

SCHEMA BIOB03 Floristik, 3 hp i Lund ver 2017-05-16

Vt 2017-05-22---2017-06-02

Lärare:

Nils Cronberg (huvudlärare) 070-369 10 63

Kursassistent:

Staffan Nilsson 073-843 34 94

Introduktion och kursstart måndagen den 22 maj **08.30**, i Röda Rummet.

OBS. Obligatorisk närvaro vid kursstarten, vi antar reserver omgående för att fylla ev. vakanta platser. Alla moment är obligatoriska. Kurslitteratur och lupp behövs från första dagen.

Efter introduktionen startar kursen direkt.

22/5	08.30-09.00	Upprop, Röda Rummet
	09.30-11.00	Introduktion till floristiken, Röda Rummet
	11.00-12.00	Bestämningsövningar kring Ekologihuset
	13.00-14.15	Morfologi och systematik, Röda Rummet (F)
	14.30-16.30	Bestämningsövningar kring Ekologihuset
23/5	08.30-09.30	Morfologi och systematik, Röda Rummet (F)
	10.00-12.00	Grupp 1. Mikroskopstudier av gräs, halvgräs, tågväxter mm.
		Grupp 2. Familjestudier i Botan (G)
	12.45-14.45	Grupp 2. Mikroskopstudier av gräs, halvgräs, tågväxter mm.
		Grupp 1 Familjestudier i Botan (G)
	15.00-17.00	Grupp 1 och 2. Bestämningsövningar kring Ekologihuset eller i Botan (G)
24/5	08.30-16.30	Floristik, exkursion i södra Lund med omnejd (G)
25/5		Helgdag – Kristi himmelfärdsdag
26/5-1/6	08.30-	Floristik, med förläggning i Degeberga (se nedan) (G)
2/6		Kompensationsledigt
7/6	9.00-13.00	Omtenta (Ekologihuset)

Floristikkursen är fördelad på 3 dagars undervisning i Lund med övningar kring Ekologihuset och en exkursion i Lundatrakten samt 7 exkursionsdagar med förläggning i Degeberga. Provet sker i fält i samband med hemresa från förläggningen (se särskilt dokument med information om tentamen).

Förutom fältundervisning ingår teoretiska genomgångar, mikroskopering och självstudier. Vi tittar på gräs, halvgräs och tågväxter med hjälp av prep-mikroskop för att bättre se och förstå viktiga bestämningskaraktärer. Föreläsningarna omfattar genomgång av morfologiska termer och begrepp, viktiga nordiska angiospermfamiljer. Övningarna i fält gäller bestämningar av kärllväxter med demonstration av olika vegetationstyper.

Viktigt att tänka på är att alla studenter måste inhämta de färdigheter som behövs för tentamen. Därför genomförs bestämningsövningar gemensamt till att börja med, sedan ställer vi krav att studenterna arbetar enskilt med nycklingen så att alla i slutändan ska behärska metodik och terminologi.

Till hjälp för inläring av utantillväxter finns en särskild presentation med bilder och foton på samtliga arter. Denna ligger utlagd på live@lund.

Gruppindelning och gruppstudier

Undervisning genomförs i grupper om 12-15 studenter med en grupplärare för varje grupp.

Gruppindelning sker i samband med uppropet. Vid gruppindelning vill vi att alla grupperna ska vara lika stora, samt ha en så jämn fördelning mellan killar och tjejer som är möjligt. Det behövs två som har körkort i varje grupp, samt gärna en person som kan köra med egen bil (med statlig körsättning). Vi styr inte gruppindelningen i övrigt, men vi ber er försöka vara lite flexibla och förstå att det kanske inte finns möjlighet att kampera med dem som ni umgås mest med. Se detta som ett tillfälle att lära känna nya medstudenter lite bättre! I Degeberga är det lättast om undervisningsgruppen bor i samma stugor, men detta kommer inte att vara möjligt att genomföra fullt ut.

Ni kommer att ha samma grupplärare under hela perioden. Detta beror på att gruppläraren håller koll på vilka växter ni sett och vilka lokaler som ni ska besöka. Det ger också gruppläraren en möjlighet att uppfatta vilka som lär sig fort och vilka som behöver extra stöd.

Litteratur och annan utrustning

• **Krok & Almquist: Svensk flora. Fanerogamer och kärnkryptogamer. 2013. 29 uppl. Obligatorisk! Köp själv i god tid!**

• M. Widén & B. Widén: **Botanik - systematik, evolution, mångfald**. 2008. Studentlitteratur. Obligatorisk! (kursbok under BIOB01; för dem som inte har boken finns ersättningslitteratur i form av två kompendier **"Botanikens språk"** och **"33 svenska växtfamiljer"** som säljs i Botaniska trädgårdens butik till priset 25 kr per styck).

