



Jak nás vidí jelení?

Oči zvířat se od lidských podstatně liší. Sítnice jelenů obsahuje vysoký počet receptorů citlivých při nízkých intenzitách světla, což jim umožňuje vidět především za šera.

Ovšem na druhé straně jejich oči (mysliveckou mluvou světla) jsou částečně omezené pro barevné vidění. V receptorech na sítnici jelenů převládají pigmenty citlivé v oblastech modré a dále ve spektru žluto-zelená. A tak za denního světla jeleni dobře vnímají barevné odstíny, které člověk vidí jako modré, přes zelenou až po žlutozelenou.

Nejhorší vidění má jelení zvěř při rozeznávání různých odstínů červené. V lese za zhoršených světelných podmínek dobře rozlišují odstíny modré a modro-zelené.

Vzhledem k tomu, že má tato zvěř oči posazené po stranách hlavy, vidí v širokém zorném poli (310 stupňů). Bez pohnutí hlavy tudíž vidí i za sebe.

Text a snímky Jaromír Zumr st.