

***Habrostictis* Fuckel**

Siddende, voksagtigt-halvgennemskinnelige, lyserøde til orange eller rødlig skivesvampe med lancet- til flamme-formede parafyser, smalle sække og et lyst textura globolosa.

Breitenbach, J. & F. Kränzlin 1984. Pilze der Schweiz. Band 1. Ascomyceten. – Luzern.

Dennis, R.W.G. 1981. British ascomycetes. – Vaduz.

Ellis, M.B. & J.P. Ellis 1997. Microfungi on land plants. An identification handbook. New enlarged edition.

Spooner, B.M. 1987. Helotiales of Australasia: Geoglossaceae, Orbiliaceae, Sclerotiniaceae, Hyaloscyphaceae. – Bibl. Mycol. 116: 1-711.

1. Fr. frembrydende, -2 mm brede, lyserøde til orange, voksagtige; sp. 11-15 x 2 μm , encellede; sække -90 x 5 μm , 8-sporede; parafyser med udvidet, lancetformet top; på døde grene af løvtræ, især elm (*Ulmus*); DK? - Breitenbach & Kränzlin 1984:261 (kun tegning!), Dennis 1981:196, Spooner 1987:193, Ellis 1997:267.

***H. carpoboloides* (H.Crouan & P.Crouan) Boud.**

(*Orbilia carpoboloides* (H.Crouan & P.Crouan) Baral, *H. rubra* Fuckel)

***Hyalorbilia* Baral & G.Marson**

Siddende, voksagtigt-halvgennemskinnelige, farveløse, lyst orange eller grønlig skivesvampe med smalle, ikke-stilkede sække, et tykt epithecium og et farveløst textura angularis.

Baral, H.O. & G. Marson 2000. Monographic revision of Gelatinopsis and Calloriopsis (Calloriopsidae, Leotiales). – Mycologia 2000: 23-46.

Spooner, B.M. 1987. Helotiales of Australasia: Geoglossaceae, Orbiliaceae, Sclerotiniaceae, Hyaloscyphaceae. – Bibl. Mycol. 116: 1-711.

Velenovsky, J. 1934. Monographia discomycetum Bohemicae. – Prag.

1. Sp. 11-14 x 0,7-0,8 μm . Frugtleger 0,1-0,5 mm brede, siddende, farveløse; sp. krumme, sjældent \pm s-formede; sække 28-35 x 3,5-4,5 μm ; parafyser øverst udvidet til 3 μm ; epithecium tilstede; DK? - Velenovsky 1934:99.

***H. berberidis* (Velen.) Baral**

(*Orbilia berberidis* Velen., *O. emarginata* Velen.)

Sp. kortere \Rightarrow

2

2. Frugtleger 0,1-1 mm brede, blegt orange. Sp. 5-7 x 0,8-1 μm , cylindriske, rette eller svagt krumme; sække 23-26 x 3,5-4 μm ; parafyser utydelige; epithecium tykt; på løvtræ og gamle kernesvampe; III-VII IX-XI, alm. - Spooner 1987:176.

***H. inflatula* (P.Karst.) Baral & G.Marson**

(*Orbilia inflatula* (P.Karst.) P.Karst, *O. abietina* Velen., *O. cotoneastris* Velen., *O. juliae* Velen., *O. linata* Velen., *O. polypori* Velen., *O. pyrifer* Velen.)

Frugtleger 0,1-0,3 mm brede, grønlig. Sp. 4-10 μm lange, smalt til bredt tenformede, sække 25-30 x 5 μm ; parafyser øverst udvidet; epithecium tilstede; DK? - Velenovsky 1934:96.

***H. fusispora* (Velen.) Baral & G.Marson**

***Orbilia* Fr.**

Siddende, voksagtigt-halvgennemskinnelige, ofte gullige, orange eller lyserøde skive-svampe med smalle, ± stilkede, trunkate sække og et lyst textura globolosa til angularis.

Baral, H.O. 1993. Comments on "Outline of ascomycetes" - 1993". – Systema Ascomycetum 13: 113-128.

Breitenbach, J. & F. Kränzlin 1984. Pilze der Schweiz. Band 1. Ascomyceten. – Luzern.

Dennis, R.W.G. 1981. British ascomycetes. – Vaduz.

Ellis, M.B. & J.P. Ellis 1997. Microfungi on land plants. An identification handbook. New enlarged edition.

Spooner, B.M. 1987. Helotiales of Australasia: Geoglossaceae, Orbiliaceae, Sclerotiniaceae, Hyaloscyphaceae. – Bibl. Mycol. 116: 1-711.

