



# Norsk entomologisk forening

Stiftet 1904  
[www.entomologi.no](http://www.entomologi.no)

## Årsmelding 2020

I perioden har foreningen hatt følgende personer i ombud:

### NEFs styre:

Leder	Lars Ove Hansen, Drammen
Nestleder	Trude Magnussen, Oslo
Sekretær	Marius Filomeno Maurstad, Oslo
Kasserer [vikarierende]	Hallvard Elven, Oslo
Styremedlemmer	Ove Sørlibråten, Mysen Per Kristian Solevåg, Lier
Varamedlem:	Aya Rady, Oslo
Varamedlem:	Lena Kristiansen, Ridabu

### Styret for NEFs fond

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

### Distributør

Trude Magnussen, Oslo

### Revisor

Marianne Hansen, Oslo

### Valgkomité

Sigmund Hågvar, Oslo  
Kjell Magne Olsen, Oslo

### NEFs Internettsider

Redaktør Hallvard Elven, Oslo

### Kontaktperson i styret til Sabima

Torbjørn Høitomt, Oslo

### Kartleggingskoordinator i Sabima

Helene Lind Jensen, Oslo

### Lilløyplassen naturhus faglig råd / styret Oslo Våtmarkssenter

Representant: Ingen representant; kommunikasjonen går gjennom Sabima.

### Representanter i styringsgruppa for kartleggingskoordinering i Sabima:

Lars Ove Hansen og Trude Magnussen (vara)

### Representant i Butterfly Conservation Europe

Representant: Hallvard Elven.

## UNG ENTOMOLOG

Ansvarlig: Petter Lilleengen.

## 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

### *Insekt-Nytt*

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

### *Insecta Norvegiae*

Bladet er lagt ned.

### *Norske Insekttabeller*

Redaktør Geir Søli, Oslo

## Økonomi

Foreningens økonomi er meget god, og 31.12.2020 står det totalt **NOK 1 338 031,99** fordelt på foreningens 3 konti. I tillegg har foreningen kundefordringer på **NOK 59 988,18**. Foreningens viktigste inntektskilder i 2020 var medlemskontingenter og driftsstøtte fra Miljødirektoratet. Fondet var ved årsslutt på **NOK 316 023,16**. Utover dette vises det til separat regnskap for 2020.

## Medlemstall

Ved utgangen av 2020 hadde foreningen 800 medlemmer, hvorav 691 betalende og 109 ikkebetalende. De betalende medlemmene fordeler seg på 631 norske regulære medlemmer, 20 norske juniormedlemmer og 40 utenlandske medlemmer. De ikkebetalende, som også inkluderer bytteforbindelser, fordeler seg på 35 norske og 74 utenlandske medlemmer. Samtidig har 38 medlemmer meldt seg inn og 86 medlemmer meldt seg ut eller blitt utmeldt i løpet av året, slik at det totale medlemstallet har sunket med 48 medlemmer. Nedgangen skyldes i hovedsak at foreningen har hatt en opprydding i medlemsmassen og purret på dårlige betalere, hvorpå mange har valgt å melde seg ut. Trenden over tid er likevel at foreningens medlemstall øker med cirka 10 medlemmer i året. De fleste nyinnmeldinger skjer via innmeldingsskjemaet på foreningens nettsider: [www.entomologi.no/medlemskap/medlemskap.html](http://www.entomologi.no/medlemskap/medlemskap.html). Noen av de nye medlemmene har blitt kjent med foreningen via UNG ENTOMOLOG. Lokallagene har sine egne medlemslister.

## Medlemsmøter hovedforeningen

Foreningen har hatt redusert møteaktivitet i 2020 grunnet COVID-19 pandemien og restriksjonene dette har medført. Aktiviteten begynte normalt og varte fram til Norge ble stengt ned i mars. Det har derfor blitt holdt kun 3 medlemsmøter fysisk i 2020 inkludert den tradisjonelle nattlokkinga. Denne ble for første gang holdt på Bakkehavna våtmarkssenter ved Østensjøvannet i Oslo. Utover dette har det blitt avholdt et tre dagers artskurs der temaet var øyestikkere (Odonata). Vi fikk også i gang møter på Zoom, og dette viste seg å være en suksess. Julemøtet ble derfor holdt på Zoom med en serie korte foredrag. Dette gjorde at medlemmer fra hele landet kunne delta.

Sommertreffet var planlagt holdt på Malmøya i Larvik kommune. Dessverre ble Jakthytta som eies av Oslofjordens Friluftsråd og som foreningen skulle disponere stengt hele sommeren. Sommertreffet ble derfor avlyst. Alle andre planlagte medlemsmøter for 2020 ble dessverre også avlyst.

