



Norsk entomologisk forening

Stiftet 1904
www.entomologi.no

Årsmelding 2018

I perioden har foreningen hatt følgende personer i ombud:

NEFs styre:

Leder	Lars Ove Hansen, Drammen
Nestleder	Trude Magnussen, Oslo
Sekretær	Jan Arne Stenløkk, Randaberg
Kasserer	Ranjeni Sivasubramaniam, Oslo
Styremedlemmer	Ove Sørlibråten, Mysen Per Kristian Solevåg, Lier Hallvard Elven, Oslo

Styret for NEFs fond

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

Distributør

Trude Magnussen, Oslo

Revisor

Marianne Hansen, Ås
Helene Lind Jensen, Oslo

Valgkomité

Sigmund Hågvar, Oslo
Kjell Magne Olsen, 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

Butterfly Conservation Europe

Representant: Hallvard Elven.

Lilløyplassen naturhus faglig råd / styret Oslo Våtmarkssenter

Representant: Ingen representant; kommunikasjonen går gjennom Sabima.

Insekt-Nytt

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

Insecta Norvegiae

Bladet er lagt ned.

Norske Insekttabeller

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

NEFs Internettsider

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

Representant i styret til Sabima

Eirik Rindal, Røyken (vararepresentant)

Kartleggingskoordinator for Artsdatabanken via Sabima

Helene Lind Jensen, Oslo

Medlemstall

Ved utgangen av 2018 hadde foreningen 833 medlemmer. De fordeler seg på 711 betalende medlemmer, hvorav 17 er juniormedlemmer og 45 utenlandske medlemmer. I tillegg kommer 47 gratismedlemmer og 75 byttemedlemmer. I løpet av året har foreningens medlemstall økt med 10 medlemmer. De fleste nye medlemmene har blitt kjent med foreningen via UNG ENTOMOLOG. I 2017 hadde vi en nedgang på 21 medlemmer, men denne trenden har tydeligvis snudd. De fleste nyinnmeldinger skjer via innmeldingsskjemaet på foreningens nettsider: www.entomologi.no/medlemskap/medlemskap.html.

Medlemsmøter hovedforeningen

Foreningen har høy møteaktivitet. Det har blitt holdt 9 medlemsmøter i 2018 inkludert en nattlokking. Syv av disse ble holdt på Zoologisk museum (Colletts hus) på Tøyen i Oslo og et på Lilløyplassen Naturhus i Bærum. I tillegg kommer sommertreffet som ble holdt på Tredalen på Hvaler og to todagers insektkurs holdt på henholdsvis Ås og Horten.

Tirsdag 23. januar 2018: Medlemsmøte: Sommerens fangst.

Tirsdag 20. februar 2018: Medlemsmøte. Foredrag ved Per Kristian Solevåg og Stefan Olberg: The Beetles on tour - 14 år med biller og moro!

Tirsdag 27. mars 2018: Årsmøte. Foredrag ved Lars Ove Hansen: Om silke og silkeormen - den lille larven som forandret verdenshistorien.

Lørdag 21. – søndag 22. april 2018: Nybegynnerkurs i solitære bier, Samarbeid mellom NEF, Sabima og NMBU.

Tirsdag 24. april 2018: Medlemsmøte. Utstyrsmøte med presentasjon av fangstutstyr og litteratur før feltsesongen.

Fredag 15. – søndag 17. juni 2018: NEFs sommertreff på Tredalen, Hvaler i Østfold.

Fredag 3. – søndag 5. august 2018: Billekurs i Horten, Vestfold.

Fredag 24. august 2018: Nattlokking og grilling på Lilløyplassen, Fornebu.

Tirsdag 18. september 2018: Medlemsmøte. Foredrag ved Anne Sverdrup-Thygeson: Insektenes planet.

Tirsdag 23. oktober 2018: Medlemsmøte. Foredrag ved Morten Stærkeby: Insekter og etterforskning av dødsfall - en introduksjon til rettsentomologi.

Tirsdag 20. november 2018: Medlemsmøte - Bestemmelsesmøte.

Tirsdag 11. desember 2018: Julemøte med pizza og presentering av sommerens bilder.

Antall fremmøtte har variert, men har ligget rundt 20 – 25 frammøtte på hvert møte. Det serveres kjeks og brus på hvert møte, bortsett fra på julemøtet der det serveres pizza, og grillmat på grillkvelden på Lilløyplassen.

