

## Årsmelding 2014

# Norsk entomologisk forening

I perioden har foreningen hatt følgende personer i ombud:

### NEFs styre:

Formann	Lars Ove Hansen, Drammen
Nestformann	Trude Magnussen, Oslo
Sekretær	Jan Arne Stenløkk, Randaberg
Kasserer	Jon Peder Lindemann, Grimstad
Styremedlemmer	Anders Endrestøl, Oslo Jostein B. Engdal, Hurum Hallvard Elven, Oslo

### *Insekt-Nytt*

Redaktør	Anders Endrestøl, Oslo
Redaksjon	Jan Arne Stenløkk, Randaberg Leif Aarvik, Ås Lars Ove Hansen, Drammen Halvard Hatlen, Gjemnes Hallvard Elven, Oslo

### Styret for NEFs fond

Trond Hofsvang, Ås
Lita Greve Jensen, Bergen
Arne C. Nilssen, Tromsø

### *Insecta Norvegiae*

Redaktør	Lars Ove Hansen, Drammen
Redaksjon	Øivind Gammelmo, Grua Eirik Rindal, Røyken Frode Ødegaard, Trondheim

### Distributør

Leif Aarvik, Ås

### Revisor

Per Nedreberg, Frogn

### *Norske Insekttabeller*

Redaktør	Geir Søli, Oslo
----------	-----------------

### Valgkomité

Sigmund Hågvar, Oslo  
Kjell Magne Olsen, Oslo

### NEFs Internettsider

Redaktør	Hallvard Elven, Oslo
----------	----------------------

### Tidsskrifter

#### *Norwegian Journal of Entomology*

Redaktør	Øivind Gammelmo, Grua
Redaksjonskomiteen	Arne C. Nilssen, Tromsø Eirik Rindal, Røyken Anders Endrestøl, Oslo Frode Ødegaard, Trondheim George Japoshvili, Tblisi

### Representant i Samarbeidsrådet for bevaring av biologisk mangfold (SABIMA)

Eirik Rindal, Røyken

### Kartleggingskoordinator for Artsdatabanken (50% stilling) via SABIMA

Kristoffer Bøhn, Nesodden

## Medlemstall

Ved utgangen av 2014 hadde foreningen 735 medlemmer. De fordeler seg på 605 norske, 40 nordiske og 90 fra utlandet utenfor Norden. Vi hadde 608 betalende medlemmer, 48 gratismedlemmer og 79 byttemedlemmer. Av de betalende medlemmene var det 17 juniormedlemmer.

I løpet av året har foreningens medlemstall økt med 35 medlemmer. Økningen har hovedsakelig vært i den norske medlemsmassen. De fleste nyinnmeldinger skjer via innmeldings-skjemaet på foreningens nettsider: [www.entomologi.no/medlemskap/medlemskap.html](http://www.entomologi.no/medlemskap/medlemskap.html)

## Medlemsmøter

Det har blitt holdt 7 møter i 2014, 6 medlemsmøter på Zoologisk museum (Colletts hus) på Tøyen i Oslo og et på Lilløyplassen Naturhus i Bærum.

21. januar: Sommerens fangst. Medlemmene presenterer dyr og opplevelser fra siste års fangst.

18. februar: Årsmøte. Lars Ove Hansen: «If you can't beat them, eat them» – om insekter som menneskeføde.

29. august: Grillkveld med lyslokking på Lilløyplassen ved Fornebu, Bærum.

16. september: Lars Ove Hansen: Veps – litteraturhjelp og nøkler på nettet. Omvisning i insektsamlingene.

14. oktober: Medlemsmøte. Gunnhild Marthinsen: Introduksjon til DNA strekkoding.

18. november: Medlemsmøte. Utstyrskveld.

9. desember: Julemøte med bevertning. Tommy Karlsson: Skötsel- och restaurering för kronärtsblåvinge (lakrismjeltblåvinge) och andra hotade insekter i torrängsmiljöer i Östergötland, Sverige

## Jubileumsmøte

24. oktober: Jubileumsmiddag på Engebret Café - feiring av foreningens 110 årsjubileum.



## Styremøter

Det har vært avholdt 2 styremøter i 2014, henholdsvis 29. august og 22. oktober, samt jevnlig kontakt via e-post.

