3,5-5 \times 1 \mu$



Panellus ringens Lila mussling ca 1,5 cm bred, växer på lövved
,hatten är lila till lilabrun filtig, sporer 4,5-6,5 x 1,5-2 μ



Panellus stipticus Epolettsvamp

Hittar man helst på ekstubbar och även på annat lövträ, hatten är
sämiskfärgad, foten är sidställd, skivorna har åsar närmast foten.
Sporerna har måtten 2,5-5 x 1,5-3 μ



Parasola plicatalis veckad bläcksvamp

Detta är en gräsmattessvamp Sporer 10-14,5 x 6,5 -8 μ



Parasola schroteri detta är en gräsmattessvamp sporer 10-15,5 x 9-13 x 8-9.5 μ



Paxillus filamentosus Alpluggskivling

Denna och andra pluggskivlingar hör till soppordningen, svampen växer tillsammans med al, den har spormåttet 6,5 -7,5 x 4-5 μ



Paxillus involutus Pluggskivling s.lat.

Det finns också 2 st. större arter *P.obscuroporus* och *P.validus*

Det är en ganska vanlig svamp ,som hör till soppordningen. Hatt gulbrunaktig och skivorna mera gula. Vid tryck på skivorna stannar dessa i intryckt läge och det blir en brun fläck, i gamla svampböcker står svampen som ätlig men det är fel.



Psathyrella ammophila Dynsprödskevling jag vet inte mycket mer om arten än att den kan hittas på sanddynor



Psathyrella candolleana Vit sprödskevling

Är en ätlig svamp som kommer tidigt, ofta runt gamla stubbar, färsk svamp är ljusbrun på hatten lite äldre torkad är vit. Foten vit och spröd, skivor vitaktiga till svartlila. Sporer 6-8 x 3,5-4,5 μ



Psathyrella caput-metusae Medusasprödskevling

Vitaktig hatt med bruna fjäll, växer på ved, helst gran och tall men även björk och bok, svampen växer i knippor från en gemensam bas, svampen har ring eller rester på hattkanten. Sporer är 8,5-12 x 4,5-6 μ



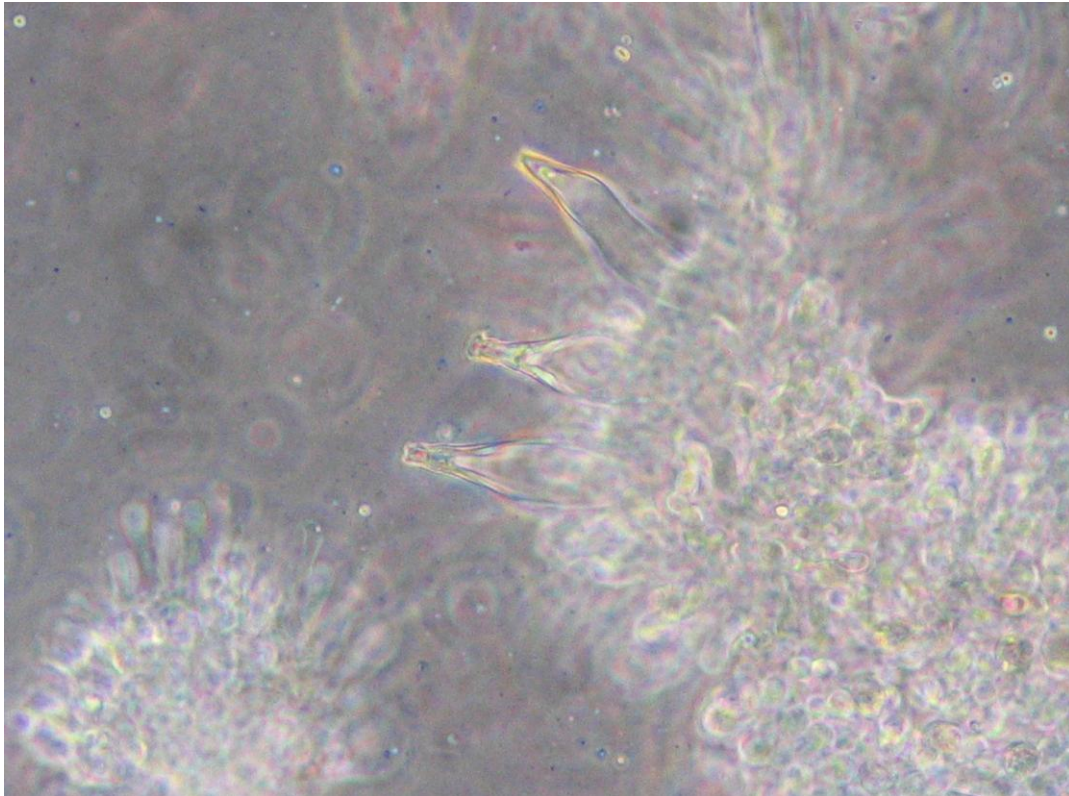


Psathyrella spadicea Tuvad sprödskevling

Hatt 4-10 cm bred, mörkbrun, skivor bleka till svartbruna, sporer 7,5-11 x 3,5-6 μ cystider tjockväggiga, flaskformade och krönta



