

Fladdermusfästingar önskas!

Vi skulle bli mycket tacksamma om du skickar till oss eventuella fästingar som du påträffar i samband med dina studier av fladdermöss i grottor, på vindar, eller på annat sätt.

Fästingarna kommer att undersökas beträffande art, förekomst, ekologi och värddjursrelationer samt eventuellt innehåll av virus, bakterier och protozoer.

Det främsta syftet är att klarlägga om och i så fall var det förekommer potentiellt sjukdomsorsakande virus och mikroorganismer i fästingar som parasiterar på fladdermöss i Sverige.

Studien ingår i ett projekt som påbörjades 2015 av undertecknad, Thomas Jaenson, Uppsala i samarbete med Peter Wilhelmsson, Linköping och Lars-Eric Roxin, Uppsala. Det är en fortsättning på den forskning som påbörjades redan på 1980-talet, om fästingarnas sjukdomsöverförande betydelse.

Finner du en eller flera fästingar, som du tror eller vet kommer från en fladdermus eller från en boplats eller viloplats för fladdermöss, så gör följande:

* Använd skyddshandskar, diskhandskar eller en pincett när du hanterar fästingen.

*Lägg fästingen/fästingarna i ett litet plaströr, plastburk eller tättslutande ask i två väl hopknutna fryspåsar. Om fästingen lever bör du lägga en tuss med oblekt fuktat toapapper i röret (burken) så att fuktigheten i röret blir hög.

* Innan du postar fästingen v.g. lägg röret/burken/asken med fästingen väl inlindad i skyddande hushållspapper eller dylikt.

*Om fästingen/fästingarna lever bör du kontakta undertecknad, Thomas Jaenson (070 425 05 10) så skickar jag provrör som du kan förvara fästingen/fästingarna i.

* Förvara den döda eller levande fästingen svalt, helst i kylskåp, tills du postar den. Om fästingen är död och ligger länge i rumstemperatur finns risk att nukleinsyra från potentiella patogener inuti fästingen tar skada.

*Bifoga ett papper i kuvertet med följande information:

Fyndort med postnummer samt landskap eller län.

Ekologisk information såsom boningshus, vindsutrymme, fladdermusholk, grotta, etc.

Fladdermusart(er), om du säkert vet fästingens värddjursart

Fynddatum

Ditt namn och telefonnummer samt din e-postadress.

V.g. skicka fästingen till:

Thomas Jaenson,
Morkullevägen 43d,
756 52 Uppsala.

**ETT VARMT TACK FÖR DIN MEDVERKAN I DENNA UNDERSÖKNING!
Vi kommer att informera medlemmarna i BatLife Sweden om resultaten.**

Thomas Jaenson
Professor i medicinsk entomologi
Institutionen för organismbiologi
Uppsala universitet
Thomas.Jaenson@ebc.uu.se

Peter Wilhelmsson
Docent, adj. universitetslektor
Institutionen för biomedicinska och
kliniska vetenskaper
Linköpings universitet