



## MERITFÖRTECKNING 2015-02-16

### Jonas Lemel

Forskningsutbildad zoökolog vid Göteborgs universitet. Har tjänstgjort som forskare och forskningschef vid Svenska jägareförbundet och konsult inom naturresursförvaltning som egen företagare. Har haft internationella uppdrag som ledamot i *Nordic Council for Wildlife Research*. Har hög kompetens främst inom populationsekologi, populationsgenetik och analytiskt statistik samt statistisk modellering. Har dessutom lång erfarenhet från utveckling av inventeringsmetodik samt planering och genomförande av biologiska kontrollprogram och experiment. Har stor erfarenhet av utbildning av personal för företag och organisationer samt rådgivning till viltförvaltningsprojekt.

### Utbildning

Filosofie doktorsexamen i zoologisk ekologi vid Göteborgs Universitet 1993

Biologisk högskoleexamen vid Göteborgs Universitet 1987

Kemitekniskt gymnasium 1979

### Arbetslivserfarenhet och uppdrag

Konsult i statistik och analys, Naturcentrum AB, Stenungsund 2013 -

Kock (Kelly´s, Ruckmans Resaturanger, Amica Restaurang Kopparn, Restaurang Einstein) 2011-2014

Restauratör (egen företagare) Gijón, (Asturias, Spanien) 2008-2011

Konsult Svensk Naturförvaltning AB, Ramsberg/Göteborg (delägare) 2004 - 2007

Forskningschef vid Svenska jägareförbundets forskningsavdelning, Uppsala. 1997- 2001

Forskare vid Svenska jägareförbundets forskningsavdelning, Uppsala, 1994- 2004

Naturvetenskaplig granskning av datorbaserade utbildningsprogram vid ComBi, Göteborg, 1993-1994

Undervisning , Naturvetarlinjen och Lärarlinjen samt fristående kurser vid Göteborgs universitet. 1988 - 1993

Hovmästare och ff restaurangchef på Stenungsbaden Yacht Club. 1989-1990

Frilansade kvällar och helger som servitör och bartender under studieperioden vid ett flertal restauranger i Göteborg, Trollhättan, Uddevalla och Stenungsund. 1987-1992

Anläggningsarbete vid Skanskas sjöavdelning. 1980-1982

Arbetsledare vid Sotex AB (processkemi). 1979-1980

Värnplikt vid plutonsbefälsskolan i Uddevalla (I 17) och Växjö (I 11). 1974-1975

Processtekniker vid Kema Nord AB. 1973-1979

### Forskningsprojekt

Jaktens effekter på småvilt: ett exempel från morkulla (*Scolopax rusticola*) 2001-2004

Åldrsberoende reproduktion och hemområdesdynamik hos vildsvinet (*Sus scrofa*) 2001 - 2003

Vildsvinets (*Sus scrofa*) spatiala och numerära utveckling i Sverige. 1998-2000

Vildsvin i mellersta Sverige. 1994-1997

Status-signallering - effekter av ärvbarhet och miljö för talgoxe (*Parus major*) 1987-1993



## Förteckning över vetenskapliga publikationer

- Lemel, J., Söderberg, B. & Truvé, J. 2003. Variation in ranging and activity behaviour of the European wild boar, (*Sus scrofa* L.) in Sweden. *Wildlife Biology* 1 (Supplement 9).
- Truvé, J., Lemel, J. & Söderberg, B. 2003. Timing and distance of natal dispersal for wild boar (*Sus scrofa*) in Sweden. *Wildlife Biology* 1 (Supplement 9).
- Enqvist K.E., Arnemo, J. M., Lemel J., & Truvé, J. 2000 Medetomidine/tiletamine-zolazepam and medetomidine/butorphanol/tiletamine-zolazepam: a comparison of two anesthetic regimens for surgical implantation of intraperitoneal radiotransmitters in free-ranging juvenile European wild boars (*Sus scrofa*). *Journal of Zoo and Wildlife Medicine*.
- Lemel, J., Truvé, J. & Söderberg, B. 1999. Dispersal patterns in the wild boar. In: *Abstracts and conclusions from the third workshop of the European wild boar research group. Zaragoza, Spain. Pirineos*, 153-154, 191-192
- Lemel, J. 1999. *Populationstillväxt, dynamik och spridning hos vildsvinet, Sus scrofa, i mellersta Sverige*. Slutrapport: (SNV o SJF)
- Arnemo, J.M & Lemel, J. 1999. Ny metode for radiomerking av villsvin. *Norsk veterinär-tidskrift* 111: 78-79
- Lemel, J. 1993. *Evolutionary and ecological perspectives of status signalling in the great tit, Parus major L.* Akademisk avhandling för Filosofie doktorexamen. Göteborgs universitet.
- Lemel, J & Wallin, K. 1993. Status signalling, motivational condition and dominance: an experimental analysis in the great tit, *Parus major* L. *Animal behaviour* 45; 549-558.
- Lemel, J. 1989. Body-mass dependent fledging order in the great tit *Parus major* L. *The Auk*. 106(3): 490–492.
- Lemel, J. 1989. Habitat distribution in the great tit *Parus major* L. in relation to reproductive success, dominance status, and biometry. *Ornis. Scand.* 20: 226-233.

