

BI1319 Floristik och entomologi 2025, 5 hp

v.08/05-2025

Kursledare: Alistair Auffret

Kontakt: alistair.auffret@slu.se - 0702992343

Lärare entomologi: Mats Jonsell, Johanna Orsholm, Michelle Nordkvist

Lärare floristik: Mats Jonsell, Johanna Orsholm, Mira Rawert

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. Ska finnas i butik hos [Naturkompaniet](#) i Uppsala. Finns annars att beställa online från olika butiker i olika varianter.

[Vaccination 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 modulen krävs ett godkänt betyg i tentamen på både entomologidelen och floristikdelen.

Entomologitentamen

Tentamen den 13/6 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 3/7 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. Under kursens gång kommer det publiceras fyra **Quiz** som testar era nya floristikkunskaper. Bonuspoäng till floristiktentan ges till studenter som deltar i varje quiz med extrapoäng till de som ger minst 60% rätta svar.

Schema

v.08/05-2025

Observera att det kan bli glesare busstrafik när det blir sommartidtabell.

<u>Vecka 24</u>		
Måndag	9 juni	09.00-12.00 Föreläsning: Sal S (Ulls hus) Upprop och introduktion till kursen Introduktion till Entomologi Lärare: Alistair Auffret, Mats Jonsell 13.00-15.00 Exkursion: Ultuna Tema: Insekter i vatten, markförna och vegetation. Samling: Ultunadammen på campus (hål 12 på discgolfbanan) https://maps.app.goo.gl/nAsdDKrNmVTWvtFA Toalett: Olika byggnader på campus. Lärare: Mats Jonsell, Johanna Orsholm, Michelle Nordkvist
Tisdag	10 juni	08.30-15.30 Fällor och bestämningsövningar: Ultuna 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 Toalett: Ekologiceentrum https://goo.gl/maps/xPnTGGne1FT7yR7P6. Lärare: Mats Jonsell, Michelle Nordkvist
Onsdag	11 juni	09.00-15.00 Exkursion: Hågadalen och Sunnerstagropen Samling: OK Linnés klubbstuga. https://maps.app.goo.gl/8jAYL9og2qFmP6fYA 09.00-12.00 Hågadalen 13.00-15.00 Sunnerstagropen Resa: Ta helst cykel. Annars går bussen 7 till Malma Bergsväg i Norrby och bussar 8 och 14 stannar vid Sunnerstabacken. Toalett: I Sunnersta finns det dass intill parkeringen och på andra ställen i området Lärare: Mats Jonsell, Johanna Orsholm, Michelle Nordkvist

Torsdag	12 juni	08.30-15.30 Fällor och bestämningsövningar: Ultuna Grupp 1: 10.30-11.30 Fällor mm, utomhus. Entrén Ekologiceentrum 1230-1530 Bestämningsövning. F-salen Ekologiceentrum Grupp 2: 08.30-11.30 Bestämningsövning. F-salen Ekologiceentrum 12.30-13.30 Fällor mm, utomhus. Entrén Ekologiceentrum Lärare: Mats Jonsell, Michelle Nordkvist
Fredag	13 juni	09.30-12.00 Tentamen Entomologi Samling: MVM-huset, Ultuna https://maps.app.goo.gl/dVjhtKyr6n4Dmm5CA Lärare: Mats Jonsell, Johanna Orsholm, Michelle Nordkvist
<u>Vecka 25</u>		
Måndag	16 juni	10.00-12.00 Föreläsning: Sal S (Ulls hus) Upprop och introduktion till kursen Lärare: Maria Viketoft 13.00-15.30 Exkursion: Ultuna Tema: Gruppindelning. Bekantar oss med bestämningsnyckeln och några arter Samling: Utanför Ekologiceentrum (norra sidan) https://goo.gl/maps/xPnTGGne1FT7yR7P6 . Toalett: I Ekologiceentrum Lärare: Mats Jonsell, Johanna Orsholm, Mira Rawert
Tisdag	17 juni	09.00-15.00 Exkursion: Hågadalén Tema: Tallskog och myr (stundvis blöt!) Samling: Parkeringen vid Håga bycentrum https://maps.app.goo.gl/kHa2VRGjQ5ULasa18 Buss: Hållplats Hågavägen. Buss 2 ankommer ca. var 10:e minut Toalett: Finns inne i bycentrum Lärare: Mats Jonsell, Johanna Orsholm, Mira Rawert
Onsdag	18 juni	08.00-17.00 Exkursion: Häverö prästäng Tema: Slätteräng, lövskog och kustnära vegetation Samling: Bussen avgår från bussparkeringen vid Studentkåren 08.00 https://goo.gl/maps/NqKCfg6oRVzTGhLE7 och stannar ca. 10 minuter

