

SABIMA kartleggingsnotat 19-2015

## **Kartlegging i Buviken, Marker kommune – langt til skogs, men sentralt i Fjella**

Av Thor Jan Olsen



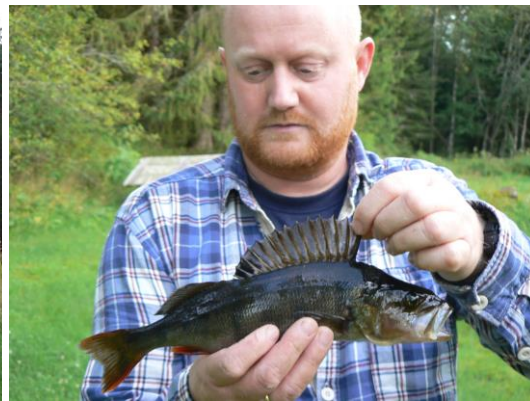
*Emneord: insektkartlegging, malaisetelt, lysfangst, leilending, tjern.*

## BAKGRUNN

Østfold er langt fra ferdig utforsket med hensyn til insektfauna, så vi ønsket å kartlegge litt av mangfoldet i Marker kommune – nærmere bestemt på en fin plass som heter Buviken. Arnfinn Gjerløw har leid seg inn på stedet.

Buviken eies i dag av Stangeskovene AS. Dette er en plass som har hatt flere leilendinger eller forpaktere siden 1800-tallet. Skogen her har blitt drevet forsiktig, og det er mye gammel skog i området. Det drives en del jakt og fiske ved Buviken, som ligger ved Hungervann.

**Emneord:** insektkartlegging, malaisetelt, lysfangst, leilending, tjern.



## METODER

Etter en kartlegging i 2014 bestemte vi oss for å undersøke insektfaunaen rundt Buviken nærmere. Det ble satt opp to malaisetelt, og vi planla også å besøke stedet for å prøve lysfangst. Tidsnød gjorde at vi ikke rakk mer enn to besøk, men vi fikk en liten smak av hva som kan finnes. Vi brukte to aggregater som ga strøm til to lysfeller: en frittstående lampe (400 W) med laken, og Robinson lysfelle med 125 W kvikksølvlys.

Vi sjekket ut fiskelykken i nærliggende vann, - det er i hvert fall stor abbor der. Men nå var vi mest interessert i småkryp, så mesteparten av tiden gikk med til håving og søk på planter mens vi ventet på mørket.





Når tussmørket faller på, er det bare å slappe av, klare til å kaste seg frampå med håven når flukten mot lyset tar seg opp.

De to malaiseteltene som ble satt opp i området samlet en del, men egentlig hadde vi forventet større fangst. Vi skylder på det skiftende været vi hadde denne sommeren – stadige regnbyger kan ha ført til mindre flukt. Men dermed kan vi satse på nytt neste år – med optimisme, og håpe at det blir en varm og rolig sommer! Planene er klare, og vi ønsker da å bruke flere metoder for innsamling.



En av fellene sto ganske skjult, men samlet likevel opp en god del insekter i løpet av sommeren.

Terrenget rundt Buviken lokker til seg dyreliv, det er rolig og langt fra sivilisasjonen. Kun en og annen turgåer kan forstyrre idyllen – men de fleste man møter her kommer hit nettopp for å nyte følelsen av ren natur.

## NATURFORHOLD

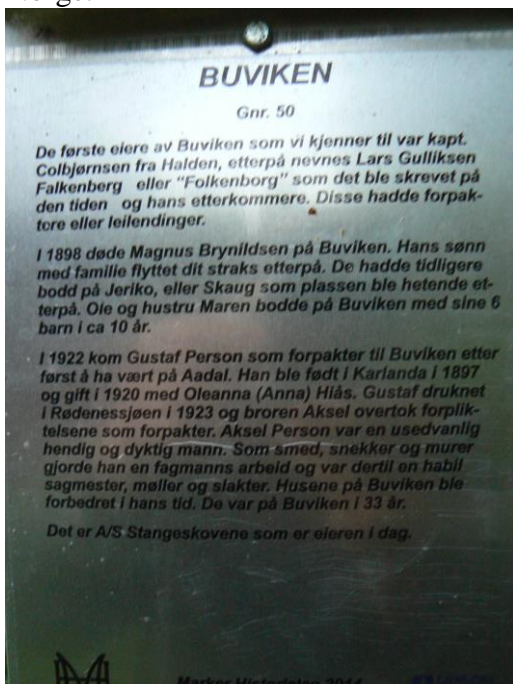
Buviken ligger i et «belte» av gammel skog som går langs Østfolds grense mot Sverige. Skogen domineres av eldre trær, det er blandingsskog med de vanlige bartrærne, samt mye bjørk, osp, selje og diverse vierarter osv. Det er spennende at det i nærområdet finnes gamle og døende seljer, men også mange andre gamle trær som har fått stå urørte i hele sin levetid.