Styremøter

Det har vært avholdt 3 styremøter i 2018, henholdsvis 6. mars, 17. september og 12. november. Utover det har styret hatt jevnlig kontakt via e-post.



UiO : Naturhistorisk museum

Om silke og silkeormen

- den lille larven som forandret verdenshistorien

Lars Ove Hansen



UiO : Universitetet i Oslo

Plakat for årsmøtet 21. februar. Lars Ove Hansen: Om silke og silkeormen – den lille larven som forandret verdenshistorien



18. september fikk vi besøk av Anne Sverdrup-Thygeson som pratet om sin nyeste bok *Insektenes planet*.

ARTSKURS 2018

Norsk entomologisk forening og Sabima arrangerte for andre år på rad entomologiske artskurs. Disse skal gi medlemmene i NEF mer inngående kunnskap om biologi, systematikk, innsamling og artsbestemmelse av forskjellige insektgrupper.

Nybegynnerkurs i solitære bier, Ås, 21. – 22. april

Solitære bier er bier som ikke lever i sosiale samfunn men hver for seg og i Norge har vi så langt 172 arter, fordelt på 6 familier. Målet med kurset var å skape interesse, rekruttere nye personer og bidra til å øke kunnskapen om villbiene i Norge. Kurset var et samarbeid med Norges miljø- og biovitenskapelige universitet som stilte sitt laboratorium med stereoluper til disposisjon. Det ble holdt foredrag om de ulike familiene, deres levesett, samt innsamling og fangstmetodikk. Vi samlet bier i nærområdet på Ås og ved Hvervenbukta. Været var heldigvis på vår side, så flere ulike arter ble samlet inn i løpet av kurset. Etter innsamling ble det gitt en innføring i preparering og bruk av nøkler på laboratoriet. Det ble brukt en hel dag til identifisering av biene vi samlet inn, med god hjelp fra fagpersonene Markus Sydenham som forsker på villbier på NMBU og Øistein Berg som har samlet og studert bier i mange tiår. I tillegg var vi ekstra heldig å få masterstudentene Kaj-Andreas Hanevik og Daniel J. Skoog til å ta en pause i masterskrivingen for å være hjelpelærere. Totalt var det 27 deltagere var med på kurset, fra ulike landsdeler.



Bakerst fra venstre: Markus Sydenham, Jon Peder Lindemann, Daniel J. Skoog, Kaj-Andreas Hanevik, Trude Magnussen, Maria Tesaker, Christine Reenskaug, Sølve Jacob Flaten Hjemgaard. Midten fra venstre: Bjørn Smevold, Øistein Berg, Øystein Hvamen Rasmussen, Magne Flåten, Jostein Austevik, Stine Wiger Elvigen, Eva Songe Paulsen, Mikaela Olsen, Bendik Ferkingstad, Petter Lilleengen, Marius Maurstad, Øusyein Rostøk, Trine Brevig, Jurgen Wegter, Sigrid Bakken Døsvik, Solveig Apeland, Jan Ingar Båtvik. Foran fra venstre: Helene Lind Jensen, Rune Aae, Ingrid Aarvik Berge, Kristoffer Bøhn, Mia Ulvin, Marianne Strand Torvanger, Trude Starholm, Mari Steinert. Foto: Jan Ingar Båtvik.



Flittige bearbeidere på laben på NMBU. Foto: Helene Lind Jensen.

Kurs om biller (Coleoptera), Horten, 3. – 5. august

Biller utgjør en av de største insektordenene i Norge med 95 familier og omtrent 3600 kjente arter. Målet med kurset var å rekruttere nye personer, bli bedre kjent med nye billefamilier, lære seg ulike fangstmetoder og få hjelp til bestemmelse. Kurset holdt sted på Horten natursenter med utsikt over Borrevann og overnatting på DNT-hytta Knudsrød. Det ble innsamling i ulike habitater som mold i hule eiker, i og langs vann, under bark og steiner, og i jord og møkk. Forskjellige innsamlingsmetoder som håndplukk, slagåving, nattlysing, solling, malaisefeller, vindusfeller, fallfeller og stangsil ble demonstrert og brukt. Det ble holdt foredrag om billefamiliene, presentert nyttig litteratur og tips til etikettering. Mange timer ble også brukt på preparering og artsbestemmelse, på egenhånd med nøkler og med god hjelp fra fagpersoner. Tre dyktige medlemmer i «The Beetles» Stefan Olberg, Per Kristian Solevåg og Jan Sreiber stilte gledelig opp som kursholdere. Det var 13 deltagere fra ulike landsdeler med på kurset.



