

Espèces récoltées pendant les J.E.C. 2007 à Mora, Suède Fundliste der J.E.C.-Tagung 2007 in Mora, Schweden

KARL SOOP*

reçu le 15 novembre 2007 / eingegangen am 15. November 2007

Aux Journées 2007 nous avons eu le plaisir d'accueillir plus de 115 participants de 13 pays. Par contre, une période de sécheresse avant le congrès a rendu la poussée fongique moins bonne que d'habitude. Toutefois, grâce à une pluie copieuse survenant dès le premier jour de sortie, on a pu cueillir plusieurs espèces intéressantes, dont une partie sont rares, d'autres sont typiques de la région et par conséquent moins connues des amis arrivant du sud. La cueillette a eu lieu dans une dizaine de stations dans les environs de Mora, pour la plupart dans des réserves nationales.

Les pinèdes sablonneuses, souvent calcaires, ont livré un cortège de cortinaires plus ou moins endémiques pour ce biotope, dont certains sont même originaires de notre région. Exemples : *Cortinarius coleoptera*, *C. clarobrunneus*, *C. anomalellus*, *C. suberi*, *C. solis-occasus*, *C. melitosarx*, *C. phæniceus*, *C. leucophanes*, *C. pinophilus*, *C. quarciticus*, et *C. neofurvolæsus*.

D'autres récoltes intéressantes furent *C. alborufescens*, *C. calopus*, *C. canabarba*, *C. heterocyclus*, *C. poppyzon*, *C. detonsus*, *C. microspermus* et *C. testaceofolius*. D'une importance particulière était une récolte de *C. norrlandicus*.

Parmi les non-cortinaires, nous avons aussi décelé quelques espèces insolites : *Callistosporium luteoolivaceum*, *Mythicomyces corneipes*, *Pholiota pinicola* et *Tricholoma apium*.

Bei der Tagung 2007 haben wir die Freude gehabt, über 115 Teilnehmer aus 13 Ländern zu empfangen. Dagegen hat die Trockenheit, die vor der Tagung herrschte, das Pilzaufkommen schlechter als gewöhnlich gemacht. Immerhin konnten dank einem reichlichen Regenfall, der gleich am ersten Ausflugstag eintrat, mehrere interessante Arten gefunden werden, die teils selten, teils für die Gegend typisch und deshalb unseren Freunden aus dem Süden weniger bekannt sind. Gesammelt wurde an etwa zehn Standorten in der Umgebung von Mora, meistens in Nationalschutzgebieten.

Die sandigen, oft kalkhaltigen Kiefernwälder lieferten eine Reihe in diesem Biotop mehr oder weniger endemischer Cortinarien, von denen gewisse sogar aus unserer Gegend stammen. Zum Beispiel: *Cortinarius coleoptera*, *C. clarobrunneus*, *C. anomalellus*, *C. suberi*, *C. solis-occasus*, *C. melitosarx*, *C. phoeniceus*, *C. leucophanes*, *C. pinophilus*, *C. quarciticus*, und *C. neofurvolæsus*.

* Djustäppv. 23, S-792 90 Sollerön, Schweden karl@soop.org

Andere interessante Funde waren *C. alborufescens*, *C. calopus*, *C. canabarda*, *C. heterocyclus*, *C. poppyzon*, *C. detonsus*, *C. microspermus* und *C. testaceofolius*. Von besonderer Bedeutung war ein Fund von *C. norrlandicus*.

Unter den Nicht-Cortinariern seien auch ein paar ungewöhnliche Arten erwähnt: *Callistosporium luteoolivaceum*, *Mythicomycetes corneipes*, *Pholiota pinicola* und *Tricholoma apium*.

