

CRIAÇÃO E MANUTENÇÃO DA JANDAIA-GANGARRA *Aratinga cactorum*



Matthias Reinschmidt e Rafael Zamora Padrón

Resumo

A criação de *Aratinga cactorum* na Fundação Loro Parque demonstra que o sucesso reprodutivo pode ser obtido também com animais velhos. Sempre e quando os indivíduos estejam fisicamente sãos e não apresentem nenhum sintoma associado à idade avançada, as tentativas de reprodução estão aconselhadas. Se as fêmeas param sua atividade reprodutiva, os machos velhos podem continuar sendo estimulados para reproduzir-se, acasalando-



A. cactorum de entre 13 y 17 días

os com fêmeas jovens que aumentem as possibilidades de crescimento da população.

A jandaia-gangarra *Aratinga cactorum* pertence ao gênero *Ara-tinga* e raramente aparece em cativeiro, a pesar de ser muito popular entre criadores e aficionados.

No estado selvagem, a área de distribuição da *Aratinga cactorum* se restringe ao norte do Brasil e apresenta duas subespécies, das quais a Fundação Loro Parque alberga a espécie nominal *A. c. cactorum*. Já que o Brasil proibiu a exportação de qualquer ave silvestre faz décadas, esta espécie não tem sido vendida no mercado desde então. Sem dúvida, é um periquito muito comum em estado silvestre, embora continue sendo raro nas coleções européias.

Neste contexto, desde a perspectiva da avicultura é importante para a Fundação Loro Parque estabelecer uma população de cativeiro para esta espécie, já que não é previsível que esta espécie volte a ser importada pela Europa. A primeira reprodução em cativeiro desta espécie, de acordo com Robiller (1990) teve lugar em 1883 em Debray (França).

Cría y mantenimiento de la *Aratinga cactorum*.

por

Matthias Reinschmidt - Biólogo Esp. Zoología

Rafael Zamora Padrón - Biólogo Esp. Zoología

Conservadores de Loro Parque y Loro Parque Fundación

El perico de los cactus (*Aratinga cactorum*) pertenece al género *Aratinga* y muy rara vez aparece en cautividad, a pesar de ser muy popular entre criadores y aficionados.



Aratinga cactorum con pichones

En estado salvaje, el área de distribución de la *Aratinga cactorum* se restringe al norte de Brasil y presenta dos subespecies, de las cuales Loro Parque Fundación alberga la especie nominal.

A. c. cactorum. Puesto que Brasil prohibió la exportación de cualquier ave salvaje hace décadas, esta especie no ha sido vendida en el mercado desde entonces. Sin embargo, es un lorito muy común en estado salvaje, aunque sigue siendo raro en las colecciones europeas.

En este contexto, desde la perspectiva de la avicultura es incluso más importante para Loro Parque Fundación, establecer una población cautiva viable en sus instalaciones, puesto que no es previsible que esta especie vuelva a ser importada en Europa.

La primera cría mundial en cautividad de esta especie, de acuerdo con Robiller (1990) tuvo lugar en 1883 en Debray (Francia).

Mantenimiento y cría en Loro Parque

Cuando comenzamos en el departamento de conservación en marzo de 2001, la reserva de la fundación albergaba siete ejemplares de esta especie. Pero con una desviación de los sexos marcadamente desviada hacia uno de los géneros (1,6), un macho y seis hembras, y lo que era todavía peor, el macho tenía 18 años de edad, que es una edad considerable para un conuro de este tamaño.



Aratinga cactorum

El macho fue emparejado con una hembra de 17 años de edad, aunque no hubo actividad reproductora en ese mismo año 2001.

La última puesta exitosa de esta pareja había sido en 1998 según nos comentaba el encargado especialista Pedro Martín.

Obviamente, la hembra había dejado de criar debido a su avanzada edad. En 2002, emparejamos el viejo macho con una hembra de cuatro años de edad.

Se alojó a la nueva pareja en un aviario suspendido de 3 metros de longitud, un metro de altura y un metro de anchura, aproximadamente a 1,20 m del suelo. En él existen dos tipos diferentes de nidos. En la parte trasera del aviario, se instaló una caja nido de 50 cm de altura y 18 x 18 de base. El agujero de entrada en el tercio superior de la caja tiene un diámetro de 5 cm. El segundo nido tiene las mismas medidas, aunque está instalado en posición horizontal en la parte frontal del aviario.

La nueva pareja se llevó muy bien desde el principio y tras un corto periodo de tiempo, ambos entraron en el nido vertical y se pusieron cómodos. En uno de los controles del nido el 6 de junio de 2002, encontramos un primer huevo. En total, obtuvimos cinco huevos de la pareja, puestos en intervalos de dos días cada uno.

Durante un control posterior el 27 de Junio, apareció el primer pollo en el nido. En este caso, el periodo de incubación fue de 21 días, aunque Ardnt (1990-1996) indica un periodo de 23 días para esta especie. Incluso los datos de Collar (1997), que especifica un

periodo de 16 días desde el día de la puesta del último huevo no nos fue útil puesto que la hembra produjo puestas de varios tamaños.

Además, nuestra hembra incubó sus huevos desde el primer día.

Dos pollos más eclosionaron en días alternos, pero el resto de la nidada resultó ser infértil. Los pollos crecieron y se desarrollaron sin problemas. Tras un periodo de 50 días en el nido, emplumaron aunque seguían siendo alimentados de manera ocasional por sus padres antes de alcanzar la independencia por completo. Poco después de emplumar, los tres pollos jóvenes fueron endoscopiados por nuestro equipo veterinario para determinar su sexo. El resultado fue bastante descorazonador, puesto que todos ellos resultaron ser hembras. Así, el número de hembras en la colección se incrementó hasta nueve, y el de machos seguía siendo uno.