Bakerst fra venstre: Stefan Olberg, Rune Flaten, Magne Flåten, Anne Kjertsti Narmo, Jan Sreiber, Trude Starholm, Jostein Austevik. Foran fra venstre: Sølve Flaten Hjem-gaard, Ranjeni Sivasubra-maniam, Ida Marie Munthe Sakseide, Lisbeth Trøite Bjørnø, Per Kristian Solevåg, Sylvelin Tellnes, Marianne Hansen, Eva Songe Paulsen. Foto: Helene Lind Jensen.



Undersøkelse av strømateriale på hvitt laken. Billene er da lette å oppdage. Foto: Helene Lind Jensen.



Per Kristian Solevåg gjennomgår bruk av soll for sikting av strømateriale Foto: Helene Lind Jensen.

NEFs sommertreff, Tredalen, Hvaler 15 – 17. juni

Sommertreffet ble lagt til Tredalen på Hvaler i Østfold. Hvaler er en liten øykommune med mange små og store øyer, og langs kysten er det svabergene som dominerer. Mellom svabergene er det mange mindre strandenger, lyngheier, sandstrender og våtmarksområder. I klovene mellom svabergene finner vi ofte frodig løvskog, mens lenger inne er det mye furuskog. Den varierte kystnaturen gir opphav til et stort mangfold av arter. Hvaler har 12 naturreservater samt Ytre Hvaler nasjonalpark.

30 entomologer fra Øst- og Vestlandet var samlet på Tredalen speidersenter på Spjørøy. Det ble holdt foredrag om naturen på Hvaler og om forvaltning av Ytre Hvaler nasjonalpark. Flere av øyene ble undersøkt. Over 280 arter ble observert, hvorav 18 rødlistearter. Funnen ble publisert i Artsobservasjoner og Artskart. Den tidlige og varme sommeren gjorde at mange arter hadde begynt å fly tidlig i år. Været holdt seg veldig bra inntil søndag, da kom regnet.



Bakerst fra venstre: Thor Jan Olsen, Magne-Henrik Velde, Harald Hjelde, Kjell Magne Olsen, Jarl Birkeland, Gunnar Engan, Lars Ove Hansen, Per Magne Løvlie, Jon Peder Lindemann, Jostein Austevik, Petter Lilleengen, Sølve Hjemgaard, Arjen Leendertse, Ranjeni Sivasubramaniam, Per-Sigve Nedreberg, Magne Flåten, Monika Olsen, Jan Ingar Båtvik, Rune Flaten, Foran fra venstre: Leiv Tommas Haugen, Even Mjaaland, Anders Endrestøl, Rune Roalkvam, Eva Songe Paulsen, Daniela Fuchs, Inger Johanne Aag, Ove Bergersen, Trude Starholm, Helene Lind Jensen, Theodor Korsgaard. Foto: Jan Ingar Båtvik.



Strandmaurløve Myrmeleon bore fra Stueviksand på Søndre Sandøy 16. juni 2018. Foto: Anders Endrestøl.



Typisk kystnatur på Hvaler, her fra Kupallen på Herføl. Foto: Anders Endrestøl.

Tverrfaglige kartleggingsturer

Det ble gjennomført 6 felles kartleggingsturer i 2018. Disse arrangeres av Sabima, Norsk entomologisk forening, Norsk Zoologisk Forening, Norsk Botanisk Forening og Norges sopp- og nyttevekstforbund. Turene har som formål å kartlegge viktige naturområder samt bringe sammen kartleggere på tvers av artsgrupper og foreningstilhørighet for å utveksle kunnskap og erfaring. Målgruppa er både folk med stor naturinteresse, studenter og erfarne kartleggere. Turene går til lokaliteter vi vet er artsrike, men som er dårlig undersøkte og der det er stort behov for ytterligere kartlegging. Funnene er rapportert i Artsobservasjoner under prosjekt «Kartleggingsmidler Sabima» eller via GBIF / Artskart.

Kartleggingstur for studenter på Fornebu, Akershus – lørdag 14. april

Turen hadde fokus på kartleggingsmetodikk, og det ble gitt innføring i bruk av GPS, artsbestemmelse, dokumentasjon og rapportering. Turens varighet var ca. 4 timer. I samarbeid med biologisk fagutvalg på UiO, Ung botaniker og Ung entomolog. Deltakere: 13 studenter fra UiO, NMBU og noen andre som ikke var studenter.