Cortinarius

alborufescens	Imler	Vinäsgraven B
alboviolaceus	(Pers.: Fr.) Fr.	Alderängarna
alboviolaceus	(Pers.: Fr.) Fr.	Borrberg A
alboviolaceus	(Pers.: Fr.) Fr.	Borrberg B
alboviolaceus	(Pers.: Fr.) Fr.	Fyriberg
alboviolaceus	(Pers.: Fr.) Fr.	Hemus Vasaloppspåret
alboviolaceus	(Pers.: Fr.) Fr.	Långlet
alboviolaceus	(Pers.: Fr.) Fr.	Mora Selbäck
alboviolaceus	(Pers.: Fr.) Fr.	Östnor
alboviolaceus	(Pers.: Fr.) Fr.	Vinäsgraven A
alboviolaceus	(Pers.: Fr.) Fr.	Vinäsgraven B
alnetorum	(Vel.) Mos.	Åmänget
alnetorum	(Vel.) Mos.	Bonäsheden
anomalellus	Soop	Bonäsheden
anomalus	(Fr.: Fr.) Fr.	Åmänget
anomalus	(Fr.: Fr.) Fr.	Fyriberg
anomalus	(Fr.: Fr.) Fr.	Hemus Årängev.
anomalus	(Fr.: Fr.) Fr.	Vinäsgraven B
armeniacus	(Schff: Fr.) Fr.	Bonäsheden
armeniacus	(Schff: Fr.) Fr.	Borrberg A
armeniacus	(Schff: Fr.) Fr.	Borrberg B
armeniacus	(Schff: Fr.) Fr.	Fyriberg
armeniacus	(Schff: Fr.) Fr.	Fyriberg 2
armeniacus	(Schff: Fr.) Fr.	Hemus Årängev.
armeniacus	(Schff: Fr.) Fr.	Långlet
armeniacus	(Schff: Fr.) Fr.	Långlet
armeniacus	(Schff: Fr.) Fr.	Mora Selbäck
armeniacus	(Schff: Fr.) Fr.	Rädbjörka
armeniacus	(Schff: Fr.) Fr.	Vinäsgraven A
armeniacus	(Schff: Fr.) Fr.	Vinäsgraven B
armillatus	(Fr.: Fr.) Fr.	Alderängarna
armillatus	(Fr.: Fr.) Fr.	Åmänget
armillatus	(Fr.: Fr.) Fr.	Borrberg B
armillatus	(Fr.: Fr.) Fr.	Fyriberg 2
armillatus	(Fr.: Fr.) Fr.	Hemus Årängev.
armillatus	(Fr.: Fr.) Fr.	Mora Selbäck
armillatus	(Fr.: Fr.) Fr.	Oxberg
armillatus	(Fr.: Fr.) Fr.	Vinäsgraven B
atrocæruleus	Mos. ex Kuhnert & Peintner	Åmänget
azureus	Fr.	Åmänget
balaustinus	Fr.	Hemus Årängev.

balaustinus	Fr.	Mora Selbäck
bataillei	(Favre ex Mos.) Høil.	Åmänget
bataillei	(Favre ex Mos.) Høil.	Borrberg B
bataillei	(Favre ex Mos.) Høil.	Hemus Årängev.
bataillei	(Favre ex Mos.) Høil.	Långlet
bataillei	(Favre ex Mos.) Høil.	Mora Selbäck
bataillei	(Favre ex Mos.) Høil.	Vinäsgraven A
bataillei	(Favre ex Mos.) Høil.	Vinäsgraven B
bibulus	Quél.	Åmänget
biformis	Fr.	Alderängarna
biformis	Fr.	Åmänget
biformis	Fr.	Bonäsheden
biformis	Fr.	Borrberg A
biformis	Fr.	Borrberg B
biformis	Fr.	Fyriberg 2
biformis	Fr.	Hemus Årängev.
biformis	Fr.	Långlet
biformis	Fr.	Långlet
biformis	Fr.	Mora
biformis	Fr.	Mora Selbäck
biformis	Fr.	Styggeforsen
biformis	Fr.	Vinäsgraven A
biformis	Fr.	Vinäsgraven B
bivelus	(Fr.: Fr.) Fr.	Borrberg B
bivelus	(Fr.: Fr.) Fr.	Mora Selbäck
bivelus	(Fr.: Fr.) Fr.	Vinäsgraven B
bolaris	(Pers.: Fr.) Fr.	Borrberg A
bolaris	(Pers.: Fr.) Fr.	Borrberg B
bolaris	(Pers.: Fr.) Fr.	Vinäsgraven B
brunneus	(Pers.: Fr.) Fr.	Åmänget
brunneus	(Pers.: Fr.) Fr.	Fyriberg 2
calopus	Karst.	Rädbjörka
camphoratus	Fr.	Borrberg A
camphoratus	Fr.	Långlet
camphoratus	Fr.	Långlet
camphoratus	Fr.	Leksand-Gesunda
camphoratus	Fr.	Mora Selbäck
camphoratus	Fr.	Vinäsgraven A
camphoratus	Fr.	Vinäsgraven A
camphoratus	Fr.	Vinäsgraven B
canabarba	Mos.	Långlet
caninus	(Fr.) Fr.	Hemus Årängev.
caperatus	(Pers.: Fr.) Fr.	Åmänget
caperatus	(Pers.: Fr.) Fr.	Bonäsheden
caperatus	(Pers.: Fr.) Fr.	Långlet
caperatus	(Pers.: Fr.) Fr.	Rädbjörka
caperatus	(Pers.: Fr.) Fr.	Vinäsgraven B
casimiri	(Vel.) Huijsm.	Alderängarna
causticus	Fr.	Mora Selbäck