Tuvad sprödkivling Cystider



Russula claroflava mild gulkremla, kan hittas på fuktiga ställen med björk

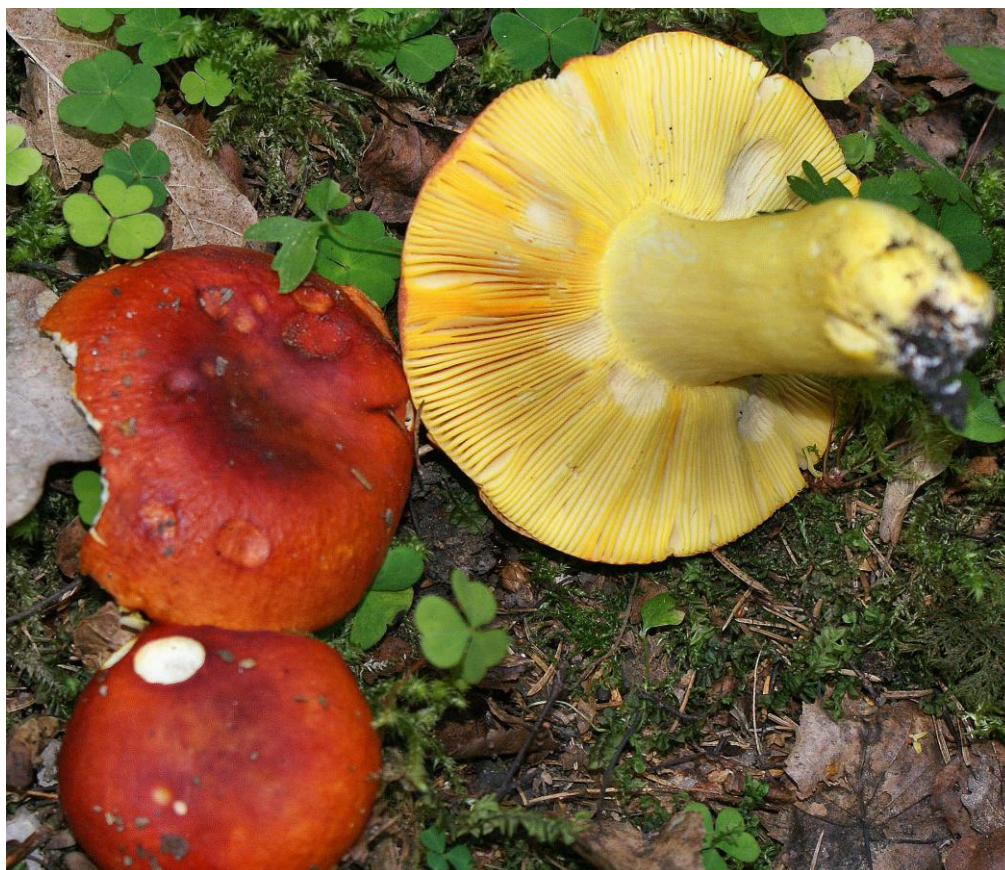


Russula aeruginea Grönkremla

Växer tillsammans med björk, grönaktig med ålder bleknande
.sommar till höst



Russula aurata Guldkremla en av de godare kremlorna, växer i
hassellundar och örtrik granskog, rödaktig hatt och gula skivor



Russula aurea Azurkremla kan hittas i mossig barrskog



Russula clavigipes Olivsillkremla,

som alla i sillkremlagruppen blir den brun om man petar i foten,
och så har den en härlig lukt av fisk , alla sillkremlor vinner på att
tillagas tillsammans med dill



Russula consobrina Nässelkremla

Brännande stark smak, den hittas i barrskog



Russula courelea Puckelkremla, har en tydlig puckel på hatten



Russula cyanoxantha Brokkremla, hittas i lövskog, vitt sporavtryck



Russula decolorans Tegelkremla

Svartnar, du finner den helst i torra tallskogar



Russula delica Trattkremla

Mest i lövskog, denna svamp stiger upp ur jorden fix och färdig



Russula emetica Giftkremla

hittas på fuktig mark i barrskog , har en mycket brännande smak



Russula farinipes Mjölfotskremla en gulaktig kremla med skarp smak, kanten är tunn och fårad, lövskog på rikare mark



Russula favrei Gransillkremla, sillkremlagruppern, nordlig, bör tillagas ihop med dill, som alla sillisar luktar den fisk och blir brun i foten vid tryck



Russula fellia Gallkremla, skarp, smak lukt frukt, i bokskog



Russula foetens Stinkkremla

,gulbrun med en kamrad fot ,lukt obehaglig,smak efter en stund brännande



Russula grata Marsipankremla,
luktar gott, har sporer med vinglika utskott, oätlig



Russula graveolens Ekens sillkremla, är den sillisen som har mest skaldjurssmak, blir brun i foten vid tryck





Russula griseacens, grånande giftkremla
brännande smak i vitmossa i barrskog



Russula heterophylla Gaffelkremla, i lövskog, kött blir rosa FeSO_4



Russula illota Mörkeggad stinkkremla, har fläckvis mörk skivegg
lukt mandelmassa, smak brännande.



Russula insignis Lindkremla ,hör till stinkremlagruppen köttet i fotbasen blir rött med ammoniak eller KOH , smakar milt.



Russula integra Mandelkremla, mild smak, skivorna lossnar som mandelspån, har tväråsar mellan skivorna



Russula intermedia Praktkremla ,växer tillsammans med björk, inte så värst mycket hittad besk till brännande smak



Russula lepidea Fagerkremla, kan hittas vid ek, smak tuggad blyertspenna



Russula luteotacta Gulnande blodkremla, kan hittas med ek eller bok på kalkrik mark, lukt fruktartad, smak brännande



Russula maire Bokkremla, kan hittas tillsammans med bok oftast är ex. mera rosa än på bilden, kött vitt och hårt, lukt fruktartad, smak brännande



Russula nigricans Svartkremla svampen rodnar , sedan svartnar vid skada, glesa tjocka skivor, smak varierar mellan mild och skarp



Russula ochroleuca Senapskremla , kan man finna i löv och barrskog, skivorna är grenade, smakar milt till ngt. brännande



Russula paludosa Storkremla

Kan bli ordentligt stor, kan hittas i mager barrskog eller myrar smak mild till något skarp



Russula pectinoides Mild kamkremla, kan hittas med lind och ek i parker och skogsbryn, smakar milt efter en bra stund börjar den smaka vasst.



Russula pseudointegra Röd ekkremla, smaken är starkt bitter, den kan hittas tillsammans med ek



Russula queletii Krusbärskremla,
en vass kremla som tyder på lite bättre skog, hatthud lätt avdragbar



Russula rhodopodus Lackkremla
trivs tillsammans med gran brännande smak



Russula sanguinia Blodkremla

hittas tillsammans med tall på rikare marker, brännande smak



Russula vesca Kantkremla en tidig kremla som känns igen på den hårda foten och på att hatthuden inte växer ända till kanten



Russula vinosa vinkremla, färg av utspädd rödvin svartnar mild smak



Russula xerampelina Tallens sillkremla, som alla sillisar blir den brun i foten om man petar, den goda lukten, dillstuvad



Russula virescens Rutkremla ,hatthuden spricker upp i små rutor
sommaren till hösten tillsammans med bok, lind och björk



Rhodocollybia fodiens Besk sågnagelskivling

Hatt ljusbrun med rosa inslag, skivor vita med sågtandad skivegg,
foten rotlikt förlängd, smak något bitter, lukt något sötaktig, sporer
6,5-9,5 x 4-5 μ , dextrinoida sporer kan finnas.



Rhodocollybia maculata Fläcknagelskivling

Vitaktig svamp, hatt 3-8 cm, välvd till utbredd, som äldre med rödbruna fläckar, skivor mycket täta, fot med rotlik förlängning som är längdstrimmig, smak starkt bitter, sporer 5-6 x 4-5 μ .



