

# Mantenimiento del Loro Gris Africano en cautividad

**Jordi Grífols Ronda**, LV MS  
**Ferran Bargalló Saumell**, LV  
**Albert Martínez-Silvestre**, LV MS

Zoològic Badalona Veterinària.

zbv@hzb.es

Fotografías:

Psittacus Catalonia y Zoològic Badalona Veterinaria

---

El yaco o loro gris africano o loro gris de cola roja es un ave del orden de las psitaciformes, en concreto de la especie *Psittacus erithacus* de la cual existen tres subespecies (*P.e.erithacus*, *P.e.timneh* y *P.e.princeps*) según su zona geográfica de origen: Angola, Costa de marfil, Benin, Burundi, Camerún, Congo, Republica democrática del Congo, Guinea ecuatorial, Gabón, Ghana, Kenia, Mali, Nigeria, Ruanda, Tanzania, Togo y Uganda (*P.e.erithacus*); Sierra Leona, Costa de Marfil, Guinea, Guinea Bissau y Liberia (*P.e.timneh*); Islas de S. Tomé, Príncipe y Fernando Poo (*P.e.princeps*).

Esta psitácida de hábitos diurnos habita en origen zonas de selva tropical, zonas cercanas a ríos y zonas pantanosas; Pudiéndose encontrar también en zonas abiertas y cerca de campos de cultivo.





*Ejemplar subadulto de loro gris africano que se identifica por el iris de color gris*

El yaco o loro gris africano o loro gris de cola roja es un ave del orden de las psitacíformes, en concreto de la especie *Psittacus erithacus* de la cual existen tres subespecies (*P.e.erithacus*, *P.e.timneh* y *P.e.princeps*) según su zona geográfica de origen: Angola, Costa de marfil, Benin, Burundi, Camerún, Congo, Republica democrática del Congo, Guinea ecuatorial, Gabón, Ghana, Kenia, Mali, Nigeria, Ruanda, Tanzania, Togo y Uganda (*P.e.erithacus*); Sierra Leona, Costa de Marfil, Guinea, Guinea Bissau y Liberia (*P.e.timneh*); Islas de S. Tomé, Príncipe y Fernando Poo (*P.e.princeps*).

Esta psitácida de hábitos diurnos habita en origen zonas de selva tropical, zonas cercanas a ríos y zonas pantanosas; Pudiéndose encontrar también en zonas abiertas y cerca de campos de cultivo.

DATOS BIOLÓGICOS	
Peso	370-534 g
Longevidad	15-60 años
Diferenciación de sexos	Monomórficos. Ligeras diferenciaciones en el tamaño de la cabeza (en machos es más plana y cuadrada, con el pico mayor) y en la intensidad del color gris de las alas y del rojo de la cola.
Diferenciación de edad	Evolución del iris de color oscuro (pocos meses de vida), a gris claro (jóvenes), amarillo pálido (subadultos) y finalmente amarillo intenso (adultos). Ejemplares jóvenes con rectrices de la cola de color rojo-negro especialmente en los extremos.
Madurez sexual	3-6 años
Puestas	1-3 al año
Tamaño de la puesta	2-5 huevos
Incubación	26-28 días. Incuba sólo la hembra.
Permanencia en el nido	50-65 días
Edad de emancipación de los jóvenes	75-90 días (criados a mano), 100-120 días (criados por los padres)

## Mantenimiento en cautividad

### Aspectos legales y éticos

El loro gris de cola roja es una especie protegida y sometida a control legal de importación y exportación (convenio CITES, apéndice II, Anexo B), por parte de los diferentes CATICE (Centros de Asistencia Técnica e Inspección del Comercio Exterior) de toda España. Las subespecies *P.e.erithacus* y *P.e.timneh* poseen un grado de protección media. La subespecie

*P.e.princeps* debido al bajo número de ejemplares salvajes, y a lo reducida de su área de distribución, posee un grado de protección alto, no permitiéndose su captura ni exportación.

Debido a la responsabilidad que tenemos en cuanto a la conservación de los yacos en su hábitat natural, y a su salud y bienestar en cautividad, debemos recomendar siempre la adquisición de ejemplares nacidos en cautividad e identificados con anillas numeradas cerradas.

## Condiciones ambientales

Los loros grises de cola roja pueden mantenerse en el exterior una vez aclimatados.

Deben evitarse las corrientes de aire y proporcionar un refugio o zona protegida de las inclemencias del tiempo. El rango de T<sup>a</sup> ambiental óptima es de 5 a 35 °C.

Debe proporcionarse acceso a luz solar directa sin filtrar, para que puedan sintetizar adecuadamente la vitamina D3, a pesar de que suelen preferir las zonas tranquilas, con poca iluminación.