Tirsdag 21. januar 2020: Medlemsmøte: Sommerens fangst. Holdt på Naturhistorisk museum i Oslo.

Tirsdag 3. mars 2020: Årsmøte. Presentasjon av regnskap og valg av nytt styre. Hallvard Elven: *Insekthotell - hva er greia liksom?* Naturhistorisk museum i Oslo.

Fredag 28. august 2020: Nattlokking og grilling på Bakkehavna våtmarkssenter ved Østensjøvannet, Oslo. Nattlokkinga har tradisjonelt blitt holdt på Lilløyplassen våtmarkssenter på Fornebu, men ble denne gangen flyttet til Bakkehavna grunnet byggeaktiviteter rundt Lilløyplassen. Møtet ble holdt utendørs og det var derfor forholdsvis greit å overholde smittevernsrestriksjonene.



**Nattlokking Bakkehavna. Foto Lars Ove Hansen.**

Tirsdag 8. desember 2020: Julemøte med presentasjon av sommerens bilder, men uten pizza denne gangen. Det ble holdt korte innlegg av Geir Gogstad, Per Kristian Solevåg, Hallvard Elven og Jostein Kjærandsen. Møtet ble holdt på Zoom.

Antall fremmøtte har variert, men har ligget mellom 15 og 30 fremmøtte på hvert møte. Det serveres vanligvis kjeks og brus. Julemøtet som ble holdt på Zoom hadde 35 påloggede medlemmer. Fremover vil foreningen prøve en kombinasjon av begrensede fysiske møter kombinert med Zoom.

## Styremøter

Det har vært avholdt 4 styremøter i 2020, henholdsvis 10. februar (Naturhistorisk museum), 14. oktober (Zoom), 3. november (Zoom), 17. november (Zoom). Utover det har styret hatt jevnlig kontakt via e-post.

## LOKALLAGENE – AKTIVITETER 2020

### Drammenslaget

Det var redusert aktivitet i NEF Drammenslaget i 2020 på grunn av pandemien. Vi rakk å gjennomføre tre medlemsmøter før landet ble stengt ned: Årsmøte med foredrag om sosiale stikkeveps, det tradisjonsrike «sommerens fangst» og fantastiske bilder fra en reise i Vietnam. I juni var det hyttetur til Sandefjord med både sosialt og faglig innhold. I september forsøkte vi å fange røde ordensbånd på rødvinsnorer langs Drammenselva.

*Øistein Berg*

### Bergen insektklubb

Møteaktiviteten ble sterkt redusert etter at landet stengte ned grunnet pandemien. Årsmøtet ble avholdt 15. januar. Det ble arrangert en ekskursjon til Løgstien, Bergen 27 mai. Utover dette har vi ikke hatt møter.

*Sylvelin Trøen Tellnes*

## ARTSKURS 2020

Norsk entomologisk forening i samarbeid med Sabima arrangerte for tredje år på rad entomologisk artskurs. Disse skal gi medlemmene i foreningen mer inngående kunnskap om biologi, systematikk, innsamling og artsbestemmelse innen forskjellige insektgrupper. I 2020 ble det arrangert et artskurs om øyestikkere (Odonata).

### Artskurs øyestikkere (Odonata) 7 – 9. august, Aremark

Kurset ble holdt på idylliske Bøensætre i Aremark. Det ble registrert 10 arter av øyestikkere. Kjell Magne Olsen og Roald Bengtson var kursholdere. Ove Bergersen holdt også foredrag. 20 deltagere. Se funnene under prosjekt «Artskurs NEF» i Artsobservasjoner [artsobservasjoner.no].



*Ivrige deltagere på Norsk entomologisk forenings øyestikkerkurs 2020. Foto: Knut Hamli.*



*På øyestikkerjakt. Foto: Lars Ove Hansen*



*Irene Elgtvedt med en blåpraktvannymfe Foto: Helene Lind Jensen.*



*Roald Bengtson viser fram en libelle for ivrige deltagere Foto: Helene Lind Jensen.*

## ANNEN MØTEAKTIVITET 2020

### Felles kartleggingsturer

Det ble gjennomført fem felles kartleggingsturer i 2020. Til sammen deltok 126 artsjegere på fellesturene. Fellesturene arrangeres av Sabima i tett samarbeid med 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 derfor har stort behov for ytterligere kartlegging. Funnene blir rapportert i Artsobservasjoner under prosjekt «Kartleggingsmidler Sabima». Helene Lind Jensen i Sabima er ansvarlig for å koordinere de tverrfaglige kartleggingsturene.