Rhodocollybia prolixa var. *distorta*, sågnagelskivling. hatt med en låg puckel, fot ljusare än hatten, sporer 4-6 x 3-4,5 μ tjockväggiga och dextrinoida.



Tapinella atrotomentosa Sammetsfotad pluggskivling, hör till soppordningen, arten växer vid/på gamla stubbar av barrträd, brun hatt gulaktiga skivor samt en snedställd brunfildad fot, sporer 5-6,5 x 3,5-4,5 μ



Tapinella panuoides Källarkantarell hör till soppordningen, svampen växer på ved, hatt som ung filthårig blekt brungul, sporer $4-6 \times 3-4 \mu$



Tricholoma aestuans Bitter riddarmusseron, smak bitter, barrskog man kan lura sig att det är en riddarmusseron Sp. $6,5-7,5 \times 4-5 \mu$



Tricholoma alboconicum (T.inocybeoides) Dvärgmusseron

Undrar om inte det gamla namnet var bättre förklarande, det betyder "lik en inocybe" och de tycker jag den är, gråaktig svamp som växer tillsammans med björk och asp i parker ,vägkanter våren till hösten, Sporer 4,5-6,5 x 2-4 μ



Tricholoma album

växer vid ek, det namnet har förut givits till rättikmusseronen, lukt aromatisk till söt, smakar obehagligt, sporer $5,5-6,5 \times 3,5-4,5 \mu$.



Tricholoma aurantium

Brandmusseron hatt ca 19 cm vackert röd, ljusa skivor, fot vattrad i hattens färg, skall ha mjölldukt, växer tillsammans med gran på kalk



Tricholoma cingulatum Ringmusseron hatt ca 5 cm bred, utbredd, småfjällig, gråbrun, den kan hittas under sälg i kalkrik barrskog, och de är många, åtminstone på kalkön Oaxen S. Södertälje, lukt ngt mjölartad. Sporer 4,5-6 x 2,5-3,5 μ .



Tricholoma colossum Jättemusseron, är en stor och kraftig svamp som man kan finna i bergig tallskog, rodnar oftast när man skär i den, sporer $7-9 \times 5-6,5 \mu$



Tricholoma columbetta Silkesmusseron är en glänsande vit svamp som ibland kan få blågröna fläckar, dessa är inget farliga utan bara en bekräftelse på att det är rätt svamp, växer i lövskog helst med björk och ek, sporer $5-7 \times 4-5 \mu$



Tricholoma equestre Riddarmusseron växer i sandig, bergig tallskog den har en **kort** fot, sporer $6,5-7,5 \times 4-5 \mu$. I samma terräng finns även den liknande svampen *T.ulvinenii* som har **lång** fot. Ej bild



Tricholoma frondosae Riddarmusseron växer tillsammans med aspar (populus), smak mild, mjölkaktig sporer 5-6,5 x 3,5-4,5 μ



Tricholoma fucatum Rökmussron hatt ca 6 cm bred, välvd med puckel, mörkt olivbrun med mörka radiära trådar, skivor tjocka och glesa, smak mild, lukt mjöllik. Barrskog. Sporer 6-7,5 x 5-6 μ



Tricholoma fulvum Fläckmusseron hatt brun, i kanten räfflad, lukt o smak mjöl, skivor gulvita, växer med björk gärna på fuktiga ställen. Kött gult i foten och vitt i hatten, sporer 5-7 x 4-5 μ



Tricholoma
imbricatum
Fjällmusseron,
hatten är brun och
täkt av små bruna
fjäll, syns bäst i
hattkanten ljusa
skivor brunaktig
något svullen fot
sp.5-8,5 x 4-5 μ

Tricholoma inamoenum Luktmusseron en barrskogssvamp i mossig kalkhaltig skog, luktar illa, sporer 8-11 x 5-6,5 μ



Tricholoma matsutake Goliatmusseron ,kostar fruktansvärt mycket pengar i japan kan tittas på tallhedar och bergig tallskog, lukt karamell-lik god svamp men knappast värd 15.000kr kg



Tricholoma pessundatum Droppmusseron, kraftig brun svamp med mörkare droppfläckar på hatten, vita skivor och vit fot, tallskog, lukt o smak mjölkaktig. Sporer 4-6 x 2,5-3,6 μ



Tricholoma populinum Poppelmusseron, växer tillsammans med typ aspar, hatt brunaktig med ibland ljusare kant, ej droppfläckig eller räfflad, kött vitt och rodnande , smak och lukt mjöl, jag har för mig att hatthuden gick att dra bort till hälften, sporer , 4-6 x 2,5-4 μ



Tricholoma portentosum Streckmusseron,

finns när det börjar närma sig senhöst, gråbrun hatt med svarta streck från hattmitten och utåt, fot vit med ibland en dragning åt gult, smakar mjöl. Sporer 5,5-6,5 x 4-5 μ ätlig och god



Tricholoma sponaceum Såpmusseron kan ibland vara lik streckmusseron, det finns många typer av såpmusseron men gemensamt är att de luktar rengöringsmedel, lite äldre svampar får ibland delar som är röda sporer 4,5-6 x 3,5-4 μ



Tricholoma stans, ser ut som en droppmusseron utan droppfläckar, har mjölsmak, är lite vanligare norrut, sporer $4-5 \times 3-4 \mu$



Tricholoma stiparophyllum Rättikmusseron, hette förut album. Man kan finna den under björk, starkt lite otäck lukt, sporer $5-7 \times 3,5-4 \mu$



Tricholoma terreum S.Lat Jordmusseron (gråmusseron) denna svamp kan du titta vid vägkanter i skog och öppen skog, hatt grå och lite småfjällig, skivorna ljusare och foten vit, smakar svagt mjöl sporer 5-7,5 x 3-5 μ



Tricholoma vaccinum Skäggmusseron, hatt 3 – 10 cm, brunröd och blekare mot kanten. Som ung med ett trådigt hylle mellan fot och hatt, det är detta som fastnar på hattkanten "skägget"



Tricholoma virgatum Gallmusseron.

Gamla svampnestorn Nils Suber sa alltid att hatten såg ut som en vikingasköld, grå, grå svamp som smakar illa, barrskog, kan hittas mest under gran sporer $6,5-7,5 \times 5-6 \mu$



Tricholomopsis decora Stubbmusseron

svampens svarta fjäll Har inte riktigt kommit fram på bilden, växer på ved, oftast barrstubbar sporer 6-7,5 x 4-5 μ



Tricholoma rutilans Prickmusseron

Hatt gul bottenfärd fjäll som är rödbruna –rödlila, växer på ved, sporer klotrunda med måtten 5-8 x 4,5-6 μ



Tubaria furfuracea Toffelskräling , kan hittas på pinnar nästan hela året men mest på senhöste sporer 7-10 x 4-5 μ



Xerula longipes Brunluddig roting (luddnagelskivling)

Hatt brunaktig ofta med puckel, lång sammetsluden fot
sporer 9-11 x 8-9 μ



Hymeropellis(Xerula) radicata Rynkroting (Rynknagelskivling)

Brunaktig rynkad hatt, jättelång fot, ljusa skivor, sporer 12-16 x 10-12 μ



Soppar som inte var med i boken, här redovisas inga sporer då de går i varandra.