Ravinetur til Svindal-Fjellsrud, Fet, Akershus – lørdag 5. mai

Vårtur til ravedalen Svindal-Fjellsrud som er nesten en to kilometer lang, intakt ravine. Turen startet med et kort foredrag om ravinesystemer og artsmangfold knyttet til raviner av Ulrika Jansson fra Biofokus. Flere dyktige kartleggere fra foreningene var med som turledere og hjalp til med artsbestemmelse. Turens varighet var ca 6 timer. 30 deltakere. 155 arter med 195 funn totalt.



Unge artsjegere på kartleggingstur for studenter. Foto: Helene Lind Jensen

Kartleggingsleir Grenland, Telemark, torsdag 7. – søndag 10. juni

Turen hadde fokus på det kystnære kollelandskapet rundt Langangen, Bergsbygda og Auenlandet med rik blandingskog og rik edelløvskog, særlig med gammel eikeskog. Overnatting på Oksøya leirsted. På dagtid var vi ute i felt i grupper og på kveldstid ble vi samlet til foredrag, artsbestemmelse, presentasjon av dagens funn og sosialt samvær. Gruppene ble ledet av dyktige kartleggere fra foreningene. I samarbeid med Norsk Zoologisk Forening og Telemark Botaniske Forening. 35 deltakere. 421 arter med 888 funn totalt.

Elvelangs Ålielva, Ski, Akershus, første runde lørdag 23. juni

Vi dro til Ålielva som er et viktig bekkedrag i Ski kommune. Særlig er det et viktig leveområde for flere sjeldne og sårbare øyestikkere. Kjent lokalitet for gulflekkmetallibelle *Somatochlora flavomaculata* som ikke var påvist siden 1990. Turen hadde varighet på ca. 6 timer. Turen ble ledet av Follo soppforening og Sabima. 20 deltakere. 114 arter med 136 funn totalt. To rødlista øyestikkere ble funnet (*Onychogomphus forcipatus* og *Somatochlora flavomaculata*).

Kartleggingsleir i Målselv, Troms, onsdag 11. – søndag 15. juli

Indre Troms har en stor og mangfoldig natur – vi fokuserte på dalførene med kalkrike furuskoger, flommarksskog, rike høgstaudelavskoger, myr, sump og kildesamfunn. Overnatting på Målselv fjellandsby. På dagtid var vi i felt i grupper og på kveldstid ble vi samlet til foredrag, artsbestemmelse, presentasjon av dagens funn og sosialt samvær. Gruppene ble ledet av dyktige kartleggere fra

foreningene. Samarbeid med Midt-Troms naturlag og Nordnorsk Botanisk Forening. Funn er rapportert under «Kartlegging av rødlistearter- Sabima.». 36 deltakere. 725 arter med 1993 funn totalt.



Tangelvlibelle Onychogomphus forcipatus i Ålielva Foto: Inger Johanne Aag.

Elvelangs Ålielva, Ski, Akershus, andre runde lørdag 15.september

Vi dro igjen til Ålielva for å få kartlagt sopp og andre artsgrupper som i liten grad ble dekket første runde 23.juni. Turen hadde varighet på ca. 6 timer. Turen ble ledet av Follo soppforening og Sabima. 13 deltakere. 86 arter med 87 funn totalt.



Jon Peder Lindemann og Jann-Oskar Granheim undersøker maur i furulåg i Dividalen, Troms. Foto: Helene Lind Jensen

Den store artsjakten over hele landet 2. juni

Artsjakten er en årlig nasjonal dugnad hvor det er om å gjøre å finne flest plante-, dyre- og sopparter i løpet av ett døgn. Med Artsjakten ønsker vi å skape et øyeblikksbilde av artene vi kan finne i Norge. Ekspertene og naturinteresserte møtes og jobber sammen, og på Artsjakten-arrangementene rundt omkring i landet kan nye artsjegere lære seg å kartlegge utvalgte, lokale arter og bli kjent med dyktige medlemmer fra foreningene. På den måten får vi spredt naturglede rundt i hele landet og samtidig økt kunnskap om artsmangfoldet vårt. Det var tredje året det ble arrangert en nasjonal artsjakt. Det ble arrangert 9 lokale turer i Oslo, Akershus, Vestfold, Vest-Agder, Rogaland, Hordaland og Nordland. Norsk entomologisk forening hadde stand og insektssafari for barn på Lilløyplassen, Fornebu. Årets artsjeger var Rune Aae med 621 arter og årets lokale arrangement var i Rogaland gjennomført av Jarl S. Birkeland, Arjen Leendertse, Kjell Mjølvsnes og Øivind Egeland med 450 arter av insekter, fugl og planter.



