

AVES SILVESTRES COMERCIALIZADAS EN EL MERCADO DE PRODUCTORES “EL PALOMAR”- AREQUIPA

César Ortiz Z. (*)

INHALTSANGABE

Monatliche Besuche zwischen September 2006 und August 2007 in Marka von Arequipa ermöglichten den Handel von wilden Vögelarten zu erfassen. Im Durchschnitt wurden pro Monat 279.87 ± 68.7 Exemplare angeboten. Welche 43 Arten vertreten, hauptsächlich der Familie Psittacidae mit 18 Arten. Es wurden 3 Arten registriert, dessen Handel gemäss den peruanischen Gesetzen verboten ist, sowie 5 exotische Arten. Dies ist eine Gefahr für das Überleben der Arten sowie für die Volksgesundheit.

ABSTRACT

The aim of the present study was to identify and quantify the wild birds that are traded in local market of Arequipa city. Once a month, along September 2006 to August 2007, I visited the market to identify and register species offered. I found average of 279.87 ± 68.7 individuals by month corresponding to 43 species, 18 species belongs to psittacidae family. Three species which trades are banned by Peruvian laws and five exotics were identified; this constitutes a menace to viability of this species and risk to public health.

SUMARIO

El objetivo del presente trabajo fue identificar y cuantificar las aves silvestres que son comercializadas en un mercado de abastos de la ciudad de Arequipa. Se realizaron visitas una vez al mes desde septiembre del 2006 a agosto del 2007 para identificar y registrar las especies ofertadas. Se encontró un promedio de 279.87 ± 68.7 aves por mes correspondiente a 43 especies, destacando la familia psittacidae con 18 especies. Se identificó 3 especies cuya comercialización está prohibida de acuerdo a la legislación peruana y 5 foráneas, lo cual constituye una amenaza a la viabilidad de estas especies y a la salud pública.

Palabras claves: aves silvestres, comercialización, loros, Arequipa.

INTRODUCCIÓN

Las aves silvestres, a nivel mundial, se encuentran sometidas a diversas amenazas generadas por el hombre como son la pérdida y fragmentación del hábitat, la polución, la contaminación, la caza, la recolección, el contrabando y comercialización de animales vivos, entre otras, las cuales limitan en diferente grado la viabilidad en el tiempo de las diferentes especies conocidas (Pulido, 2004; Valqui, 2005).

Siendo el Perú uno de los líderes mundiales en diversidad de aves, con alrededor de 1800 especies, su avifauna no se encuentra ajena a estas amenazas Flanagan y Engblom, 2001) requiriéndose estrategias de conservación

que impliquen mayor conocimiento del grado de impacto de las diferentes amenazas.

Por otro lado, cada año millones de aves son capturadas y removidas de su hábitat en países en desarrollo de América Latina, África y Asia, si sobreviven se convertirán en mascotas en hogares de la localidad, serán transportadas a mercados regionales en donde son vendidas con el mismo fin o serán exportadas a países desarrollados donde se comercializaran a criadores o avicultores (Beissinger, 2001); en el pasado, el Perú fue uno de los países de Latinoamérica que exportó legalmente un número significativo de aves, principalmente loros (Thomsen y Mulliken, 1992).

Sin embargo, el mercado externo ha decrecido en los últimos años debido a la reducción de la demanda como consecuencia de

(*) Asociación Peruana de Ornitología.

BOLETIN DE LIMA, N°159, pp. 136-140.

Lima, 2010

las restricciones para el comercio de fauna y flora silvestres impuestas por los convenios internacionales (CITES) suscritos por nuestro país y entre otras cosas, por el desarrollo de las técnicas para la reproducción en cautiverio de distintas especies en los países de Europa y Estados Unidos de Norte América (Rosales y Tovar, 1998). A pesar de todo, esto sólo constituye una parte del problema, quedando el referido al mercado local y regional como un factor de riesgo a considerar en las especies animales sometidas a esta amenaza.

La comercialización legal e ilegal de fauna silvestre viva en el Perú y específicamente de aves, es poco conocida y documentada (González, 2003), la mayor parte de los estudios publicados han sido conducidos en la zona norte del país (Rosales y Tovar, 1998; Rosales, 1999) y en la ciudad de Lima (Begazo, 1989), quedando muchos lugares del país sin mayor información, como la zona del sur del país.

La ciudad de Arequipa es la tercera más poblada del país, sólo detrás de Lima y el Callao (INEI, 2008) y como tal su población humana en crecimiento ejerce una presión sobre los recursos naturales, entre ellos las aves, siendo el objetivo del presente estudio identificar y cuantificar las especies de aves silvestres que son comercializadas a lo largo de un año en uno de los principales mercados de esta ciudad.