Chalciporus piperatus pepparsopp

Liten svamp som smakar pepprigt med brun hatt och rödaktiga porer ej matsvamp



Gyrodon lividus alsopp, växer i fuktig mark tillsammans med al, har läst någonstans att den är svagt giftig





Gyroporus castaneus kastanjesopp.

Släktet har kamrad fot, kastanjesopp har jag hittat tillsammans med lönträd, gärna fuktig mark



Gyroporus cyaneus blåsopp

har jag tyvärr bara sett en gång i Skåne vet inte hur och var den växer



Leccinum albostriatum

Länge trodde man att aspsoppen hade en fot som var vit och utan tofsar som ung nu vet man bättre, den växer tillsammans med asp



Leccinum aurantiacum aspsopp

Den gamla aspsoppen som egentligen är en eksopp



Leccinum duriusculum Mörk aspsopp

Hatthuden hänger ned en smula över hattkanten, växer givetvis tillsammans med aspar.



Leccinum niveum leccinum holopus kärrsopp, denna hittar du i fuktig kärrmiljö



Leccinum quercina eksopp

är numera samma som aspsopp, växer under ek och asp



Leccinum versipelle tegelröd björksopp, tegelsopp borde vara den som heter björksopp eftersom den hänger med enda upp bland fjällbjörkarna.



Har förut kallats *I. per candidum* blek björksopp



Leccinum carpini Hasselsopp

Växer tillsammans med hassel



Porphyrellus porphyroporus dystersopp, jag har bara sett den i skåne, och den ser verkligen dyster ut



Leccinum vulpinum Rävsvamp är kompisvamp med tall, svårt att se i en normal svensk blandskog med både gran och tall



Strobilomyces floccopus fjällsopp, kan nog mest hittas i våra sydligaste landskap, rolig svamp att se i snitt rodnar den



Suillus bovinus örsopp kompassvamp med tall, ganska vanlig vid stigar och skogsvägar, Svampen har ett förhållande med rosenlemskivling, om man med lupp tittar ner i ett rör ser man att det delar sig i 2 eller 3 rör en bit ner



Suillus cavipes hålsopp kommissvamp med Lärkträd, har oregelbundna rörmynningar, och mer eller mindre ihålig fot.



Suillus luteus smörsopp , hittar du tillsammans med tall, gärna efter skogsvägar och stigar, som ung har den en hinna som skyddar rören, denna blir sedan en ring runt foten.



Suillus flavidus slemsopp kan hittas i mycket fuktig miljö, kärr och liknande, den är kompis med tall, och då jag hittills bara sett den 2 ggr. inbillar jag mig att den är sällsynt



Suillus granulatus grynsock, förr kallades svampen för ringlös smörsopp, den får droppar i porytan och överst på foten, trivs tillsammans med tall på lite kalkrik mark



Suillus grevillei lärksopp, en mycket vacker svamp som växer tillsammans med lärk, enligt annan litteratur är visst inte foten så god att äta



Suillus variegatus sandsopp växer ihop med tall, gärna i lite bergig mark ibland blir svampen blå när man klyver den, den blir godare om den blir torkad före till-lagning.



Tylopilus felleus gallsopp, blää och tvi om man av misstag tar denna som karl-johan.. kj har ett finmaskigt vitt nät på foten (nylonstrumpa) och denna har ett grovt svart nät (hemstickad yllesocka), som ung har svampen dessutom rosa pormynningar



BUKSVAMP

Cyathus olla blygrå brödkorgssvamp, vilken lycka när jag hittade denna svamp, väntat på den i över 30 år, fungerar som de andra brödkorgssvamparna regndroppe ner i skålen och peridiolerna (bröden) ut, liten tråd gör att de blir hängande i någon ört öppnar sig och sprider sporer, detta fynd var utanför en ölandstokhäck vid gata, förra gången jag såg den, min fru hade hittat den då, också vid ölandstok, kanske ett sammanhang ????





Lite fler bilder på jordstjärnor

Geastrum coronatum mörk jordstjärna



Geastrum fimbriatum fransad jordstjärna, mest i granskog

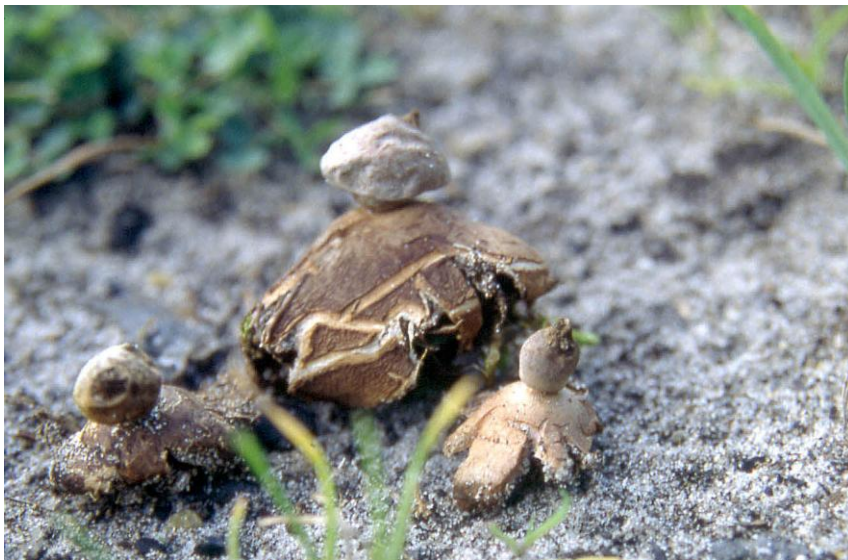


Geastrum fornicatum hög jordstjärna har en mycelkorg nere i marken, ett fåtal fynd i sverige , tullgarnsnäs sdml





