

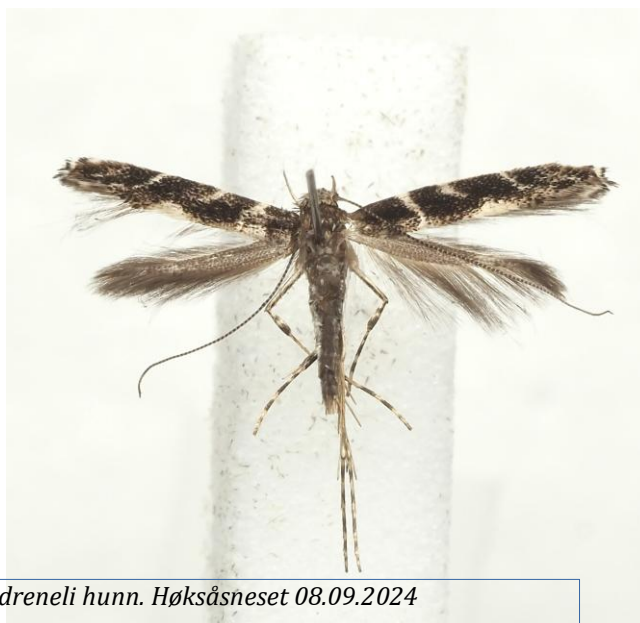


Sabima kartleggingsnotat 42, 2024

## Nattaktive *Lepidoptera* i Lindesnes kommune 2024

### Kartlegging på 5 lokaliteter

Av Torbjørn Kloster, Finn Jørgensen og Tor Egil Høgsås



*Acrocercops andreneli* hunn. Høksåsneset 08.09.2024

## PROSJEKTET

Utgangspunkter er 5 lokaliteter der vi har kartlagt i hovedsak nattaktive *Lepidoptera* (møll) de siste 5-10årene. Biotopene er temmelig ulike (se beskrivelse lenger nede). For å kunne artsbestemme innen mange familier av micro-møll er genitaliepreparering nødvendig. Det har avdekket rødlistearter på alle lokalitetene.

Dette er viktig materiale i forbindelse med mulig vern/utvidet vern på to av lokalitetene (Søylekilen og Kjerkevågen).

Fangst er gjort i hovedsak med lysfeller og noe med håving. Alle funn er rapportert i Artsobservasjoner. Rapporten inneholder alt som er artsbestemt til nå i 2024. Av dette er ca 200 micros artsbestemt ved genitaliesjekk.

### Observatører:

Torbjørn Kloster, Finn Jørgensen, Tor Egil Høgsås, Cine Christensen



## Lokaliteter - beskrivelse og resultat

### Gjervoldstad

Innland, blandet løvskog, kulturlandskap. Sørvendt.

Lokaliteten er kartlagt ukentlig gjennom de siste 10 årene. Fire-fem lysfeller.

De to siste sesongene er ikke alle vanlige arter registrert i Artsobservasjoner pga. for liten kapasitet.

Totalt 877 arter hvorav 11 rødlistet.

Så langt registrert i Artsobservasjoner i 2024: 63 arter hvorav ingen nye rødliste-arter.

### Spesielle funn i 2024

*Acrocercops*- god bestand, nylig splittet, kartlegger forholdet *brongniardella* / *andreneli*

*Atolmis rubricollis*

*Lithophane ornitopus* første funn i Vest-Agder



Eikekappefly - *Lithophane ornitopus*. Gjervoldstad 15.05.2024



## Høksåsneset

Kystnær skog, hovedsakelig eik. Sørvendt

Lokaliteten er kartlagt jevnlig gjennom de siste 10 sesongene. En til to lysfeller.

Totalt 745 arter hvorav 13 rødlistearter

Så langt artsbestemt i 2024: 475 arter hvorav tre nye rødlistet

## Spesielle funn i 2024

*Diloba caeruleocephala*

*Scrobipalpa costella* - 2. funn i norge

*Acrocercops andreneli*



*Scrobipalpa costella*, Høksåsneset 08.09.2024

## Søylekilen

Grunn saltvannsbukt med sivskog. Kulturlandskap og rik, blandet løvskog rundt.

