



Sankthansorm

Latinsk navn: *Lampyris noctiluca*

Engelsk navn: Glow Worm

Klasse: Insekter

Orden: Biller

Familie: Ildfluer



Sankthansorme findes spredt hist og her i Danmark. Billen lever på fugtige marker, enge, ved søer og moser samt i skovlysninger. Sankthansorme er aktive om aftenen og om natten.

Fakta

Levesteder: Det åbne land
Længde (han): 11-12 mm
Længde (hun): 16-18 mm
Kan ses: Juni-juli
2-årig udvikling

Kendetegn

Sankthansorme er ikke orme men lysende biller. Hunnen er mørk og vingeløs med en lang bagkrop, og hannen er mørkebrun med lange, smalle vinger. Larverne er mørke med lysegule og rødgule pletter. Både voksne sankthansorme, æg, pupper og larver lyser. Hunnen udsender det kraftigste lys.

Føde

De voksne biller tager næsten ingen føde til sig. Larverne æder snegle.

Vidste du det?

Sankthansorme producerer lys ved kemiske processer i bagkroppen, som danner stoffet luciferin. Når luciferin går i forbindelse med oxygen, opstår lys i en proces, som kaldes bioluminiscens.