Geastrum minimum



Geastrum rufescens rödbrun jordstjärna, ibland kan det bli massförekomst



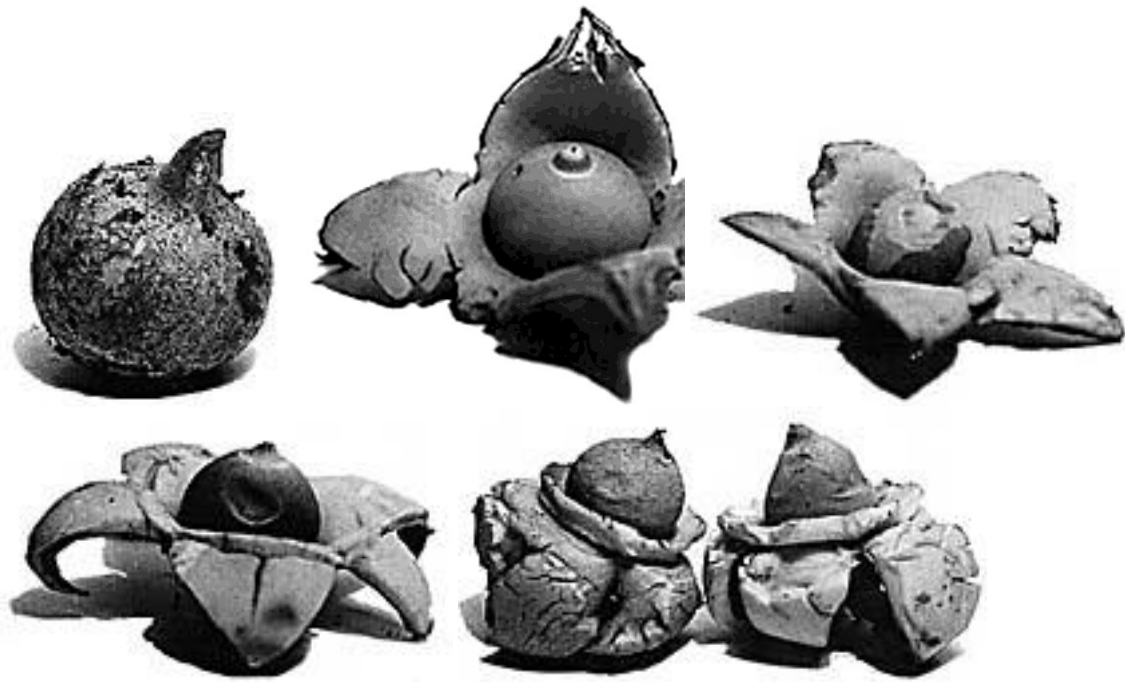
Geastrum striatum kantjordstjärna, jag har bara sett den på ruderatplatser



Geastrum triplex kragjordstjärna, i lundar, rabatter



Jordstjärnans utveckling



Myristoma sälljordstjärna

Har lika många mynningshål som fötter



Trichaster melanocephalus hårig jordstjärna, har ingen rökboll utan hymeniet klär lökens insida



Bättre bild på Nidularia frakta Gyttrad nästsvamp





Phallus impudicus v, *pseudo dublicatus*



Den äkta finns i sydostasien har annat namn Dictyospora

Finns även att köpa i kinesmataffärer



Bovista plumbea blygrå äggsvamp



Bovista nigrescens svartnande äggsvamp



Calvatia gigantea jätteröksvamp, god svamp att äta, panera stek.



Lycoperdon echinatum igelkotröksvamp



Lycopodon utriformis skålröksvamp



Lycopodon pratense ängsröksvamp

om man klyver denna svamp uppifrån och ner ser man en hinna mellan den sterila foten och den fertila delen