## Ekskursjoner og kurs

### NEFs sommersamling på Hole og Ringerike, Buskerud 20.-22. juni

Foreningens sommersamling ble avholdt på Hole og Ringerike, Buskerud 20.-22. juni. Her ble det utført kartlegging og innsamling i de svært rike natur- og kulturlandskapsområdene vi finner her. Samlingen hadde 19 deltagere. Vi ble innlosjert på Ringerike Folkehøgskole som ligger på Hønefoss. Været var fint. SABIMA støttet samlingen med kr. 20.000,- samt kartleggingskoordinators arbeidsinnsats. Funn fra treffet registreres på [artsobservasjoner.no](http://artsobservasjoner.no).

## Andre medlems- og publikumsaktiviteter

### Biomangfolddagen 2014, 24. mai.

Dette ble arrangert på Lilløyplassen naturhus i Bærum kommune lørdag 24. mai. Vår forening var representert med egen stand hvor vi hadde stilt ut forskjellig materiell og vakre insektkasser, og reklamerte for foreningens tidsskrifter og medlemstilbud. Været var bra, men oppmøtet var middels. <http://www.sabima.no/biomangfolddagen-2014>.

### Barneteaterinsektfestivalen - Verdens minste festival, Jomfruland: 18. - 20. juli

Barneteaterinsektfestivalen «Verdens minste festival» gikk av stabelen på Tårnbrygga, Jomfruland i perioden 19. - 21. juli. Arne Fjellberg veiledet barn om insekter. Arrangementet ble støttet av SABIMA med kr. 10 000,-. [http://www.skjaergaardsteatret.no/?page\\_id=583](http://www.skjaergaardsteatret.no/?page_id=583).

## SABIMAs felles kartleggingsturer

SABIMA har i 2014 arrangert en rekke kartleggingsturer. Turene har stor positiv effekt i kunnskapsoppbygging, skaper sterkere nettverk og gir en felles forståelse på tvers av artsgrupper. I tillegg til den konkrete kartleggingen, har vi også lagt opp til å lære kartleggings- registrerings- og dokumentasjonsmetodikk. Det har blitt arrangert syv felles kartleggingsturer i 2014. Entomologene setter stor pris på de kombinerte turene, særlig mellom botanikere og entomologer. Funn fra turene registreres fortløpende på [artsobservasjoner.no](http://artsobservasjoner.no). For fylldigere informasjon sjekk: <http://www.sabima.no/program-for-kartleggingsturer-i-2014>.

### Flakstadmåsan, Ullensaker / Nes, Akershus - søndag 27. april

Turen fokuserte på den verneverdige høgmyra og de ødeleggende naturinngrepene som er i ferd med å skje her. Kåre Homble er med som kjentmann og botaniker, og Erik Wegge Bergvik er praktisk ansvarlig fra SABIMA.

### Sognsvann, Oslo - tirsdag 6. mai

Kartleggingstur for studenter til Sognsvann, Oslo. Spesielt fokus på kartleggingsmetodikk, og innføring i bruk av GPS, artsbestemmelse, dokumentasjon og rapportering.

### Bymoan, Ringerike, Buskerud - søndag 18. mai

Hole og Ringerike skal få ny jernbane og 4-felts europavei. Kartlegging utført i forventede traséer mellom Vik og Helgelandsmoen.

### **Yttrismorki, Luster, Sogn og Fjordane - lørdag 14. juni**

Samarbeid med FNF Sogn og Fjordane. Yttrismorki har flere verdifulle naturtyper og skog med mye død ved. Det er et høyt biologisk mangfold og mange rødlistefunn.

### **Konnuliåsen i Rollag, Numedal, Buskerud - søndag 10. august**

Området er kalkrikt og høyereliggende med gammel barskog. Ligger vest for det store naturreservatet Trillemarka-Rollagsfjell, men skiller seg ganske mye fra dette.

### **Grane og Hattfjelldal, Nordland. - lørdag 16. - søndag 17. august**

I kommunene Grane og Hattfjelldal er det flere gamle, rike og verneverdige barskoger på kalkrik grunn. SABIMA ønsker her å sette tverrfaglig fokus på dette. Spesielt interessant er Valmåsen og Salmonbergan i Hattfjelldal.

