

BIOR11 Mossor, lavar, svampar - biodiversitet och naturvård (15 hp)

Schema ht 2011: kurstid 29 augusti – 26 oktober

version 2011-05-15

Kurslitteratur

Mossor:

Hallingbäck, T & Holmåsen, I. 1985. Mossor – en fälthandbok, 2 uppl, Stenströms bokförlag (tidigare namn på förlaget: Interpublishing). [Boken är nyligen omtryckt utan ändringar – den äldre tryckningen går eventuellt att få tag på via antikvariat eller i vissa bokhandlar. Köp **inte** den första upplagan av misstag!]

Lavar:

Foucard, T. 2001. Svenska skorplavar och svampar som växer på dem. Stenströms bokförlag.

Svampar:

Ryman, S & Holmåsen, I. 1992. Svampar. Stenströms bokförlag. (Tredje rev upplagan).

Rekommenderad, men frivillig litteratur:

Krog, H, Østhagen, H & Tønsberg, T. 1994. Norske busk och bladlav. Universitetsförlaget.

Petersen, J H & Vesterholt, J. 1990. Danske storsvampe – basidiesvampe. Gyldendal.

Nitare, J (red). 2000. Signalarter – indikatorer på skyddsvärd skog. Flora över kryptogamer. Skogsstyrelsens förlag.

Hallingbäck, T (red). 2005. Bladmossor: Sköldmossor-blåmossor. Nationalnyckeln.

Hallingbäck, T (red). 2009. Bladmossor: Kompaktmossor-kapmossor. Nationalnyckeln. Kompendier tillkommer.

Utrustning: Lupp 20x

Lärare	Nils Cronberg (NC) Ulf Arup (UA)	046-222 8974, 070-369 10 63 046-222 8966, 070-294 69 44
--------	-------------------------------------	--

Kurstid	Mån-ons, fredag Torsdag	08.30-16.00 08.30-12.00
---------	----------------------------	----------------------------

Lokaler	Ej fastställt (mikroskop- och seminarierum) Aneboda fältstation
---------	--

Undervisningsformer	F, föreläsningar G, gruppövningar E, exkursioner
---------------------	--

Observera: gruppövningar och exkursioner är obligatoriska

Dag, moment	Lärare	Tid
måndag 29/8		
Introduktion	UA/NC	08.30-09.30
Översikt över organismernas fylogeni (F)	NC	09.30-10.30
mikroskoperingsteknik (G)	UA	11.00-12.00
Repetition/instud. vanliga mossor/lavar (G)		13.00-16.00
tisdag 30/8		
svampar/lavar (F)	UA	08.30-16.00
onsdag 31/8		
svampar/lavar (E/G)	UA	08.30-16.00
torsdag 21/9		
mossor (G)	NC	08.30-12.00
fredag 2/9		
mossor (G)	NC	08.30-16.00
måndag 5/9 till fredag 9/9		
ekskursion till Aneboda (EG)	NC, UA	08.30-c. 16.00 + kvällsarbete
måndag 12/9		
svamp (E)	UA	08.30-14.30
bearbetning (G)		15.00-16.00
tisdag 13/9		
svamp (G)	UA	08.30-16.0
onsdag 14/9		
svamp (E)	UA	08.30-16.00
torsdag 15/9		
svamp/kunskapskontroll (G)	UA	08.30-12.00
(Info från GU: om utbytesstudier		13.00-14.30)
fredag 16/9		
Terrestra alger/kransalger (G)	NC	08.30-16.00
måndag 19/9		
mossor (E)	NC	08.30-16.00
tisdag 20/9		
mossor (G)	NC	08.30-16.00
onsdag 21/9		
mossor (E)	NC	08.30-16.00
torsdag 22/9		
mossor (G)	NC	08.30-12.00
(Info från GU: om påbyggnadskurser		13.00-14.30)
fredag 23/9		
mossor (G)	NC	08.30-16.00
måndag 26/9		
lavar (E)	UA	8.30-16.00
tisdag 27/9		
lavar (G)	UA	08.30-16.00
onsdag 28/9		
lavar (E)	UA	08.30-16.00
torsdag 29/9		

lavar (G)	UA	08.30-12.00
fredag 30/9		
lavar (G)	UA	08.30-16.0
<hr/>		
måndag 3/10		
kryptogamer i naturvården (F)	NC	08.30-12.00
arbete med litteraturseminarium		13.00-16.00
tisdag 4/10		
miljö kvalitetsövervakning	NC/UA	08.30-12.00
arbete med litteraturseminarium		13.00-16.00
onsdag 5/10		
habitatkännedom	NC/UA	08.30-13.00
arbete med litteraturseminarium		13.00-16.00
torsdag 6/10		
Litteraturseminarium (G)	NC/UA	08.30-12.00
fredag 7/10		
förberedelser inför inventering/inläsning	NC/UA	8.30-15.00
<hr/>		
måndag 10/10		
inventeringsprojekt (E)	NC, UA	08.30-16.00
tisdag 11/10		
bearbetning av insamlat material (G)	NC/UA	08.30-16.00
onsdag 12/10		
bearbetning av insamlat material (G)	NC/UA	08.30-16.00
torsdag 13/10		
bearbetning av insamlat material (G)	NC/UA	08.30-16.00
fredag 14/10		
bearbetning av insamlat material (G)	NC/UA	08.30-16.00
<hr/>		
måndag 17/10	NC/UA	8.30-16.00
återbesök exkursionslokal (E)		
tisdag 18/10		
bearbetning av insamlat material (G)	NC/UA	08.30-16.00
onsdag 19/10		
bearbetning/rapportskrivning (G)		08.30-12.00
torsdag 20/10		
rapportskrivning avslutas (G)		
fredag 21/10		
presentation av inventeringsresultat	NC, UA	08.30-12.00
<hr/>		
måndag 24/10		
inläsning		
tisdag 25/10		
prov: bestämning av mossor	NC	8.30-13.00
onsdag 26/10		
prov: bestämning av lavar	UA	08.30-13.00
<hr/>		