

Deer, herfst 2013



Professor J.W. Simpson schrijft over de 'pantoffelhoef'.
In het Engels: Aladdin's slipper.

Hierbij groeien de hoeven (schalen) van hertachtigen uit, wat het lopen bemoeilijkt. Ook bij enkele reeën bleek onlangs deze afwijking. Van ondervoeding of een slechte gezondheid was geen sprake. Simpson beschrijft vier gevallen bij het ree en ontkracht de gangbare mening dat deze afwijking valt toe te schrijven aan ouderdom. Na onderzoek bleek de oorzaak laminitis: een ontsteking aan de kraakbeen-tussenschijven van de teenkootjes. Deze kraakbeenringen zorgen dat de

kootjes goed op hun plaats blijven en geven flexibiliteit ten opzichte van elkaar. Door de aantasting kunnen de kootjes gaan draaien en een vreemde vorm aannemen. De ontsteking zou veroorzaakt kunnen worden door een gebrek aan bepaalde mineralen, zoals koper en calcium. Ook wordt een samenhang gezien na het bijvoeren van veel eiwitten uit granen. Vooral het laatste kootje wordt door die steriele ontsteking vervormd en dat geeft aanleiding tot een versmalling en eventueel een breuk. Door prikkeling van het groei-centrum van de hoef kan deze een te grote vorm aannemen en uitgroeien naar beneden. De druk tijdens het lopen zorgt er vervolgens voor dat het kootje krom groeit.



Voor meer artikelen van Jan Smit kijkt u op
www.reewild.nl/publicaties