

**Liste des Cortinaires récoltés
pendant les Journées européennes du Cortinaire à Borgsjö 2016**

**Liste der Cortinarienfund
während den Journées européennes du Cortinaire in Borgsjö 2016**

**Lista delle raccolte di Cortinari
durante le Journées européennes du Cortinaire a Borgsjö 2016**

**Listado de *Cortinarius* recolectados durante las Jornadas europeas del
Cortinario en Borgsjö 2016**

**List of *Cortinarius* species recorded during the
Journées européennes du Cortinaire in Borgsjö 2016**

**Lista över registrerte arter inom *Cortinarius*
under europeiska Cortinariudagarna i Borgsjö 2016**

JAN-OLOF TEDEBRAND*, TOR ERIK BRANDRUD** & BÁLINT DIMA***

reçu le 9 septembre 2017

Du 28 août au 3 septembre 2016 ont eu lieu à Borgsjö (Suède) les XXXIV^{èmes} Journées européennes du Cortinaire. Les 5 journées d'excursions ont abouti à la détermination de 172 espèces de cortinaires.

Vom 28.08.–03.09.2016 fanden die XXXIV Journées européennes du Cortinaire in Borgsjö, Schweden, statt. An 5 Exkursionstagen wurden 172 Cortinarien-Arten bestimmt.

Dal 28 agosto al 3 settembre 2016 hanno avuto luogo le XXXIV Journées européennes du Cortinaire 172 specie di Cortinari.

Las XXXIV Jornadas europeas del Cortinario se celebraron en Borgsjö, Medelpad, C. Suecia, del 28 de agosto al 3 de septiembre del 2016. Durante las cinco excursiones micológicas, se recolectaron un total de 172 especies de *Cortinarius*.

From 28. of August to 3. of September 2016, the XXXIV^{èmes} Journées européennes du Cortinaire were arranged in Borgsjö, Medelpad, C. Sweden. During the five foray days, altogether 172 *Cortinarius* species were recorded.

Från 28 augusti till 3 september 2016 ägde de 34:e europeiska Cortinariudagarna rum i Borgsjö, Medelpad. Under de 5 exkursiondagarna bestämdes 172 arter inom *Cortinarius*.

* Jan-Olof Tedebrand, Nackstavägen 32 C, S-85352 Sundsvall; jan-olof.tedebrand@telia.com

** Tor Erik Brandrud, Norsk institutt for naturforskning (NINA), Gaustadalléen 21, N-0349 Oslo; tor.brandrud@nina.no

*** Bálint Dima, Növényismeret-tanszék, Biológia intézet, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Pázmány Péter sétány 1/c, H-1117 Budapest; cortinarius1@gmail.com

Partie 1 • Teil 1 • Parte 1 • Part 1 • Del 1

Cortinarius	0	1	2/3	7	17	18	18B-E	22	26	28	28B	32	41	43	45	46	49
acutus											X					X	
albocyaneus							X										
cf. albogaudis																	X
alborufescens										X							
alboviolaceus								X		X	X		X				
alnetorum											X						
angelesianus					X		X										
angulosus						X											
anomalous								X			X						
armeniacus										X							
armillatus			X					X		X	X		X				
aureopulverulentus																X	
balaustinus											X						
balteatus	X																
barbatus											X						
bataillei																X	
betulinus																X	
biformis					X	X		X								X	
bivelus										X	X		X			X	
bolaris											X						
brunneus						X		X		X			X				
callisteus								X									
camphoratus								X			X					X	
caperatus			X			X	X	X		X	X		X				X
cf. caput-medusae	X																
casimiri																X	
cinnamomeus								X					X				
claricolor					X												X
clarobrunneus								X									
collinitus			X			X	X	X		X			X	X		X	
colymbadinus						X											
croceus						X	X	X		X			X	X		X	X
cyanites										X	X						
decipiens													X				
delibutus			X			X					X		X			X	
depressus						X											
disjungendus										X							
evernius						X					X						
flabellus													X			X	
flexipes								X		X			X			X	
flos-paludis								X									
fulvescens																X	
gentilis			X					X		X			X	X		X	
glandicolor								X					X	X		X	X
glaucopus						X		X					X				
gossypinus											X						
hinnuleus										X	X						
illuminoides						X											
illuminus								X									
laniger						X		X			X		X			X	
lepidopus							X			X	X	X	X			X	

