



Norsk entomologisk forening

Stiftet 1904
www.entomologi.no

Årsmelding 2021

I perioden har foreningen hatt følgende personer i ombud:

Styre

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

Styret for NEFs fond

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

Distributør Lars Ove Hansen, Drammen

Revisor Tone Gulbrandsen (<https://www.tone-gulbrandsen.no/>)

Valgkomité Sigmund Hågvar, Oslo
Kjell Magne Olsen, Oslo

Nettredaktør Hallvard Elven, Oslo

Kontaktperson i styret til Sabima
Marius Gulbranson Nordby, Oslo

Kartleggingskoordinator i Sabima
Helene Lind Jensen, Oslo

Representanter i styringsgruppa for kartlegging Sabima
Lars Ove Hansen og Trude Magnussen (vara)

Representant i Butterfly Conservation Europe
Hallvard Elven

Koordinator i UNG ENTOMOLOG
Petter Lilleengen og Bendik Ferkingstad (fra oktober 2021)

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

Norske Insekttabeller

Redaktør Geir Søli, Oslo

Økonomi

Foreningens økonomi er god, og 31.12.2021 står det totalt **NOK 1 455 883** fordelt på foreningens 3 konti. I tillegg har foreningen kundefordringer på **NOK 41 905**. Foreningens viktigste inntektskilder i 2021 var medlemskontingenter og driftsstøtte fra Miljødirektoratet. Fondet var ved årsslutt på **NOK 316 523**. Utover dette vises det til separat regnskap for 2021.

Medlemstall

Ved utgangen av 2020 hadde foreningen 745 medlemmer, hvorav 634 betalende og 111 ikkebetalende. De betalende medlemmene fordeler seg på 585 norske regulære medlemmer, 20 norske juniormedlemmer, 24 utenlandske medlemmer og 5 medlemmer med livsvarig medlemskap. De ikkebetalende, som også inkluderer bytteforbindelser, fordeler seg på 39 norske og 72 utenlandske medlemmer. I løpet av 2021 har 64 medlemmer meldt seg inn i foreningen. Totalt har 119 medlemmer meldt seg ut, 41 av disse har meldt seg ut på egenhånd og 78 ble utmeldt i forbindelse med opprydding i medlemslister. Dette betyr at det totale medlemstallet har sunket med 55 medlemmer. Lokallagene har sine egne medlemslister.

Medlemsmøter

Hovedforeningen har hatt noe redusert møteaktivitet i 2021 grunnet COVID-19 pandemien og restriksjonene dette har medført. Det har derfor blitt holdt kun 3 medlemsmøter, alle ble gjennomført digitalt på zoom. I tillegg til de ordinære medlemsmøtene ble den tradisjonelle nattlokkinga på Bakkehavna ved Østensjøvannet arrangert i august. På medlemsmøtene og julemøtet var det i snitt ca. 30 deltagere og på nattlokkinga var vi ti personer til stede. Liste over medlemsmøter med datoer og tema:

Medlemsmøte 7.12.2021. Julemøte med bilder fra året som har gått.
Medlemsmøte 19.10.2021. Kurs i preparering, etikettering og koordinatsetting.
Medlemsmøte 14.9.2021. Foredrag ved Tone Birkemoe (NMBU): Insekter og sopp i død ved.
Grilling og nattlokking 27.8.2021. Bakkehavn ved Østensjøvannet, Oslo.

Workshop om galler og galledannere



Foto: Hallvard Elven

Den 23.–26. juli 2021 ble det arrangert en workshop om galler og galledannere i Stavern i Larvik kommune. Workshopen ble arrangert i samarbeid med Naturhistorisk museum og Sabima. Målet med workshopen var å gi deltakerne en innføring i galler og galledannende organismer med særlig fokus på insekter. Workshopen inkluderte både en teoretisk innføring i temaet og praktisk felt- og labarbeid med fokus på samling, prosessering og identifisering av galler samt teknikker for å klekke ut de voksne galledannerne. Det ble registrert 56 galledannere på kurset, hvorav 36 gallmygg, 10 gallveps, 6 gallmidd og 4 arter tilhørende andre artsgrupper. Det var 11 deltagere og 6 arrangører.

