

Fjeldspinder

Grønlandsk navn: Palugaq

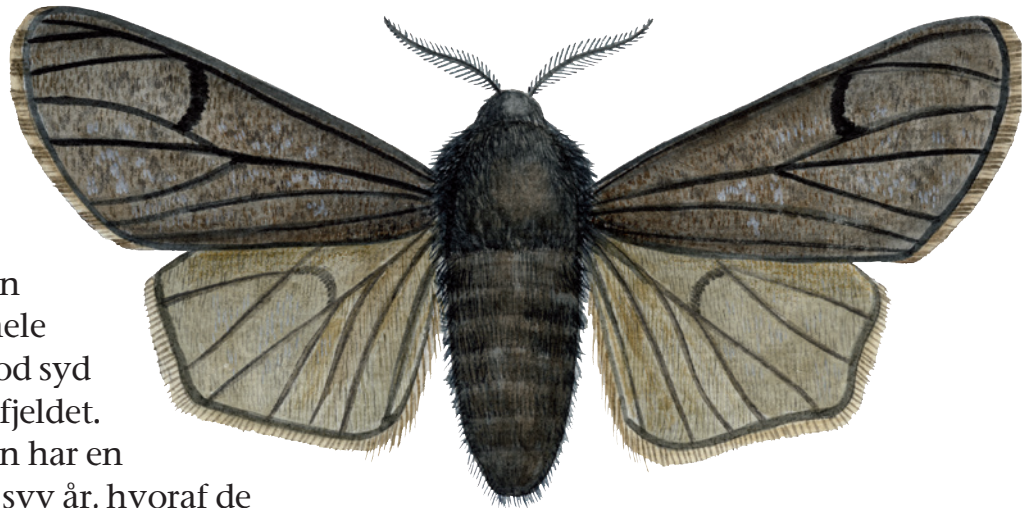
Latinsk navn: *Gynaephora groenlandica*

Engelsk navn: Arctic Woolly Bear Moth

Klasse: Insekter

Orden: Sommerfugle

Familie: Børstespindere



Fjeldspinderen er udbredt i hele Grønland, mod syd dog kun i højfjeldet. Fjeldspinderen har en livscyklus på syv år, hvoraf de seks tilbringes som larve. Larven omgiver sig med et spind og overvintrer på tørre, vindudsatte steder. Den kan overleve ved temperaturer ned til -70°C .

Kendetegn

Larvens pels er mørk, tæt og meget langhåret. De voksne insekter er ret store og behårede. Hunnen er tyk med reducerede vinger. Hannen har fjerformede antenner.

Føde

Larvens vigtigste foderplante er arktisk pil. Den voksne fjeldspinder indtager ikke føde.

Fakta

Levested: Fjeldet
Vingefang: 40 mm
Æg: ca. 100
Larvetid: 6 år
Puppetid: 0-2 uger

Vidste du det?

Straks efter klækningen fra puppen udsender hunnen duftstoffer, som tiltrækker hanner. Hunnen lægger sine æg et par timer efter parringen. Hannen dør lige efter parringen, hunnen efter æglægningen.