



Hjärta & hjärna: Hos insekterna

Bränns humlor – eller sticks de med en gadd? Är bålgetingar snälla? Gillar myggor att sticka vissa mer än andra? Är färre mosade insekter på bilens vindruta ett bevis på insektsdöden? I det här avsnittet av Hjärta och hjärna befinner vi oss hos insekterna.

Doktor Emma Frans och radiojournalisten Maja Åström tar hjälp av **Didrik Vanhoenacker, jourhavande biolog på Naturhistoriska riksmuseet**, för att ta reda på om sådant som sägs om insekter är sant, falskt eller mittemellan.

KÄLLOR, KONTAKT OCH ÖVRIG INFORMATION

Påstående 1: "Färre döda insekter på bilens vindruta och strålkastare = bevis på insektsdöden"

SANT

KÄLLOR:

Parallel declines in abundance of insects and insectivorous birds in Denmark over 22 years

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ece3.5236>

Monitoring of ecosystem function at landscape-scale demonstrates temporal difference in invertebrate abundance in Kent and South-East England.

https://www.kentwildlifetrust.org.uk/sites/default/files/2020-02/Bugs%20Matter%20report%20website%20version_0.pdf

More than 75 percent decline over 27 years in total flying insect biomass in protected areas

<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0185809>

Påstående 2: "Humlor sticks inte, de bränns"

FALSKT

KÄLLA:

Naturhistoriska riksmuseet: Våra nyttiga insekter. Mera surr i skolan.

<https://www.nrm.se/download/18.448e6fa1785aded72a45f5/1616661868596/V%C3%A5ra%20nyttiga%20insekter.pdf>



Påstående 3: "Bålgetingen är de snällaste av getingarna"

SANT (om man är människa)

FALSKT (om man är en annan geting)

KÄLLA:

Naturhistoriska riksmuseet: Getingar

<https://www.nrm.se/faktaomnaturenochrymden/djur/insekterochspindeldjur/stekl-argetingar/getingar.131.html>

ÖVRIG INSPIRATION:

<https://sverigesradio.se/avsnitt/1319501>

KONTAKTA REDAKTIONEN:

E-post: hjarta@ur.se

Telefonsvarare: 08-7849693

Instagram: [ur_officiell](#)

Facebook: [Utbildningsradion](#)

Du hittar alla episoder av Hjärta & Hjärna på urplay.se eller där poddar finns.