

Q. タンチョウの^{あたま}頭^{あか}の赤い色は何のためですか？

A. ^{あたま}頭^{あかいろ}が赤色であることが、タンチョウ（^{たんちょう}丹頂）と^よ呼ばれるようになった由来ですが、これは^ひ皮膚^ふを通^{とお}る^{けっかん}血管^{けつえき}の血液^すが透^みけて見えているためです。このため、^{こうふん}興奮^{けっかん}すると血管^{かくちょう}が^{けつりゅうりょう}拡張^ふし血流量^{さい}が増^{おお}えること^{きゅうあい}で大きくなります。求^{さい}愛^{おお}ダンスの際にも大きくなることから、タンチョウ^{どうし}同士の^{はんしよく}繁殖^{かんが}や^{たい}コミュニケーション^{やくだ}に役立っていると考^{かんが}えられています。また、^{ちよう}体^{しひよう}調^{ゆうこう}の指^{げんざい}標^{にゆういんちゆう}としても有効で、現^{あた}在^{あかいろ}、入^{うす}院^{けつえき}中^{けんさ}のモ^{ひんけつ}ール^{みと}は頭^{あたま}の赤色^{あかいろ}が薄^{うす}くなっていますが、血液^{けつえき}検^{けん}査^さで貧^{ひん}血^{けつ}が認^{みと}められています。



マイナ（メス）



モール（オス）