

MILJÖBILDER

Nr 5 augusti 2016, Årgång 17

Kommentarer efter genomgången kurs

”Insikter om Insekter”

på Ölands folkhögskola 2016-07-11 - 2016-07-15

Kursledare var Dave Karlsson, stationschef och insektsforskare vid Station Linné och Pav Johnsson, biolog och lärare på Ölands folkhögskola.

Beskrivning av kursen

Kursen bestod av teori med diskussioner varvad med exkursioner på flera platser på Öland. De infångade insekterna kunde artbestämmas i labbmiljö med hjälp av bestämningsnycklar. Ett annat sätt var att använda s.k. Kalle Anka-metoden där man jämför den fångade insekten med bilder i en bok.

Vi fick se många olika insektarter t ex ekoxe, stora ekbocken, dag- och nattfjärilar, bärfisar, dyngbaggar, steklar etc. Nattfjärilarna fick vi se på nära håll då vi kontrollerade innehållet i insektfällorna som lockade till sig fjärilarna med UV-ljus.

På en nattutflykt fick vi se flera arter fladdermöss som flög alldeles nära oss vid en vattentäkt. Artbestämning kunde göras med hjälp av dekoder som delar ner de höga frekvenserna till, för människor, hörbart ljud.

Vi fick även själva fånga insekter med håv och se hur Dave spände upp fjärilar på en spännbräda för senare förvaring i insektlåda. Metoder och utrustning för att fånga insekter och placera i lådor gicks också igenom. Man kunde även köpa håvar, fångstburkar, insektnålar, insektlådor med glaslock mm på Station Linné. Där fick vi även se hur personal sorterade upp infångade insekter i olika ordningar för vidare artbestämning i Sverige eller ute i världen. Det ingår i projekt Malaisefälleprojektet som leds av Dave och som har som mål att registrera alla insektarter! I Sverige finns ca 30000 insektarter. I världen anser man att det kan finnas några miljoner insektarter. Hittills har man, i projektet, samlat in ca 80 miljoner insekter under 3 års tid (2003 – 2006). Detta innebär att man samlat in många dubletter men detta vet man ju först när man artbestämt det man samlat in.

Vi hade även diskussioner om vad insekter och insektskunnande ska vara bra för. Något entydigt svar på detta är svårt att få men det verkar som om insekterna ingår i ett nätverk där många djur och växter är beroende av varandra.

Det ordnades föreläsningar vissa kvällar bl a ”Närgången naturfotografering” av Johan Hallman och beskrivning av utgrävningarna av Sandbyborg av Ludvig Pappmehl-Dufay. Johan visade bilder tagna med s.k. ”Focus stacking” som innebär att man tar flera närbilder där avståndet till motivet ändras. Därefter sätts dessa bilder ihop av ett datorprogram som väljer ut de skarpa delarna från

Om adressaten ej finns på vidstående adress v.g. återsänd tidningen med uppgift om den nya adressen.



varje bild. Skärpedjupet kan då bli många gånger större än vid fotografering med endast en bild. Dessa närbilder med enorm skärpa var verkligen sevärda!

Ludvig beskrev hur utgrävningarna av Sandbyborg visade att människor dött en våldsam död inuti eller väldigt nära borgen. Skeletten visade att de avrättats kanske av någon inkräktare från havet. Ingen vet!

Vi blev även utsatta för en mycket intressant Ölandsquizz sammanställd av Pav!

Mat och husrum fungerade utmärkt

En kort sammanfattning skulle kunna vara att kursen och kursledarna fungerade mycket bra. Kursledarna var dels ytterst kunniga när det gäller insekternas systematik, artkännedom och insektmiljöer. De var lika bra när det gäller att vara lyhörda för vad vi som kursdeltagare förstod eller inte förstod och anpassade sig till detta! Detta påverkade i sin tur kursdeltagarna så att det blev en öppen och positiv stämning!

Länk till ett bildspel med bilder från kursen kan erhållas från tidningen. Skicka fråga till miljobilderSNABELAteliaPUNKTcom

Harald Gaunitz

Sänd gärna in synpunkter och kommentarer på innehållet i denna tidning. Har du andra idéer till innehåll så kom med tips eller skriv ihop något själv. Din identitet är skyddad av det s.k. meddelarskyddet. Tidningen förbehåller sig rätten att avkorta och redigera inkomna artiklar. Du som kritiseras i tidningen har rätt till replik. Inga artiklar honoreras. /Redaktionen

MILJÖBILDER NR 5 augusti 2016, ÅRG. 17

Redaktör: Harald Gaunitz

Adress: Storgatan 61 C, SE-831 33 Östersund

E-brev: RotfrukterHotmail.com (snabela efter r) eller

RotFrukterYahooSe

(Punkt efter t och snabela efter r och punkt efter oo)

MiljobilderSnabelaTelia.com

Internetsida: <http://www.miljobilder.com>

Tryck: Harald Gaunitz

Original framställt på PC och tryckt på laserskrivare

Eftertryck tillåts om källan anges.

Tidningen utkommer minst fyra gånger per år.

Lösnummerpris 40:-

Prenumerationspris 120:- Inbetala beloppet med paypal till Yahoo-adressen och ange namn och adress och att det gäller prenumeration.

Ansvarig utgivare: Harald Gaunitz