Lycoperdon excipuliformis långfotad röksvamp



Lycoperdon perlatum vårtig röksvamp



Tulostoma fimbriatum fransig stjälskröksvamp



Tulostoma brumale stjälskröksvamp



Rhizopogon luteolus



Rhizopogon roseolus rodnande hartryffel



Melanogaster ambiguus stinkande slmtryffel



Melanogaster broomeianus aromatisk slemtryffel

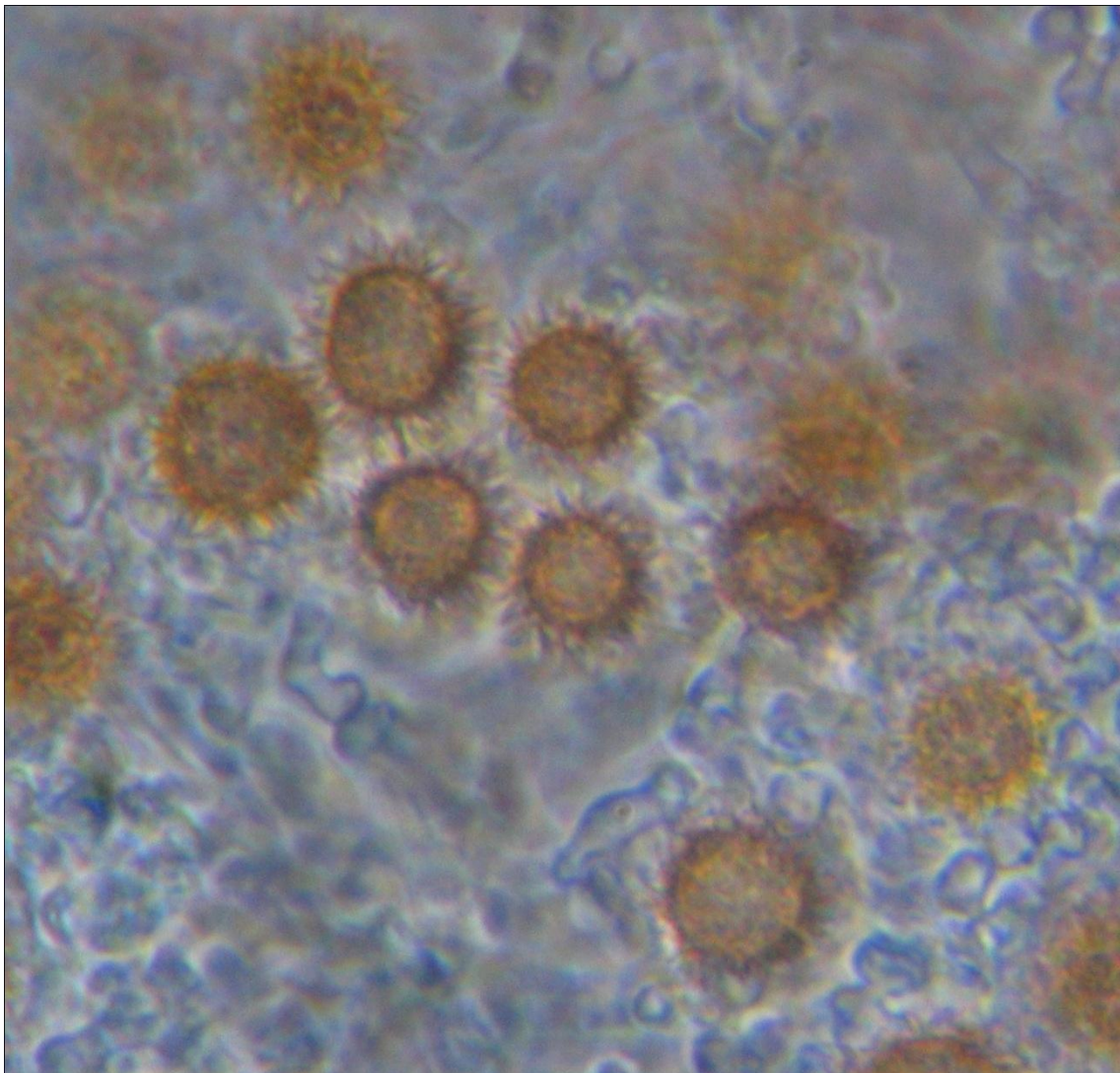




Mysisnastrum corium läderboll



Scleroderma cepa rödbrun rottryffel, ung och gammal frk.



Scleroderma bovista potatisrottryffel



Scleroderma citrinum gul rottryffel



Ascomyceter pyrenomyceter

Elaphocordyceps capitata huvudlik svampklubba

Växer direkt på hjortsvampen, skiljer sig från nästa med sporskillnad



Elaphocordyceps longisegmentis



Elaphomyces leveill torvhjorttryffel

De svarta är det, dom bruna är *E. muricatus*, förr todde man att det var bra för potensen att käka dessa, dom påminde om testiklar, hundar äter alla arter med stor förtjusning