Norsk entomologisk forening var på Lilløyplassen 2. juni. Illustrasjon: Jenny Jordahl



Illustrasjon: Line Lønning.

UNG ENTOMOLOG

Aktiviteter 2018

UNG ENTOMOLOG er et tilbud til yngre insektinteresserte slik at de kan bli bedre kjent med insektene og deres verden. Prosjektet har som mål å øke interessen for insekter blant unge og bygge opp fremtidige entomologer. Målgruppa er unge entomologer i alderen 8-30 år. Prosjektet ble opprettet i 2017 og er støttet av Sparebankstiftelsen DNB og Sabima. Det blir arrangert samlinger og ekskursjoner hvor det gis opplæring i innsamling, preparering, etikettering, bestemmelse med nøkler, fotografering og undervisning i biologi og i entomologi i særdeleshet. Samtidig er det en god arena for å møte andre unge som er interessert i insekter. Administrasjon og økonomi er lagt til Sabima representert med Helene Lind Jensen, og daglig leder av UNG ENTOMOLOG er Petter Lilleengen. Vi har til nå hatt 2 kurs: Gruppas facebookside er: <https://www.facebook.com/groups/682707125252639/>

Foredrag

26. februar: Flest, mest variert og viktigst - foredrag med Tone Birkemo. NMBU, Ås. Sørhellinga, NMBU, Ås.

Temakvelder

6. mars: Temakveld om sommerfugler med Leif Aarvik. Undervisning, montering og artsbestemming. Naturhistorisk museum, Oslo.

3. april: Temakveld humler med Erik Wegge Bergvik. Undervisning og artsbestemmelse. Naturhistorisk museum, Oslo.

2. mai: Temakveld biller med Per Kristian Solevåg. Undervisning og artsbestemmelse. Naturhistorisk museum, Oslo.

5. juni: Temakveld øyenstikkere med Hallvard Elven. Undervisning og artsbestemmelse. Naturhistorisk museum, Oslo.

Annet

2. juni: stand og insektsafari på Lilløyplassen i anledning Biomangfolddagen. Lilløyplassen, Bærum.

22. oktober: Nattlokking og bestemmelseskveld. Én fjærmygg fanget. Naturhistorisk museum, Oslo.



Ivrige unge entomologer identifiserer humler. Temakveld humler, 3. april. Naturhistorisk museum, Oslo. Foto: Helene Lind Jensen.



Per Kristian Solevåg forteller om billearter i Norge på UNG ENTOMOLOG møtet 2. mai. Naturhistorisk museum, Oslo. Foto: Helene Lind Jensen.



Insektsafari på Lilløyplassen 2. juni. Foto: Helene Lind Jensen.

Foreningens tidsskrifter

Norwegian Journal of Entomology

Redaktør er Øivind Gammelmo (BioFokus). Tidsskriftet har i 2018 hatt god tilgang på stoff og det har kommet inn flere artikler som vil være klare til første utgave i 2019 også. I 2018 ble det publisert 186 sider fordelt på 21 artikler. Disse har blitt fordelt på følgende grupper: Diptera (8), Hymenoptera (6), Coleoptera (3), Arachnida (2), Acari (1) og Hemiptera (1). Alle artiklene har vært fagfellevurdert (referee) av minst to uavhengige fagfeller. I 2018 har utenlandske fagpersoner blitt benyttet i større grad enn tidligere til dette arbeidet på lik linje som i 2016 og 2017. Det har i 2018 blitt publisert 3 nye arter for vitenskapen. 2 arter av fjærmygg (Chironomidae) fra Bolivia og Chile, samt 1 art i familien møkkfluer (Muscidae) fra Sverige og 1 art fra vepsefamilien Ichneumonidae fra Norge og Tyskland. Totalt har det blitt publisert 98 arter nye for den norske faunaen, med hovedvekt på tovinger og veps. I tillegg har det blitt publisert 1 art ny for Sverige, 1 art ny for Grønland, 1 art ny for Bolivia, 1 art ny for Tyskland og en art ny for Chile. Det har i 2018 også blitt publisert økologiske artikler i tillegg til faunistikk, artsbeskrivelser, revideringer og nomenklatur. Bladet er fremdeles til vurdering for «impakt-faktor» av ThomsonReuters [<http://thomsonreuters.com>]. Tidligere utgivelser av bladet finnes på følgende sider: <http://www.entomologi.no/journals/nje/nje.htm>

