



Cancino Ramos Adriana Guadalupe

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

**Control de lectura sobre control de
lectura sobre “La sociedad de
primates”**

PASIÓN POR EDUCAR

Antropología médica I

1º “C”

Sociedades Primateas

Septiembre
2021

Carcano
Ramos Adriana
Guadalupe

1987: Primate Societies manual de cabecera de toda una generación de estudiosos en el campo del comportamiento del primate.

The evolution of Primate Societies: organiza en torno a los problemas principales de adaptación planteados en el crecimiento, supervivencia y reproducción. cierra con una exposición de las semejanzas y diferencias entre la cognición primate humana y no humana.

Robert Yerkes y Wolfgang Köhler: iniciaron el estudio moderno del comportamiento de los primates en cautividad.

Comienzos de los años 60's: David Hamburg y Sherwood Washburn hacen la primera compilación de artículos sobre el comportamiento. publicación en 1965 de Primate Behavior: Field studies of Monkeys and Apes coordinando por Irven DeVore. Abarcaba más de 80 especies observadas en la naturaleza.

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.

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.

Los análisis filogenéticos y taxonómicos sirven de plantilla general que nos enseña a ubicar el grado potencial de complejidad de la estructura social. Igual que los humanos, los primates no humanos son animales sociales, la forma en que la sociabilidad se manifiesta varía ampliamente de una especie a otra y entre grupos de una misma especie. Ocupan diferentes tipos de hábitats y exponen su lucha por crecer, sobrevivir y reproducirse, adoptan distintas tácticas y estrategias

la filogénesis identifican a los estrepsirinos (lemuriformes y lorisiformes) como un suborden monofilético del orden de los primates. Constituyen entorno a un tercio de todos los primates vivos.

Se dividen en 5 familias y 15 géneros con unas 100 especies. Lémures son endémicos de Madagascar. Los loriformes viven en África y Asia. Se han distinguido dos clados. Desde el punto de la organización social (tamaño, composición, cohesión y estructura genética de una unidad social) pueden distinguirse 3 categorías básicas: solitarios vivir en parejas o especies de vida en grupo.

La rivalidad por los recursos favorece las relaciones de competencia. Se manifiesta siempre que un individuo muestra una conducta sumisa hacia otro de su especie. Se observa en las relaciones clásicas de dominancia, se advierte en la jerarquía de dominancia en el seno del grupo, siendo la linealidad y la transitividad los caracteres distintivos. Esto llama la atención de la dominancia de las hembras, pueden instar un comportamiento sumiso de todos los muchos adultos en interacciones diádicas en cualquier contexto.

El cerebro relativamente pequeño de los estrepsirinos y tarsiformes sería un reflejo de sus sociedades menos complejas.

La hipótesis del cerebro social constituye un punto de partida que nos ha llevado al convencimiento de que necesita de un apoyo complementario que se integre en una explicación.

La selección natural pudo haber primado la aparición de un cerebro poderoso por otras razones, tales como un mayor rendimiento en el forrajeo y aplicación de habilidades en el manejo de útiles que luego permitieron la aparición de grupos sociales más extensos. La hipótesis de la inteligencia mequavélica formulada en los postrimerías de los 80's por Richard Byrne y Andrew Whitten, se centraba en los retos cognitivos que planteaba alcanzar el equilibrio entre competir y cooperar, en el seno de grupos primates, fue precursora de la hipótesis del cerebro social. Esos cambios conducirían a un cerebro mejor equipado para conocer causas y efectos - necesarios para el desarrollo del manejo de instrumentos, como cazar termites con palillos - y comprender las intenciones de otros animales. De ese modo, se posibilitan unas relaciones sociales cada vez más complejas.

Por el contrario decían que el tamaño del grupo es una condición harto para dar cuenta de la evolución de las relaciones sociales. Parecería más adecuada la hipótesis natural amplio espectro de factores, incluidas la flexibilidad conductual del animal y el aprendizaje social (transmisión de habilidades e información en el seno de una especie). Las habilidades ecológicas aprendidas a través de procesos de transmisión social de información.

¿Porqué? animales

- Primates -

En la naturaleza = suelen vivir en grupos sociales muy complejos y tienen capacidades cognitivas altamente desarrolladas.

- Amenazados por la caza, la pérdida de su hábitad natural debido a su lento ciclo reproductivo (las hembras orangutanes se reproducen cada 7-8 años y llegan a tener un máximo de 3 crías en toda su vida).

- Se han llegado a identificar varios comportamientos complejos en estos animales, tales como la reconciliación, la alianza o el sabotaje, incluso pueden ser manipuladores y mentirosos.

- Son generosos por naturaleza una cualidad que hasta ahora se creía exclusivamente humana.

- Los chimpancés comparten con los humanos alrededor del 98% de los genes. Tienen conciencia de sí mismos, capacidad simbólica y cultural que transmiten de generación a generación.

En cautividad = Explotados por la industria ya que sus capacidades cognitivas les permiten llevar a cabo tareas que no resultan posibles a otros animales

= La vida en cautividad implica que sufran de una larga serie de problemas psicológicos y físicos.

Bibliografía

Alonso, L. (s. f.). *Sociedades primates*. Sociedades primates. Recuperado 26 de septiembre de 2021, de <https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-cerebro/evolucion-del-pensamiento-575/sociedades-primates-11069>
<http://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>