

Nogle til de danske arter af slægten Rørhat (Boletus & Xerocomus)
af Jens H. Petersen, 7/10 2008

- | | | | |
|--|----|---|--|
| 1. Rørmundinger røde, orangerøde til orangebrune (indigo-rørhatte mm) | 2 | | |
| Rørmundinger hvide, creme, lysebrune, okkergule, gule til grøngule | 8 | | |
| 2. Stok uden nettegning | 3 | | |
| Stok med nettegning, især ved stoktoppen (lup!) | 5 | | |
| 3. Yderside og kød i stokbasis gult; rørmundinger store og sammensatte | | | |
| se peberrørhat (<i>Chalciporus piperatus</i>) | | | |
| Yderside og kød i stokbasis ikke gult; rørmundinger små og simple | 4 | | |
| 4. Stok overvejende prikket af rødorange til vinrøde prikker på gullig grund; stok midte og basis med omtrent samme farve; kød i den nederste tredjedel af stokken gulligt inden det blåner; hatoverside oftest ret ensartet rødbrun til gulbrun, evt. med gule "flammer" | | | |
| punktstokket indigo-rørhat (<i>B. luridiformis</i>) | | | |
| Stok ±glat eller med prikker af samme farve som "grunden", ikke udpræget rødprykket; stokbasis oftest tydeligt mere vinrød end stokmidte; kød i den nederste tredjedel af stokken vinrød inden det blåner; hatoverside oftest orangebrun med lyserøde til purpurrøde "flammer" | | | |
| glatstokket indigo-rørhat (<i>B. queletii</i>) | | | |
| 5. Kødet lige over rørene rødt men det blåner lynhurtigt (hvis rørene skrælles af, er fladen hvor de har siddet rød) | | | |
| netstokket indigo-rørhat (<i>B. luridus</i>) | | | |
| Kødet lige over rørene gult med evt. blånende | 6 | | |
| 6. Hatoverfladen kraftigt og hurtigt blånende | | | |
| purpur-rørhat (<i>B. rhodopurpureus</i>) | | | |
| Hatoverflade ikke kraftigt blånende | 7 | | |
| 7. Stok og net med påfaldende lyserøde / gammelrosa farver; hat lysegrå til lyst gråbrun, evt. med rosa rand; lugt sødligt-vammel-karryagtig, især hos ældre eksemplarer | | | |
| Satans rørhat (<i>B. satanas</i>) | | | |
| Stok og net mere orangerødt; hat domineret af rosa til rosabrune farver; lugt svag | | | |
| djævle-rørhat (<i>B. legaliae</i>) | | | |
| 8. Stok øverst med en ensartet, finmasket nettegning, især ved stoktoppen (lup!); ved knækning af hatten går rørene fra hinanden uden at de enkelte rør ødelægges (<i>Boletus</i> pp.) | 9 | | |
| Stok glat, prikket eller med et groft, ufuldstændigt net øverst på stokken; ved knækning af hatten går de enkelte rør i reglen også i stykker (<i>Xerocomus</i> m.fl.) | 19 | | |
| 9. Smag bitter | 10 | | |
| Smag mild | 11 | | |
| 10. Stok gul øverst, rødorange nederst | | skønfodet rørhat (<i>B. calopus</i>) | |
| Stok helt gul eller gul med et smalt rødorange bånd omkring midten | | rod-rørhat (<i>B. radicans</i>) | |
| 11. Rørmundinger hos unge frugtlegemer gule | 12 | | |
| Rørmundinger hos unge frugtlegemer hvide, med alderen gule (spiselig rørhat-gruppen) | 16 | | |
| 12. Rør, stok og kød omgående mørkt blånende ved berøring | 13 | | |
| Ikke eller langsomt blånende | 14 | | |
| 13. Kødet lige over rørene rødt men det blåner lynhurtigt (hvis rørene skrælles af er fladen hvor de har siddet rød) | | | |
| netstokket indigo-rørhat (<i>B. luridus</i>) | | | |
| Kødet lige over rørene gult men det blåner lynhurtigt | | purpur-rørhat (<i>B. rhodopurpureus</i>) | |