MATERIALES Y MÉTODOS

El trabajo se realizó desde septiembre del 2006 a agosto del 2007 mediante visitas informales una vez al mes, al centro de abastos denominado Mercado de Productores “El Palomar”, el cual se encuentra ubicado en el cercado de la ciudad de Arequipa, y en donde algunos de sus locales (05) cuentan con autorización del INRENA para la comercialización de fauna silvestre no amenazada.

En cada visita se identificó y registró el número de aves expuestas por especie en los diferentes puestos de comercialización de fauna que funcionan en este mercado.

Para la identificación de las aves, nomenclatura y nombres en castellano se utilizó la guía A Field Guide to the Birds of Perú de James Clements y Noam Shany (2001), así mismo se empleó la guía Birds of Southern South America and Antarctica de Martín de La Peña y Maurice Rumboll (1998), para aquellas

aves identificadas cuyo rango de distribución natural no considera nuestro territorio.

RESULTADOS Y DISCUSION

Durante el periodo de estudio se registraron 43 especies de aves silvestres correspondientes a 8 familias (Tabla N°1) que fueron comercializadas hasta en 10 tiendas al interior del mercado de productores (Tabla N°2), a pesar de que sólo 5 se encuentran registradas ante el INRENA para esta actividad.

La cantidad de aves promedio ofrecidas por mes fue de 279.7 ± 68.7 , siendo el mes de julio el que registro un mayor numero de especimenes, difiriendo en lo observado por Begazo (1989) en la investigación realizada en el Mercado Central de Lima que reportó un mayor flujo de aves en los meses de verano. Nuestras observaciones son explicadas por el ingreso en este mes de un gran numero de jilgueros negros (*carduelis atrata*) que constituyó la especie más comercializada durante el estudio (Tabla N° 3), en correspondencia con Beissinger (2001) quien señala que el grupo denominados “pajaritos” conforman el mayor volumen de individuos en el comercio mundial de aves.

La familia con mayor número de especies registradas correspondió a Psittacidae con 18 especies identificadas, similar resultado fue encontrado por Begazo (1989), la preferencia comercial de estas aves es explicado por su belleza y colores brillantes, su habilidad para aprender a hablar y su relativamente fáciles cuidados que han hecho de este grupo un valorado recurso para el negocio de mascotas (Thomsen y Mulliken, 1992) y por este y otros factores, el más amenazado a nivel mundial (Beissinger, 2001).

Además, se identificó tres especies amenazadas: Perico Macareño (*Brotogeris pyrrhopterus*), Cotorra cabecirroja (*Aratinga erythrogenys*) y Loro Lomirrojo (*Amazona festiva*) comercializadas libremente a pesar de su prohibición según Decreto Supremo N° 034-2004 AG (El Peruano, 2004), siendo la primera de las tres la más abundante y con mayor presencia a lo largo del año (Tabla N° 3), lo cual es un problema ya observado por Begazo (1989) y Rosales (1999) para la sostenibilidad de esta especie en el tiempo. Por otro lado, la distribución natural de las dos primeras especies, el noroeste peruano (Clements and Shany, 2001), nos da una noción de la capacidad de movilización que involucra el

tráfico y comercialización de la fauna silvestre, trasladando especies de un extremo al otro del país.

Asimismo, se identificaron 5 especies de fauna foráneas: Calancate (*Aratinga acuticaudata*), Cotorra (*Myiopsitta monachus*), Chiripepé de cabeza gris (*Pyrrhura molinae*), Loro hablador (*Amazona aestiva*) y el Cardenal común (*Paroaria coronata*), posiblemente procedentes de Bolivia, lo cual da indicios de un tráfico internacional de fauna silvestre que puede constituir un grave riesgo para la conservación y la salud pública y la industria avícola (Swift *et al*, 2007).

Finalmente, en la visita del mes de noviembre del 2006 se observaron especímenes de perico esmeralda (*Forpus coelestis*), perico aliamarillo (*Brotogeris versicolorus*) y cotorra mitrada (*Aratinga mitrata*) con plumas del cuerpo y de la cabeza con coloraciones amarillentas, lo que es el resultado de la alteración del color normal del plumaje con sustancias decolorantes para generar una mayor atracción visual y valor comercial, regresando a su color normal en la siguiente muda (Chang, 1996), dando una idea de las condiciones de manejo y cautividad a que son sometidos los animales durante su confinamiento.

