



Kungl. Skogs- och Lantbruksakademiens uppgift är att med stöd av vetenskap och praktisk erfarenhet till samhällets gagn främja jordbruk och skogsbruk samt därtill knuten verksamhet. Akademien instiftades år 1811 på initiativ av Karl XIV Johan och startade sitt arbete den 28 januari 1813.

Seminarium

Farsoter i Sverige. Hur historien påverkar vår samtid

Onsdag 7 februari

Tid	Onsdag 7 februari, kl 09.30–15.30 (registrering och kaffe från kl 09.00)
Plats	Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien, Drottninggatan 95 B, Stockholm
Anmälan	Senast den 2 februari via denna länk eller via vår hemsida www.ksla.se (ev. avbokning måste ske senast den 4 februari, annars återbetalas inte seminarieavgiften)
Avgift	250 kronor, inklusive lunch
Frågor	Jimmy Lyhagen, jimmy.lyhagen@ksla.se , 0702-104675

Pest, mjältbrand och boskapspest är tre mycket smittsamma och dödliga infektionssjukdomar. Pest och mjältbrand är zoonoser och sprids från djur till människa. Boskapspest, som är en renodlad djursjukdom, ledde till svält och fattigdom genom att djuren dog.

De har alla en lång och händelserik historia i såväl Sverige som övriga världen. Dödstalen för djur och människor har varit enorma. När pesten härjade i Europa under medeltiden minskade befolkningen med runt en tredjedel. Pestvågornas framfart i Sverige under samma tid visar på liknande siffror. Boskapspestens framfart i Europa under 1700- och 1800-talen ledde till döden för 200 miljoner djur; bara i Sverige dog drygt 350 000. Mjältbrand har förekommit i små och stora utbrott i hela världen, alltifrån biblisk tid till våra dagar. Sjukdomen härjade särskilt våldsamt i Sverige under 1700- och 1800-talen och orsakade då tusentals djurs och ett ovisst antal människors sjukdom och död. Sommaren 2016 inträffade ett utbrott i Östergötland med möjliga historiska kopplingar till gamla nedgrävda djurkadaver.

Vad i människans historiska markanvändning, djurhållning och agrara leverne har bidragit till sjukdomsspridning, mellan djur och från djur till människa? Vilka lärdomar finns att dra från historien och de källor som finns om gamla utbrott? Hur är förutsättningarna för liknande sjukdomsutbrott och smittspridningsförlopp idag? Detta är seminariets huvudsakliga frågor. Fokus ligger på svenska förhållanden och erfarenheter, men utblickar görs också mot andra länder och världsdelar.

Välkommen!

Eva Pettersson
Akademiens sekreterare och VD



Program

Farsoter i Sverige. Hur historien påverkar vår samtid

Onsdag 7 februari

Moderator: Marianne Elvander, professor och ledamot i KSLA

- 9.00 **Samling och registrering**
- 9.30 **Välkomna**
Eva Pettersson, akademisekreterare och VD, KSLA
- 9.40 **Presentation av dagens program**
Moderator Marianne Elvander, professor och ledamot i KSLA
- 9.50 **Pesten, råttorna och lopporna i äldre tid**
Bodil Persson, leg. läkare och fil.dr Lunds universitet
- 10.20 **Pestens tid är nu**
Björn Olsen, professor infektionsmedicin, Uppsala universitet
- Bensträckare
- 11.00 **Boskapspesten – 1700-talets landsplåga**
Johanna Widenberg, fil.dr, avd. för agrarhistoria, SLU
- 11.30 **Boskapspesten är utrotad – en global sammarbetsseger**
Susanna Sternberg Lewerin, professor i epizootologi och smittskydd, SLU
- 12.00 **LUNCH**
- 13.00 **Mjältbrand:**
Samtal om vår tids utbrott och hur de kan länkas till historiska källor
Marianne Elvander, professor KSLA; Hans Fredlund, smittskyddsläkare, Universitetssjukhuset i Örebro; Gunilla Hallgren, epidemiolog, SVA; Ann Lindberg, professor, SVA; Britta Lundgren, professor, Umeå universitet; Bodil Persson, fil.dr, Lunds universitet; Johanna Widenberg, fil.dr, SLU
- Förberedda inlägg
- Historiska källor
 - Utbrott i närtid
 - Trender/vad påverkar vår framtid
 - Hur upplevs mjältbrand av de lokalt berörda?
- 15.30 **Sammanfattning av moderator och avslutning**