



biologen

NR 4 2010



Ogräs från fågelfrö
Fågelmätning
Biologiämnesplanen
Ringmärkning
Innanhav
Se inte bara rullstolen
Vandra som Linné
Vindars betydelse



biologen

OM TIDNINGEN BIOLOGEN

Biologen ges ut av Biologilärarnas förening med fyra nummer per år. Tidningen har fungerat som medlemsblad sedan 1935.

Ansvarig utgivare: Andreas Ehn.

Biologen produceras av en redaktionskommitté. Ansvarig för respektive nummer är ordförande i en krets eller ordförande i riksstyrelsen.

Kontaktperson för material till Biologen:

Monica Svensson

Layout: Britt-Marie Lidesten

Annonser: Minna Panas

Omslagsbild: ekorre, foto: Monica Svensson

Prenumeration beställs via BTJ Prenumerations-service, www.btj.se/prenservice. Prenumeration kostar 235 kr/år.

ISSN 0345-1127

Tryck: Davidsons Tryckeri AB



Mixed Sources
Produktgrupp från välkötta skogar
och annat kontrollerat ursprung.
www.fsc.org Cert no. SGS-COC-005306
© 1996 Forest Stewardship Council

Och så blir det vinter igen!

Efter en fantastisk höst här uppe i Västerbottens inland är nu vintern på gång. Det känns skönt när mörkret avlöses av snön som lyser upp och lägger sig som bomull kring hjärtat. Och även i år verkar hela Sverige få en riktig vinter!

Jag vill börja med att inbjuda våra medlemmar till Biologilärarnas förenings årsmöte 2011 som äger rum i Skellefteå – läs mer på Biologens baksida! Vi avslutar i detta nummer vår serie om Biologen från 1935.

Det här numret av Biologen är en återblick mot sommaren med flera artiklar om vår biologiska omgivning. Förra vinterns fågelmatning gav några nya växter i min trädgård, och hur bör man egentligen mata fåglar? Vi får en inblick i hur man lever med ringmärkning av fåglar på Haparanda Sandskär. Från livet ovan marken förflyttar vi oss sedan ner i Östersjön i en artikel om livet i brackvatten.

Livet på marken kan till exempel vara en vandring med några vänner eller med elever. Kanske har vi ett speciellt mål med vandringen, som hur många olika växter får vi se? Påverkas växter mycket av vindar och stormar? Kan vi visa detta i skolan? Testa de förslag ni får!

Ämnesplanerna för gymnasiet och grundskolan har nu presenterats och arbetet med att genomföra förändringarna är i full gång ute i skolorna. Här får vi följa arbetet med biologiämnesplanen.

Och så en uppmaning (från Alex Kallberg): Behandla funktionshandikappade med respekt! Ett budskap som det är viktigt att sprida till våra elever.

*Gott Nytt År
önskar*

Norra kretsen!

genom

Monica Svensson



RÄTTELSE

I Biologen nummer 3 2010 fanns en artikel med minnesord över vår vän Astrid Rödén, mångårig, mycket aktiv och uppskattad medlem i Biologilärarnas förening. Vi beklagar att hennes namn stavades på ett felaktigt sätt i artikeln.

I DETTA NUMMER:

Ledare: <i>Monica Svensson</i>	3
Ogräs från fågelfrö: <i>Monica Svensson</i>	4
Fågelmatning väcker intresse: <i>Birgitta Sang</i>	6
Ämnesplanen i Biologi: <i>Ulrika Wedding</i>	8
En ringmärkares dag: <i>Inger Brännström</i>	10
Biologen 75 år: <i>Monica Svensson</i>	13
Innanhav – om livet i brackvatten: <i>Inge Lennmark</i>	14
Att inte bara se rullstolen: <i>Alex Kallberg</i>	17
Vandring i Linnés anda: <i>BengtMarkus Markusson</i>	18
Vindars och stormars ekologiska betydelse: <i>Lars Ljunggren</i> Kommentarer till artikeln: <i>Christina Broman</i>	20
Bokanmälningar	22
Föreningssida	23
BF:s årsmöte, IBO, innehåll: <i>Monica Svensson</i>	24

IBO 2011

Internationella Biologiolympiaden är en tävling för gymnasieelever där elevernas förmåga att lösa både praktiska och teoretiska problem inom biologiområdet testas.

Den nationella uttagningstävlingen genomförs tisdagen den 29 mars 2011. Maila till info@bioeurs.uu.se senast den 1 mars så får du en webbadress till anmälningsformuläret.

Hjälp gärna till att sprida informationen om biologiolympiaden.

Biologen:

Bidra gärna med goda idéer till innehåll i kommande nummer av Biologen. Kontaktperson Monica Svensson, monica.svensson@privat.utfors.se

Nr 1 2011	Västra kretsen
Nr 2 2011	Södra kretsen
Nr 3 2011	AU
Nr 4 2011	Stockholmskretsen



Välkomna till Skellefteå och BF:s årsmöte 2011!

När årsmöten planeras vill BF gärna visa upp något alldeles speciellt. Under några tidigare årsmöten har Norra kretsen visat Västerbotten i vinterskrud. Nu vill vi visa upp våren i norr. Och vad kan vara lämpligare än att samtidigt titta på nornan?!

Nornan är en orkidé som inte är så lätt att finna söder om Dalälven. Den blommar i början av juni, så årsmötet förläggs därför till 4-5 juni, lördag och söndag, två av fem sammanhängande helgdagar. Hoppas att tiden är lämplig trots betygsskrivning och avslutningar!

Som vanligt inleder vi på lördag med styrelsemöte. Efter en stärkande promenad tar årsmötesförhandlingarna vid, sedan blir det middag och ett kvällsprogram, som vi varvar med trevlig samvaro. Vi övernattar i Skellefteå. Under söndagen gör vi en exkursion där vi bland annat tittar på nornan. Tiderna är inte klara ännu, de beror på flyget och tågen. Hör av dig till Monica Svensson om du har synpunkter på tider eller program. Läs mer i nästa nummer av Biologen! Anmälan senast 1 maj till monica.svensson@privat.utfors.se, tel 0916-22 019.