| 14. Hat okkerbrun, læderbrun til rødbrun | | tenstokket rørhat (<i>B. appendiculatus</i>) | |
| Hat lysegrå | 15 | | |
| 15. Stok med store lyserøde, gammelrosa eller orangerøde områder | | Satans rørhat (<i>B. satanas</i>) | |
| Stok overvejende gul, men evt. med en smal orangerød zone, oftest omkring midten | | sølvskinnende rørhat (<i>B. fectneri</i>) | |
| 16. Hathud meget sej og elastisk | | spiselig rørhat (Karl-Johan) (<i>B. edulis</i>) | |
| Hathud ikke påfaldende sej | 17 | | |
| 17. Voksende med fyr; hat og stok ofte ret mørkt rødbrune | | rødbrun rørhat (<i>B. pinophilus</i>) | |
| Voksende med løvtræer | 18 | | |
| 18. Hat mørkt gråbrun, meget mørkere end stokken | | bronze-rørhat (<i>B. aereus</i>) | |
| Hat lyst læderbrun, nærmest ensfarvet med stokken | | sommer-rørhat (<i>B. reticulatus</i>) | |
| 19. Kød gråligt til sort ved gennemskæring | 20 | | |
| Kød uforanderligt, blåt eller rødtligt ved gennemskæring | 21 | | |
| 20. Rørmundinger gule; med eg | | se gul ege-rørhat (<i>Leccinum crocipodium</i>) | |
| Rørmundinger hvidlige; med avnbøg | | se avnbøg-rørhat (<i>Leccinum pseudoscabrum</i>) | |
| 21. Voksende på bruskbolde | | snyltende rørhat (<i>X. parasiticus</i>) | |
| Voksende på jorden, mykorrhizadannende med træer | 22 | | |
| 22. Stok over 20 mm tyk, frugtlegeme ikke blånende; stokbasis med lugt af iodoform | | bleg rørhat (<i>X. impolitus</i>) | |
| Stok tyndere eller stedvist blånende; uden lugt af iodoform | 23 | | |

23. Hat glat og klæbrig; stok gulbrun til rødbrun helt uden røde og gule farver, 15-40 mm tyk; rørmundinger stærkt blånende. Med løv- og nåletræer **brunstokket rørhat** (*X. badius*)
Hat dugget eller ± filtet, ikke klæbrig; stok oftest med røde og gule strejf, oftest tyndere; rørmundiger blånende eller uforanderlige 24
24. Hat vaskeskindagtigt-filtet, ikke sprækkende; rørmundinger klart gule (kromgule), ikke eller højst svagt blånende; stok helt uden røde farver (**filtet rørhat-gruppen**) 25
Hat glat, dugget eller fint filtet og da ±sprækkende; rørmundinger oftest bleggule til grøngule, oftest tydeligt blånende (men tit først nogen tid efter berøring); stok oftest med røde til orange strejf (**rødsprukken/blodrød rørhat-gruppen**) 28
25. Kød i stokbasis gult, klart mere intenst gult end hatkødet; med eg på ±neutral bund; ej kendt fra DK *X. chrysonema*
Kød i stokken oftest hvidligt eller med beskidte rosa nuancer, aldrig gulere end i hatten; med løv og nåletræer på sur, neutral eller basisk bund 26
26. Hatkød vedblivende hvidt evt. meget lyst citrongult tæt ved rørlaget; hyfestreng ofte påfaldende gule (kromgule); hatfarve oftest ret lyst brun (fx læderbrun, rosabrun, gråoliven); med løv- og nåletræer oftest på sur bund "vaskeskindsrørhat" *X. ferruginus*
Hatkød gulligt eller gulnende efter nogen tid; hyfestreng hvide eller sjældent cremegule; hat evt. mørkere; med løvtræer, oftest på neutral eller basisk bund 27
27. Hatkød først hvidt men gulnende efter nogen tid; hat ofte ret mørkt rødbrun; med poppel, formodentlig mest på neutral til basisk bund; ej kendt fra DK *X. silwoodensis*