Vi har ikke kartlagt blomsterarter spesielt i området, men det vi har observert har vært variert. Selv om det er litt på siden av vårt kompetanseområde, vil vi gjerne kartlegge litt av plantelivet på stedet neste år.

Det ville også være av interesse å undersøke fuglelivet og det andre dyrelivet på plassen, vi vet at elg og rådyr har store bestander her – det burde være mulighet for å finne mye annet!



Fuglelivet ved og på vannet er til tider ganske rikt. Canadagåsa er en vanlig art i Norge.



*Historieinteresserte har sørget for skilt med informasjon om stedet. Besøkende turgåere må sørge for maten selv – her er det ingen pølsebu!*

## KARTLEGGINGEN

Generelt ga årets innsamlinger færre av en del insektgrupper enn antatt på forhånd. Blant annet fant vi få solitære bier, og sommerfuglfaunaen var heller ikke imponerende. Nattflyvende arter forutsetter selvsagt at vi samler inn med lys, og ettersom vi bare fikk tid til to turer med lysfangst denne sesongen måtte nødvendigvis fangsten bli begrenset. Men det meste er identifisert, og jeg tar med oversikten over sommerfugler i denne foreløpige rapporten.



## Lepidoptera

GEOMETRIDAE	RIBBEMÅLER	SIONA LINEATA
GEOMETRIDAE	HVIT SANKTHANSMÅLER	CABERA PUSARIA
GEOMETRIDAE	RUTEMÅLER	CHIASMIA CLATHRATA
GEOMETRIDAE	VÅRBÅNDMÅLER	XANTHORHOE FLUCTUATA
GEOMETRIDAE	BRUN BAKKEMÅLER	SCOTOPTERYX CHENOPODIATA
GEOMETRIDAE	FLEKSKOGMÅLER	DYSSTROMA LATEFASCIATA
GEOMETRIDAE	OSPEBRANNMÅLER	EPIONE VESPERTARIA
GEOMETRIDAE	FLEKKMÅLER	ARICHANNA MELANARIA
GEOMETRIDAE	BUEENGMÅLER	IDAEA STRAMINATA
GEOMETRIDAE	BRUN BÅNDMÅLER	XANTHORHOE QUADRIFASCIATA
HEPIALIDAE	DVERGROTETER	PHYMATOPUS HECTA
LYCAENIDAE	SØLVBLÅVINGE	POLYOMMATUS AMANDUS
NOCTUIDAE	BRUNGULT GRESSFLY	MYTHIMNA IMPURA
NOCTUIDAE	BARSKOGFLY	PROTOLAMPRA SOBRINA
NOCTUIDAE	GRESSMARKFLY	CERAPTERYX GRAMINIS
NOCTUIDAE	RØDDUSKET ENGFY	APAMEA RUBIRENA
NOCTUIDAE	HAGELUNDFLY	LACANOBIA OLERACEA
NOCTUIDAE	BRUNT URTEFLY	CARADRINA MORPHEUS
NOCTUIDAE	BARLAVSPINNER	EILEMA DEPRESSA
NOCTUIDAE	TOPRIKKET LAVSPINNER	CYBOSIA MESOMELLA
NYMPHALIDAE	MARIMJELLERUTEVINGE	MELITAEA ATHALIA
NYMPHALIDAE	BRUNFLEKKET PERLEMORVINGE	BOLORIA SELENE
PIERIDAE	SKOGHVITVINGE	LEPTIDEA SINAPIS
PIERIDAE	AURORASOMMERFUGL	ANTHOCARIS CARDAMINES
PIERIDAE	RAPSSOMMERFUGL	PIERIS NAPI

Mange av artene var svært tallrike.

Det arbeides med identifikasjon av en rekke andre grupper, disse resultatene vil bli føyet til i listene etter hvert.

## TAKK

Takk til SABIMA for økonomisk støtte til prosjektet.

Takk til Arnfinn Gjerløw for praktisk hjelp og tillatelse til å bruke Buviken.

Takk til Terje Jonassen for hjelp til identifikasjon av fluer (Diptera).