## Rapporter och kunskapssammanställningar

- Lavar och luft i Blekinge. Rapport 2013. (2014)
- Lavar och luft i Västmanland. En uppföljning av lavfloran på träd mellan 1995 och 2013. Länsstyrelsen i Västmanlands län. Rapport 2013. (2014)
- Kontrollprogram – uppföljningar av moss- och kärlväxtfloran samt rödlistade arter vid Stucks kalkbrott (2014)
- Uppföljning av Blekinge läns gräsmarker inom Natura 2000 och skyddade områden (2007)
- Älgstammens täthet och sammansättning i Norn (2007)
- Älgstammens täthet och sammansättning i Holmen Delsbo Älgkötselområde (2007)
- Älgstammens ålderssammansättning och reproduktion i Öster Ljusnan (2007)
- Vildsvin, jakt och förvaltning - kunskapssammanställning för LRF (2006)
- Dovhjortspopulationen och vegetationen på Hanö (2006)
- Typiska arter och dovhjortsbete på Hanö (2006)
- Uppföljning av Stinkpaddans (*Bufo calamita*) populationsstatus längs Bohuskusten år (2006)
- Skador på tallungskog orsakade av älgbete på marker i Garpenberg (2006)
- Skador på tallungskog orsakade av älgbete på marker i Hofors (2006)
- Skattning av älg via spillningsräkning i Norn (2006)
- Skador på tallungskog orsakade av älgbete på marker i Norn (2006)
- Skador på tallungskog orsakade av älgbete på marker i Malingsbo (2006)
- Skador på tallungskog orsakade av älgbete på marker i Skultuna (2006)
- Älgstammens ålderssammansättning och reproduktion i Furudal (2006)
- Utvecklingen av klövviltstammarna och tallskogsskador på Halle och Hunneberg (2006)
- Tranors nyttjande av en tranbetesåker vid Draven i Jönköpings län (2006)
- Älgstammens täthet och sammansättning i Ale Jaktvårdskrets (2006).



Älgstammens täthet och sammansättning i Ale Jaktvårdskrets (2006)  
 Älgstammens täthet och sammansättning i Färna  
 Älgstammens ålderssammansättning och reproduktion i Forsmark (2006)  
 Skattnig av älg via spillningsräkning på marker kring Hofors och Garpenberg (2006)  
 Älgstammens ålderssammansättning och reproduktion i Oskarshamn (2006)  
 Älgstammens ålderssammansättning och reproduktion i Öster Ljusnan (2006)  
 Älgstammens ålderssammansättning och reproduktion i Saxmarken - Hållnäs (2006)  
 Älgstammens ålderssammansättning och reproduktion i Tierp (2006)  
 Älgstammens täthet och sammansättning i Simlångsdalen — Vrå (2006)  
 Älgstammens täthet och sammansättning i Tylöskogen (2006)  
 Skador på tallungskog orsakade av älgbete på marker i Västra Bergslagen (2006)  
 Älgstammens täthet och sammansättning i Västra Bergslagen (2006)  
 Älgstammens ålderssammansättning och reproduktion i Arvika (2005)  
 Älgstammens ålderssammansättning och reproduktion i Färila (2005)  
 Älgstammens ålderssammansättning och reproduktion i Forshaga (2005)  
 Älgstammens ålderssammansättning och reproduktion i Östhammar - Vällen (2005)  
 Älgstammens ålderssammansättning och reproduktion i Furudal (2005)  
 Skador på tallungskog orsakade av älgbete på marker kring Garpenberg - Grönsinka (2005)  
 Spillningsinventering av älg i Gävle-Dala Viltvårdsområde (2005)  
 Spillningsinventering av älg i Gävle-Dala Viltvårdsområde (2005)  
 Älgstammens ålderssammansättning och reproduktion väster om Glafs fjorden (2005)  
 Utveckling av klövviltstammarna och tallskogskador på Halle- och Hunneberg (2005)  
 Skador på tallungskog orsakade av älgbete på marker kring Hofors (2005)  
 Spillningsinventering av älg i Hofors och Garpenberg (2005)  
 Älgstammens ålderssammansättning och reproduktion i Saxmarken - Hållnäs (2005)  
 Skador på tallungskog orsakade av älgbete Norn (2005)  
 Spillningsinventering av älg i Norn (2005)  
 Älgstammens ålderssammansättning och reproduktion i Oskarshamn (2005)  
 Skador på tallungskog orsakade av älgbete - Gästrikland (2005)  
 Skador på tallungskog orsakade av älgbete på marker kring Skultuna (2005)  
 Älgstammens ålderssammansättning och reproduktion i Skultuna (2005)  
 Älgstammens sammansättning, täthet och tillstånd i Söderhamn (2005)  
 Älgstammens ålderssammansättning och reproduktion i Tierp (2005)

## Populärskrifter

Lemel, J. Morkullor i tusental. Svensk Jakt 4:2002

Lemel, J. m fl. Liv och död bland vildsvinen. Svensk Jakt 7:2000

Lemel, J. (1999) Populationstillväxt, dynamik och spridning hos vildsvinet, *Sus scrofa*, i mellersta Sverige Slutrapport: (SNV o SJF)

Lemel, J. Vildsvin på frammarsch. Svensk Jakt 5:1997

Lemel, J. De trivs bäst i brutna landskap. Svensk Jakt 5:1997



Lemel, J. Vildsvinen väster om Yngaren. Nya Yngarebygden 4:1996

### **Symposier och konferenser**

Arrangör av 3rd International Wild boar Symposium i Uppsala 22-24/9, 2000

Deltog med presentation i 3rd International Wild boar Symposium i Uppsala 22-24/9, 2000

Deltog med presentation i 3rd European Wild Boar Research Group Meeting, Zaragoza, Spain 3-5/12, 1998

Deltog i CIC 2nd International Wild Boar Symposium, Sopron, Hungary. 25-27/3, 1996

Deltog med presentation i 2nd European Wild Boar Research Group Meeting, Torino, Italy 23-25/6, 1995

Deltog med poster-presentation Animal Ecology Conference, Vancouver (Simon Fraser University) 1988