		senare vid Uppsala C (Hållplats E3). Tillbaka till Uppsala senast 17.00. Toalett: Dass finns intill parkeringen vid ängen. Parkering: För de som vill köra dit själva kan vi träffas här https://goo.gl/maps/uTsTVrAUfsdjo4p28 ungefär vid 0915. Lärare: Mats Jonsell, Johanna Orsholm, Mira Rawert
Torsdag	19 juni	09.00-12.00 Exkursion: Sunnerstastugan Tema: Gräsmark och skog Samling: Parkeringen vid Sunnerstastugan https://goo.gl/maps/nutqDaWJD3XKnDXS6. Buss: Hållplats Sunnerstastugan. Buss 8 ankommer ca. var 10:e minut. Även bussar 101, 31 stannar här Toalett: Dass finns intill parkeringen och på andra ställen i området 13.00-14.00 Provtenta: Sunnerstastugan De som vill hänga kvar och göra en provtenta samlas igen efter lunch vid vattentornet Lärare: Mats Jonsell, Johanna Orsholm, Mira Rawert
Fredag	20 juni	Midsommarafton 🍷
<u>Vecka 26</u>		
Måndag	23 juni	09.00-15.00 Exkursion: Hågahögen Tema: Artrik naturbetesmark och åkerogräs Samling: Parkeringen vid Kung Björns Hög https://goo.gl/maps/UgV13p8xwSQnSRBi9. Buss: Hållplats Håga gård. Buss 2 ankommer ca. var 10:e minut Toalett: Dass finns intill parkeringen Lärare: Johanna Orsholm, Mira Rawert
Tisdag	24 juni	09.00-15.00 Exkursion: Lunsen Tema: Hålltallskog, mosse och brandfält (stundvis blöt!) Samling: Bushållplatsen Smålandsvägen https://maps.app.goo.gl/Ek7Zc4Mash2ShTeW9 Buss: Buss 5 ankommer ca. var 10:e minut Toalett: Inte i anslutning till vår runda Lärare: Johanna Orsholm, Mira Rawert
Onsdag	25 juni	Studiedag 📖
Torsdag	26 juni	09.00-14.00 Exkursion: Stadsskogen Tema: Stadsnära skog och provtenta Samling: Vid vattentornet https://maps.app.goo.gl/KCi9kZjeGZZRniWg9 Buss: Hållplats Sommarro är närmast tornet (bussar 2, 7, 12), eller någon buss som stannar på Dag Hammarskjölds väg

		Toalett: Vid grillplatsen Gläntan Parkering: Se https://www.naturkartan.se/en/uppsala-lan/stadsskogen Lärare: Johanna Orsholm, Mira Rawert
Fredag	27 juni	09.00-15.00 Exkursion och frågestund: Botaniska trädgården Tema: Svenska träd och buskar. <u>Exkursion görs på egen hand</u> med hjälp av en quiz på Canvas. Samling: Quizrundan börjar ungefär vid Linneanum https://goo.gl/maps/5WZJwJHrZdv6aDLK7 Exkursionen (ca. 1 timme) kan göras närsomhelst under dagen eller någon annan dag. Alistair sitter i kaféet kl.13-15 om ni vill säga hej eller fråga något om kursen. Buss: Hållplats Blåsenhus (bussar 2, 7, 12) eller Slottsbacken (1, 2, 7) Toalett: I dammskjulet intill Linneanum Lärare: Alistair Auffret
<u>Vecka 27</u>		
Måndag	30 juni	09.00-15.00 Exkursion: Lurbo Tema: Skog, hållmark och gräsmark Samling: Parkering Lurbo bro https://goo.gl/maps/NKMEgYfXh7udSiDu5 Buss: Hållplats Lurbo bro. Buss 11 ankommer ca. var 15:e minut Toalett: Inte i anslutning till vår runda. Lärare: Johanna Orsholm, Mira Rawert
Tisdag	1 juli	09.00-15.00 Inventering Tema: Kantzoner med insådd ängsvegetation Samling: Exakt plats meddelas senare Lärare: Maria Viketoft, Johanna Orsholm
Onsdag	2 juli	09.00-12.00 Repetitionsövning: Ultuna Tema: Repetition av arter som vi lärt oss Samling: Innegården vid Ulls hus https://goo.gl/maps/bSd8df3CyTYS1jop8 Lärare: Johanna Orsholm, Mira Rawert
Torsdag	3 juli	09.00-13.00 Tentamen Floristik Samling: Exakt plats meddelas senare Lärare: Johanna Orsholm, Aino Hämäläinen, Alistair Auffret, Maria Viketoft

