

Varmt välkommen till kursen Floristik LARK BI1287, 5 hp, SLU 2021

Tid: Måndagen 7 juni – tisdagen 29 juni.

Undervisningsformer: Kursen kommer att bli utformad i enlighet med de riktlinjer SLU centralt kommer att ta om undervisning och de förtydliganden om riktlinjer vid Institutionen för ekologi som prefekten och studierektorn fattat beslut om. I övrigt gäller de allmänna riktlinjerna från Folkhälsomyndigheten. Kursen består av sex komponenter, (1) en inledande presentation av kursen första dagen i Zoom, (2) inspelade föreläsningar följda av en frågestund i Zoom, (3) frågestunder i Zoom, (4) exkursioner, (5) individuella övningsuppgifter vilka om de besvaras ger bonuspoäng till tentamen, (6) utställningar i kurslab/växthus på Ekologocentrum och (7) ett avslutande projektarbete. Kursen kräver heltidsstudier och jag rekommenderar starkt att du varje vardag spenderar åtminstone 6 timmar i fält och/eller på kurslab/växthus. Utöver detta är det bra att sammanställa dagens erfarenheter på kvällarna. Kursen går inte att läsa in i en bok.

Exkursioner: Vi hoppas kunna genomföra lärarledda exkursioner. Som ett komplement eller alternativ kommer det att finnas inspelade exkursioner på Canvas. På varje exkursion finns ett antal stationer där arter presenteras. Följande exkursioner kommer att finnas inspelade: (a) utanför ekologocentrum, (b) Ultunavandring med start från Ulls hus, (c) Sunnerstastugan, (d) botaniska trädgården, (e) Hågadalen-Nåsten, (f) Nåsten-Lurbo, (g) Kung Björns hög Observera att det med lätthet går att nå samtliga dessa exkursionsmål med cykel från centrala delar av Uppsala och de kräver alltså varken bil eller kommunala färdmedel. Räkna med att exkursionerna vardera tar omkring 3-6 timmar att gå om ni i lugn och ro vill titta på de arter som presenteras på inspelningarna. Det går utmärkt att gå exkursionerna i vilken ordning ni så önskar (även om vi rekommenderar att ni börjar med exkursionerna vid Ekologocentrum och Ultunavandringen), vilken dag ni önskar och självfallet flera gånger om ni så önskar. Vi rekommenderar att ni i fält utöver att titta på inspelningar från exkursionerna även använder appen PlantNet (gratis att ladda ned). Räkna med att den ger rätt svar i kanske 70% om det finns blommor på en växt. Lita därför inte helt på de svar ni får utan svaren måste alltid konfirmeras med en flora. Den virtuella floran (<http://linnaeus.nrm.se/flora/>) kan också vara ett stöd.

Individuella övningsuppgifter som om de besvaras ger bonuspoäng till inlämningsuppgiften: kommer att finnas på Canvas. De är antingen typ att fotografera en viss art eller ett artquiz. Svaren ska läggas upp på Canvas senast klockan 21.00 dagen efter. Den som besvarar samtliga uppgifter i tid kommer att få bonuspoäng till tentamen.

Utställningar i kurslab/växthus på Ekologocentrum: med passerkort för studenter kommer ni att komma in i byggnaden via en dörr vid växthusen i Ekologocentrum (den sida som är vänd mot Friskis & Svettis). Toaletter finns precis vid ingången. Ni kommer sannolikt inte in i övriga delar av Ekologocentrum. Kurslab/växthus kommer att vara öppet vardagar mellan 09.00 – 21.00. Observera att ett larm går igång 21.00 och att alla därför måste ha lämnat byggnaden 21.00. På midsommarafton liksom lördagar och söndagar kommer det att vara låst. Kurslab/växthus kommer alltså att vara öppet halva dygnet och detta för att ni själva ska kunna välja tider som passar er och för att alla ska ha möjlighet att studera arterna här. Närmare regler för användning av kurslab/växthus kommer att läggas ut på Canvas vid kursstart. Det kommer att finnas några individuella arbetsstationer vilka det kommer att gå att boka en timme i taget på Canvas. Det går också utmärkt att ta med växter från kurslab/växthus och sätta sig utomhus och studera dem. Utställningarna kommer att förnyas av oss lärare.

Kursansvarig: Göran Thor (GT), Institutionen för ekologi, Box 7044, 750 07 Uppsala, (goran.thor@slu.se, tel. 672419).

