

Fällfångstdata för mindre vinbärsbrunmal, *Euhyponomeutoides albithoracellus*, för identifiering av artens sexualferomon

SND-ID: 2022-248-1. **Version:** 1. **DOI:** <https://doi.org/10.5878/8mmz-1792>

Ladda ner data

2004_catch_data.csv (771 byte)
2004_diagram_statistics.eps (1.26 MB)
2004_pheromone_treatment.csv (182 byte)
2004_site_and_trapping_period.txt (138 byte)
2004_statistics.csv (245 byte)
2005_catch_data.csv (773 byte)
2005_diagram_statistics.eps (1.28 MB)
2005_pheromone_treatment.csv (106 byte)
2005_site_and_trapping_period.txt (143 byte)
2005_statistics.csv (216 byte)
2022_catch_data.csv (469 byte)
2022_diagram_statistics.eps (1.25 MB)
2022_pheromone_treatment.csv (73 byte)
2022_site_and_trapping_period.txt (137 byte)
2022_statistics.csv (198 byte)
Field_trapping_currant_bud_moth_overview.xlsx (34.77 KB)

Tillhörande dokumentation

Field trials.pdf (496.51 KB)
README.txt (4.03 KB)

Ladda ner alla filer

2022-248-1-1.zip (~4.31 MB)

Citering

Svensson, G., Anderbrant, O., Löfstedt, C., Jirle, E., Hellqvist, S., & Öberg, E. (2022) Fällfångstdata för mindre vinbärsbrunmal, *Euhyponomeutoides albithoracellus*, för identifiering av artens sexualferomon (Version 1) [Dataset]. Lunds universitet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5878/8mmz-1792>

Skapare/primärforskare

[Glenn Svensson](#) - Lunds universitet, Biologiska institutionen
[Olle Anderbrant](#) - Lunds universitet, Biologiska institutionen
[Christer Löfstedt](#) - Lunds universitet, Biologiska institutionen
[Erling Jirle](#) - Lunds universitet, Biologiska institutionen
[Sven Hellqvist](#)

[Elisabeth Öberg](#) - Länsstyrelsen Norrbotten

Forskningshuvudman

[Lunds universitet](#) - Biologiska institutionen

Beskrivning

Data på antalet hanar av mindre vinbärsbrunmal fångade i fällor betade med olika kandidatsubstanser för artens sexualferomon. Försök utfördes i svartvinbärsodlingar i norra Sverige 2004, 2005 och 2022.

Fällfångst av hanar av mindre vinbärsbrunmal för identifiering av artens sexualferomon. Fällor betades med olika kandidatsubstanser producerade av honor och som gav elektrofysiologiska svar i antennerna hos hanarna.

Data innefattar personuppgifter

Nej

Språk

[Engelska](#)

Tidsperiod(er) som undersökts

2004-07-13 - 2004-08-02

2005-06-22 - 2005-07-26

2022-06-08 - 2022-07-21

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

Arter och taxon

[Mindre vinbärsbrunmal](#)

Datainsamling 1

- Insamlingsmetod: Fältexperiment
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2004-07-13 - 2004-08-02
- Instrument: Feromonfälla

Datainsamling 2

- Insamlingsmetod: Fältexperiment
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2005-06-22 - 2005-07-26
- Instrument: Feromonfälla

Datainsamling 3

- Insamlingsmetod: Fältexperiment
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2022-06-08 - 2022-07-21
- Instrument: Feromonfälla

Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Umeå kommun](#), [Överkalix kommun](#)

Geografisk beskrivning: Norra Sverige

Ansvarig institution/enhet

Biologiska institutionen

Finansiering

- Finansiär: Stiftelsen Lantbruksforskning
- Diarienummer hos finansiär: O-20-20-452
- Projektnamn på ansökan: Profitable culturing of currants by pheromone-based control of insect pests

Forskningsområde

[Zoologi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

Nyckelord

[Fällor](#), [Feromoner](#), [Nattfjärilar](#), [Spinnmalar](#), [Svarta vinbär](#), [Euhyponomeutoides albithoracellus](#)

Publikationer

Svensson, G. P., Anderbrant, O., Öberg, E., Jirle, E. V., Hellqvist, S., & Löfstedt, C. (2023). Identification of (E)- and (Z)-11-tetradecenyl acetate as sex pheromone components of the currant pest *Euhyponomeutoides albithoracellus*. *Journal of Applied Entomology*, 147, 313-319.

DOI: <https://doi.org/10.1111/jen.13115>

Om du publicerat något baserat på det här datamaterialet, [meddela gärna SND](#) en referens till din(a) publikation(er). Är du ansvarig för katalogposten kan du själv uppdatera metadata/databeskrivningen via DORIS.

Point (Lon/Lat)

22.840726, 66.326683

Point (Lon/Lat)

20.241628, 63.829708

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via SND

Data är fritt tillgängliga

Användning av data

[Att tänka på vid användning av data som delas via SND](#)

Versioner

Version 1. 2022-12-23

Kontakter för frågor om data

Elisabeth Öberg

elisabeth.oberg@lansstyrelsen.se

Glenn Svensson

glenn.svensson@biol.lu.se

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citering \(CLS\)](#)

[Filöversikt \(CSV\)](#)

Publicerad: 2022-12-23

Senast uppdaterad: 2023-05-09