

Höstjakt på mossor vid Söderåsen

En ny värld kommer att öppna sig för de lärare från hela landet som samlas 26-27 oktober vid Söderåsens sydöstra fot för att lära sig mer om bladmossor.

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. För att nå ut till ungdomen arrangeras nu en kurs för lärare.

Kursen är fullsatt med 26 nyfikna lärare från grund-, gymnasie- och naturskolor runtom i landet som vill lära sig mer om bladmossor. 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. Kursdeltagarna kommer att få ny kunskap och upplevelser som inspirerar dem att själva ta med sina elever ut i naturen.

Kursen arrangeras av ArtDatabanken, Naturskoleföreningen och Nationellt resurscentrum för biologi och bioteknik. Det är den tredje i en satsning vars syfte är att ge biologilärare möjlighet att möta de besjälade experterna bakom böckerna, och att lära mer om våra växter, svampar och djur allteftersom Nationalnyckelns volymer kommer ut.

Varmt välkommen att besöka kursen i Röstånga den 26 oktober!

10.30–12.00 Insamling av mossor i omgivningarna kring Söderåsens vandrарhem.

Även möjlighet att besöka t.ex. oss i skogen morgonen den 27 oktober. (Se program sida 2)

Vägbeskrivning

Kursen äger rum vid Nationalparksentren till Söderåsens nationalpark i Röstånga (se karta på sida 2), i Söderåsens vandrарhem (den stora gula villan) vid Söderåsens sydöstra fot, belägen i Röstånga mellan Klippan och Hässleholm.

Mer information:

1. Lotta Lundberg, Naturum Skärålid, 0709 45 10 28 (lokal arrangör)
2. Gun Jacobsson Naturskolan i Lund, 0706545057 (lokal arrangör)
3. Anders Dahlberg, ArtDatabanken 070-350 27 45
4. Christina Polgren, Nationellt resurscentrum för biologi och bioteknik, 070- 425 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 som 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. Tre volymer har publicerats sedan 2005: "Fjärilar: Dagfjärilar", som behandlar Nordens alla 140 arter av dagfjärilar. "Mångfotingar" med Nordens alla mångfotingar och i maj 2006 första volymen om "Bladmossor". 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 biologi och bioteknik.

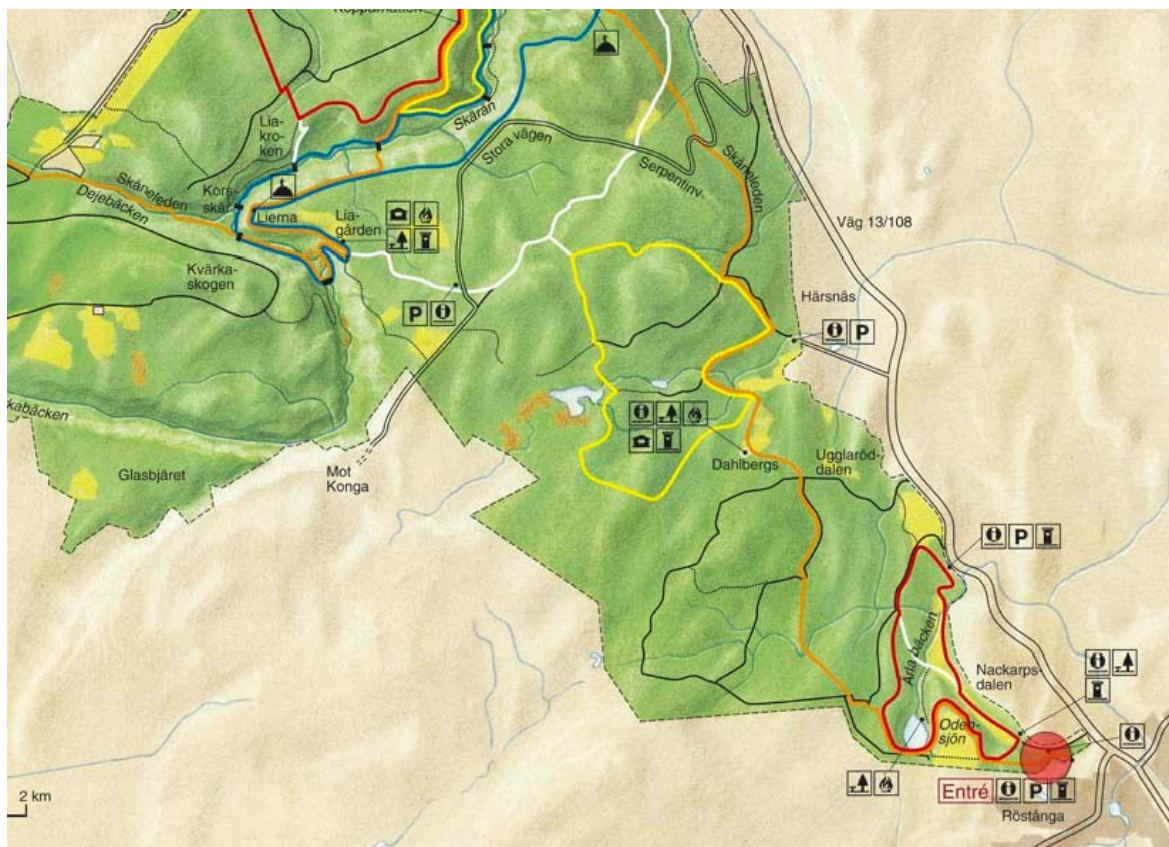
Program Mosskurs i Söderåsen

Torsdag 26 oktober

- 9.30 Fika och inskrivning på Söderåsens Vandrarhem. Det finns två vandrarhem intill varandra. Det är i den stora **Gula Villan** som vi ska bo. Parkering finns intill.
- 10.00 Samling, praktikaliteter och presentation.
- 10.30 Insamlingsmetodik och därefter en kort exkursion till en närbelägen skog för att få se de vanligaste mossorna. *Tomas*
- 12 – 13 Lunch
- 13 – 18 Allmän översikt över kryptogamer (inomhus). *Tomas*
Arbete med insamlat material, hur man grovbestämmer till grupp, bestämningsnycklar, utseende, levnadssätt, praktiska bestämningsövningar mm. (inomhus)
Vid lämplig tidpunkt avbrott för eftermiddagskaffe
Flexibelt program, ev en ytterligare en exkursion
- 18 – 19 Middag
- 19 – Fortsatt arbete med insamlat material, uppföljning av dagen.
Utbyte av erfarenheter - hur arbetar vi/kan arbeta med mossor i undervisningen *Christina*
Presentation av Svenska artprojektet och Nationalnyckeln *Anders*

Fredag 27 oktober

- 7.00 Frukost
- 8 – 12 Exkursion till närbeläget skogsområde.
Uppföljning inomhus: genomgång av vad som hittats, utseende, ekologi mm
Vilka fältkaraktärer är användbara?
Hur konstruerar man en artbestämningsnyckel och hur används den?
Praktiska bestämningsövningar med mossor. *Tomas*
- 12 – 13 Lunch
- 13 – 14.30 Mer om mossor, fortsatta bestämningsövningar. *Tomas*
Eftermiddagskaffe
- 14.30 – 15 Avslutande genomgång, diskussion, utvärdering



Nationalparksentren i Röstänga (röd prick)