Bladet har også egen Facebook side: <https://www.facebook.com/norwegianjournalofentomology/>

Insekt-Nytt

Redaktør er Anders Endrestøl (NINA). Bladet har i 2018 kommet ut med 4 nummer (bind 43) fordelt på tre hefter. Nr. 1 (50 sider) kom ut i juli og ble trykt i et opplag på 1000. Nr. 2 (42 sider) kom i november. Nr. 3/4 (68 sider) kom ut i desember med et opplag på 1000. Totalt sendes det ut nærmere 700 eksemplarer i Norge og ca. 130 til øvrige verden (medlemmer og bytteforbindelser). Alle heftene har hatt et variert innhold, med blant annet flere arter publisert nye for Norge, tur-referater og faunistikk. Nr. 1 2018 ble dessverre en del forsinket i forhold til normal publiseringsperiode på grunn av stoffmangel, noe som forskyv seg over til nr. 2. Etter en etterlysning av stoff både på hjemmesiden og på facebookside til NEF, ble denne forsinkelsen for øvrig hentet inn igjen i løpet av året, og bladet er nå i rute. Nettside: <http://www.entomologi.no/journals/insektnytt/Insekt-Nytt.html>

Norske Insekttabeller

Tidsskriftet utkommer sporadisk og har i 2018 ikke utkommet med noen hefter. Flere hefter er meldt og vi håper disse kommer ut i 2019. <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. Hallvard Elven har vært ansvarlig for drift av nettsidene i 2018. 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. Nye publikasjoner blir vanligvis frigitt på pdf tre år etter utgivelse. Foreningen arbeider videre med å få scannet inn sine publikasjoner og gjøre disse fritt tilgjengelige via nettsidene. Sjekk: <http://www.entomologi.no/journals/journals.htm>.

FACEBOOK og andre sosiale medier

Foreningen er representert på Facebook. Disse sidene driftes stort sett av leder og kartleggings-kordinator og andre av styremedlemmene. Informasjon om møter og arrangementer legges ut her,

samt annet interessant stoff fra media. <https://www.facebook.com/Entomologi?ref=hl>. Vi er også registrert på Twitter og Instagram, men har ikke rutiner for å drifte disse sidene ennå.

Kartleggingskoordinator Sabima

Helene Lind Jensen har i 2018 fungert som kartleggingskoordinator i entomologi i 100% stilling. Tilsetningen 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 med 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, og særlig med å koordinere kvalitetssikring av data, samt å gi brukerstøtte. Foreningen har særdeles god nytte av kartleggingskoordinatoren.

Kartleggingsmidler 2018

Sabima og medlemsforeningene lyser ut midler samlet til kartleggingsaktivitet blandt medlemmer i Norsk entomologisk forening, Norsk Zoologisk forening Norsk Botanisk forening, Norges sopp- og nyttevekstforbund. Midlene kommer fra Miljødirektoratet. Prosjekter har tidligere fått støtte til innkjøp av utstyr til fangst eller artsbestemmelse, reiseutgifter for turer til områder som har vært lite kartlagt, og støtte til små samlinger og seminarer for grupper av kartleggere. I 2018 ble totalt 13 søknader til medlemmer i NEF støttet med en samlet sum på kr 175 300,-. Siden 2013 har vi ønsket at kartleggerne skriver en kort sammenfattende rapport over kartleggingen. Notatene blir publisert på Sabimas nettsider i en egen serie, som etter hvert har blitt ganske omfangsrik: <http://www.sabima.no/kartleggingsnotater>. Enkelte av kartleggerne publiserer sine rapporter i foreningenes tidsskrifter. En del spesielle funn vil også bli omtalt her

Økonomi

Foreningens økonomi er meget god, og 31.12.2018 står det totalt **NOK 987 652,-** fordelt på foreningens 3 konti. Foreningens viktigste inntektskilder i 2018 var medlemskontingenter og driftsstøtte fra Miljøverndirektoratet. Fondet var ved årsslutt på **NOK 312 476,-**.

Styret

Oslo, 14. Februar 2019