CONCLUSIONES

El mercado de Productores “El Palomar” comercializa un importante número de aves silvestres, algunas de ellas prohibidas por la legislación peruana y otras foráneas, lo cual constituye una amenaza para la conservación y un riesgo para la salud pública y animal.

Agradecimientos

Mi gratitud a los Sres. José González y Evaristo López por la generosa colaboración con parte de la información utilizada en este documento.

Bibliografía

Begazo, A. 1989. La comercialización de animales silvestres vivos en Lima con énfasis en el mercado central. Tesis de Ingeniero Forestal. Lima. Universidad Nacional Agraria La Molina. 108 p.

Beissinger S.R. 2001. Trade of live birds: potentials, principles and practices of sustainable use. pp 182 – 202 en Conservation of exploited species (J. D. Reynolds, G.M. Mace, K.H. Redford and J.G. Robinson, Eds). Cambridge University Press. Cambridge. UK. 544 p.

Chang, M. 1996. Nuevas mutaciones y otros cambios. Perú Ornitológico 1: 18 – 23.

Clements J.F. y N. Shany. 2001. A field guide to the birds of Peru. Ibis Publishing company. Italia. 283 p.

De la Peña, M.R. y M. Rumboll. 1998. Birds of southern south America and Antarctica. HarperCollinsPublishers Ltd. Italia. 304 p.

El Peruano. 2004. Aprueban categorización de especies amenazadas de fauna silvestre y prohíben su caza, captura, tenencia, transporte o exportación con fines comerciales. Normas Legales N°8859: 276853-276856.

Flanagan J. y G. Engblom. 2001. Conservación de las aves amenazadas del Perú. Boletín de Lima N°126:121-133.

González, J.A. 2003. Harvesting, local trade, and conservation of parrots in the Northeastern Peruvian Amazon. Biological conservation 114: 437– 446.

Instituto Nacional de Estadística e Informática. 2008. Perfil sociodemográfico del Perú. Centro de edición de la oficina técnica de difusión del INEI. Perú. 474 p.

Pulido, Víctor. 2004. Aves amenazadas y en peligro de extinción en el Perú. Dillioniana 4 (1): 46-50.

Rosales M. y H. Tovar. 1998. Análisis y alternativas de control en la comercialización de los psittacidos del noroeste del Perú. Boletín de Lima N°113:69-86.

Rosales M. 1999. Análisis y Alternativas de Control y Comercialización de Psitácidos del Noroeste del Perú. Tesis para obtener el Título de Magíster Scientae. Lima: Universidad Nacional Agraria La Molina. 213 p.

Swift L., P. R. Hunter, A.C. Lees y D.J. Bell. 2007. Wildlife trade and emergence of infectious diseases. EcoHealth 4:25-30

Thomsen J.B. and T.A. Mulliken. 1992. Trade in neotropical psittacines and its conservation implications. pp 221-239 en New world parrots in crisis: solutions from conservation biology (S.R. Beissinger and N. Snyder, Eds) Smithsonian institution press. EE.UU. 288 p.

Valqui, Thomas. 2005. Perú Eden natural de aves. Graph & Consult. Perú. 200 p.