Sommertreff

Sommertreffet ble i 2021 lagt til Tvedestrand i Agder fra fredag 18. til søndag 20. juni. Vi bodde på Risøy folkehøyskole og det var totalt 22 deltagere på treffet. Fredag var det oppmøte og middag.

Etterfulgt av foredrag om klippeblåvinge v/ Andres Endrestøl og lysfangst i krattet rundt folkehøyskolen. På lørdag delte vi oss i to grupper, den ene undersøkte mulige lokaliteter for klippeblåvinge med båt, og den andre gruppa samlet inn insekter i nydelig kulturlandskap. Treffet ble avsluttet med en felles-tur til Nes jernverk og områdene rundt.



Deltagere på sommertreffet 2021. Foto: Hallvard Elven

Aktiviteter i lokallagene

Foreningen har i dag tre lokallag: Drammenslaget, Bergen insektklubb og Ås studentomologer. Ås studentomologer ble opprettet i 2021 og hadde stiftelsesmøte 21 oktober 2021. I tillegg til stiftelsesmøtet arrangerte de en nøkle og bestemmelseskvelder 9. november og 8. desember 2021 på NMBU. Drammenslaget har hatt noe redusert møteaktivitet i 2021 grunnet pandemien og restriksjonene, men har gjennomført tre medlemsmøter i henholdsvis september, oktober og desember 2021. Bergen insektklubb hadde ingen aktiviteter i 2021 på grunn av pandemien.

Styremøter

Det har vært avholdt tre styremøter i 2021, henholdsvis 14. april, 6. september og 9. desember. Alle styremøtene ble holdt på zoom. Utover det har styret hatt jevnlig kontakt via e-post.

Felles kartleggingsturer

Det er gjennomført fire felles kartleggingsturer i 2021. Til sammen deltok 71 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 ytterlige kartlegging. Funnene blir rapportert i Artsobservasjoner under prosjekt «Kartleggingsmidler Sabima». Helene Lind Jensen i Sabima er ansvarlig for å koordinere de tverrfaglige kartleggingsturene

Søndag 13.juni: Kartleggingstur til Hurumlandet. Turen hadde fokus på et sørvendt skogområde med en del eldre barskog fra de søndre delene av Hurumlandet fra Sagene og vest mot Sandbukta. Området grenser til Sandbukta-Østnestangen naturreservat. Turens varte ca. seks timer. Samarbeid med Norsk Botanisk Forening Østlandsavdelingen, Norsk entomologisk forening og Norsk Zoologisk Forening. Det ble registrert 52 funn av 47 taksa, hvorav 2 fremmede arter. En del av materialet ble innsamlet og levert til NHM, og vil senere bli tilgjengelig på Artskart. Antall deltagere: 9.

Lørdag 26.juni: Innføring i kartlegging for unge og studenter. Turen hadde fokus på kartleggingsmetodikk, og ble gitt innføring i bruk av GPS, artsbestemmelse, dokumentasjon og rapportering. Turen hadde varighet på ca. 9 timer. Samarbeid med Ung botaniker i Norsk Botanisk Forening, Kryptoklubben i Norsk Botanisk Forening, Ung entomolog i Norsk entomologisk forening, Fagmykologene i Norges sopp- og nyttevekstforbund og Norsk Zoologisk Forening. Det ble registrert 56 funn av 46 taksa, hvorav 6 rødlistede arter. Antall deltagere: 13.

Torsdag til søndag 19.-22.august: Kartleggingssamling på Nordmøre, Møre og Romsdal. Samlingen hadde fokus på arter i edelløvsskog, barskog, kulturlandskap og våtmark. 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. Overnatting på Nordmøre folkehøgskole. Samarbeid med Risken sopp- og nyttevekstforening, Trondheim sopp- og nyttevekstforening, Norsk Botanisk Forening Trøndelagsavdelinga, Norsk entomologisk forening og Norsk Zoologisk Forening. Det ble registrert 1647 funn av 604 taksa, hvorav 28 rødlista og 6 fremmede arter. Antall deltagere: 34.

Lørdag 2.oktober: Felles kartleggingstur til Kragerø. Turen hadde fokus på skog på Levangsheia i Kragerø. Turens varighet var ca. Seks timer. Samarbeid med Norsk Botanisk Forening, Norges sopp- og nyttevekstforbund, Norsk entomologisk forening og Norsk Zoologisk Forening. Det ble registrert 229 funn av 186 taksa, hvorav 9 rødlista arter. Antall deltagere: 15.