E,muricatus marmorerad hjorttryffel,skär ett snitt i ytskalet



Ascomyceter slutna fruktkroppar pyrenomyceter

Annulohypoxylon multifforme



Camarops tubelina gransotdyna, en dynsvamp på helst granlågor
rödlistad 2014



Diatrype bullata sälgnästling



Epicloe typhina kolvsvamp på en del gräs



Eutypa sparsa aspnästing, det är svamp, inte bara svart pinne



Hypocrea leucopus klubbdyna



Hypocrea gelatinosa grönpricksdyna





Hypocrea pulvinata tickdyna, kan man hitta på klibb och björkticka



Hypocrea lutacea f. *longisdina* *H. nybergiana*



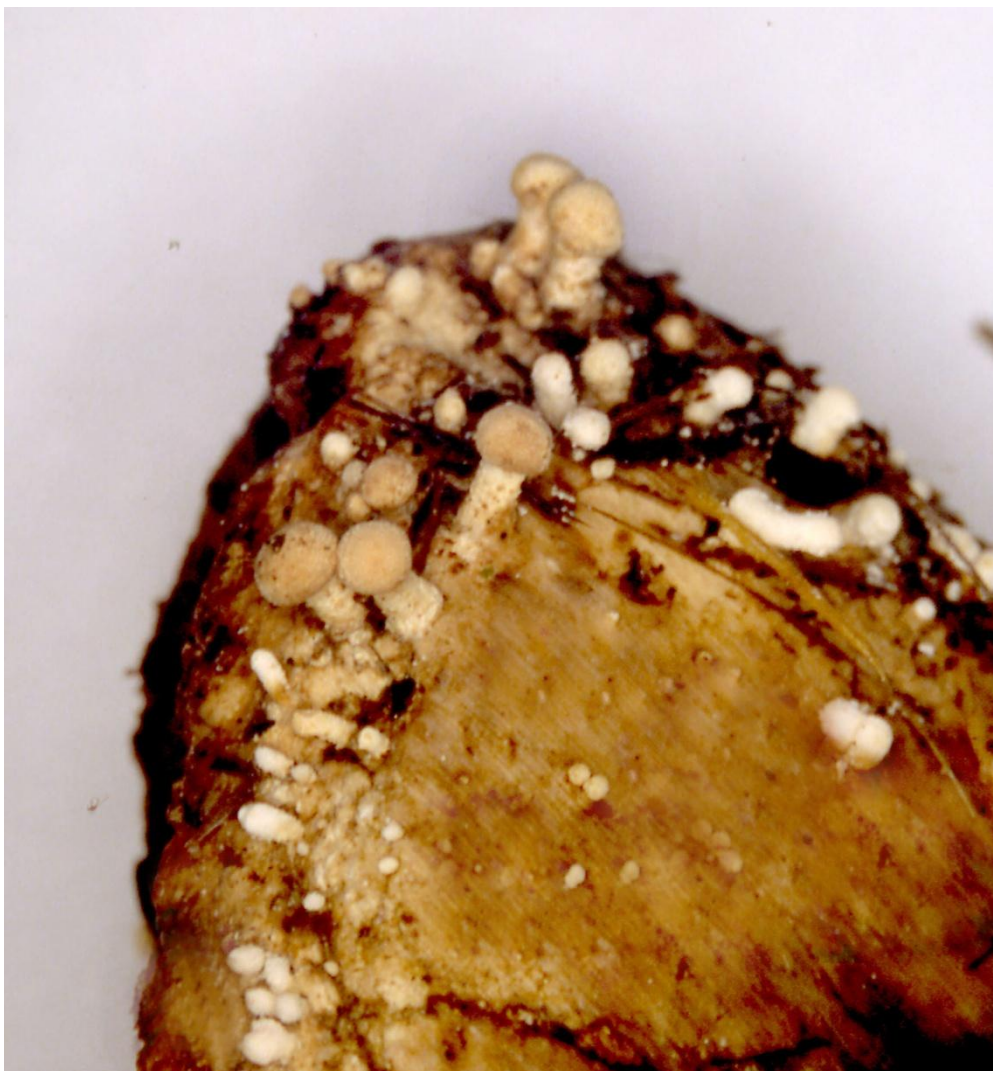
Mitrula paludosa bäckmurkling



Nummulariella repanda kaksvamp, rönndyna



Oxygena equina klövsvamp på klövar och horn



Oxygena corvina fjädersvamp på spyboll, på fjäder och ylle vanligst



Ophiocordyceps gracilis tidig larvklubba



Ophiocordyceps entomorrhiza grå larvklubba



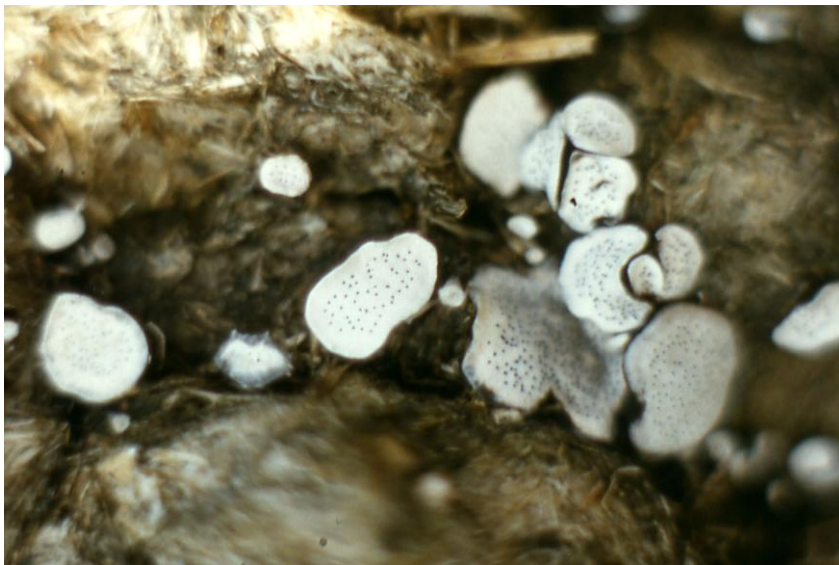
Ophiocordyceps myrmecophila på myra , myran lossnade



Ophiostoma polyporicola tickstiftgömming



Poronia punctata fatsvamp, på hästskit på öland



Vibrissia truncorum bäckmurkling, har jättelånga sporer som kan simma iväg i vattnet, till nästa pinne



Xylaria polymorpha tjockhorn sett mest i skåne



Xylaria hypoxylon stubbhorn undre bilden fertil frk.



Xylaria longipes långhorn, bara sett den i skåne



Öppna fruktkroppar Discomyceter

Aleuria aurantia mönjeskål, sporer med kraftigt nätmönster och 2 oljedroppar, gärna på störd mark



Byssonectria terrestris orange lägeskål,
v äxer där hjordjur pinkat eller skitit

Calocypha fulgens kameliontskål, färgas blå vid tryck



Chlororia aeruginascens grönvedens skålsvamp



Chlorociboria areuginosa blek grönskål



Cuboria batchiana ollonskål



Chlorociboria caucus hängesskål



Coprobria grandata orange dyngskål



Cudonia circinans mössmurkling



Cudonia confusa blek mössmurkling



Encoelia fascicularis aspskål, hittas på nyligen fällda aspar



Ecoelia furfuracea läderskål, mest på hassel vinter till vår





Geopyxis carbonaria stybbskål, kommer i massor året efter skogsbrand



Gyromitra fastigata flikmurkla, mycket sällsynt, stor svamp. hatt med 3 ordentliga flikar. roliga sporer med stora pålagringar



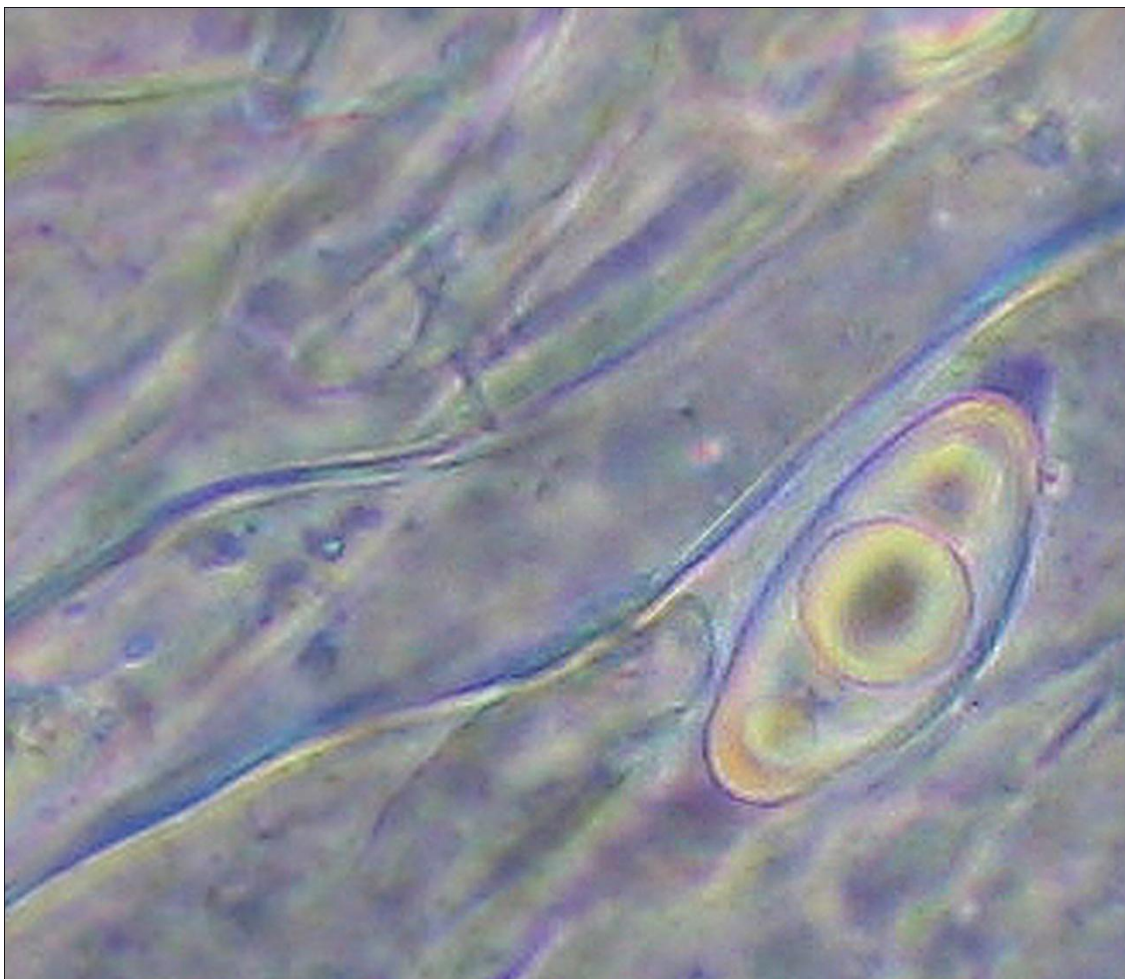
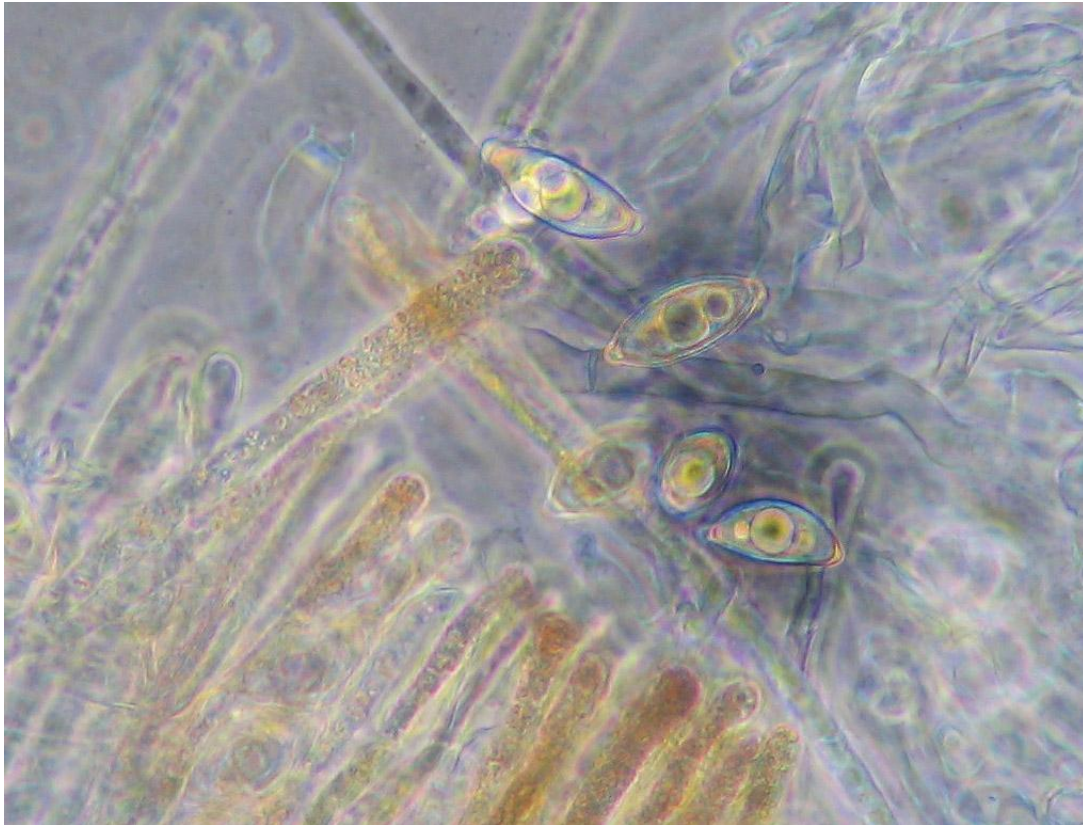
Gyromitra perlata öronmurkla växer gärna på begravd ved
Just detta ex hade en för lång fot





