

## Stort intresse för "mossig" kurs i Luleå

En ny värld kommer att öppna sig för de lärare från hela landet som samlas 21-22 september i Luleå 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 25 nyfikna lärare från grund-, gymnasie- och naturskolor runt om i landet vid Luleå miljöskola 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 Nationalnyckelnsvolymer kommer ut.

### **Varmt välkommen att besöka kursen i Luleå den 21 september!**

11.00–12.00 Insamling av mossor i omgivningarna kring Vallens kretsloppsskola  
Kursen äger rum vid Vallens kretsloppsskola, belägen nära Alhamn 35 km utanför Luleå.

**Vägbeskrivning till Vallens kretsloppsskola** Om du kommer från Luleå/ Antnäs (Från norr). Kör E4 mot Piteå. Efter ca 20 km räknat från Luleå, kommer du till byn Ersnäs, sväng då vänster i 4-vägskorsningen mot Alhamn. Kör 10 km och du kommer till en trevägskorsning, på en av vägpilarna står det *kretsloppsskola*, sväng vänster och avvik inte från vägen mot Alhamn. Kör 3 km och du har skolan på höger sida.

Om du kommer från Piteå (Från söder), Ca 22 km före Luleå kommer du till Ersnäs, sväng då höger i 4-vägskorsningen mot Alhamn. Kör 10 km och du kommer till en trevägskorsning, på en av vägpilarna står det *kretsloppsskola*, sväng vänster och avvik inte från vägen mot Alhamn. Kör 3 km och du har skolan på höger sida.

Mer information:

Luleå Miljöskola: Göran Öhman, 0920-293317, 070-564 56 92  
Nationellt resurscentrum för biologi och bioteknik:  
Christina Pohlgren, föreståndare 018-471 50 65, 0704 25 08 38  
ArtDatabanken: Anna Karlsson, 018-672657, 070-9429306

[www.artdatabanken.se](http://www.artdatabanken.se)   [www.naturskola.se](http://www.naturskola.se)   [www.miljöskolan](http://www.miljöskolan)   [www.bioresurs.uu.se](http://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. 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](http://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.