



biologen

NR 2 2010

*Biologen 75 år
Lärarpriser
Adoptera ett träd
Bokskorpionen
EUSO
BF:s årsmöte
Tyresta och Sandemar*





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: Tranbären blommar i Västerbotten. foto: Monica Svensson

Prenumeration beställs via BTJ Prenumerationsservice, www.btj.se/prenservice. Prenumeration kostar 235 kr/år.

ISSN 0345-1127

Tryck: Davidsons Tryckeri AB

Förändringarnas tid är här!

I förra numret av Biologen pekade Lena från Södra kretsen på många av de förändringar som är på gång. När jag börjar skriva den här ledaren till nr 2 av Biologen 2010, strax före sista april, har tranor trumpetat nere vid sjön, orrarna har börjat kurra runt husknuten och massor med bofinkar, koltrastar och rödhakar har hittat tillbaka till norra Västerbotten. Och snön smälter så att det syns!

När du nu öppnat tidningen har vi nästan sommar och här är det tid för norna och guckusko, tranor och svanar ligger på ägg. Och snart har vi glömt askmolnet från Eya-fjällajökul, men även de mest inbitna flygresenärer har kanske börjat fundera på om flyg verkligen är det bästa – och det även ur miljösynpunkt. Tänk att naturen kan slå tillbaka så effektivt! Hur det kommer att gå med oljeutsläppet utanför Louisiana vet vi inte ännu, men hoppet är att miljökatastrofen inte blir så stor som den skulle kunna bli.

Vi fortsätter nu Biologens 75-årsjubileum med en tillbakablick på Biologen nr 2 1935 och Britt-Marie Lidesten gör en jämförelse mellan artkunskapskravet på 30-talet och i de nya kursplaneförslagen. Flera av våra medlemmar har fått fina priser för sitt pedagogiska arbete. Christina Broman berättar om några lärarpris och hur nomineringarna går till. Minna Panas, Ebba Sang, Jenni Gårdstedt och Michael Axelsson skriver om genomförandet av den internationella EUSO-tävlingen i Göteborg. Vi får också läsa om ett trädprojekt i Bankeryd, en artikel skriven av Anna Pettersson. Minna Panas fortsätter serien om hushållsnära djur och skriver om en intressant insekt som kanske inte så många sett, bokskorpionen. Bokrecensionerna gäller denna gång bra bestämmingslitteratur för smådjur. BF:s årsmöte för 2010 har ägt rum i Stockholm och därifrån kommer ett referat och en artikel om bl.a. Tyresta nationalpark.

Den här ledaren i Biologen är min sista som ordförande i Biologilärarnas förening. Det har varit en stimulerande tid med nya kunskaper via Biologen och umgänget med mina kollegor i styrelsen. Vid årsmötet i maj utsåg vi Minna Panas från Göteborg till ordförande. Jag önskar henne ett stort Lycka till! Och en sak är säker – hon efterlyser också skribenter till Biologen. Vi som arbetar med tidningen skulle gärna se fler pedagogiska och didaktiska tips för alla stadier.

Med hopp om en strålände framtid för föreningen, där vi alla försöker stärka föreningen genom att bidra till innehållet i Biologen och intressera nya medlemmar att delta i föreningens arbete, önskar jag er en härlig sommar och en stunds trevlig läsning!

Monica Svensson, numera vice ordf.

I DETTA NUMMER:

Ledare: *Monica Svensson* 3

Biologen 75 år: *Britt-Marie Lidesten* 4

Hur får man ett lärarpris?: *Christina Broman* 5

Adoptera ett träd: *Anna Pettersson* 6

Bokskorpion: *Minna Panas* 8

Internationella året för biologisk mångfald 2010:
Britt-Marie Lidesten 9

EUSO: *Minna Panas* 10

Två EUSO-volontärer rapporterar:
Ebba Sang, Jenni Gårdstedt 13

Vatten till utomjordingar och mordet på Erik Lundberg:
Michael Axelsson 14

Bokanmälningar 16

BF:s årsmöte: *Britt-Marie Lidesten* 17

Utflykt till Tyresta och Sandemar:
Britt-Marie Lidesten, Monica Svensson 18

Föreningssida 22

Innehåll, notiser 24

ANSVAR FÖR KOMMANDE NUMMER:

NR 3 2010 **STOCKHOLMSKRETSEN**

NR 4 2010 **NORRA KRETSEN**

NR 1 2011 **VÄSTRA KRETSEN**

NR 2 2011 **SÖDRA KRETSEN**

Med en bukett från norra Sverige, fotograferad av Monica Svensson, vill vi önska alla läsare en härlig och avkopplande sommar!

Notiser

ÄMNESPLAN I BIOLOGI FÖR GYMNASIET

Skolverkets förslag till ämnesplan för biologi finns nu på Skolverkets hemsida, www.skolverket.se. Till den 16 augusti finns möjlighet att lämna synpunkter på förslaget.

SCIENCE ON STAGE

Anmäl ett projekt med tema ”Naturvetenskap i samhället” till Science on Stage. Läs mer på hemsidan från Vetenskapens hus <http://vetenskapenshus.se/>, se Aktuellt just nu.

KURS I PRAKTISK EKOLOGI



En kurs i praktisk ekologi anordnas i samarbete mellan Nationellt resurscentrum för biologi och bioteknik, Jällaskolans naturbruksgymnasium och LRF. Den handlar om aktuella frågeställningar kring kretslopp med koppling till ekologi och lantbruk. Föreläsningar, studiebesök, laborationer och övningar varvas under två dagar i början av september. Kursen är förlagd till Jällaskolans naturbruksgymnasium, strax utanför Uppsala. Se www.bioresurs.uu.se för mer information och anmälan.

