



Af Mogens Norn



Flodhestens tårefilm

Zoologisk Have i København har lige indviet et Savanna-landskab med bl.a. 3 flodheste (*hippopotamus amphibius*).

De svømmer rundt i søen og kan observeres med deres øjne over og under vandoverfladen. Huden tåler ikke udtørring, fordi flodhesten ikke har talgkirtler, men kun secererer rødligt slim.

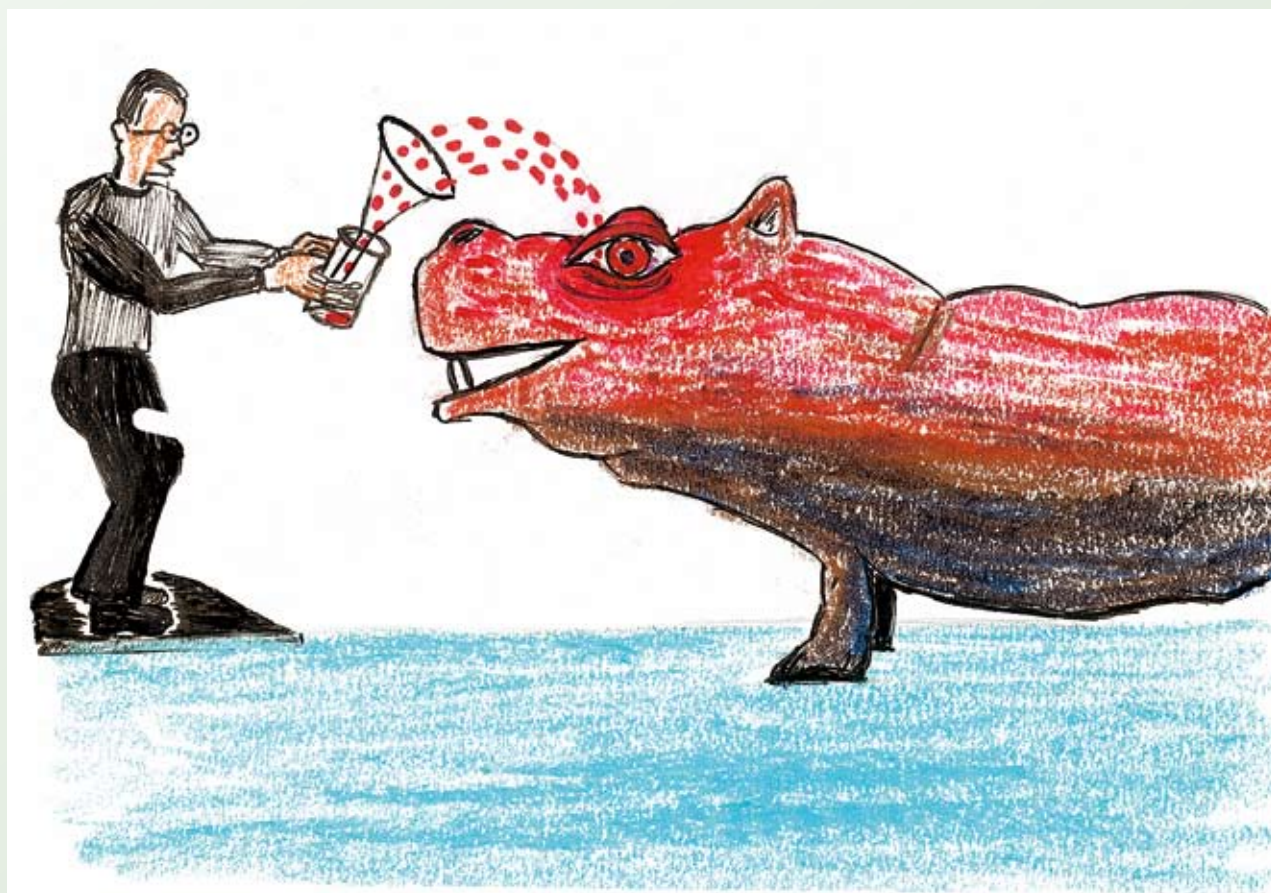
Dyrepasser Lee Seron har iagttaget rød slim specielt omkring øjnene, navnlig ved *canthus externus*. Et par røde klatter på panden mener han, skyldes kast med hovedet.

Jeg fandt meget høj blinkefrekvens, når øjet var over vandoverfladen (19,7 per minut) mod lav frekvens under vand (5,6 per minut, hhv. 117 og 64 observationer). Flod-

hesten blinker ikke, når den passerer vandspejlet, men lukker næse og ører.

En tilskuer kaldte mig for "Manden, der går tur med flodhesten", fordi jeg fulgte dens hoved helt tæt op ad bassinets glasvæg, mens den gik på bassinets bund.

Flodhestens tårefilm må være helt speciel, fordi den mangler lipidlager. Måske er dens slim særlig velegnet til behandling af tørt øje? Men hvordan indsamle slim fra et af verdens farligste dyr?



Hvordan samle rød øjenslim fra en flodhest??? Illustration: Mogens Norn.