Descubren aves cuyo plumaje absorbe el 99,95 por ciento de la luz

Londres, 11 ene (RHC) Unas cinco especies de aves del paraíso evolucionaron con microestructuras especiales en las plumas que absorben hasta el 99,95 por ciento de la luz incidente, detalló un estudio de Nature Communications.

Según el reporte, el plumaje de esos pájaros produce una apariencia 'supernegra'.

'Mientras que las plumas de otras aves tiene muchos filamentos diminutos que quedan planos y están perfectamente organizados, en las aves del paraíso estos están apretados y se doblan hacia arriba, con profundas cavidades entre ellos', explicaron los expertos.

Entonces, cuando la luz entra en la superficie, rebota alrededor de esas cavidades y gradualmente se absorbe, agregaron los expertos.

Al respecto, los autores del trabajo especularon que esa cualidad hace que los parches coloridos del ave parezcan incluso más brillantes para impresionar a las hembras durante el cortejo.

con informacion de prensa latina

https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/152394-descubren-aves-cuyo-plumaje-absorbe-el-9995-por-ciento-de-la-luz

Radio Habana Cuba