

今日の一問 理科 解答

なぜカバの汗は赤色なのか！？

【解答】

実はカバにはヒトのように皮膚に体毛がありません。赤い汗は皮膚に体毛がないことに深く関係しているそうです。カバの赤い汗はヒトのように体温調節のために流す汗ではなく、紫外線や乾燥から体を守るためにかくようです。カバの汗は少し粘り気があり最初は透明に近く、まもなく赤く色がつくそうです。カバのかく赤い汗は油のようなもので体をおおって太陽の光から体を守ります。赤色の理由はカバの血液というわけではなく赤色の色素がふくまれています。その赤色の色素が紫外線を通さないため、強い日光から皮膚を守っているそうです。すごいですね。カバの汗についてはぜひ調べてみてくださいね。

