

Fecha: 22-08-2025
 Medio: Hoy x Hoy Concepción
 Supl.: Hoy x Hoy Concepción
 Tipo: Noticia general
 Título: Descubren que hay cuatro especies distintas de jirafas en África

Pág.: 9
 Cm2: 291,3
 VPE: \$ 178.834

Tiraje:
 Lectoría:
 Favorabilidad: Sin Datos
 Sin Datos
☐ No Definida

Descubren que hay cuatro especies distintas de jirafas en África

El ADN permite rastrear diferencias mínimas en los animales.

Agencia AP

Los investigadores consideraban hasta ayer que todas las jirafas de África pertenecían a una sola especie. Sin embargo, nuevos estudios genéticos realizados por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) clasificaron al mamífero más alto de la Tierra en cuatro grupos: jirafas del

norte, jirafas reticuladas, jirafas masái y jirafas del sur.

El investigador Michael Brown señaló a Associated Press (AP) que en la última década "han surgido estudios clave que destacan diferencias significativas entre las cuatro especies".

Identificar a las diferentes jirafas es importante porque "cada especie tiene diferentes tamaños de población, amenazas y necesidades de conservación", dijo

Brown. "Cuando agrupas a todas las jirafas, se enturbia la narrativa".

Las jirafas del norte, cuya distribución incluye partes de la República Democrática del Congo, Sudán del Sur y la República Centroafricana, enfrentan amenazas por la inestabilidad política y la caza furtiva.

Las jirafas masái, en Kenia y Tanzania, están presionadas por la pérdida de hábitat, conforme las sabanas abier-



Los "cuernos" de las jirafas en realidad son protuberancias óseas, no los renuevan como los ciervos.

tas se convierten en pastizales para ganado y campos.

AVANCES TÉCNICOS

Los investigadores antes examinaban las manchas de las jirafas, mientras que ahora se analizaron sus genes, junto a estudios que destacaban diferencias anatómicas clave, como la forma del cráneo.

Aquello que parecen cuernos que sobresalen de las frentes de las jirafas son en realidad protuberancias óseas permanentes del cráneo, diferentes de las astas de los ciervos que se desprenden anualmente.

En los últimos 20 años, los científicos también han recopilado muestras genéticas de

más de 2.000 jirafas en toda África para estudiar las diferencias, dijo Stephanie Fennessy, de la Fundación para la Conservación de la Jirafa.

Además, antes costaba decenas de miles de dólares secuenciar cada genoma, pero los avances en tecnología han reducido este valor a cerca de US\$100.