Övriga lärare: Alistair Auffret (AA), Aino Hämäläinen (AH), Julian Klein (JK).

Kurslitteratur: Krok & Almquist, Svensk Flora, 29 upplagan ISBN: 9789147100590. Det går också (med vissa problem) att använda 28 upplagan. Göran har några exemplar av 28 upplagan att låna ut. Observera att det är viktigt att ha kursboken redan första kursdagen så se till att beställa den i god tid om ni inte lånar ett exemplar. Dessutom några andra skrifter som finns tillgängliga på kursens Canvassida.

Utrustning: Fältkläder, lunchmatsäck, anteckningsmateriel, lupp (förstoring 8–10 ggr). Lupp finns att köpa hos optiker och Clas Ohlsson eller Naturbokhandeln. Vaccinering mot TBE rekommenderas.

Tentamen: För godkänd kurs krävs godkänd tentamen samt genomfört projektarbete liksom en presentation av detta projektarbete.

Frågor: Undrar du något om kursen så är du varmt välkommen att kontakta goran.thor@slu.se.

Må. 7.6	09.00-10.00	Introduktion till kursen (Zoom).
	10.00-15.00	Inspelade föreläsningar.
	15.00-16.00	Frågestund Zoom om inspelade föreläsningar (lite om de växter viska se; blomväxtfamiljer, hållbar skötsel av grönytor - del 1) (GT, AA, AH, JK)
Ti. 8.6	09.00-12.00	Exkursion: samling vid parkeringen till Ekologiceentrum.
	15.00-16.00	Frågestund Zoom
On. 9.6	09.00-15.00	Exkursion: samling vid P-platsen vid Sunnerstastugan. Fältlunch (GT, AA, AH, JK)
To. 10.6	08.45-15.00	Exkursion: ängsvegetation och växter i åkrar. Samling vid P-platsen vid Kung Björns hög (buss 2 till hållplatsen Håga gård). Fältlunch (GT, AA, AH, JK).
Fr. 11.6	08.45-15.00	Hågadalen-Nåstens naturreservat. Skog och myr. Samling vid parkeringen till Håga bycentrum i Håga by (mitt emot sluthållplatsen buss 2). Fältlunch (GT, AA, AH, JK)
Må. 14.6	09.00-12.00	Exkursion: Samling vid huvudingången till Ulls hus.
	15.00-16.00	Frågestund (Zoom)
Ti. 15.6	08.45-15.00	Exkursion: Nåsten/Lurbo. Skog, ängsmark och åker. Samling vid p-platsen vid Lurbovägen alldeles väster om bron över Hågaån (nedanför backen upp till Lurbo ridklubb). Fältlunch (GT, AA, AH, JK)
On 16.6	08.45-12.00	Exkursion. Stadsskogen. Samling under vattentornet (GT, AA, AH, JK)
	15.00-16.00	Frågestund Zoom.
To 17.6	08.45-11.30	Exkursion: Botaniska trädgården och staden som växtmiljö. Kulturväxter och ogräs. Samling vid ingången till växthuset i Botaniska trädgården (GT, AA, AH, JK)
Fr. 18.6	09.00-12.00	Repetitionsövning i fält vid Ultuna. Vi kommer att samla ihop ett antal arter och låter er sortera dessa på familj och art samt tränar på att nyckla. Samling vid huvudingången till Ulls hus (GT, AA, AH, JK)
	15.00-16.00	Frågestund Zoom
Må. 21.6		Inläsning
Ti. 22.6	08.00-14.00	Tentamen. Medtag lunch och fika. Vi träffas utanför MVM-huset, alternativt hemtentamen (GT, AA, AH, JK)
On 23.6		Inventering gruppvis av starkt människopräglad mark (park, kyrkogård etc.) och upprättande av skötselplan med hänsyn till hållbarhet (GT)
To. 24.6		Inventering gruppvis av starkt människopräglad mark (park, kyrkogård etc.) och upprättande av skötselplan med hänsyn till hållbarhet (GT)
Fr. 25.6		Midsommarafton (samla minst sju växter och lägg under kudden)
Må. 28.6		Inventering gruppvis av starkt människopräglad mark (park, kyrkogård etc.) och upprättande av skötselplan med hänsyn till hållbarhet (GT)
Ti. 29.6	09.00-14.30	Redovisning av inventeringen och kursvärdering (Zoom) (GT).

GT 24/2 2021