Hatkød creme til gulligt fra starten, kød nederst i stokken ofte rosa til rosabrun; hat variabel, men ofte rødbrun eller ret mørkt gråoliven, undertiden næsten grøn; med løvtræer, formodentlig mest på neutral til basisk bund **filtet rørhat** (*X. subtomentosus*)
28. Unge hatte tydeligt røde men eventuelt falmende til mere brune farver med alderen (**blodrød rørhat-gruppen**) 29
Unge hatte brunlige, eventuelt med vinrød rand eller pletter eller med alderen med røde sprækker (**rødsprukken rørhat-gruppen**) 31
29. Sp. Q > 2,5; på våde voksesteder med el, pil eller poppel "sump-rørhat" (*X. ripariellus*)
Sp. Q. < 2,5, på normalt tørre steder i parker og skove 30
30. Sp. svagt længdestribede (x 1000 + en meget god optik!), fra 5-100% med afhugget (trunkat) ende, sp. 9-15 x 4-7 µm; stokbasis ikke med små, orange korn (?); med birk og muligvis el *X. fennicus*
Sp. ikke længdestribede, ikke trunkate, sp. 11,5-12,5 x 5-5,5 µm; stokbasis med små, orange korn; med løvtræer, fx birk, lind, bøg og eg **blodrød rørhat** (*X. rubellus*)
31. Frugtlegerne omgående blånende i alle dele, også på hatten når denne gnuddes 32
Aldrig blånende på hatten, ±blånende andre steder 33
32. Hat oftest gul, meget sjældent rødbrun; stok gul, øverst prikket, 20-50 mm tyk "gul indigo-rørhat" (*B. luridiformis* var. *discolor*)
Hat ± brun; stok gul men oftest med røde partier, især mod basis, glat, 10-33 mm tyk **sortblånende rørhat** (*B. pulverulentus*)
33. Stok gråbrun, evt. med et smalt rødt bånd nær toppen; sp. med afhugget ende (trunkat). Med løv- og nåletræer **hvidsprukken rørhat** (*X. porosporus*)
Stok stedvist (ikke kun i toppen) med røde, orange til brunorange længdefibre/prikker eller helt gullig, orange, brunorange til rød; sp. uden afhugget ende 34
34. Hat ±filtet, udpræget opsprækkende i mange små felter og rødligesprækker 35
Hat ±glat eller dugget, ikke sprækkende eller højst sprækkende i kanten 37
35. Stokkød hos friske eksemplarer langsomt men tydeligt blånende; sp. svagt længdestribede (x 1000 + en meget god optik!) "finsprukken rørhat" (*X. cisalpinus*)
Stokkød ikke eller højst meget svagt blånende (men hatkød ofte blånende); sp. ikke længdestribede 36
36. På våde voksesteder med el, pil eller poppel "sump-rørhat" (*X. ripariellus*)
I almindelige skove, oftest med bøg eller nåletræer **rødsprukken rørhat** (*X. chrysenteron*)
37. Kød hvidligt, hurtigt lyserødt i en bred zone under hathuden og sart lyseblåt længere nede, især over rørene, stokbasis uden orange korn (lup!). Sp 10,5-16,5 x 4,5-6 µm, Q 2,4-3,0; med løvtræer i parker "fersken rørhat" (*X. bubalinus*)
Kød bleggult til gult, evt. rødt i en helt smal (under 1 mm) zone lige under hathuden, højst svagt blånende; med eller uden orange korn (lup!) 38
38. Stokbasis med små, orange korn (lup!); rørmundinger i reglen hurtigt blånende; sp. 10,5-13 x 4,5-6 µm, Q 2,0-2,4; med løvtræer, især eg og lind i parker, gerne ret tidligt (august til midt september) *X. communis*
Stokbasis uden små, orange korn (lup!); rørmundinger ikke eller kun langsomt blånende; sp. 10-14,5 x 4,5-5,5 µm, Q 2,4-2,9; i skove med løv- og nåletræer i skove, gerne fra midt i september **dugget rørhat** (*X. pruinaatus*)