öronmurkla spor 3 droppar + pålagring

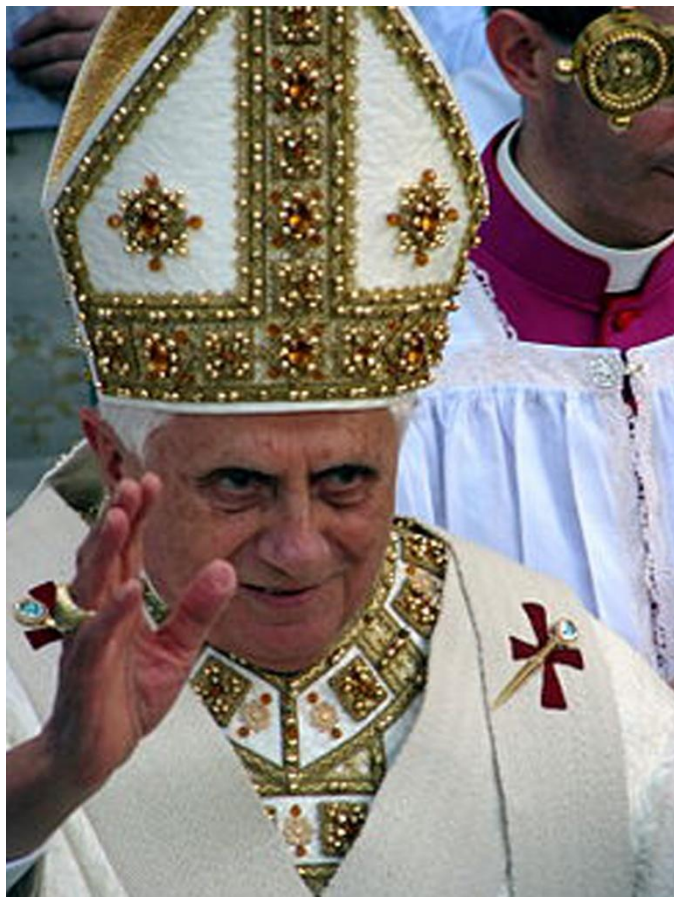
Gyromitra gigas blek stenmurkla spor med pålagringar



Gyromitra infula biskobsmössa



Biskopsmössa



Humaria hemisphaeria luddskål



Morchella conica toppmurkla, jätteexemplaret på riksmuseet som
färsk var den 85 cm hög



Morchella conica toppmurkla
den blir godare om den får torka först



Morchella rotunda rund toppmurkla



Morchella spongiola en mindre murkla än rund toppmurkla



Neobulgaria pura blek geleskål, vet inte mycket om den, hittade den i Forsakarravinen i skåne



Plectania melastoma hedskål, en svart skål på ved, helst en,
Svampen är helsvart utom kanten som är klädd med tegelfärgade
korn



Plicaria carbonaria taggsporig svedjeskål



Plicaria endocarpioides slätsporig svedjeskål



Rhizina undulata rotmurkla, undersida gul med rottrådar



Sarcocypha coccinea scharlakansskål, kan man finna på våren i lite fultigare mark, på lövträdspinnar



Dumontinia tuberosa sippskål, kan du hitta på våren, leta inte i vitsippsbeståndet, utan sök i kanterna. svampen kommer ur ett litet svart sclerotium





Scutellina scutellata ögonskål s. kan hittas på naken fuktig jord





Spatularia flava spadmurkling



Spatularia rufa



Tarsetta catinus stor blekskål,

hittas på vår och sommar alla tarsetta har en skål som är gjord av 2 lager sporer med 2 oljedroppar, denna svamp har en riktig fot och en stor skål upptill 2,5 cm bred,



Verpa conica klockmurkla



