

Lenguaje corporal del Loro Hablador del Chaco (*Amazona aestiva xanthopteryx*): una herramienta de bienestar para psitácidos bajo cuidado humano

Sciabarrasi A^{1,2}, Olivares D².

1. Cátedra de Zoología, Diversidad y Ambiente, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral. Kreder 2805, Esperanza, Santa Fe, Argentina. 2. Estación de Rescate, Rehabilitación y Reubicación de Fauna "La Esmeralda", Subdirección de Ecología, Ministerio de la Producción, Santa Fe, Argentina. asciabarrasi@fcv.unl.edu.ar

La lectura del lenguaje corporal, ayuda a comprender las diferencias que pueden estar presentes dependiendo de la parte del mundo en la que se originó el loro. Durante muchos años, los loros han sido relegados informalmente a dos grupos diferentes: loros del Nuevo Mundo y loros del Viejo Mundo. Loros del Viejo Mundo derivados de África, Asia y Europa. Ejemplos de estas especies serían cacatúas, grises africanos, cacatúas, etc. El lenguaje corporal de estas especies a menudo tiende a ser de naturaleza más sutil. Por el contrario, los loros del Nuevo Mundo que provienen de las Américas, tienden a tener un lenguaje corporal más abierto o dramático. Los ejemplos incluyen loros amazónicos, conures, caiques, guacamayos, etc². Los loros tienen pocos músculos faciales para exhibir expresiones, a diferencia de los mamíferos. Por lo tanto, leer sus mensajes puede ser un poco más desafiante. Utilizan principalmente tres formas de lenguaje corporal para comunicarse. Cuando hacemos observaciones, tenemos tres áreas principales para examinar: sus ojos, la posición de las plumas y la posición del cuerpo¹. Teniendo en cuenta que lo antes dicho es solo una generalización. El lenguaje corporal que muestra cualquier individuo dependerá más de su historial de aprendizaje previo (su socialización) que de su especie³.

El objetivo del presente trabajo fue describir y listar comportamientos observados en loros habladores chaqueños (*Amazona aestiva xanthopteryx*) ingresados al centro de fauna La Esmeralda por tráfico y tenencia ilegal de éstas aves; cotejando dichos comportamientos con la bibliografía existente para otras especies del mismo género.

Para lo cual y basados en la bibliografía, se analizaron 720 individuos (60 % correspondió a hembras) de ésta subespecie resultantes del tráfico ilegal de fauna y la tenencia ilegal albergados posteriormente en la Estación de Rescate, Rehabilitación y Reubicación de Fauna "La Esmeralda" de la ciudad de Santa Fe, Argentina en el período comprendido 2009-2019. Las aves ingresadas, como es de rutina, se incorporaron al plan de manejo de la Institución, el cual contempla la confección de una ficha individual, anillado numerado y sexado por ADN de cada individuo de psitácido al igual que fotografías de cada animal con sus particularidades, datos de origen, edad aproximada al ingreso. Cada individuo fue observado a su incorporación a al centro faunístico y posteriormente seis veces por día bajo el siguiente cronograma: previo a la alimentación (6 am en verano, 8 am en invierno), durante la alimentación (90 min posteriores al amanecer), al medio día (entre las 12 y 13 h), previo a la alimentación vespertina (90 min antes de la alimentación vespertina), durante la alimentación vespertina (16 h en invierno, 17 h en verano) y durante el crepúsculo (18 h en invierno, 19 h en verano). La evaluación del conjunto de conductas se hizo mediante guías de etogramas de elaboración propia

Luego de cotejar los etogramas obtenidos y lo expresado por Weary *et al.*⁴ para otras especies de *Amazona* sp. se evidenciaron las siguientes conductas: Expresiones de Bienestar (extensión: elevación

VII JORNADA DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

Noviembre 2019. Esperanza. Santa Fe. Argentina.

Área temática: **SALUD ANIMAL**

del hombro ambas alas se elevan al unísono y luego se bajan o unilateral el loro estira el ala y la pata del mismo lado al mismo tiempo, menea la cola. plumas relajadas, ojos suaves y almendrados, molienda de pico, sacudir todo el cuerpo, meneo de cabeza, acicalamiento). Expresiones de interés (inclinarse o moverse hacia nosotros, mirada ansiosa por la cara y los ojos). Expresiones de desinterés (Girar o alejarse físicamente, acicalarse mientras intentas participar socialmente, comer cuando se lo intenta entrenar). Expresiones de alarma (ojos redondeados, alas levantadas, mirando hacia el cielo, de pie muy alto, plumas peinadas, llamadas agudas). Expresiones de miedo o aversión (ojos redondos, pico ligeramente abierto, de pie muy derecho, plumas de contorno apretadas contra el cuerpo, gruñir, creando distancia rápidamente, recostarse, alejándose). Expresiones de excitación (fijación de ojos, meneo de cuerpo entero, cola abanico). Expresiones de ira (fijación de ojos, ojos "duros", cola abanico, gruñidos, mordiendo, balanceándose de lado a lado, plumas levantadas en ciertas áreas, agachado con el pico abierto). Expresiones de interés sexual (regurgitación, masturbación, ala caída, meneo de cabeza, solicita acicalamiento, busca contacto físico cercano).

El presente estudio logró generar información sistemática sobre el comportamiento del loro hablador chaqueño bajo cuidado humano, el que podrá ser utilizado para futuras investigaciones en estas aves y otras del mismo género. Estos estudios previos de observación conductual y etogramas fueron fundamentales ya que se lograron identificar y comparar patrones de comportamientos (sociales, de alimentación, de descanso, de ejercicio, de acicalamiento, y de desperezamiento) que sumados al lenguaje corporal expresado en éste trabajo, resultó en la elaboración de recomendaciones para el mejoramiento de la calidad de vida de estas aves en cautiverio, herramienta fundamental para el entendimiento no solo biológico sino también clínico y ayudar así a mejorar los programas de manejo y obviamente el bienestar animal.

Bibliografía

1. Bekoff, M. (2000). Animal Emotions: Exploring Passionate Natures: Current interdisciplinary research provides compelling evidence that many animals experience such emotions as joy, fear, love, despair, and grief—we are not alone. *BioScience*, 50, 861–870.
2. Paul, E. and Mendl, M. (2018). Animal emotion: Descriptive and prescriptive definitions and their implications for a comparative perspective. *Applied Animal Behaviour Science*, 205, 202-209.
3. Safina, C. (2015). *Beyond Words: What Animals Think and Feel*. Henry Holt & Company, LLC. NY.
4. Weary, D., Droege, P., and Braithwaite, V. (2017). Chapter Two – Behavioral Evidence of Felt Emotions: Approaches, Inferences, and Refinements. Editor(s): Marc Naguib, Jeffrey Podos, Leigh W. Simmons, Louise Barrett, Susan D. Healy, Marlene Zuk. *Advances in the Study of Behavior*, Academic Press, 49, 27-48.