Todas nuestras esperanzas estaban puestas en la siguiente estación de cría, ya que la hembra no hizo una segunda puesta. Además, no teníamos ni idea de si el macho de 20 años de edad podría continuar otra temporada de cría más dando buenos resultados.

En el momento en que la pareja comenzó a manifestar su comportamiento reproductivo, no esperábamos resultados a corto plazo y menos a principios de temporada, puesto que el año anterior no comenzaron a criar hasta junio. Cual sería nuestra sorpresa al ver que el 19 de enero de 2003 la pareja había puesto otros cinco huevos, tres de los cuales eran fértiles.

En otra inspección de control el 12 de febrero, los tres pollos habían eclosionado. Tres semanas después, los jóvenes eran anillados con anillas del calibre 5,5 mm. A principios de abril, los pollos abandonaron el nido y la independencia tuvo lugar exactamente igual que el año anterior.



Pedro Martín mostrando pichones

Tras un periodo de cuatro semanas, los jóvenes fueron separados de sus padres y transferidos a la clínica veterinaria para ser endoscopiados. Confiábamos en que los veterinarios harían «un buen trabajo»... y esta vez y así fue, en esta ocasión la suerte estaba de nuestro lado ya que todos los individuos eran machos.

Tras este éxito de cría, el futuro de esta especie en Loro Parque Fundación parece más esperanzador, ya que los jóvenes machos podrán ser emparejados con hembras no emparentadas, estableciendo así una población sana a largo plazo.

La suerte nos volvió a sonreír cuando la pareja produjo una nueva puesta en ese mismo año. El 11 de mayo la hembra puso dos huevos, seguidos por otros tres. Esta vez todos ellos eran fértiles. Un control de nido el 6 de junio reveló cuatro pollos vivos y uno que acababa de morir. Éste último fue retirado inmediatamente.

Los jóvenes fueron criados con éxito, aunque en el momento de anillarlos, el 27 de junio, observamos que el más pequeño estaba mucho más débil que los demás. Lo transferimos a la Baby-Station donde murió unos pocos días después. Sus tres hermanos mayores se desarrollaron muy bien, igual que en ocasiones anteriores y emplumaron a mediados de julio. A principios de agosto, las jóvenes aratingas estaban todavía con sus padres, a pesar de que ya se alimentaban de forma independiente, seguían creciendo junto a sus padres que los alimentaban de vez en cuando. En este caso la endoscopia reveló que se trataba de dos hembras y otro macho más.

Las aratingas cactáceas de Loro Parque reciben alimentos frescos y agua dos veces al día. La primera comida a las 8 de la mañana y la segunda a las 2 de la tarde.

Durante todo el año, el suministro matinal de la dieta consiste en frutas y una mezcla de vegetales, la segunda en una mezcla es-



Aratinga cactorum



A. cactorum de entre 13 y 17 días

pecial para aratingas de la firma belga Versele-Laga para la cual hemos diseñado la dieta pertinente para cada grupo en las proporciones adecuadas, quedando así disponible para los criadores de todo el mundo. Esta mezcla de semillas se les ofrece fresca y seca. Durante la estación de cría, se les alimenta con una mezcla cocinada adicional (también producida por Versele-Laga) en la toma de la mañana. Esta mezcla consiste fundamentalmente en leguminosas, lo que eleva el contenido proteico del alimento durante la estación de cría para estimular la actividad sexual de los loros.

Tan pronto como aparecen los pollos en el nido, el alimento seco se les ofrece durante todo el día, incluso durante la mañana. Adicionalmente, se les ofrece una mazorca de maíz fresco, que siempre es muy bien recibida por parte de los ejemplares que la devoran con fruición. El calcio se les proporciona mediante piedras manufacturadas con la fórmula Loro Parque y que están fijadas dentro de los aviarios durante todo el año a libre disposición de los individuos. En el caso de estas aratingas el aporte cálcico es muy importante sobre todo para mantener la regularidad de las hembras reproductoras.

En la actualidad la proporción de machos ha subido hasta cinco, conformándose así un plantel estable y genéticamente sano.

Resumen

La cría de las aratingas cactáceas en Loro Parque Fundación de-

muestra que el éxito reproductivo puede obtenerse también con animales viejos. Siempre y cuando los individuos estén físicamente sanos y no presenten ningún síntoma asociado a la edad avanzada, los intentos de reproducción están aconsejados. Si las hembras cesan en su actividad reproductora, los machos viejos pueden seguir siendo estimulados para reproducirse, emparejándolos con hembras jóvenes que aumenten las posibilidades de crecimiento de la población.

Matthias Reinschmidt
Rafael Zamora Padrón
www.loroparque.com

Bibliografía

- Arndt, Th. (1990-1996): Lexikon der Papageien. Bretten.
- Collar, Nigel (1997): In: Del Hoyo, J., Elliott, A. y Sargatal, J. Eds (1997): Handbook of the Birds of the World. Vol 4. Sandgrouse to Cuckoos. Barcelona. Lynx Edicions.
- Forshaw, J. M. (1989): Parrots of the world. Willoughby.
- Juniper, T. & M. Parr (1998): Parrots. East Sussex. Pica Press.
- Reinschmidt, M. (2000): Kunstbrut und Handaufzucht von Sittichen und Papageien. Bretten.
- Robiller, F. (1990): Papageien. Band 3: Mittel- und Südamerika. Stuttgart.