### **Rauer, Fredrikstad - lørdag 23. august**

Rauer er en øy i Oslofjorden med et usedvanlig rikt biologisk mangfold. Turene dit er blant våre aller mest populære tilbud. I år prøver vi med en ettersommertur. På grunn av båtskyss er antall plasser begrenset.

### **Lilløyplassen, Fornebu, Bærum, Akershus - onsdag 27. august**

Spesielt fokus på botanikk. Turleder er Honorata Gajda. Det rike artsmangfoldet i Storøykilen naturreservat trues mange steder av fremmede arter. Vi lærer hvordan man kan kartlegge fremmede plantearter og få se resultater av bekjempelsestiltak i praksis.

## **Tidsskrifter**

### **Norwegian Journal of Entomology**

Tidsskriftet har i 2014 hatt god tilgang på stoff og flere artikler er allerede klare til første utgave i 2015. Vi har publisert 268 sider fordelt på 26 artikler. Disse artiklene har blitt fordelt på følgende ordner; Diptera (9), Coleoptera (5), Lepidoptera (3), Hymenoptera (3), Hemiptera (3), Collembola (1), Archaeognatha (1) og klassen Symphyla (1). Alle artiklene har vært fagfellevurdert (referee) av minst to uavhengige personer. I 2014 har det i større grad en tidligere vært benyttet utenlandske fagpersoner til dette arbeidet. Det har i 2014 blitt publisert 6 arter nye for vitenskapen; Diptera (4), Lepidoptera (1) og Coleoptera (1). I tillegg har det blitt beskrevet 2 nye slekter innen Lepidoptera og én innen Coleoptera. Totalt har det blitt publisert 155 arter nye for den norske faunaen; Hymenoptera (119), Diptera (19), Symphyla (7), Coleoptera (5), Hemiptera (39) og Lepidoptera (2). I tillegg har 7 arter av Coleoptera blitt strøket fra den norske listen. Flere av artene som er publisert som nye for Norge er også nye for Skandinavia eller Europa. Det har også blitt publisert flere synonymer i 2014; Diptera (4) og Lepidoptera (1). Det har i 2014 blitt publisert flere økologiske artikler i tillegg til faunistikk, artsbeskrivelser, revideringer og nomenklatur. Bladet er til vurdering for «impakt-faktor» av Thomson-Reuters [<http://thomsonreuters.com>]. Tidligere utgivelser av bladet finnes på følgende sier: <http://www.entomologi.no/journals/nje/nje.htm>.

### **Insekt-Nytt**

Bladet har i 2014 kommet ut med 4 nummer (bind 39) fordelt på tre hefter. Nr. 1 (52 sider) kom ut i april og ble trykt i et opplag på 900. Nr. 2 (64 sider) kom ut i juli med et opplag på 900. Nr. 3/4 (80 sider) kom ut i desember med et opplag på 1000. Sistnevnte var et spesialnummer om militære områder, og Forsvarsbygg hadde forhåndsbestilt 100 hefter ekstra. Insekt-Nytt blir distribuert til alle

foreningens medlemmer, samt til flere biblioteker og offentlige kontorer, journalister o.a. Totalt sendes det derfor ut over 600 eksemplarer i Norge og ca. 130 til øvrige verden (medlemmer og bytteforbindelser). Bladet er i rute og det virker som det er stor interesse også utenfor Norges landegrenser.  
<http://www.entomologi.no/journals/insektnytt/Insekt-Nytt.html>.

### Norske Insekttabeller

Tidsskriftet utkommer sporadisk og har i 2014 ikke utkommet med noen hefter. Redaksjonen er flyttet til Natur-historisk museum, Oslo, og ny redaktør er Geir Søli. Nye omslagssider er foreslått, og nytt nummer er under utarbeidelse og trykkes tidlig 2015.  
<http://www.entomologi.no/journals/tabell/tabell.htm>.