1. Rand frynset ⇒ 2
Rand glat ⇒ 3
2. Sp. 8-12 x 0,5-1 µm, ofte svagt krumme. Frugtlegemer 0,5-2 mm brede, blegt rosa; sække 35-40 x 3-4 µm; parafyser slanke; randhår i klynger, tykvæggede, 4-5 µm brede; i DK fundet på pil; VI, næppe alm. - Dennis 1981:189, Ellis 1997:248.
O. rubella (Pers.) P.Karst.
(*Hyalinia rubella* (Pers.) Nannf.)
Sp. 6,5-9 x 0,5-0,9 µm, ofte ± s-formede. Frugtlegemer 0,2-0,4 mm brede, farveløse til lyst rosa; på træ; DK? - Breitenbach & Kränzlin 1984:254, Spooner 1987: 187.
O. crenatomarginata Höhn.
(*Hyalinia crystallina* (Quél.) Boud., *O. crystallina* (Quél.) Baral, non Rodw.)
3. Sp. 2,5-5,5 µm lange ⇒ 4
Sp. > 5 µm lange ⇒ 21
4. Sp. ± krumme ⇒ 5
Sp. ikke krumme ⇒ 11
5. Sp. meget stærkt krumme, c-formede, 2,5-3,0 x 1-1,5 µm. Frugtlegemer 1-3 mm brede, lyst orange; sække 25-45 x 2,5-4 µm; parafyser ± udvidede øverst; på løv- og nåletræ; V-II, m.alm. - Breitenbach & Kränzlin 1984:253, Spooner 1987:167.
Krumsporet voksskive (O. delicatula (P. Karst.) P. Karst.)
(*O. botulispora* Höhn., *O. faginea* Velen., *O. hypothallosa* Velen., *O. microspora* Velen., *O. millispora* Velen., *O. paradoxa* Velen., *O. xanthostigma* ss.auct.)
Sp. ikke c-formede ⇒ 6
6. På stængler af cypres-vortemælk (*Euphorbia cyparissias*); sp. 4-5 x 0,8 µm, lidt krumme; sække 30-35 x 2,5-3 µm, stilkede; parafyser øverst kølleagtigt udvidet til 2-2,5 µm; epithecium tilstede. DK?
O. cyparissias Velen.
På råddent træ; sække ustilkede. Frugtlegemer 0,1-0,2 mm brede, lyst gule; sp. 3-5,5 x 0,8 µm, lidt krumme; sække 20-25 x 4 µm; parafyser utydelige; epithecium sammenhængende; DK?
O. oreadum Velen.
-
11. Sp kuglerunde, 2-3 µm i diameter. Frugtlegemer 0,3-0,4 mm, gullige til abrikosfarvede; på dødt ved; DK? - Ellis 1997:12.
O. euonymi Velen.
Sp. aflange ⇒ 12
12. Sp. smalt til bredt ellipsoidiske, begge sider konvekse. Frugtlegemer 0,2-1 mm brede, orange; sp. 3-6,5 x 1,5-2,5 µm; sække 40-52 x 4-4,5 µm; parafyser med udvidet, 3-5 µm bred top; uden epithecium; VIII XI-VI, alm. - Breitenbach & Kränzlin 1984: 250, Ellis 1997:11.
O. alnea Velen. ss. lato
(*O. coccinella* ss. auct., *O. microclava* Velen., *O. succinea* Velen.)
Sp. cylindriske eller krumme ⇒ 13
13. På stængler af kær-tidsel (*Cirsium palustre*); parafyser tilspidsede. Frugtlegemer -1

