



COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO EN CAUTIVERIO DEL FLAMENCO CHILENO *Phoenicopterus chilensis* (MOLINA, 1782) EN EL PARQUE ZOOLOGICO DE HUACHIPA

Juan Carlos Véliz Hidalgo¹; Edward Ivan Díaz Carrillo¹.

¹Area de Fauna – Parque Zoológico Huachipa, Lima – PERÚ. juanca8885@hotmail.com, / edward_pzh@yahoo.com.

El flamenco chileno (*Phoenicopterus chilensis*) se encuentra considerada por la UICN como “casi amenazada” (NT). Entre los principales problemas que afectan el éxito reproductivo en vida silvestre se observan la disminución y degradación de su hábitat. La reproducción en cautiverio es poco frecuente, debido a que poseen un complejo sistema reproductivo, desde las fases previas a la cópula hasta el cuidado de los polluelos, en el 2006 se reportó en el Zoológico por primera vez el éxito reproductivo de esta especie para el Perú, logrando conseguir 4 individuos. En el presente trabajo se evaluó el comportamiento reproductivo para la temporada de cría 2007, desde el comienzo del cortejo hasta los 30 días del nacimiento de los polluelos. Se realizaron observaciones directas a los patrones reproductivos de 17 individuos adultos, evaluando tres horas por la mañana y tres horas por la tarde diariamente durante 4 meses. Los patrones reproductivos tomados en cuenta fueron: coloración de plumas, cortejo, copula, formación de nido, posturas, tiempo de incubación y cuidado parental. Hacia la época de cortejo se observó una mayor intensidad de color en el plumaje, se identificó toda la secuencia del cortejo de la especie reportada por Canevari (1993). Se establecieron 7 parejas a las cuales se les observó copulando y formando nido. Se registraron un total de 9 posturas, 2 parejas que perdieron el huevo a los pocos días de la postura volvieron a colocar otro huevo. De estas posturas en total eclosionaron 5 huevos variando el tiempo de incubación entre 28-31 días; la incubación y cuidado parental de los polluelos fue compartido por los padres. Los polluelos permanecieron alrededor del nido en promedio por un tiempo de 5 días, luego de las cuales se agrupaban entre ellos y formaban su propio grupo, lo que vendría a denominarse como “guarderías” en estado silvestre. Se concluye que los aspectos de manejo, alimentación y adecuación de la especie al cautiverio pueden influir positiva o negativamente en el éxito reproductivo. La reproducción ex - situ debe ser evaluada como una importante alternativa para el mantenimiento de las poblaciones del flamenco chileno.