

epifitismos. La identificación de géneros se basó en las claves de Gentry y Valdivieso, y la de especies se hizo por comparación de muestras y fotografías con la publicación de Villegas. Se registraron 41 especies agrupadas en 27 géneros, de estos se destaca *Epidendrum*. El 56% de las especies son poco comunes, y solo el 7,3% muy abundantes. El hábitat más común es el Epífito. La época de mayor floración se encuentra entre abril-marzo.

Palabras clave: *Epidendrum*, orquídeas, Sasaima, Cundinamarca.

ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS SUBESPECIES DE OCELOTE

Leopardus pardalis (Felidae) A PARTIR DE DATOS CRANEOMÉTRICOS Y MOLECULARES

CAROLINA CORRALES DUQUE

Unidad de Genética (Genética de Poblaciones y Biología Evolutiva),
Departamento de Biología, Facultad de Ciencias,
Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, Colombia.

RESUMEN

El ocelote (*Leopardus pardalis*) es uno de los felinos con mayor distribución geográfica a lo largo del continente americano. Se han designado 11 subespecies, soportadas en características morfológicas. Sin embargo, estas subdivisiones no han sido aclaradas molecularmente. En este trabajo se analizaron siete subespecies, *L. p. mearnsi*, *L. p. pseudopardalis*, *L. p. maripensis*, *L. p. pusaeus*, *L. p. aequatorialis*, *L. p. steinbachi*, y *L. p. mitis* a nivel craneométrico, para reconocer y verificar la diferenciación entre subespecies de ocelote; y a nivel molecular, mediante el uso de marcadores heterólogos para comprobar la existencia de estas subespecies e igualmente conocer detalles de su estructura poblacional e historia evolutiva. Únicamente para el análisis craneométrico fueron incluidas dos subespecies norteamericanas *L. p. pardalis*, y *L. p. albescens*; y para comparar el nivel molecular se emplearon los datos de Walker (1997). Pudieron ser ratificadas solo cuatro subespecies, de las cuales, *L. p. pardalis*, *L. p. albescens* y *L. p. steinbachi* fueron las más diferenciadas para ambos niveles. Las demás subespecies, presentaron altos niveles de flujo génico que indican una homogenización de la especie. No obstante, se evidenció un exceso de homocigotos posiblemente causado por alelos nulos o endogamia. Al combinar los resultados de cada estudio, se puede clarificar entonces cuestiones taxonómicas y sugerir manejos de conservación para la especie, ya sea como una unidad integral o como varias unidades particulares.

Palabras clave: conservación, craneometría, genética de poblaciones, *Leopardus pardalis*, microsatélites.

CONSERVACIÓN DEL BOSQUE Y FAUNA DEL COLEGIO LICEO NACIONAL COMO ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN IBAGUÉ, TOLIMA, COLOMBIA

MARCELA CUBILLOS.

Fundación APAS, Ibagué, Tolima, Colombia.

RESUMEN

La situación biológica y ecológica de nuestro país ha impulsado a muchas personas a realizar actividades conservacionistas con el fin de proteger la vida silvestre y educar por medio de ello a niños y jóvenes, para que en un futuro no muy lejano, sean ellos quienes cuiden dichos