### Fellesturer 2020:

#### Innføring i artskartlegging, Svartdalen, Oslo, 10. mai

Turen hadde fokus på kartleggingsmetodikk, og det ble gitt innføring i bruk av GPS, artsbestemmelse, dokumentasjon og rapportering. Turens varighet var ca. fem timer. Samarbeid med Ung botaniker i Norsk Botanisk Forening, Ung entomolog i Norsk entomologisk forening, Oslo og omland sopp- og nyttevekstforening og Norsk Zoologisk Forening. Antall deltagere: 21.

#### Kartleggingstur til Bjørnåsen og Hellebergene, Nordre Jeløy, Moss, 13. juni

Turen hadde fokus på arter i eldre furuskog, rasmarker og åpen grunnlendt mark. Turens varighet var ca. seks timer. Samarbeid med Moss sopp- og nyttevekstforening, Østfold Botaniske Forening, Norsk Zoologisk Forening og Norsk entomologisk forening. Antall deltagere: 19. Det ble registrert 727 funn av 364 taksa, hvorav 11 rødlista og 24 fremmede arter.

#### Kartleggingssamling på Evje, Agder, 18–21.juni

Fokus på arter i edelløvskog, barskog, bekkekløft, slåttemark og våtmark. På dagtid var vi ute i felt i grupper og på kveldstid var vi samlet til foredrag, artsbestemmelse, presentasjon av dagens funn og sosialt samvær.



*Andrena nigrospina* ble funnet i en artsrik veikant i Bygland under kartleggingsleiren på Evje. Foto: Helene Lind Jensen.

Overnatting på Evje folkehøgskule. Gruppene ble ledet av dyktige kartleggere fra foreningene. Gunnar Mikaelson Kvifte ledet insektsgruppa. Samarbeid med NZF Sørlandsavdelingen, Aust-Agder sopp- og nyttevekstforening, Vest-Agder sopp- og nyttevekstforening (Blomkålsoppen), Agder Botaniske forening og Norsk entomologisk forening. Antall deltagere: 37. Det ble registrert 1031 funn av 646 taksa, hvorav 30 rødlista arter og en fremmed art.



*En del av insektsgruppa i aksjon under kartleggingsleiren på Evje. Foto: Helene Lind Jensen.*

### **Kartleggingstur til Pollevann, Ås, 22.august**

Turen hadde fokus på arter i et variert skogområde mellom Fåle og Nordre Pollen naturreservat. Turens varighet var ca. 6 timer. Samarbeid med Follo sopp- og nyttevekstforening, Norsk entomologisk forening, Norsk Zoologisk Forening og Norsk Botanisk Forening. Antall deltagere: 26. Det ble registrert 63 funn av 59 arter, hvorav 7 rødlista arter og 1 fremmed art.

### **Kartleggingstur til Kjellandsvik-Rossnestangen, Nordre Jeløy, Moss, 3.oktober**

Turen hadde fokus på arter i eldre barskog, rik edelløvskog og grusstrand. Turens varighet var ca. 6 timer. Samarbeid med Moss sopp- og nyttevekstforening, Østfold Botaniske Forening, Norsk Zoologisk Forening og Norsk entomologisk forening. Antall deltagere: 23. Det ble registrert 238 funn av 214 taksa, hvorav 6 rødlista og 9 fremmede arter.



## Den store artsjakten 2020

Artsjakten er en årlig nasjonal dugnad hvor det er om å gjøre å finne flest plante-, dyre- og sopparter i løpet av ett døgn. Årets artsjakt ble avholdt lørdag 6.juni. Med Artsjakten ønsker vi å skape et øyeblikksbilde av artene vi kan finne i Norge og motivere til ekstra innsats.



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 er femte året det arrangeres en nasjonal artsjakt. I løpet av ett døgn ble det gjort ca. 13 500 registreringer i Artsobservasjoner. Totalt med 1774 arter funnet. Av disse var det 133 rødlista arter og 48 fremmede arter av svært høy og høy risiko. Generalisten Rune Aae vant med over 660 arter, og Porsanger og omegn sopp- og nyttevekstforening og Norsk Ornitologisk Forening avdeling Finnmark fant flest arter på en lokal artsjakttur. Resultatene kan du lese her: <https://www.sabima.no/den-store-artsjakten-2020-resultatene-er-klare/>

## UNG ENTOMOLOG

### Aktiviteter 2020

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. Det blir arrangert samlinger og ekskursionsjoner 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. Prosjektleder av UNG ENTOMOLOG er Petter Lilleengen, og administrasjon og økonomi er lagt til Sabima representert med Helene Lind Jensen. Ung entomologs facebookside er: <https://www.facebook.com/groups/682707125252639/>

**Bestemmelseskvelder hos Sabima: 11. februar, 25. februar og 12. mars**

I 2019 gjennomførte UNG ENTOMOLOG et kartleggingsprosjekt i det utvalgte kulturlandskapet på Kjelsaas gård i Sørkedalen. I begynnelsen av 2020 ble det startet et bestemmelsesarbeid av det innsamlede materialet fra malaise fellene. Det ble gjennomført tre bestemmelseskvelder med stereoluper og litteratur før Norge stengte ned på grunn av korona. Det var godt oppmøte på alle bestemmelseskveldene.