cinnamomeus	(L.: Fr.) Gray	Åmänget
cinnamomeus	(L.: Fr.) Gray	Borrberg B
cinnamomeus	(L.: Fr.) Gray	Långlet
cinnamomeus	(L.: Fr.) Gray	Mora Selbäck
cinnamomeus	(L.: Fr.) Gray	Vinäsgraven B
clarobrunneus	(Lindstr. & Melot) Nisk. & al.	Borrberg A
clarobrunneus	(Lindstr. & Melot) Nisk. & al.	Långlet
clarobrunneus	(Lindstr. & Melot) Nisk. & al.	Mora Selbäck
clarobrunneus	(Lindstr. & Melot) Nisk. & al.	Vinäsgraven A
clarobrunneus	(Lindstr. & Melot) Nisk. & al.	Vinäsgraven B
coleoptera	Lindstr. & Soop	Vinäsgraven A
collinitus	Fr.	Borrberg A
collinitus	Fr.	Borrberg B
collinitus	Fr.	Fyriberg 2
collinitus	Fr.	Långlet
collinitus	Fr.	Leksand-Gesunda
collinitus	Fr.	Mora Selbäck
collocandus	Britz.	Fyriberg
croceus	(Schff) Gray	Åmänget
croceus	(Schff) Gray	Bonäsheden
croceus	(Schff) Gray	Långlet
croceus	(Schff) Gray	Mora Selbäck
croceus	(Schff) Gray	Rädbjörka
decipiens	(Pers.: Fr.) Fr.	Åmänget
decipiens	(Pers.: Fr.) Fr.	Mora Selbäck
delibutus	Fr.	Alderängarna
delibutus	Fr.	Åmänget
delibutus	Fr.	Borrberg A
detonsus	(Fr.: Fr.) Fr.	Mora Selbäck
duracinus	Fr.	Fyriberg 2
duracinus	Fr.	Rättvik
evernius	(Fr.: Fr.) Fr.	Borrberg B
flabellus	Fr.	Alderängarna
flabellus	Fr.	Borrberg A
flabellus	Fr.	Östnor
flexipes	(Pers.: Fr.) Fr.	Alderängarna
flexipes	(Pers.: Fr.) Fr.	Åmänget
flexipes	(Pers.: Fr.) Fr.	Bonäsheden
flexipes	(Pers.: Fr.) Fr.	Borrberg A
flexipes	(Pers.: Fr.) Fr.	Borrberg B
flexipes	(Pers.: Fr.) Fr.	Fyriberg 1
flexipes	(Pers.: Fr.) Fr.	Hemus Årängev.
flexipes	(Pers.: Fr.) Fr.	Mora Selbäck
flexipes v. flabellus	(Fr.: Fr.) Lindstr. & Melot	Åmänget
flexipes v. inolens	Lindstr.	Åmänget
flexipes v. inolens	Lindstr.	Mora Selbäck
floccopus	Bid.	Mora Selbäck
flos-paludis	Melot	Hemus Årängev.
flos-paludis	Melot	Mora Selbäck