Familia

Nombre común	Nombre científico	Total de individuos registrado	Mes registrado
I. Tinamidae			
1. Perdiz andina	<i>Nothoprocta pentlandii</i>	3	May, Jun
II. Columbidae			
2. Cuculi	<i>Zenaida meloda</i>	1	Set
3. Tortolita peruana	<i>Columbina cruziana</i>	1	Set
III. Psittacidae			
4. Calancate	<i>Aratinga acuticaudata</i>	2	Ago.
5. Cotorra frentiescarlata	<i>Aratinga wagleri</i>	11	Dic, Ene.
6. Cotorra mitrada	<i>Aratinga mitrata</i>	36	Set, Oct, Nov, Dic, Ene, Mar, May, Jun, Jul.
7. Cotorra cabecirroja	<i>Aratinga erythrogenys</i>	24	Set, Oct, Nov, Feb, Abr, May, Jun, Ago.
8. Shamiro	<i>Aratinga leucophthalmus</i>	9	Set, Dic, Abr, Ago.
9. Cotorra cabecioscura	<i>Aratinga weddellii</i>	2	Set, Nov.
10. Cotorra	<i>Myiopsitta monachus</i>	82	Set, Oct, Nov, Dic, Ene, Feb, Jun, Jul, Ago.
11. Chiripepé de cabeza gris	<i>Pyrrhura molinae</i>	11	Set, Oct, Nov, Jun.
12. Periquito esmeralda	<i>Forpus coelestis</i>	131	Todo el año salvo Marzo y Agosto.
13. Perico aliamarillo	<i>Brotogeris versicolorus</i>	390	Todo el año salvo Agosto.
14. Perico Macareño	<i>Brotogeris pyrrhopterus</i>	168	Nov, Dic, Ene, Feb, Abr, May, Jun, Jul, Ago.
15. Perico alicobalto	<i>Brotogeris cyanopectera</i>	1	Jul.
16. Perico tui	<i>Brotogeris sanctithomae</i>	19	Nov, Dic, Ene, Feb, Mar.
17. Loro cabeciazul	<i>Pionus mestruus</i>	2	Jul.
18. Loro lomirrojo	<i>Amazona festiva</i>	4	Dic, Ene, Mar, May.
19. Loro hablador	<i>Amazona aestiva</i>	1	Mar.
20. Loro coroniamarilla	<i>Amazona ochrocephala</i>	4	Nov, Dic, May.
21. Loro alinaranja	<i>Amazona amazonica</i>	4	Dic, Ene, Mar.
IV. Corvidae			
22. Urraca coliblanca	<i>Cyanocorax mystacalis</i>	9	Set, Oct, Nov, Dic, Ene.
V. Fringillidae			
23. Jilguero encapuchado	<i>Carduelis magellanicus</i>	70	Set, Oct, Nov, Dic, Feb, Abr, Jul, Ago.
24. Jilguero negro	<i>Carduelis atrata</i>	718	Todo el año excepto Marzo y Mayo.
VI. Emberizidae			
25. Pinzón crestirroja	<i>Coryphospingus cucullatus</i>	6	Set, Oct, Nov.
26. Fringilo peruano	<i>Phrygilus punensis</i>	13	Nov, Feb, Mar, Abr, May.
27. Fringilo pechinegro	<i>Phrygilus fruticeti</i>	17	Set, Oct, Nov, Ene, Feb, Mar, Jul, Ago.
28. Monterita acollarada	<i>Poospiza hispaniolensis</i>	4	May, Jun, Jul, Ago.
29. Espiguero negriblanco	<i>Sporophila luctuosa</i>	253	Todo el año excepto agosto.
30. Espiguero pico de loro	<i>Sporophila peruviana</i>	6	Nov, Dic.
31. Semillero colifajeado	<i>Catamenia analis</i>	30	Feb, Mar, Abr, May, Jun, Jul, Ago.
32. Chirigüe azafranado	<i>Sicalis flaveola</i>	312	Todo el año.
33. Chirigüe común	<i>Sicalis luteola</i>	327	Todo el año.
34. Chirigüe verdoso	<i>Sicalis olivascens</i>	4	Set, Oct.
35. Chirigüe de Raimondi	<i>Sicalis raimondii</i>	44	Nov, Dic, Ene, Feb, Mar, Abr, Jun, Jul Ago.
36. Cardenal comun	<i>Paroaria coronata</i>	166	Todo el año.
37. Gorrión cuellirufu	<i>Zonotrichia capensis</i>	14	Jul, Ago.
VII. Cardinalidae			
38. Saltador piquidorado	<i>Saltator aurantiirostris</i>	1	Set.
39. Picogrueso ventridorado	<i>Pheucticus chrysogaster</i>	6	Dic, Ene, Feb.
VIII. Icteridae			
40. Pastorero peruano	<i>Sturnella bellicosa</i>	67	Todo el año excepto Marzo y Junio.
41. Tordo de matorral	<i>Dives warszewiczi</i>	152	Todo el año.
42. Tordo brillante	<i>Molothrus bonariensis</i>	223	Todo el año.
43. Tordo gigante	<i>Scaphidura oryzivora</i>	8	Mar, Jul.
	Total	3356	

Tabla N° 1: Aves silvestres registradas en el Mercado El Palomar 2006 - 2007

Tabla N°3: Registro mensual de aves de importancia numérica y de conservación.

Nombre común	Nombre científico	2006				2007								Total
		Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	
Psittacidae														
Cotorra cabecirroja	<i>Aratinga erythrogenys</i>	3	4	1	0	0	8	0	1	4	1	0	2	24
Perico Macareño	<i>Brotogeris pyrrhopterus</i>	0	0	14	49	39	4	0	17	20	9	12	4	168
Loro lomirrojo	<i>Amazona festiva</i>	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	4
Fringillidae														
Jilguero negro	<i>Carduelis atrata</i>	79	73	42	15	1	4	0	59	0	114	208	123	718