Cortinarius	0	1	2/3	7	17	18	18B-E	22	26	28	28B	32	41	43	45	46	49
leucophanes							X										X
limonius								X									
lucorum									X	X	X						
luteornatus	X																
malachioides								X									
malachius																X	
malicorius																X	
melitosarx																	X
melleopallens																	X
metarius										X							
millaresensis																	X
mucosus					X		X			X				X			
multiformis								X		X							
obtusus								X									
ochrophyllus						X		X			X		X			X	X
odhinnii						X	X										X
papulosus								X			X						
paragaudis								X		X							
percomis								X									
perrugatus																	X
pholideus			X			X				X	X	X	X			X	X
phrygianus																	X
cf. pilatii																X	
pinigaudis																	X
pinophilus						X	X										X
pluviorum	X																
pluvius								X									
porphyropus							X				X		X				
privignatus							X	X								X	
privignipallens								X									
pseudofallax	X																
quarciticus				X	X	X	X	X		X	X						X
raphanoides								X		X	X		X			X	
renidens																	X
riederi						X		X									
roseoarmillatus										X			X				
rubellus			X					X		X			X		X	X	
rubrovioleipes	X																
rusticus							X			X			X				
sanguineus			X					X		X		X	X		X	X	X
saturninus			X					X		X							
scaurus													X			X	
semisanguineus						X	X	X		X	X	X					X
septentrionalis										X	X		X				
simulatus	X																
solis-occasus													X			X	
sommerfeltii								X									
sphagnophilus								X					X				
spilomeus											X		X				
stillatitius						X	X	X					X				
subbalaustinus											X						
suberi											X						
suberi var. brunneogriseus																	X

Cortinarius	0	1	2/3	7	17	18	18B-E	22	26	28	28B	32	41	43	45	46	49
subrubrovelatus	x																
cf. subrugosus								x									
subtortus								x		x						x	
talus						x							x			x	
testaceofolius													x			x	
tortuosus										x							
traganus						x	x			x	x						x
triumphans			x	x							x					x	
trivialis		x				x		x		x	x		x			x	x
tubarius					x												
turmalis					x	x	x										
uliginosus			x														
varius								x									x
venustus										x			x				x
vibratilis					x	x		x									
violaceus										x							
xanthocephalus											x						

Partie 2 • Teil 2 • Parte 2 • Part 2 • Del 2

Cortinarius	50	51	51B	52	57	58	59	63B	113	112	118L1	118L2	118L3	130	133	121	53
acutus				x											x		
agathosmus					x												
albovariegatus															x		
alboviolaceus			x		x			x							x		
albidipes							x										
alnetorum			x														
cf. anisochrous													x				
anomalus			x		x												
armeniacus			x	x								x			x		
armillatus			x		x				x					x	x		
atrocoeruleus			x														
aureopulverulentus			x												x		
aureofulvus											x		x	x			
badiovinaceus															x		
balaustinus			x											x	x		
bataillei			x														
betulinus			x					x					x		x		
biformis			x											x			
bivelus			x	x					x				x		x		
bovinus			x											x			
brunneus		x		x	x				x				x	x	x		
caesioarmeniacus															x		
caesiocinctus		x												x	x		
caesiostramineus															x		
camphoratus			x		x	x		x							x		
caninus																	x
caperatus		x	x	x	x				x					x	x		
casimiri			x										x	x			
causticus											x						
cinnamomeus				x											x		
citrinofulvescens			x											x	x		

Cortinarius	50	51	51B	52	57	58	59	63B	113	112	118L1	118L2	118L3	130	133	121	53
collinitus			x						x					x	x		
corrosus	x														x		
crassisporus															x		
crassus			x														x
croceus			x										x	x	x	x	
cupreorufus										x	x		x				
cyanites															x		
decipiens														x	x		
delibutus			x		x									x	x		
depressus				x				x									
cf. diosmus														x		x	
duracinus				x						x			x	x	x		
emunctus			x											x			
erubescens															x		
evernius															x		
fervidus													x				
flabellus				x		x											
flavipallens														x			
flexipes			x		x										x		
fuscoperonatus													x	x	x		
fuscovelatus			x	x										x			
gentilis			x		x									x	x		
glandicolor														x			
glaucopus				x						x					x		
helvelloides					x												
hemitrichus			x		x									x			
hinnuleus																x	
huronensis														x			
illuminus			x							x			x	x			
infractus			x	x						x			x	x	x		x
ionosmus				x													
jonimitchelliae		x															
laniger			x		x			x					x		x		
lepidopus								x					x	x	x		
leucophanes					x												
limonius			x											x			
luteobrunnescens			x											x			
malachioides																x	
malachius																x	
malicorius			x							x							
melitosarx																x	
metarius					x						x		x	x	x		
mucifluus					x												
mucosus													x				
multiformis	x		x	x										x	x		
mussivus											x		x				
obtusus														x			
ochrophyllus			x													x	
oulankaensis			x											x			
paragaudis			x											x	x		
percomis	x										x		x	x	x		
pholideus			x		x									x	x		
phrygianus									x								
piceae	x													x			