## Foreningens nettsider

Foreningens nettsider er plassert på serveren til Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo. Web-adressen er [www.entomologi.no](http://www.entomologi.no). Hallvard Elven har vært ansvarlig for drift av nettsidene i 2014. Nettsidene holdes løpende oppdatert med informasjon om kommende møter og turer, samt nyheter av interesse for det entomologiske miljøet i Norge. Foreningen har hatt som målsetning å gjøre alle foreningens tidligere publikasjoner tilgjengelige på pdf. Dette arbeidet er på det nærmeste ferdigstilt. Nye publikasjoner blir frigitt på pdf tre år etter trykking.  
<http://www.entomologi.no/journals/journals.htm>.

Foreningen arbeider videre med å få scannet inn sine publikasjoner og gjøre disse fritt tilgjengelige via nettsidene. Blant annet er den første oversikten over norske insekter tilgjengelig via foreningens nettsider: <http://www.entomologi.no/journals/enumeratio/enumeratio.htm>.

## FACEBOOK

Foreningen er representert på Facebook. Disse sidene driftes stort sett av formannen og kartleggingskoordinator. Informasjon om møter og arrangementer legges ut her, samt interessant stoff fra media. <https://www.facebook.com/Entomologi?ref=hl>

## Kartleggingskoordinator

I april 2012 overtok Kristoffer Bøhn som kartleggingskoordinator i entomologi i halv stilling. Tilsettingen går gjennom SABIMA, og finansieres gjennom en årlig bevilgning fra Artsdatabanken (kanalisert gjennom Miljødirektoratet). Kartleggingskoordinatorens oppgave er å koordinere innsatsen blant foreningens medlemmer i arbeidet for å kartlegge vår insektfauna. Kartleggingskoordinatoren skal også legge til rette for seminarer og turer, gi støtte til medlemmenes egne kartleggingsprosjekter, samt bidra til å styrke foreningen generelt. En vesentlig del av stillingen består av arbeid med [artsobservasjoner.no](http://artsobservasjoner.no), særlig med å koordinere kvalitetssikring av data, samt å gi brukerstøtte.

## Kartleggingsmidler 2014

Gjennom vår forening har det blitt utlyst midler gjennom SABIMA til kartlegging av insekter. Fortrinnsvis er dette midler til nykartlegging og virksomhet som ikke ville blitt gjennomført uten denne støtten. NEF hadde kr. 71 768 til fordeling og det ble fordelt slik:

- ✓ Per Kristian Solevåg kr. 5000,- til kartlegging av sjeldne rødlistede billearter i kalklindeskog, hovedsakelig i Buskerud.
- ✓ Bernt K Knutsen, kr. 7 114,- til kartlegging av øyenstikkere i Agder.
- ✓ Arne Fjellberg, kr. 10 000,- som fagansvarlig på Verdens minste festival.
- ✓ Reidar Voith, kr. 4 012,- til kartlegging av sommerfugler på Jæren.
- ✓ Per Kristian Solevåg, kr. 22 180,10 til billesamling i Sogn med 7 deltakere.
- ✓ Sissel og Nigel Goodgame, ca. kr. 5 000,- til insektkartlegging i Øygarden.
- ✓ Atle Ivar Olsen, kr. 4 304,30 til kartlegging av sommerfugler på Helgeland, Nordland
- ✓ Leif Aarvik, kr. 2 400,- til insektinnsamling av sommerfugler på Varangerhalvøya, Finnmark
- ✓ Thor Jan Olsen, kr. 2073,- til insektkartlegging Vestfjella naturreservat, Aremark, Østfold
- ✓ Kai Berggren, kr. 10 659,60 til innsamlingsutstyr for sommerfuglkartlegging.
- ✓ Steffen Roth, kr. 6 399,- til kartlegging av sommerfugler i Sogn og Fjordane.
- ✓ Roald Bengtson, kr. 2 378,- til insektkartlegging i Troms.

## Økonomi

Foreningens økonomi er god, og ved årsslutt står det totalt NOK **722 228,-** fordelt på foreningens 3 konti. Foreningens viktigste inntektskilder i 2014 var medlemskontingenter (NOK **136 815,-**) og driftsstøtte fra Miljøverndepartementet (NOK **251 760,-**). Foreningens største utgiftsposter var produksjon og trykking av Norwegian Journal of Entomology (NOK **137 625,-**) og Insekt-Nytt (NOK **82 750,-**).

**Styret**

Oslo, 19. januar 2015