fulvescens	Fr.	Borrberg A
fulvescens	Fr.	Vinäsgraven B
fulvoochrascens	Hry	Borrberg A
gentilis	(Fr.) Fr.	Alderängarna
gentilis	(Fr.) Fr.	Åmänget
gentilis	(Fr.) Fr.	Bonåsheden
gentilis	(Fr.) Fr.	Borrberg A
gentilis	(Fr.) Fr.	Långlet
gentilis	(Fr.) Fr.	Leksand-Gesunda
gentilis	(Fr.) Fr.	Mora Selbäck
gentilis	(Fr.) Fr.	Styggforsen
gentilis	(Fr.) Fr.	Vinäsgraven A
glandicolor	(Fr.) Fr.	Björkberget
glandicolor	(Fr.) Fr.	Bonåsheden
glandicolor	(Fr.) Fr.	Borrberg A
glandicolor	(Fr.) Fr.	Mora Selbäck
glandicolor	(Fr.) Fr.	Styggforsen
glandicolor	(Fr.) Fr.	Vinäsgraven A
glandicolor	(Fr.) Fr.	Vinäsgraven B
glaucopus	(Schff: Fr.) Gray	Björkberget
glaucopus	(Schff: Fr.) Gray	Borrberg A
herpeticus	Fr.	Bonåsheden
heterocyclus	Soop	Borrberg A
huronensis	Amm. & Smith	Rättviksheden A
huronensis	Amm. & Smith	Vinäsgraven A
huronensis	Amm. & Smith	Vinäsgraven A
illuminus	Fr.	Borrberg A
illuminus	Fr.	Rädbjörka 6
integerrimus	Kühn.	Borrberg A
integerrimus	Kühn.	Borrberg B
integerrimus	Kühn.	Rädbjörka 4
laniger	Fr.	Borrberg A
laniger	Fr.	Långlet
laniger	Fr.	Leksand-Gesunda
laniger	Fr.	Mora Selbäck
laniger	Fr.	Rättvik
laniger	Fr.	Vinäsgraven B
lepidopus	Cke	Borrberg A
lepidopus	Cke	Mora Selbäck
leucophanes	Karst.	Mora Selbäck
leucophanes	Karst.	Vinäsgraven B
limonius	(Fr.: Fr.) Fr.	Borrberg B
limonius	(Fr.: Fr.) Fr.	Vinäsgraven B
lucorum	(Fr.) Karst.	Alderängarna
lux-nymphae	Melot	Långlet
malachius	(Fr.: Fr.) Fr.	Bonåsheden
malachius	(Fr.: Fr.) Fr.	Borrberg A
malachius	(Fr.: Fr.) Fr.	Långlet
malachius	(Fr.: Fr.) Fr.	Vinäsgraven A

malachius	(Fr.: Fr.) Fr.	Vinäsgraven B
melitosarx	Soop	Långlet
microspermus	Lge	Fyriberg
mucifluus	Fr.	Borrberg A
mucosus	(Bull.: Fr.) Kickx	Åmänget
mucosus	(Bull.: Fr.) Kickx	Bonäsheden
mucosus	(Bull.: Fr.) Kickx	Borrberg A
mucosus	(Bull.: Fr.) Kickx	Hemus Vasaloppspåret
mucosus	(Bull.: Fr.) Kickx	Långlet
mucosus	(Bull.: Fr.) Kickx	Mora Selbäck
mucosus	(Bull.: Fr.) Kickx	Oxberg
mucosus	(Bull.: Fr.) Kickx	Rädbjörka
mucosus	(Bull.: Fr.) Kickx	Vinäsgraven A
mucosus	(Bull.: Fr.) Kickx	Vinäsgraven A
mucosus	(Bull.: Fr.) Kickx	Vinäsgraven B
multiformis	Fr.	Långlet
multiformis	Fr.	Styggeforsen
neofurvolæsus	Kytöv. & al.	Mora Selbäck
norrlandicus	Brandrud	Fyriberg
obtusobadius		Mora Selbäck
obtusus	(Fr.: Fr.) Fr.	Långlet
ochropallidus	Hry	Mora Selbäck
ochrophyllus	Fr.	Åmänget
ochrophyllus	Fr.	Borrberg A
ochrophyllus	Fr.	Fyriberg 3
ochrophyllus	Fr.	Rädbjörka 4
ochrophyllus	Fr.	Rädbjörka 6
odhinnii	Melot	Bonäsheden
odhinnii	Melot	Hemus Vasaloppspåret
odhinnii	Melot	Mora Selbäck
odhinnii	Melot	Vinäsgraven A
ovatosporus		Långlet
paragaudis	(Bull.: Fr.) Fr.	Mora Selbäck
paragaudis	(Bull.: Fr.) Fr.	Styggeforsen
paragaudis	(Bull.: Fr.) Fr.	Vinäsgraven B
pholideus	(Fr.: Fr.) Fr.	Åmänget
pholideus	(Fr.: Fr.) Fr.	Borrberg A
pholideus	(Fr.: Fr.) Fr.	Borrberg B
pholideus	(Fr.: Fr.) Fr.	Fyriberg
pholideus	(Fr.: Fr.) Fr.	Fyriberg 2
pholideus	(Fr.: Fr.) Fr.	Hemus Årängev.
pholideus	(Fr.: Fr.) Fr.	Mora Selbäck
pholideus	(Fr.: Fr.) Fr.	Vinäsgraven B
pilatii	Svr.	Mora Selbäck
pilatii	Svr.	Rättviksheden
pinophilus	Soop	Fyriberg 2
pinophilus	Soop	Långlet
pinophilus	Soop	Vinäsgraven B
pluviorum	(Schäff.) Mos.	Fyriberg 2