- mm brede, blegt gule; sp. 2,5-4 x 0,8-1 μm , \pm rette; sække 14-22 x 2-2,5 μm , stilkede; parafyser ca. 3 μm udragende, glatte; uden epithecium; DK? ***O. minutispora* Velen.**
Voksested anderledes; parafyser med udvidet top \Rightarrow 14
14. På råddent træ; parafyser inkrusterede, dannende et epithecium; sp. 3,5-5 x 0,6-0,8 μm , rette. Frugtlegemer 0,5-1 mm brede, gullige; sække 22-26 x 2,5-3 μm ; parafyser med udvidet top; DK? ***O. epipora* (Nyl.) P. Karst.**
(*O. connata* Velen.)
På fyrrenåle, evt. på træ; parafyser evt. lidt inkrusterede; sp. 2,5-4 x 0,8-1 μm , cylindriske. Frugtlegemer 0,1-0,5 mm, bredt siddende; sække 20-33 x 2,5-3,5 μm , J+; parafyser med udvidet top; DK? ***O. acuum* Velen.**
-
21. Sp. med et kort eller langt vedhæng \Rightarrow 22
Sp. uden vedhæng \Rightarrow 23
22. Sp. 5,5-9 x 2,5-3 μm med et 10-13 μm langt vedhæng. DK? - Ellis 1997:12.
***O. occulta* (Rehm) Sacc.**
Sp. 7-8 x 1,5-2 μm , kommaformede. Frugtlegemer 0,2-0,5 mm brede, abrikosfarvede; sække 40-51 x 4-5 μm , stilkede; parafyser med udvidet, 1-2,5 μm bred top; med eller uden sparsomt epithecium; på træ; I-III, næppe alm. - Breitenbach & Kränzlin 1984: 261 (kun foto!), Ellis 1997:267. **Komma-voksskive (*O. comma* Graddon)**
23. Sp. 13-18 x 2 μm . Frugtlegemer 0,3-0,6 mm brede; sp. smalt kølleformede, rette eller svagt krumme; sække 43-50 x 4-5 μm , stilkede; parafyser øverst udvidet til 2,5-3,5 μm ; epithecium typisk veludviklet; på træ; I, sikkert overset. - Spooner 1987: 182, Ellis 1997: 12. ***O. vinosa* (Alb. & Schw.: Fr.) P. Karst.**
(*O. pulcherrima* Velen., *O. tricuspis* Velen.)
Sp. kortere eller smallere \Rightarrow 24
24. Sp. krumme. Frugtlegemer 0,7-1 mm brede, blegt orange eller lyserøde; sp. 10-13 x 0,5-1,2 μm , krumme; sække 28-55 x 2,5-4 μm , stilkede; parafyser med udvidet, inkrusteret top, evt. med sammenhængende epithecium; på træ og urtestængler; VI-VII X-XII, ret alm. - Breitenbach & Kränzlin 1984:251, Spooner 1987:162, Ellis 1997: 11. **Gylden voksskive (*O. auricolor* (Bloxam ex Berk. & Br.) Sacc.)**
(*O. curvatispora* Boud., *O. daphnina* Velen., *O. sambuci* Velen., *O. tremulae* Velen., *O. verrucosa* Velen.)
Sp. næsten rette \Rightarrow 25
25. På råddent ved \Rightarrow 26
Voksested anderledes \Rightarrow 28
26. På fugtige steder; frugtlegemer typisk rosa. Frugtlegemer 0,5-1 mm brede; sp. 6-7 x 1 μm ; parafyser med afsat hovede, glatte eller inkrusterede; V-VII, hist og her. - Dennis 1981:188, Ellis 1997:12. ***O. sarraziniana* Boud.**
Ikke specielt på fugtige habitater; frugtlegemer typisk orange \Rightarrow 27
27. Parafyser glatte; epithecium manglende. Frugtlegemer 0,1-1,5 mm brede, blege, gulligt indtørende; sp. 5-11 x 1-1,5 μm , smalt kølleformede; sække 30-50 x 3-4,5 μm ; især på træ; X, næppe alm. - Dennis 1981:188, ?Breitenbach & Kränzlin 1984:252, Ellis 1997: 12. ***O. luteorubella* (Nyl.) P. Karst.**
(*O. juniperi* Velen.)
Parafyser inkrusterede; epithecium ofte tilstede. Frugtlegemer -0,8 mm, siddende; sp. 5,5-7 x 0,5-0,8 μm ; sække 28-35 x 2,5-3,5 μm , stilkede; parafyser øverst udvidet til 2-4 μm ; DK? ***O. luteorubella* f. *pellucida* (Velen.) Svrcek**
(*O. pellucida* Velen., *O. carpathica* Velen., *O. silvatica* Velen.)
28. På døde stængler af græsser eller urter; sp. 5-9 x 1-1,2 μm . Frugtlegemer lyst voksgule til orange, -1 mm brede; sække 30-42 x 3-4 μm , stilkede; parafyser øverst udvidet til 2-

3 μm , lidt inkrusterede eller ikke, med epithecium; fundet på tagrør (*Phragmites*); VI
XI, næppe sj. ***O. cardui* Velen.**

(*O. arundinacea* Velen., *O. lupini* Velen., *O. luzularum* Velen)

På rådende klude; sp. 10-13 x 0,5 μm . Frugtlegemer -0,8 mm brede, siddende; sp. \pm
rette; sække 25-30 x 3 μm , uden forlænget stilk; parafyser øvert udvidet til 2,5-3 μm ,
inkrusterede; DK? ***O. vestimenti* Velen.**