

## Græshopper (Orthoptera) fundet på Færøerne

*Grasshoppers (Orthoptera) found in the Faroe Islands*

Jens-Kjeld Jensen

### Abstract

There are very few records of grasshopper species in the Faroes, with many of the most recent sightings coming from individuals that have been introduced through human transportation. The only earlier record of grasshoppers in the Faroe Islands is of an individual of the species *Schistocerca gregaria* (Forskål, 1775) found in August 2004 (Jensen & Nielsen, 2005). Since 2004, information exists for a total of eight grasshopper records: this includes one Tettigoniidae sp. nymph which was found in a garden; three *Meconema thalassinum* (De Geer, 1773), with one arriving on some timber, one found on a car from Denmark and the last found in a greenhouse with many purchased plants; an was recorded on a shipping container from Denmark; three *Anacridium aegyptium* (Linnaeus, 1758) involved one arriving on some kale in a small plastic box from Spain, one found in the engine compartment of a car and one found on a plate of fruit and vegetables from Europe.

Første bevislige fund af en græshoppe på Færøerne er en ørkenvandreggræshoppe *Schistocerca gregaria* (Forskål, 1775) fra den 23. august 2004 (Jensen & Nielsen, 2005). I 2004 efterlyste vi observationer af græshopper i Færøernes største avis Dimmalætting. Det gav ikke noget resultat, men efterfølgende er forfatteren blevet kontaktet af den lokale befolkning og en insektgruppe på Facebook. Samme måde er tidligere brugt i artikler om bl.a. humlebier (Jensen & Madsen, 2013).

I skrivende stund er der belæg for 8 nye fund. De fordeler sig på 3 – 4 arter:

**Krumknivgræshoppe** (antagelig) – *Leptophyes cf. punctatissima* (Bosc, 1792):

Leynar 29.2.vii.2023. Leg. Katja Dyhr Remmer (fig. 1). Det. Ole Fogh Nielsen.

**Egegræshoppe** – *Meconema thalassinum* (De Geer, 1773):

Tórshavn 02.x.2008. Leg. Martin Petersen. Det. Ole Fogh Nielsen.

Tórshavn 09.x.2018. Leg. Dánial Jespersen. Det. Ole Fogh Nielsen.

Sandur 23.viii.2019. (foto) Jacobina Fagradal (fig. 2). Det. Ole Fogh Nielsen.

**Græshoppe** – muligvis *M. thalassinum*:

Tórshavn 03.ix.2018, (foto) Mikal í Líð.

**Ægyptisk markgræshoppe** – *Anacridium aegyptium* (Linnaeus, 1758):

Fuglafjørður 10.iii.2023. Leg. Maria Eliassen. Det Ole Fogh Nielsen.

Tórshavn 09.i.2024. Leg. Poul Fannar Mittelstein (fig. 3). Det. J-K.J.

Klaksvík 06.ii.2024. Leg. Dánial Jespersen. Det J-K.J.



**Figur 1.** Nymfe af en antagelig krumknivgræshoppe fra Leynar (foto J-K.J.).



**Figur 2.** Egegræshoppe, hun, på frontruden af en bil i Sandur (foto Jacobina Fagradal).

Den vingeløse og planteædende *Leptophyes* nymfe, fanget i en have, kan ikke artsbestemmes med sikkerhed, da der er lignende arter i Sydeuropa (pers. medd. Ole Fogh Nielsen). Fundstedet blev aflyttet med en flagermusdetektor, men uden resultat.

Egegræshoppe *M. thalassinum* er en lille insektædende grøn nataktiv græshoppe. Arten ses i Danmark fra midten af august til først i november (Nielsen, 2000). Færøfundene passer fint med deres aktive periode i Danmark. Det første fund kom med en container med træ. Fundet fra Tórshavn blev gjort i et drivhus, medens den fra Sandur antagelig havde gemt sig i et hulrum i en bil, som kom fra Danmark. Græshoppen fra Tórshavn 03.ix.2018 blev fotograferet uden på en container, men kunne ikke artsbestemmes.

Ægyptisk markgræshoppe *A. aegyptium* er en stor græshoppe på 30–70 mm. Arten er almindelig i området op til det østlige Middelhav (Sardet et al., 2021). Den lever af forskellige afgrøder. Eksemplaret fra Fuglafjørður blev fundet i en plastæske med frisk grønkål *Brassica oleracea* L. fra Spanien, købt i den lokale handel. Eksemplaret fra Tórshavn sad i motorrummet på en bil i januar måned, hvilket ikke kan forklares. Eksemplaret fra Klaksvík sad på en platte med frugt og grønt fra Europa.

Fundene af disse 8 indslæbte græshopper, er antagelig kun "toppen af isbjerget". Med de klimaforandringer, som ses, er det ikke utænkeligt, at græshopper en dag også yngler på Færøerne. Det har vi set med humlebier (Jensen & Madsen 2013) og gedehams (Hammer & Jensen 2019).



**Figur 3.** Ægyptisk markgræshoppe fra Tórshavn (foto J-K.J.).

## Tak

Marita Gulkleit og Dánial Jespersen takkes for indsamlede oplysninger via Facebook. Ole Fogh Nielsen for artsbestemmelse af de første fund, og Ben Porter for retlæsning af den engelske tekst.

## Referencer

- Hammer, S. & J.-K. Jensen, 2019: The invasion of two species of social wasps (Hymenoptera, Vespidae) to the Faroe Islands. — *BioInvasions Records* 8: 558–567.
- Jensen, J.-K. & O. F. Nielsen, 2005: Første fund af græshoppe på Færøerne (Orthoptera, Acrididae). — *Entomologiske Meddelelser* 73: 55–77.
- Jensen, J.-K. & H. B. Madsen, 2013: To arter af humlebier yngler på Færøerne (Hymenoptera, Apidae). — *Entomologiske Meddelelser* 81: 1–8.
- Nielsen, O. F., 2000: *De danske græshopper*, Volume 9. Apollo Books, Stenstrup. 192 pp.
- Sardet, É., C. Roesti & Y. Braud, 2021: *Grasshoppers of Britain and Western Europe*. Atropos Books, London. 295 pp.

Jens-Kjeld Jensen, Í Geilini 37, FO-270 Nólsoy, Faroe Islands; e-mail: jkjensen@olivant.fo