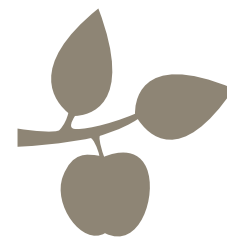




PP DANMARK
Magasinpost UMM
ID-Nr. 42198



NYVIDEN

SYDDANSK UNIVERSITET | MARTS 2016 · NR. 2

Dyrenes konge lever livet farligt

Løven Cecil blev sidste år dræbt lige uden for nationalparken Hwange i Zimbabwe af en storvildtjagende tandlæge fra USA. Drabet forårsagede et internationalt ramaskrig, og nu har forskere fra SDU beregnet, at mange flere hanløver fra samme park risikerer at lide en unaturlig død på grund af skæbnesvangre møder med mennesker.

- Hvis man ikke ændrer noget, så kan helt op til 69 ud af 100 hanløver risikere at dø af ikke-aldersrelaterede årsager i Hwange. Det betyder, at de ikke vil dø, fordi de er gamle, men mere sandsynligt fordi, de bliver skudt af storvildtjægere eller lokale bønder, der vil beskytte deres husdyrflokk, forklarer Julia Barthold.

Der var ikke – og er stadig ikke – hegn omkring Hwange, så dyrene kan frit vandre udenfor nationalparkens grænser. Og især hanløver har trang til at vandre på afveje, og det placerer dem øverst på listen over dyr, der risikerer at blive dræbt udenfor parken.

Det er dette risikobillede, en gruppe forskere fra SDU med Julia Barthold i spidsen, nu har udviklet

en beskrivende statistisk-demografisk model af. Det betyder, at forskerne med modellen kan forudsige hanløvernes risiko for utidig og unaturlig død.

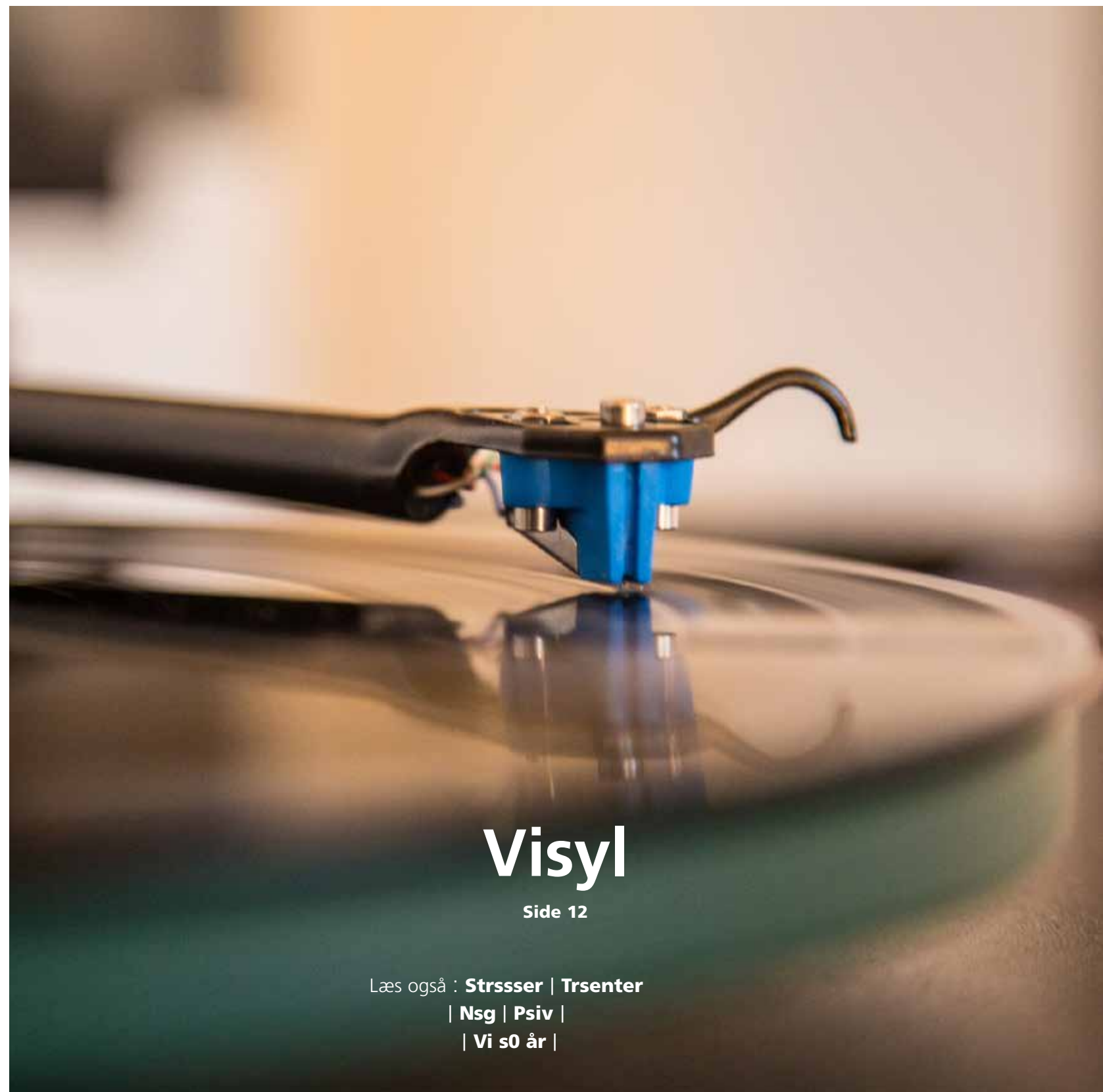
Løver er flokdyr, og når en hanløve dør, har det voldsom indvirkning på hele flokken. Den sociale struktur i flokken bliver forstyrret, og ofte fører det til uro og kampe mellem de tilbageværende hanner, der konkurrerer om magten og alfa-positionen.

Hanløver spiser ofte flokkens løveunger, og jager også tit unge hanner ud af flokken, før de er gamle nok til at klare sig selv. Hunner, der prøver at forsvare deres unger mod de aggressive hanner, bliver også jævnlige sårede.

- Man har set, at hele flokke er gået i opløsning, når den ledende hanløver er blevet skudt, så der er mange og alvorlige virkninger. Vores model kan, set i det lys, være med til at forbedre overblikket og arbejdet med at holde øje med løveflokkene og sikre hele løvebestanden, forklarer Julia Barthold.

Af Birgitte Svennevig, birs@sdu.dk

Afs.: Portoservice ApS, Postboks 9490, 9490 Pandrup



Visyl

Side 12

Læs også : **Strsser | Trsenter**
| Nsg | Psiv |
| Vi s0 år |