• Ta gärna med annan floristisk litteratur som du har t ex Mossberg, B. & Strandberg, L. Den nya nordiska floran, W & W förlag; Marie Widén, Sveriges vildväxande träd och buskar.

• Anteckningsbok, helst med styva pärmar, **lupp** 10 x förstoring (obligatorisk), kniv, några knappnålar (eller säkerhetsnålar; används för att dissekera blommor med), maskeringstejp eller frystejp, större och mindre plastpåsar för växtinsamling. De flesta har redan köpt lupp i samband med BIOB01. En enkel lupp finns annars att köpa i Botaniska trädgårdens butik.

Debergaveckan

Fredagen den 27 maj kl 08.30 startar grupperna från P-platsen på baksidan av Ekologihuset. Exkursionsuppehåll görs på vägen till Degeberga. Inkvartering i stugbyn kan ske från ca kl 16.00. Ta med matsäck för dagen. Hemkomsten från Degeberga beräknas ske 16.30 den 2 juni.

Inkvarteringen betalas av Biologiska institutionen. Maten får deltagarna betala själva. Det finns självhushållsmöjligheter med välutrustat kök med spis (dock ingen ugn, men mindre mikrovågsugn) kyl, porslin, bestick etc. Kursdeltagarna organiserar sig i matlag, förslagsvis inom varje stuga. Matkostnaden brukar pendla mellan 50-100 kr/dygn beroende på vilka preferenser som finns i olika grupper. Det finns ingen avfallssortering på förläggningen i Degeberga (vi har klagat!), så varje hus får sortera själva. Sedan kör vi bort det gemensamt till återvinningsstationen som ligger i närheten av skolan i Degeberga. Och jo, det finns TV, numera med hyfsad bild...

Det finns bollplaner och motionsslinga i anslutning till stugorna för dem som vill rekreera sig efter exkursionerna.

Vi har inte något specificerat schema för lokalerna som besöks under Debergaveckan. Vi laborerar med ett antal olika lokaler som varje grupp kommer att besöka. Eftersom det inte finns utrymme för alla grupperna att vara på samma lokal samtidigt och eftersom vi strävar att anpassa oss till väder och gruppernas individuella kunskapsnivå så kommer schemat att se olika ut för grupperna. Gruppläraren kommer att informera senast kvällen innan vilken lokal man ska besöka nästa dag. Det finns en lista över de vanligaste exkursionsmålen för

den som vill veta mer i förväg. Normalt är vi ute hela dagen och har matsäck med, men detta kan variera lite beroende på vilka lokaler som besöks och hur vädret utvecklar sig. Kvällarna används delvis till repetitioner och liknande.

Preliminärt program för Degebergaveckan

Dag 1	08.30 ca 16.30	Avfärd från västra parkeringen vid Ekologihuset ("Gropen"). Exkursioner vid Sjököp (Linderödsåsen) under dagen. Ankomst till stugbyn i Degeberga.
Dag 2 – 5	08.30 - ca 16.30	Ute i fält.
Dag 6	08.30-12.00	Ute i fält. Under eftermiddagen tid för egen inläsning.
Dag 7	8.30	Avfärd till tentalokal (stugorna ska vara städade). Tentamen i fält. Åter i Lund senast 16.00.

Utrustning under veckan i Degeberga

- Lakan (ej sovsäck), handdukar.
- Stövlar, regnkläder, badkläder, övrig personlig utrustning, termos.
- Varma kläder – tänk på att det kan vara ganska kallt att vara ute en hel dag, även under försommaren om det regnar eller blåser.
- Sittunderlag
- Inneskor kan vara bra att ha.
- Diskhandduk. Kryddor (det brukar inte ens finnas salt, peppar och socker).
- Sportutrustning, musikinstrument och annat som det kan vara skönt att koppla av med.
- Allergimedicin, om du har anlag för höснуva, det kan vara mycket gräspollen i luften.

Kursen har tillgång till ett antal minibussar, men vi behöver också några personbilar. Avstånden till kursens olika exkursionsmål är för långa för att klaras av med cykel. Vi hoppas därför att några har tillgång till bil och är villiga att köra (max 35 mil under kursen). De kommer att få ersättning enligt gällande reglemente för studerande (18,5 kr/mil).

Ytterligare upplysningar genom Biologiska institutionens undervisningskansli (tfn 046-2227318) eller genom undertecknad.

Nils Cronberg
huvudlärare
Biologiska institutionen
Nils Cronberg@biol.lu.se