Cortinarius	50	51	51B	52	57	58	59	63B	113	112	118L1	118L2	118L3	130	133	121	53
pini											X						
pinophilus			X														
poecilopus			X														
porphyropus															X		
cf. praestigiosus														X			
privignatus														X			
privignipallens									X								
pseudoglaucopus	X																
purpurascens									X								
quarciticus													X				
raphanoides			X	X				X							X		
renidens													X				
riederi		X	X														
rosargutus		X															
rubellus			X		X	X		X	X						X		
rusticus		X	X		X								X		X		
sanguineus		X	X	X	X				X		X		X	X	X		X
saturninus														X			
scaurus			X						X								
semisanguineus		X	X		X								X	X	X		
septentrionalis			X														
simulatus			X														
solis-occasus			X										X		X		
sommerfeltii															X		
spilomeus										X					X		
«squameopercomis»													X				
stillatius														X	X		
subbalaustinus														X			
suberi														X			
subtortus			X		X				X						X		
sulfurinus	X										X		X	X	X		
cf. tabularis														X			
talimultiformis				X													
talus			X	X	X									X	X		
testaceofolius				X													
cf. tortuosus					X												
traganus		X	X							X					X		
triumphans				X	X												
trivialis			X											X	X		
turmalis			X												X		
uliginosus															X		
umbrinolens															X		
varius	X										X		X	X			
venetus		X	X														
venustus		X	X	X	X								X	X			
vibratilis			X											X	X		
violaceorubens											X						
violaceus			X												X		

Excursions

- 0 Borgsjö
- 1 Västanå, forest along the river, Borgsjö sn, Medelpad
- 2/3 Borgsjöbyn S., Borgsjö sn, Medelpad
- 7 Borgsjö cemetery, Borgsjö sn, Medelpad
- 17 Vårsjön, Jämtgaveln nature reserve, Borgsjö sn, Medelpad
- 18 Jämtgaveln, Svarttjärn, Borgsjö sn, Medelpad
- 18 B/E Jämtgaveln NR, Borgsjö sn, Medelpad
- 22 Julåsen, forest near the grasslands, Borgsjö sn, Medelpad
- 26 Gammelbodarna nature reserve, Borgsjö sn, Medelpad
- 28 Rankleven nature reserve, Borgsjö sn, Medelpad
- 28 B Wet Betula forest along the river, Södra Sillre, Borgsjö sn, Medelpad
- 32 Ormberget SV, Henris heterophylla forest, Borgsjö sn, Medelpad
- 41 Orråsberget N, Husmyrbäcken, Borgsjö sn, Medelpad
- 43 Granboda, Skarpbäcken, Borgsjö sn, Medelpad
- 45 Ensillre calcareous coniferous forest, nature reserve, Natura 2000, Borgsjö sn, Medelpad
- 46 Ensillrebodarna, V. Halmmyran, Borgsjö sn, Medelpad
- 49 Lombäcksheden-Harrån, Borgsjö sn, Medelpad
- 50 Lombäcken N of highway E 14, Borgsjö sn, Medelpad. Protected («Biotopskydd»)
- 51 Bodåsen O, Borgsjö sn, Medelpad, protected (nyckelbiotop, biotopskydd)
- 51 B Kullbäcken-Markbäckens nature reserve, Natura 2000, Borgsjö sn, Medelpad
- 52 Granbodåsen, nature reserve, Natura 2000, Borgsjö sn, Medelpad
- 57 Tubbobäcken, nyckelbiotop (key biotope) + swamp forest west of Mörberget, biotopskydd, Torp sn, Medelpad
- 58 Åsetjärnen, Torp sn, Medelpad
- 59 Hussborg mansion (manoir), Torp sn, Medelpad
- 63 B Sågåstjärn, Torp sn, Medelpad
- 113 Sidsjö, Bodsjö sn, Jämtland
- 112 Bodtjärnsbäcken, Sjöändan, Bräcke sn, Jämtland
- 118 A Andersön nature reserve, Natura 2000, Sunne sn, Jämtland: Lokal 1, Andersön, Skansholmen
- 118 B Andersön nature reserve, Natura 2000, Sunne sn, Jämtland: Lokal 2, södra Andersön
- 118 C Andersön nature reserve, Natura 2000, Sunne sn, Jämtland: Lokal 3, Andersön, Kronstugan
- 130 Tysjöarna nature reserve, Jämtland
- 133 Tunsved nature reserve, Jämtland
MEADOW GROUP, Glösa, Jämtland
- 121 Nästmyren nature reserve, Fugelsta, Marieby socken, Jämtland
- 52 Granbodåsen NR, Borgsjö sn, Medelpad
- 53 Kullens grazed mountain pasture, Borgsjö sn, Medelpad