



COMPORTAMIENTOS DE AFILIACIÓN ENTRE MACHOS DE MONOS AULLADORES: UN EJEMPLO DE PROBLEMA DE ACCIÓN COLECTIVA?

Kowalewski, M.¹ y Garber, P.²

1: Estación Biológica de Corrientes, EBCo, MACN, CONICET, Argentina. mkowalew@illinois.edu; 2: Departamento de Antropología, Universidad de Illinois, Urbana, Illinois, USA.

Existe cada vez mas evidencia indicando que los individuos, tanto machos como hembras, poseen un mayor éxito reproductivo cuando viven en grupos sociales funcionales, estables y afiliativos. Esto se produce ya que los animales sociales comúnmente encuentran situaciones en las cuales las acciones colectivas de varios individuos pueden proveer beneficios a cada uno de ellos. En este estudio presentamos datos colectados durante un estudio de campo de 21 meses de duración sobre la tolerancia intragrupal y la acción colectiva de machos en monos aulladores negros y dorados (*Alouatta caraya*) de 2 grupos multimacho-multihembra. Nuestros resultados indican que los machos residentes de *A. caraya* fueron muy tolerantes entre ellos en diferentes contextos incluyendo la alimentación, el forrajeo, descanso y apareamiento. Además los machos, fueron a menudo los individuos más próximos en distancia, participaban de acicalamiento entre ellos y con las hembras, realizaban “abrazos” y actuaban conjuntamente en la defensa grupal para excluir machos extragrupos y machos de grupos vecinos. En promedio lo machos invirtieron casi 2 horas diarias en encuentros entre grupos (Grupo X: 117.1 ± 94.4 minutos; Grupo G: 117.8 ± 94.2 minutos). Los encuentros entre grupos estuvieron caracterizados por la vigilancia de bordes co-operativa (56%), por aullidos (41%), y por peleas (3%). Durante estos encuentros un promedio de 3 machos residentes actuaron en forma colectiva para repeler a machos intrusos del grupo e interferir con las actividades de apareamiento entre machos no residentes y hembras residentes. Concluimos que los conceptos de reciprocidad y mutualismo son centrales para entender la acción colectiva entre machos de aulladores. La acción colectiva aumenta la cohesión grupal y los beneficios que los individuos reciben al mantener relaciones afiliativas coordinadas, fuertes y predecibles. Este trabajo sienta bases para investigar posibles acciones colectivas en nuestros ancestros y elucidar formas de resolución de problemas de cooperación.