pœcilopus	Hry	Långlet
pœcilopus	Hry	Mora Selbäck
pœcilopus	Hry	Rättviksheden E
poppyzon	Melot	Långlet
poppyzon	Melot	Mora Selbäck
porphyropus	(A.& S.) Fr.	Långlet
praestigiosus	(Fr.) Mos.	Hemus Årängev.
privignus	(Fr.) Fr.	Vinäsgraven B
psammocephalus	(Bull.) Fr.	Alderängarna
purpureus	(Bull. ex Pers.: Fr.) Fuck.	Långlet
purpureus	(Bull. ex Pers.: Fr.) Fuck.	Mora Selbäck
purpureus	(Bull. ex Pers.: Fr.) Fuck.	Öja Öna
purpureus	(Bull. ex Pers.: Fr.) Fuck.	Vinäsgraven B
quarciticus	Lindstr.	Björkberget
quarciticus	Lindstr.	Bonåsheden
quarciticus	Lindstr.	Borrberg A
quarciticus	Lindstr.	Borrberg B
quarciticus	Lindstr.	Långlet
quarciticus	Lindstr.	Mora Selbäck
quarciticus	Lindstr.	Vinäsgraven A
quarciticus	Lindstr.	Vinäsgraven B
raphanoides	(Pers.: Fr.) Fr.	Åmänget
raphanoides	(Pers.: Fr.) Fr.	Borrberg A
raphanoides	(Pers.: Fr.) Fr.	Hemus Årängev.
raphanoides	(Pers.: Fr.) Fr.	Hemus Årängsv.
raphanoides	(Pers.: Fr.) Fr.	Leksand-Gesunda
raphanoides	(Pers.: Fr.) Fr.	Mora Selbäck
raphanoides	(Pers.: Fr.) Fr.	Östnor
saginus	(Fr.: Fr.) Fr.	Åmänget
saginus	(Fr.: Fr.) Fr.	Borrberg A
salor	Fr.	Östbjörka
sanguineus	(Wulf: Fr.) Fr.	Borrberg B
sanguineus	(Wulf: Fr.) Fr.	Rättviksheden E
sanguineus	(Wulf: Fr.) Fr.	Vinäsgraven A
saturninus	(Fr.: Fr.) Fr.	Styggforsen
scaurus	(Fr.: Fr.) Fr.	Alderängarna
scaurus	(Fr.: Fr.) Fr.	Åmänget
scaurus	(Fr.: Fr.) Fr.	Borrberg A
scaurus	(Fr.: Fr.) Fr.	Borrberg B
scaurus	(Fr.: Fr.) Fr.	Långlet
scaurus	(Fr.: Fr.) Fr.	Leksand-Gesunda
scaurus	(Fr.: Fr.) Fr.	Vinäsgraven B
semisanguineus	(Fr.: Fr.) Gill.	Åmänget
semisanguineus	(Fr.: Fr.) Gill.	Bonåsheden
semisanguineus	(Fr.: Fr.) Gill.	Borrberg A
semisanguineus	(Fr.: Fr.) Gill.	Furudal
semisanguineus	(Fr.: Fr.) Gill.	Långlet
semisanguineus	(Fr.: Fr.) Gill.	Mora Selbäck
semisanguineus	(Fr.: Fr.) Gill.	Vinäsgraven A

