

BI1319 Floristik och entomologi 2024, 5 hp

Kursledare: Maria Viketoft, maria.viketoft@slu.se, 073-332 78 76

Lärare entomologi: Mats Jonsell, Michelle Nordkvist, Ellinor Ramberg

Lärare floristik: Maria Viketoft, Mats Jonsell, Michelle Nordkvist

Litteratur och utrustning

Douwes Hall, Hansson & Sandhall. Insekter: En fälthandbok, Stenströms Bokförlag, Stockholm.

Boken är slut på förlaget men finns att köpa i uppkopierad version på SLUs servicecenter för ca 170 kr (kan möjligen gå att hitta i antikvariat också). Under bestämningsövningar kommer boken att kunna lånas, men om man tror sig vara intresserad av insekter i framtiden rekommenderas inköp eftersom boken är användbar.

Krok & Almquist, Svensk flora, 29:e Upplagan, Jonsell och Jonsell (Red).

Finns att köpa i butik eller online. Det är viktigt att ha boken när floristikdelen börjar.

Lupp med helst 10x förstoring. Kan finnas i butik hos Naturkompaniet i Uppsala. Finns annars att beställa online från olika butiker.

Vaccin mot TBE rekommenderas starkt.

Exkursioner

Den här kursen är exkursionsbaserad, där vi i grupper kommer att besöka olika miljöer runt Uppsala. Förutom böcker och lupp, ta med fika och lunch på exkursionerna, och ha på er kläder och skor som passar att vara ute i skogen och på myr och mosse. Exkursionerna är inte obligatoriska. Dock rekommenderar vi starkt att ni kommer på så många som möjligt.

Examination

För att bli godkänd på kursen krävs ett godkänt betyg i tentamen på både entomologidelen och floristikdelen.

Entomologitentamen

Tentamen den 11/6 ska testa era kunskaper i **artkännedom, nyckling och grundläggande ekologi**. Tillåtna hjälpmedel är lupp, familjenyckel (som ni får låna) samt ert eget bestämningsdokument som ni får ställa samman under kursens gång. Mer information kommer under kursen.

Floristiktentamen

Tentamen den 28/6 ska testa era kunskaper i **artkännedom och nyckling**. Tillåtna hjälpmedel är lupp och floran. För **artkännedom** ska ungefär 44 arter som ni lärt er under exkursionerna pekas ut, uppdelade i ett antal stationer, där ni får en begränsad tid att skriva ner arternas vetenskapliga namn. För **nyckling** kommer ni att få exemplar av 3 för er okända arter som ni ska identifiera med hjälp av bestämningsnyckel och lupp. Mer information kommer under kursen.

Canvas

Floristikdelen

På Canvas finns det en **artlista** som uppdateras med vilka arter grupperna har sett under exkursionerna. Det finns också korta **filmer** på många, men inte alla arter, som kan vara bra för repetition.

Preliminärt schema

<u>Vecka 23</u>		
Måndag	3-Jun	09.00-12.00 Introduktion till kursen och entomologiavsnittet Sal: S 13.00-15.30 Entomologiexkursion Samling vid Ultunadammen på campus (= hål 12 på discogolfbanan)
Tisdag	4-Jun	08.30-15.30 Fällor och bestämningsövningar Grupp 1: 08.30-11.30 Bestämningsövning. F-salen Ekologiceentrum 12.30-13.30 Fällor mm, utomhus. Entrén Ekologiceentrum Grupp 2: 10.30-11.30 Fällor mm, utomhus. Entrén Ekologiceentrum 12.30-15.30 Bestämningsövning. F-salen Ekologiceentrum
Onsdag	5-Jun	09.00-15.00 Entomologiexkursion Ta helst cykel. Samling OK Linnés klubbstuga intill Hågadalen vid änden av Tallbacksvägen. 09.00-12.00 Hågadalen 13.00-15.00 Sunnerstagropen
Torsdag	6-Jun	Helgdag - Sveriges nationaldag
Fredag	7-Jun	Klämdag - Ledigt
<u>Vecka 24</u>		
Måndag	10-Jun	08.30-15.30 Fällor och bestämningsövningar Grupp 2: 08.30-11.30 Bestämningsövning. F-salen Ekologiceentrum 12.30-13.30 Fällor, insektssamling. Entrén Ekologiceentrum Grupp 1: 10.30-11.30 Fällor, insektssamling. Entrén Ekologiceentrum 12.30-15.30 Bestämningsövning, F-salen Ekologiceentrum
Tisdag	11-Jun	09.30-12.00 Tentamen Entomologi MVM-huset 13.00-16.00 Introduktion till floristikavsnittet (föreläsning + kort exkursion Ultuna Sal: S Tema: Vi bekantar oss med bestämningsnyckeln och några arter
Onsdag	12-Jun	09.00-15.00 Floristikexkursion

		Samling: Exakt plats meddelas senare
Torsdag	13-Jun	09.00-15.00 Floristikexkursion Samling: Exakt plats meddelas senare
Fredag	14-Jun	09.00-12.00 Floristikexkursion Samling: Exakt plats meddelas senare
<u>Vecka 25</u>		
Måndag	17-Jun	08.00-17.00 Floristikexkursion: Häverö prästäng Tema: Slätteräng, lövskog och kustnära vegetation Samling: Vid kårhuset på Ultuna https://goo.gl/maps/wmTw2puzPGQTf7eMA . Bussen åker 08.00 (se till att komma i tid) och kommer tillbaka senast 17.00. Toalett: Dässa finns intill parkeringen vid ängen. Parkering: För de som vill köra dit själva kan vi träffas här https://goo.gl/maps/uTsTVrAUfsdjo4p28 ungefär vid 09.15.
Tisdag	18-Jun	09.00-15.00 Floristikexkursion Samling: Exakt plats meddelas senare
Onsdag	19-Jun	09.00-15.00 Floristikexkursion: Lurbo Tema: Skog, hållmark och gräsmark Samling: Parkeringen Lurbo bro https://goo.gl/maps/NKMEqYfXh7udSiDu5 Buss: Hållplats Lurbo bro. Buss 11 ankommer ca. var 15:e minut. Toalett: Inte i anslutning till vår runda.
Torsdag	20-Jun	Självstudier: Botaniska trädgården Tema: Svenska träd och buskar Buss: Hållplats Blåsenhus (bussar 2, 7, 12) eller Slottsbacken (1, 2, 7) Toalett: I dammskjulet intill Linneanum och vid tropiska växthuset. Parkering: Betalparkering https://goo.gl/maps/vYaHzJyGhTG5KdLq8
Fredag	21-Jun	Midsommarafton
<u>Vecka 26</u>		
Måndag	24-Jun	09.00-15.00 Floristikexkursion Samling: Exakt plats meddelas senare
Tisdag	25-Jun	09.00-15.00 Floristikexkursion Samling: Exakt plats meddelas senare

Onsdag	26-Jun	09.00-15.00 Inventering Samling: Exakt plats meddelas senare
Torsdag	27-Jun	09.00-12.00 Repetitionsövning: Ultuna Tema: Repetition av arter som vi lärt oss Samling: Innegården vid Ulls hus https://goo.gl/maps/bSd8df3CyTYS1jop8
Fredag	28-Jun	09.00-13.00 Tentamen Samling: Information kommer senare.