

# ||| månadens epiztel



Epizteln rapporterar den här gången bland annat om att oxstyg åter har påträffats i Sverige och att



ett fjärde fall av rävens dvärgbandmask har påträffats. Texten är ett samarbete mellan Statens veterinärmedicinska anstalt (SVA) och Jordbruksverket och är i det här numret sammanställd av Helena Ohlsson, SVA och Charlotta Lindqvist, Jordbruksverket.

## UTÖKAD PROVTAGNING FÖR FÅGEL-INFLUENSA

Antikroppar mot fågelinfluensa av typen H5 påvisades i ett viltfågelhågn i övervakningsprogrammet för fågelinfluensa hos fjäderfå. Hågnet bestod av gräsänder som inte uppvisade några kliniska symtom. En utökad provtagning där 40 vuxna gräsänder och 20 två veckor gamla ällingar provtogs, genom svabbning i kloak och orofarynx visade att samtliga prov var negativa och därmed kunde misstanken avskrivas.

## OXSTYNG ÅTER I SVERIGE

Larver av oxstyg, *Hypoderma bovis*, har påvisats hos fem ungdjur samt en ko i Tomelilla i Skåne. Larver i olika utvecklingsstadiet påvisades, varav någon var färdig för att snart falla till marken och utvecklas vidare. Någon smittväg har inte klarlagts. Under fjolåret inköptes inga nya djur till gården, men året dessförinnan inköptes enligt uppgift tre djur.

I Sverige utrotades oxstynget under början av 1950-talet. Parasiten bekämpas med omfattande kampanjer i de länder i Europa där den finns kvar. Lokalt kan den orsaka stora bekymmer för betande djur. Den vuxna flugans läte kan skrämja djuren i sken med risk för åtföljande skador, de migrerande larvernas skador ger lokala kassationer vid slakt (ofta bakdelskött) och styngebulorna leder till kassation av huden.

## MISSTANKE OM VIRALA ENCEFALITER

En medelålders fjordhästvalack med tilltagande CNS-symtom och nedsatt allmäntillstånd

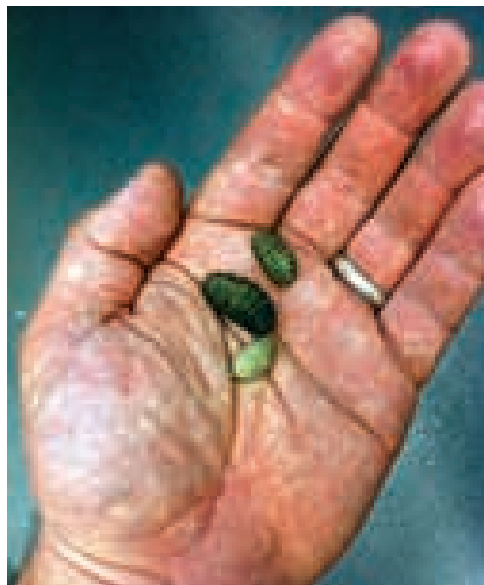


Foto: ANDERS LINDSTRÖM/SVA.

Larver av oxstyg, *Hypoderma bovis*, har för första gången sedan 1950-talet påvisats hos djur i Sverige.

sedan några dagar inkom till universitetsdjursjukhuset, SLU. Hästen hade vid ankomst till hästkliniken kraftiga CNS-symtom med ataxi, somnolens och hyperreaktivitet. Hästen hade inte varit utomlands och ingen annan häst i det stall den kom från hade visat symtom på sjukdom. Den behandlades med trimetoprim-sulfa och kortison och blev gradvis något bättre.

Blodprov togs för att utesluta misstanke om de epizootiklassade virala encefaliterna West Nile Fever (WNF), Venezuelan Equine Encephalitis (VEE), Eastern och Western Equine Encephalitis (EEE, WEE) hos häst. Hästen var negativ avseende antikroppar för samtliga.

Hästen visade vissa tecken på förbättring

■ ■ Telefonnumret till SVAs epizootologjour är 018-67 40 01.

■ ■ Detta nummer kan enbart användas då SVAs växel är stängd, dvs utanför ordinarie arbetstid. Epizootijouren ger råd och hjälp till veterinärer vid misstanke om epizootisjukdom. Provsvar eller allmänna råd kan inte ges på detta nummer.

men avlivades då förbättringen var mycket långsam och utgången ovisst. Kroppen skickades för patologisk undersökning där ingen diagnos kunde fastställas vid makroskopisk undersökning.

WNF har spridit sig i Europa under de senaste åren. Det är en vektorburen sjukdom som sprids med myggor och infekterade fåglar är primär reservoar för virus. Häst och människa är mottagliga för infektionen men då som s k "dead end hosts" där koncentrationen av virus i blodet är så låg att vidare spridning via vektor sannolikt inte sker. De övriga virala encefaliterna (WEE, EEE, VEE) förekommer i Nord-, Mellan- och Sydamerika och är främst vektorburna. Även viss direktsmitta kan ses vid utbrott av VEE.

#### RÄVENS DVÄRGBANDMASK FUNNEN I DALARNA

SVA fann den 30 maj vid sina analyser av inskickat material en räv från Dalarna smittad med rävens dvärgbandsmask, *Echinococcus multilocularis*. Jordbruksverket och SVA rekommenderar att hundar som ätit sork eller mus i

Borlänge och Gagnef avmaskas med prasikvartel. Räven, en vuxen hona, sköts i januari i år cirka fyra kilometer sydväst om Borlänge. Räven skickades in till SVA inom ramen för det nationella övervakningsprogrammet för rävens dvärgbandsmask som SVA bedriver med stöd från Jordbruksverket och Naturvårdsverket.

Sedan det första fallet av dvärgbandsmask hittades i februari, har SVA arbetat intensivt med att analysera rävar från hela landet som skickats in av jägare. Två fall har tidigare hittats i Västra Götaland och ett fall i Södermanland.

#### POSITIV EHEC-GÅRD

I SVT nr 7/11 beskrevs en misstanke om EHEC-smitta där dottern till en lantbrukare i Skåne enligt uppgift druckit opastöriserad mjölk från gården strax innan påsk. Provtagning från besättningen har nu givit ett positivt provsvar för VTEC O157:H7. En smittskyddsutredning pågår och djurhållaren har fått ett antal rekommendationer för att minska risken för spridning till människor och andra besättningar med idisslare. Målet är att besättningen ska bli av med smittan på sikt. ■



## HELHETSLEVERANTÖR FÖR DIN VETERINÄRVERKSAMHET

<http://shop.pharmadistribution.se>

För bättre service, bredare utbud och större möjligheter.

Besök vår webshop!

Apotek succé  
Kunderna jublar -  
"Äntligen ett apotek på SLU"  
VetAp/Ultuna

Vill du komma i kontakt med oss - ring eller maila. Vi berättar gärna mer!  
Tel 0771-21 24 00 • kundtjänst@vetap.se • info@pharmadistribution.se