



Limberg Emanuel Altuzar López

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Sociedades primates

Antropología Médica 1

Primer semestre, grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de septiembre de 2021.

Nombre:

Día

Mes

Año

Folio

Tema:

Sociedades primates

29

09

21

1

En 1987 apareció *Primate Societies*, manual de cabecera de toda una generación de estudiosos en el campo del comportamiento primate. Desde entonces se han desarrollado, debatido y asentado nuevas teorías y novedosas técnicas de investigación del orden de los Primates. Fruto de ello es *The Evolution of Primate Societies*, obra que presenta la misma editorial University of Chicago Press. Consta de 32 capítulos que revisan el estado actual de nuestros conocimientos sobre la conducta de los primates no humanos.

Los primates han alcanzado unas relaciones sociales inusualmente complejas, así como unas habilidades cognitivas refinadas cuyos mecanismos vamos conociendo estudio tras estudio. Esos trabajos ayudan a entender de qué modo han evolucionado la conducta social y las facultades mentales de los primates. Hasta la aparición de la etología, ecología conductual y psicología comparada en la segunda mitad del siglo XX, el comportamiento de los primates no había adquirido armazón doctrinal.

Robert Yerkes y Wolfgang Köhler iniciaron el estudio moderno del comportamiento de los primates en la cautividad durante la primera mitad de esa centuria. Inspirándose en Yerkes, Clarence Ray Carpenter acometió los primeros trabajos de campo. A comienzos de los años 60 se había acumulado ya un ingente volumen de datos, que permitió a David Hamburg y

Nombre:

Día

Mes

Año

Folio

Tema:

2

Sherwood Washburn organizar un grupo de estudios en el centro de estudios avanzados de las ciencias de la Conducta en Standford.

Los datos recabados tanto en la naturaleza como en cautividad se refieren a la fisiología, genética, comportamiento, neurología, etcetera. Ponen de manifiesto que ciertas especies piensan y reaccionan de manera mucho más parecida a los humanos de lo que se venía admitiendo. *The Evolution of primate societies* evalúa las relaciones entre estructuras sociales y contexto ecológico, así como los orígenes evolutivos y diversidad conductual, sin obviar la capacidad mental de los primates desarrollada ante las presiones que le impone la naturaleza.

Directa o indirectamente se ahonda en las posibles líneas de continuidad en la evolución de los homínidos y en los factores conductuales, anatómicos, fisiológicos y genéticos que nos caracterizan a los humanos. Para el comportamiento, resultan imprescindibles los trabajos genéticos y endocrinos; para la cognición, resultan espectaculares los fenómenos descubiertos en la experimentación, en condiciones de libertad o de cautividad. Hasta un tercio de las especies de los primates son solitarias, por lo que es más difícil de estudiar su organización social.

Nombre:

Día

Mes

Año

Folio

Tema:

3

El análisis morfológico y genético aplicados a la filogénesis, identifican a los estrepsirinos (lemuriformes y loriformes) como un suborden monofléctico del orden de los primates. Estrepsirinos y tarsiformes comparten rasgos primitivos. Los dos juntos constituyen en torno a un tercio de todos los primates vivos. Hoy los estrepsirinos se dividen en cinco familias y 15 géneros con unas 100 especies. Los lemures son endémicos de Madagascar. Los Loriformes viven en África y Asia. Se han distinguido dos clados. Desde el punto de vista ecológico, lemuriformes, loriformes y tarsiformes son muy diversos.

Por lo que se refiere a la evolución de su sistema social, estrepsirinos y tarsiformes muestran una notable diversidad. Desde el punto de vista de la organización social (tamaño, composición, cohesión, y estructura genética de una unidad social) pueden distinguirse tres categorías básicas: solitarios, vivir en parejas o especies de vida en grupo.

La rivalidad por los recursos favorece las relaciones de competencia. Esta se manifiesta siempre que un individuo muestra una conducta sumisa hacia otro de su especie. La misma pauta que se observa en las relaciones diádicas de dominancia, se advierte en la jerarquía de dominancia en el seno del grupo, siendo la linealidad y transitividad los caracteres distintivos.

Bibliografía:

1. Luis Alonso. (2013, mayo). *Sociedades primates* (N.º 60). Prensa Científica.
<https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-cerebro/evolucion-del-pensamiento-575/sociedades-primates-11069>