

COMUNICACIONES ZOOLOGICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 130

1970

Volumen X

NOTAS SOBRE FELIDOS NEOTROPICALES, I.

FELIS COLOCOLA BRACCATA Y SUS RELACIONES CON
FELIS COLOCOLA MUNOAI Y *FELIS COLOCOLA PAJEROS*

por

ALFREDO XIMÉNEZ

En el año 1961, cuando describimos a *Felis colocola munoai* comparamos ejemplares procedentes del Uruguay con especímenes de *Felis colocola pajeros* DESMAREST, 1816, obtenidos en la Provincia de Buenos Aires, Rep. Argentina. La imposibilidad de estudiar el holotipo de *Felis colocola braccata* COPE, 1889, cuya piel se guarda en la Academy of Natural Sciences of Philadelphia, con el N.º 4724 y el cráneo en el American Museum of Natural History, rotulado con el N.º 354, nos puso en la necesidad de recurrir a la descripción original de esta forma, realizada sobre un solo ejemplar procedente de Chapada, Mato Grosso, Brasil.

En el año 1969, en usufructo de una beca otorgada por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Brasil, tuvimos la oportunidad de estudiar tres nuevos ejemplares de félidos pertenecientes a la subespecie *F. c. braccata*. Dos de estos especímenes se encuentran depositados en el Museo Nacional de Río de Janeiro y el tercero en el Departamento de Zoología de San Pablo.

Por considerar de importancia la mención de nuevos materiales correspondientes a esta subespecie tan poco conocida, es que hemos realizado al presente trabajo.

Dejamos constancia de nuestro sincero reconocimiento a los Dres. Paulo E. Vanzolini y Elio Ferras de Almeida Camargo del Depto. de Zoología de San Pablo; al Dr. José Lacerda de Araujo Feio y al Sr. L. Cruz del Museo Nacional de Río de Janeiro, así como al Dr. Jorge Crespo y Dra. Elisa Kantis del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", por las facilidades otorgadas al permitirnos estudiar las colecciones a su cargo.

Los dos ejemplares de *F. c. braccata* guardados en el Museo Nacional, proceden de Brasil Central y su coloración concuerda con la del

ejemplar que se conserva en el Depto. de Zoología de San Pablo, procedente de Faz. Piquí, Mun. Aquidana, Mato Grosso, colectado por J. A. B. Borba y conservado por Paulo E. Vanzolini el 14 de setiembre de 1954.

Se trata de la piel abierta de una hembra, que en el momento de su captura estaba preñada con un solo feto. Se conserva parte del esqueleto y también el cráneo, que presenta un ligero hundimiento de la apófisis orbitaria del frontal izquierdo y pérdida de la apófisis pterigoidea derecha.

Este ejemplar, que está rotulado con el N.º 7786DZ, no muestra en su cráneo indicios de haber poseído los Pm². Los caninos inferiores tienen en su cara interna a la altura del borde alveolar, pequeñas protuberancias como sucede en algunos ejemplares de *F. c. munoai*.

Medidas craneanas del ejemplar N.º 7786DZ

Long. basal	74.6*
Long. condilobasal	81.3
Long. palatal	32.4
Long. nasales	18.2
Ancho cigomático	60.5
Ancho rostral	20.8
Ancho interorbitario	15.4
Estrechamiento postorbitario	27.9
Ancho caja craneana	42.6
Long. serie dentaria superior	26.5
Long. serie dentaria inferior	29.3
Pm ⁴	11.2
Long. maxilar inferior	54.7

* Las medidas expresadas en milímetros.

La coloración general del ejemplar N.º 7786DZ es gris ferruginoso, oscureciéndose a lo largo del dorso. En los flancos se distinguen manchas tenues que forman líneas difusas oblicuas de adelante hacia atrás. La zona ventral, presenta manchas oscuras y los miembros están cruzados de anchas bandas negras hasta la mitad distal que es como ya lo hiciera notar COPE, de un color enteramente negro.