Den store artsjakten 2021. 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 5.juni. Med Artsjakten ønsker vi å skape et øyeblikksbilde av artene vi kan finne i Norge og motivere til ekstra innsats. Ekspertes 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 sjette året det arrangeres en nasjonal artsjakt. I løpet av ett døgn ble det gjort 17 959 registreringer i Artsobservasjoner. Totalt med 1981 arter funnet. Av disse var det 141 rødlista arter og 61 fremmede arter av svært høy og høy risiko. Porsanger og omegn sopp- og nyttevekstforening og Norsk Ornitologisk Forening avdeling Finnmark vant med 306 arter. Resultatene kan du [lese her](#).

Ung entomolog

UNG ENTOMOLOG (UE) 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 ekskursionser 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 for UE har vært Petter Lilleengen, som ble erstattet av Bendik Ferkingstad i oktober 2021. Administrasjon og økonomi er lagt til kartleggingsgruppa i Sabima. Det har ikke vært arrangert noen aktiviteter i regi av UE i 2021, men nye midler er søkt hos Sparebankstiftelsen, så vi planlegger mer aktivitet i 2021.

UNG ENTOMOLOG sin facebookside er: <https://www.facebook.com/groups/682707125252639/>

Tidsskrifter

Norwegian Journal of Entomology

Redaktør er Øivind Gammelmo (Biofokus). Det ble publisert to blader i 2021: nr. 1/2021 og 2/2021. I 2021 ble det publisert 20 artikler fordelt på følgende grupper: Diptera (7), Hymenoptera (4), Coleoptera (2), Trichoptera (1), Lepidoptera (3), Hemiptera (1), Thysanoptera (1), Astigmata og Phthiraptera (1). Alle artiklene har vært vurdert av minst én uavhengig fagfelle (referee). I 2021 har utenlandske fagpersoner fortsatt blitt benyttet i større grad enn tidligere til dette arbeidet på lik linje som i 2016-2020. Det har i 2021 blitt publisert artikler om faunistikk, artsbeskrivelser, revideringer og nomenklatur og i tillegg også økologiske artikler. 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

Insekt-Nytt Redaktør er Anders Endrestøl (NINA). Bladet har i 2021 kommet ut med fire nummer (bind 46) fordelt på fire hefter. Nr. 1 (80 sider) kom ut i februar og ble trykt i et opplag på 1000. Dette heftet var i all hovedsak oppdatering nr. 12 av sommerfuglkatalogen, samt en oppdatering av Strand-systemet. Nr. 2 (48 sider) kom i juni, også med et opplag på 1000. Nr. 3 (48 sider) kom ut i september med et opplag på 1000. Nr. 4 (50 sider) kom ut i desember med et opplag på 850. Grunnen til at vi nå har gått ned noe på opplaget er for å ikke ha for mange hefter på lager. Alle heftene har hatt et variert innhold, med blant annet flere arter publisert nye for Norge, tur-referater og faunistikk. Bladet er fortsatt i rute.

Nettside: <http://www.entomologi.no/journals/insektnytt/Insekt-Nytt.html>

Norske Insekttabeller

Tidsskriftet utkommer sporadisk og har i 2021 ikke utkommet med noen hefter.

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 2021. 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>.

Sosiale medier

Foreningen har en facebookside (<https://www.facebook.com/Entomologi?ref=hl>) som driftes av leder, kartleggings-koordinator og andre styremedlemmer. Informasjon om møter og arrangementer legges ut her, samt annet interessant stoff fra media. I år hadde vi også en julekalender der vi postet en ny insekt orden hver dag i desember frem til julaften, dette ble veldig populært. Vi deler også informasjon på instagramkontoen vår @entomologinorge. Vi er også registrert på Twitter, men har ikke rutiner for å drifte kontoen enda.

Kartleggingskoordinator Sabima

Helene Lind Jensen har i 2021 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 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 fikk innvilget totalt ca. 328 700 kr fordelt på 18 søknader i 2021. I tillegg kom det en fellessøknad hvor Entomologisk forening er med fra Naturforeningene i Agder på kr 84 800. 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, 15. Mars 2021