

Pressinbjudan

Det våras för mossor i Eskilstuna!

Den 19 – 20 april våras det för mosskunskapen i Eskilstuna. Då samlas nyfikna lärare från grund, gymnasie- och naturskolor på naturskolan i Skjulsta för att lära sig mer om bladmossor och deras spännande värld.

I våras publicerades den tredje volymen av det uppmärksammade bokverket *Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna*. Volymen behandlar 262 av de över 1 000 arter av bladmossor som finns i Norden. Den största gruppen inom mossorna benämns ”egentliga bladmossor”, och presentationen av dessa inleds här. Nu ges för tredje gången en kurs för lärare som vill gå på djupet med mosskunskapen.

Kursen leds av Tomas Hallingbäck, som är en av författarna till volymen. Tomas arbetar på ArtDatabanken och är en av landets främsta experter på mossor. Syftet med mosskursen är att ge deltagarna ny kunskap och upplevelser som inspirerar dem att själva ta med sina elever ut i naturen.

Kursen arrangeras gemensamt av ArtDatabanken, Naturskoleföreningen och Nationellt resurscentrum för biologi och bioteknik. Vår ambition är att ge biologilärare möjlighet att möta de besjälade experterna bakom böckerna, och lära mer om våra växter, svampar och djur allteftersom *Nationalnyckeln*s volymer kommer ut.

Varmt välkommen att besöka kursen i Vilsta/Skjulsta naturreservat den 20 april!

08.30 Samling vid naturskolan. Därefter en kortare exkursion i närområdet för att samla in mossor som vi går igenom och bestämmer.

(Program och vägbeskrivning på nästa sida)

Mer information:

1. Nicke Helldorff, Naturskolan i Eskilstuna, 0706-53 54 51 (lokal arrangör)
2. Anna Karlsson, ArtDatabanken 0709-42 93 06
4. Christina Polgren, Nationellt resurscentrum för biologi och bioteknik, 0704-25 08 38

www.artdatabanken.se www.naturskola.se www.miljoskolan.se www.bioresurs.uu.se



Den avbildade mossan är raggmossa *Racomitrium lanuginosum* (ill. Pollyanna von Knorring).

Fakta

ArtDatabanken vid SLU i Uppsala driver på uppdrag av riksdagen "Svenska artprojektet" som syftar till att vetenskapligt beskriva alla svenska arter inom tjugo år. Kunskapen om alla växter, djur och svampar ska samlas i det nationella referensverk, som heter "Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna". Fler än 50 000 arter kommer att beskrivas populärvetenskapligt. Böckerna får illustrationer av högsta klass. Det kommer att bli fler än 100 volymer med totalt drygt 100 000 illustrationer och arbetet leds från ArtDatabanken vid SLU i Uppsala. Böckerna ges ut av ArtDatabanken utan vinstintresse. Fyra volymer har publicerats sedan 2005: "Fjärilar: Dagfjärilar", som behandlar Nordens alla 140 arter av dagfjärilar" samt Fjärilar: Ädelspinnare – tofsspinnare" som behandlar de 144 arter av svärmare och spinnare som påträffats i Norden. Därtill har "Mångfotingar" med Nordens alla mångfotingar, samt en första volym om Bladmossor kommit ut. Hemsida: www.nationalnyckeln.se

Naturskoleföreningen är ett nätverk för landets 70 naturskolor som arbetar med mottot "att lära in ute" och där elevernas egna upplevelser och sinnesintryck i naturen är grunden till ett aktivt lärande.

Nationellt resurscentrum stödjer lärare på förskola, grundskola, gymnasium och vuxenutbildning med syfte att främja en stimulerande, intressant och aktuell undervisning i biologi och bioteknik.

forts. mossor i Eskilstuna:

Vägbeskrivning

Skjulsta ligger 2 km sydväst om Eskilstuna centrum.

Kommer ni med bil och närmar er Eskilstuna från norr, väster eller öster så passera stan och välj väg 230 mot Katrineholm. Håller ni hela tiden mot Katrineholm så kommer ni ut på Skogstorpsvägen och passerar Skogaholms bageri. Efter en kilometer så har ni en OKQ8 mack på höger sida. Åk då vänster i rondellen över järnvägen och ställ bilen på parkeringen och fortsätt till fots över forsen. Naturskolan ligger i den gamla kvarnen på ön i Eskilstunaån.

Kommer ni från något annat håll så se till att ni hamnar på väg 230, Skogstorpsvägen.

Program mosskurs i Eskilstuna

Torsdag 19 april

- | | |
|---------|---|
| 9.00 | Samling, praktikaliteter och presentation samt fika på naturskolan i Skjulsta |
| 9.30 – | Insamlingsmetodik och exkursion i Vilsta-Skjulsta naturreservat för att få se de vanligaste mossorna. <i>Tomas</i> |
| 12 – 13 | Lunch |
| 13 – 16 | Arbete med insamlat material, hur man grovbestämmer till grupp, bestämningsnycklar, utseende, levnadssätt, praktiska bestämningsövningar mm.
Vid lämplig tidpunkt avbrott för eftermiddagskaffe. |
| 16 – 18 | Incheckning, promenad till och från sporthotellet |
| 18 – 19 | Middag |
| 19 – | Fortsatt arbete med insamlat material, utbyte av erfarenheter - hur arbetar vi/kan arbeta med mossor i undervisningen mm. |

Fredag 27 oktober

- | | |
|---------------|---|
| 7.30 | Frukost och utcheckning |
| 8.30 – 12 | Fortsatt arbete: insamling av mer material, genomgång av vad som hittats, utseende, fältkaraktärer, ekologi mm
Praktiska bestämningsövningar med mossor, hur konstruerar man en artbestämningsnyckel och hur används den? <i>Tomas</i> |
| 12 – 13 | Lunch |
| 13 – 14.30 | Mer om mossor, fortsatta bestämningsövningar. <i>Tomas</i> |
| 14.30 – 15.30 | Avslutande genomgång, diskussion, utvärdering |