Comparando entre sí las subespecies *F. c. braccata*, *F. c. munoai* y *F. c. pajeros*, se puede apreciar que la coloración general y el largo de los pelos de estas tres formas, difiere entre sí, notándose una mayor abundancia del color amarillo ferruginoso en *F. c. braccata* que en *F. c. munoai*, a su vez éste es más amarillento que *F. c. pajeros*, que tiene una tonalidad más sombría, con poca diferenciación. Lo mismo sucede con las zonas ennegrecidas, mientras *F. c. braccata* presenta la

mitad inferior de los miembros negros, *F. c. pajeros* carece de este color y *F. c. munoai* tiene solamente la parte posterior de la zona que corresponde al tarso y carpo de color negro (ver WEIGEL, 1961:Abb. 16, 3-4-5-6).

La longitud del pelo de estas tres subespecies varía entre los 100 mm. en *F. c. pajeros* y 60 mm. en *F. c. braccata*, mientras en *F. c. munoai* alcanza en invierno 73 mm. Estas características sirven para distinguir estas tres subespecies, cuyos cráneos no presentan diferencias morfológicas sustanciales, salvo de tamaño, hecho que debe ser comprobado. En principio parece surgir del estudio de las medidas craneanas del escaso material disponible, que *F. c. braccata* fuera la más pequeña y *F. c. pajeros* la de mayor talla, mientras *F. c. munoai* presenta medidas craneanas que son intermedias entre ambas.

Ejemplares de *F. c. budini* (Pocock, 1941), colectados en las provincias de Salta y La Rioja, República Argentina, a una altitud de 2.000 mts., presentan también los miembros ennegrecidos, pero aparte de tener un pelaje mucho más largo que cualquiera de las tres subespecies aquí tratadas, poseen manchas oceladas bien diferenciadas sobre la coloración general, que es de una tonalidad gris humo.

En resumen, *F. c. braccata*, *F. c. munoai* y *F. c. pajeros* son tres subespecies que dentro del complejo fitogeográfico sudamericano ocupan un bioma herbáceo que se caracteriza por la abundancia de pastizales tropicales y templados. A su vez, y dadas las condiciones fisiográficas, aparecerían distribuidas cada una de ellas dentro de diferentes áreas.

De esta forma, *F. c. braccata* puede situarse dentro de la zona que CABRERA y YEPES (1940), designan como distrito tropical, mientras *F. c. munoai* se ubicaría dentro del distrito subtropical y *F. c. pajeros* en la parte sur del distrito pampásico.

Estas formas configuran así un grupo cuyas afinidades morfológicas y ecológicas, sirven bien para diferenciarlas del resto de las subespecies de *F. colocola* que ocupan las tierras altas de Sudamérica.

BIBLIOGRAFIA

- CABRERA, A. y J. YEPES. — 1940. Mamíferos Sud-Americanos. Vida, costumbres y descripción. Hist. Natural Ediar: 1-370, 78 láms. Buenos Aires.
- COPE, E. D. — 1889. On the mammalia obtained by the naturalist exploring expedition to Southern Brazil. Amer. Natur. 23:128-150.
- DESMAREST, M. A. G. — 1816. Nouvelle Dictionnaire Hist. Nat., 2 éme édit., 6:114.

- GOODWIN, G. G. — 1953. Catalogue of type specimens of recent mammals in the American Museum of Natural History. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 102(3): 207-411.
- POCOCK, R. I. — 1941. The examples of the Colocolo and of the pampas cat in the British Museum. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 11(7):257-274.
- WEIGEL, INGRID. — 1961. Das Fellmuster der wildlebenden Katzenarten und der Hauskatze in vergleichender und stammesgeschichtlicher Hinsicht. *Säugetierkundliche Mitteilungen*, 9:1-120, 1-27 figs.
- XIMÉNEZ, A. — 1961. Nueva subespecie del gato pajero en el Uruguay. *Com. Zool. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, 5(88):1-8, 1 fig.

LAMINA

LAM. I

Línea superior miembros anteriores, línea inferior miembros posteriores.

1) *F. c. braccata*; 2) *F. c. munoai*; 3) *F. c. pajeros*.