*Unge entomologer i gang med å sortere innsamlet materiale fra malaisefellene på Kjelsaas gård. Foto: Helene Lind Jensen*



*Malaisetelt Kjelsaas gård. Foto: Petter Lilleengen.*



*Litt av fangsten fra en av malaiseteltprøvene som sto ute på Kjelsaas gård. Foto: Helene Lind Jensen*

**Innføring i artskartlegging i Svartdalen, 10.mai:**

Se mer informasjon under «Felles kartleggingsturer». Det var generelt høy deltagelse av unge entomologer på alle kartleggingsturene og på øyenstikkerkurset.

## FORENINGENS TIDSSKRIFTER

### *Norwegian Journal of Entomology*

Redaktør er Øivind Gammelmo (BioFokus). Tidsskriftet har i 2020 hatt en økning i tilgang på stoff, og dette ser ut til å holde seg slik til første nummer i 2021 også. I 2020 ble det publisert 256 sider fordelt på 24 artikler. Disse har blitt fordelt på følgende grupper: Diptera (10), Hymenoptera (4), Coleoptera (3), Trichoptera (2), Lepidoptera (2), Hemiptera (2) og Zygentoma (1). Alle artiklene har vært vurdert av minst én uavhengig fagfelle (referee). I 2020 har utenlandske fagpersoner fortsatt blitt benyttet i større grad enn tidligere til dette arbeidet på lik linje som i 2016-2019. Det har i 2020 blitt publisert 26 nye arter for vitenskapen; Lepidoptera (23), Diptera (2) og Hymenoptera (1). Totalt er det publisert 269 arter nye for den norske faunaen; Diptera (148), Hymenoptera (112), Coleoptera (3), Trichoptera (2), Hemiptera (2), Lepidoptera (1) og Zygentoma (1). Det har i 2020 også blitt publisert økologiske artikler i tillegg til faunistikk, artsbeskrivelser, revideringer og nomenklatur. Bladet er fremdeles til vurdering for «impact-faktor» av ThomsonReuters [<http://thomsonreuters.com>]. Tidligere utgivelser av bladet finnes på følgende sider: <http://www.entomologi.no/journals/nje/nje.htm>.

Facebook side: <https://www.facebook.com/norwegianjournalofentomology/>

### *Insekt-Nytt*

Redaktør er Anders Endrestøl (NINA). Bladet har i 2020 kommet ut med fire nummer (bind 45) fordelt på tre hefter. Nr. 1 (52 sider) kom ut i juni og ble trykt i et opplag på 1000. Nr. 2 (44 sider) kom i oktober, også med ett opplag på 1000. Nr. 3/4 (78 sider) kom ut i desember med et opplag på 1000. På tross av at hefte nr. 1 ble sterkt forsinket ble dette hentet inn igjen i løpet av året, og bladet er nå i rute. Totalt sendes det ut nærmere 700 eksemplarer i Norge og ca. 130 til øvrige verden (medlemmer og bytteforbindelser). Det har ikke vært noen spesialhefter i 2020, men alle heftene har hatt et variert innhold, med blant annet flere tur-referater og faunistiske artikler. Nettside:

### *Norske Insekttabeller*

Tidsskriftet utkommer sporadisk og har i 2020 ikke utkommet med noen hefter. Flere hefter er meldt og vi håper disse kommer ut i 2021. <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 2020. 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 friggitt 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 kartleggingskoordinator 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 2020 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](http://artsobservasjoner.no), og særlig med å koordinere kvalitetssikring av data, samt å gi brukerstøtte. Foreningen har særdeles god nytte av kartleggingskoordinatoren.

## Kartleggingsmidler 2020

Sabima og medlemsforeningene lyser ut midler samlet til kartleggingsaktivitet blant 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. Medlemmer fra NEF hadde sendt inn 11 søknader og det ble delt ut kr 182 987. I tillegg kom det tre fellessøknader hvor entomologi er med: Midt-Troms naturlag, artsregistrering i Finnmark v/ Jeff Blincow og Sissel Goodgame og Naturforeningene i Agder: kr 130 500. 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. Det har i 2020 vært en noe lavere gjennomføringsgrad på prosjektene, noe som i hovedsak kan tilskrives koronasituasjonen.

**Styret**

Oslo, 22. Februar 2021