semisanguineus	(Fr.: Fr.) Gill.	Vinäsgraven B
solis-occasus	Melot	Rättviksheden E
sommerfeltii	Høil.	Åmänget
speciosissimus	Kühn. & Romagn.	Åmänget
speciosissimus	Kühn. & Romagn.	Borrberg A
speciosissimus	Kühn. & Romagn.	Borrberg B
speciosissimus	Kühn. & Romagn.	Rättviksheden
sphagneti	Orton	Åmänget
sphagneti	Orton	Mora Selbäck
sphagnophilus	Peck	Borrberg A
sphagnophilus	Peck	Borrberg B
sphagnophilus	Peck	Långlet
sphagnophilus	Peck	Vinäsgraven A
sphagnophilus	Peck	Vinäsgraven B
spilomeus	(Fr.: Fr.) Fr.	Rädbjörka
strobilaceus	Mos.	Fyriberg 2
strobilaceus	Mos.	Långlet
strobilaceus	Mos.	Vinäsgraven B
subbalaustinus	Hry	Mora Selbäck
suberi	Soop	Mora
suberi	Soop	Mora Selbäck
suberi	Soop	Vinäsgraven A
suberi	Soop	Vinäsgraven B
subporphyropus	Pilåt	Åmänget
subtortus	(Pers.: Fr.) Fr.	Borrberg A
subtortus	(Pers.: Fr.) Fr.	Rädbjörka
subtortus	(Pers.: Fr.) Fr.	Styggeforsen
sulcatus	Moënné-L. & Reum.	Åmänget
sulcatus	Moënné-L. & Reum.	Långlet
sulcatus	Moënné-L. & Reum.	Mora Selbäck
tabularis	(Fr.) Fr.	Alderängarna
tabularis	(Fr.) Fr.	Mora Selbäck
testaceofolius	Lindstr. & Soop	Borrberg A
testaceofolius	Lindstr. & Soop	Hemus Årängev.
testaceofolius	Lindstr. & Soop	Styggeforsen
testaceofolius	Lindstr. & Soop	Vinäsgraven B
tortuosus	(Fr.: Fr.) Fr.	Alderängarna
tortuosus	(Fr.: Fr.) Fr.	Mora Selbäck
tortuosus	(Fr.: Fr.) Fr.	Vinäsgraven B
traganus	(Fr.: Fr.) Fr.	Alderängarna
traganus	(Fr.: Fr.) Fr.	Åmänget
traganus	(Fr.: Fr.) Fr.	Bonåsheden
traganus	(Fr.: Fr.) Fr.	Borrberg A
traganus	(Fr.: Fr.) Fr.	Fyriberg 1
traganus	(Fr.: Fr.) Fr.	Långlet
traganus	(Fr.: Fr.) Fr.	Mora Selbäck
traganus	(Fr.: Fr.) Fr.	Rädbjörka
traganus	(Fr.: Fr.) Fr.	Vinäsgraven A
traganus	(Fr.: Fr.) Fr.	Vinäsgraven B

triformis	Fr.	Hemus Vasaloppspåret
triumphans	Fr.	Alderängarna
triumphans	Fr.	Hemus Årängev.
uliginosus	Berk.	Åmånget
uliginosus	Berk.	Rädbjörka 6
uliginosus	Berk.	Vinäsgraven B
umbrinolens	Orton	Alderängarna
umbrinolens	Orton	Åmånget
umbrinolens	Orton	Hemus Årängev.
umbrinolens	Orton	Rättviksheden E
uraceus	Fr.	Vinäsgraven B
valgus	Fr.	Åmånget
valgus	Fr.	Hemus Årängev.
valgus	Fr.	Mora Selbäck
varius	(Schff: Fr.) Fr.	Rädbjörka 6
vespertinus	(Fr.: Fr.) Fr.	Fyriberg 2
vibratilis	(Fr.: Fr.) Fr.	Borrberg A
vibratilis	(Fr.: Fr.) Fr.	Borrberg B
vibratilis	(Fr.: Fr.) Fr.	Fyriberg
vibratilis	(Fr.: Fr.) Fr.	Långlet
vibratilis	(Fr.: Fr.) Fr.	Mora Selbäck
vibratilis	(Fr.: Fr.) Fr.	Vinäsgraven A
vibratilis	(Fr.: Fr.) Fr.	Vinäsgraven B
violaceus	(L.: Fr.) Gray	Borrberg B