

COME FA LO STRUZZO A CORRERE COSÌ VELOCE?

Il segreto di questa eccezionale abilità sta nelle lunghe dita dei piedi. Fatto unico tra gli uccelli, ciascuna zampa dello struzzo termina con due dita unciniate di ben 10 cm di lunghezza: è grazie a queste dita che riesce a correre riducendo al minimo il contatto con il suolo. Durante la poderosa falcata, sostenuta dai potenti muscoli delle zampe, queste lunghe dita fanno da presa nel terreno e imprimono all'animale una grande spinta in avanti. Essendo incapace di volare, lo struzzo riesce a sfuggire ai predatori della savana, come i leoni, correndo: può raggiungere i 72 km/h e riesce a mantenere una velocità di quasi 50 km/h per una ventina di minuti. Anche se il grande uccello dovesse essere raggiunto da un predatore, i calci e i graffi inferti con i lunghi artigli dei piedi riuscirebbero ad assicurare una seconda opportunità di salvezza.

ARTO Lungo e muscoloso, durante la corsa permette una falcata fino a 4,5 m.

ALA È debole ma non del tutto inerte: aiuta lo struzzo a controllare l'equilibrio nella corsa. L'apertura alare può raggiungere i due metri.

CORPO Può raggiungere i 150 chilogrammi di peso. Il maschio ha il piumaggio nero e bianco, mentre la femmina è marrone.

PIEDE È munito di due lunghe dita che durante la corsa facilitano la trazione nel terreno sostenendo la spinta in avanti. I robusti artigli sono un'arma contro gli attacchi dei predatori.

IN CARA Una corsa di struzzi in Sud Africa. Gli struzzi vengono montati allo stesso modo dei cavalli, su speciali collie.

TESTA L'occhio è il più grande tra quelli degli uccelli oggi esistenti. La testa in proporzione è piccola e ricoperta di piume morbide e soffici.

COLLO Da solo rappresenta la metà dell'altezza totale dello struzzo il quale può arrivare a sfiorare i tre metri. Grazie alla lunghezza del collo, lo struzzo riesce ad avvistare le prede da lontano.

Di che cosa sono fatti gli animali del...