Sørvendt

Lokaliteten er kartlagt nesten daglig de siste fem sesongene. To lysfeller.

Totalt funnet 831 arter hvorav 28 rødlistet

Så langt artsbestemt i 2024: 587 arter hvorav 13 rødlistet

## Spesielle funn i 2024

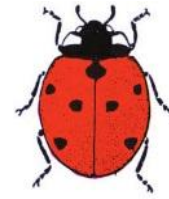
*Gynnidomorpha vectisana*

*Adaina microdactyla*

*Phalonidia manniana*

*Gypsonoma aceria*

Kartleggingsnotat 42, 2024 – Nattaktive *Lepidoptera* i Lindesnes kommune



Gynnidomorpha vectisana, Søylekilen 05.08.2024

### Kjerkevågen

Gjenngrodd rik og fuktig beitemark, tørreng, strandeng, marehalmbelte og blandet lauvskog med mye Or. Sørvendt. Lokaliteten ligger delvis i Kjerkevågen naturreservat der vi har tillatelse til å kartlegge.

Lokaliteten er kartlagt 3-4 ganger pr. år de siste 4 sesongene. 1-2 lysfeller.

Totalt 251 arter hvorav 7 rødlistet (inkl. noen andre sine funn)

Så langt artsbestemt i 2024: 49 arter hvorav ingen nye rødlistet

### Spesielle funn i 2024

*Bactra robustana*

*Agapeta zoegana*

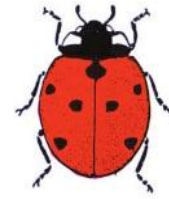


*Bactra robustana* v, hann, h. hunn. Kjerkevågen 2024

### Skjernøya

Sivsump, kystlynghei, kulturlandskap og blandet løvskog. Sør-vestvendt

Kartleggingsnotat 42, 2024 – Nattaktive *Lepidoptera* i Lindesnes kommune



Lokaliteten er kartlagt 3-4 ganger pr. år de siste 4 sesongene. 1-2 lysfeller

Totalt 221 arter hvorav 4 rødlistet

Så langt artsbestemt i 2024: 44 arter hvorav 1 ny rødlistet

Det siste året har lokaliteten blitt redusert noe pga. drenering og dyrking på en del av sivsumpen.

### **Spesielle funn i 2024**

*Spilosoma urticae*



*Spilosoma urticae*, Skjernøya 26.05.2024

### **Litteratur:**

Gregersen K og Karsholt O: The Gelechiidae of North-West Europe  
939 sider. Norwegian Entomological Society 2022

Kartleggingsnotat 42, 2024 – Nattaktive *Lepidoptera* i Lindesnes kommune  
5 av 6



Tabell J, Siloaho R, Sippola L: The Casebearer Moths (Coleophora) of Northern Europe - Genitalia 248 sider.

Hyönteistarkvike Tibiale Oy Helsinki - 2024

Baldizzone G: Fauna d'Italia, Lepidoptera Coleophoridae, 907 sider, Calderini 2019

Fletcher D.S. m.fl. : The Moths and Butterflies of Great Britain And Irland Volume 3, 452 Sider, Harley books 1996

Aarvik L, Hansen L.O., Kononenko, V: Norges sommerfugler 432 sider Norsk Entomologisk forening og Naturhistorisk museum 2009

Bengtson B. Å. og Palmquist G: Nationalnyckeln, begge volum om microlepidoptera. ArtDatabanken og Sveriges lantbruksuniversitet Uppsala 2008 og 2011

Elmqvist H: Mottfjärilar i Sverige, Entomologisk förening i Stockholm 2024, 288 sider

Slamka F: Pyraloidea of Europe volum 1-4. Publisher: František Slamka 2006

### **Internett**

<https://mothdissection>

<https://lepiforum.org/>

<https://artskart.artsdatabanken.no>

<https://www.artsobservasjoner.no>

<https://v3.boldsystems.org>

<https://www.e-periodica.ch>