*La jaula en la que se mantenga un loro gris debe contar con elementos de enriquecimiento ambiental, para mantenerlo entretenido*



*Existen en la actualidad suficientes criadores de loro gris africano como para no justificar la compra de ejemplares originarios de capturas en el medio salvaje*

## Instalaciones

En interior o exterior, en jaulas metálicas lo más espaciaosas posibles, evitando ambientes muy ruidosos y con humos. Es necesario que haya espacio para que puedan moverse dentro de la jaula. El tamaño mínimo recomendado de una jaula para un ejemplar es de 1m<sup>3</sup>. Las perchas deben ser de ramas naturales de diámetros diferentes y deben situarse lejos de los comederos y bebederos para evitar la contaminación del agua y comida con excrementos de las propias aves. Suele ser conveniente que el ave tenga acceso al material de la bandeja del suelo (viruta de madera sin polvo, láminas de madera, aserrín prensado...), para favorecer las conductas de búsqueda y obtención de comida (requerirá que no haya rejilla metálica en el suelo, y que la frecuencia de limpieza sea mayor).

Los yacos prefieren estar situados en alto, de manera parecida a como se localizan en la copa de los árboles en estado salvaje. Situados al mismo nivel que las personas, o en el suelo, suele observarse que el ave esté nerviosa y se siente insegura y amenazada, resultando en niveles de estrés y malestar inadecuados.



*Instalación ideal para el mantenimiento de una pareja de cría: jaula con mucho mobiliario y vegetación natural.*

### **Instalaciones exteriores y de reproducción:**

Los voladeros exteriores de unos de 2-3m X 1 X 2m con posaderos realizados a partir de ramas de árboles no tóxicos, son adecuadas para el ejercicio o para el mantenimiento de un grupo de ejemplares. El suelo de estas instalaciones debería ser impermeable, y estar recubierto de material del tipo arena gruesa o gravilla, para permitir el drenaje hacia los sumideros. Así mismo, debería existir una zona protegida donde los ejemplares pudieran esconderse y evitar las inclemencias del tiempo. El voladero debería disponer también de un sistema de ducha por aspersión y de varios nidales o escondrijos realizados con madera o a partir de troncos naturales.

Debe proporcionarse acceso a luz solar directa sin filtrar, para que puedan sintetizar adecuadamente la vitamina D<sub>3</sub>,

Las parejas reproductoras suelen ubicarse en jaulas de medida media (1 X 1 X 1,5m), realizadas con malla electro soldada, y suspendidas a un metro del suelo. Debe facilitarse una caja nido de madera, de 1000 a 1200 cm<sup>2</sup> de superficie (unos 60 a 80 litros de capacidad), con una separación interior que habilite dos estancias, y el suficiente espacio para permitir que ambos miembros de la pareja estén dentro junto con los polluelos. Se recomienda la viruta de madera sin polvo, las láminas de madera, los pellets de aserrín prensados o la turba vegetal, como sustrato del nido.

### **Animales sueltos por la vivienda**

Los yacos mantenidos en jaulas muy pequeñas, deberían disponer de períodos de libertad supervisada, para facilitar que hagan ejercicio e interactúen con el ambiente. Existe riesgo de traumatismos, accidentes domésticos, ataques de otros animales o ingestión de productos tóxicos o extraños. En caso que exista la posibilidad de huidas accidentales, se recomienda recortar las plumas primarias y secundarias de una de las alas para limitar su movilidad (requerirán ayuda para desenvolverse en el exterior o para volver a la jaula según su situación, y serán mucho más vulnerables en caso de huida).

### **Comportamiento social**

Los loros grises de cola roja, en estado salvaje son animales gregarios que viven en grandes grupos, estableciéndose relaciones jerárquicas complejas entre los diferentes individuos. Normalmente el establecimiento de parejas de cría exige una buena compenetración entre ambos ejemplares, hecho que provoca que los vínculos posteriores sean muy fuertes. En cautividad, si son mantenidos aislados pueden desarrollar estos vínculos hacia determinadas personas, demostrando un apego especial hacia ellas, que puede convertirse en un problema cuando no se les presta la atención que demandan.

Los estudios realizados con esta especie han permitido establecer que estas aves poseen un coeficiente intelectual comparable al de un niño de 3 años, y un comportamiento emocional similar al de un niño de 2 años.





*Los loros grises africanos criados de jóvenes pueden ser muy mansos y mostrar una alta demanda de afecto*

## Vocalizaciones

La capacidad de hablar e imitar sonidos de los yacos suele ser mejor en ejemplares bien socializados con personas. Esta habilidad voluntaria se inicia desde muy joven y el proceso de aprendizaje perdura toda la vida del ave. El mejor método de aprendizaje es la llamada "Técnica del modelo rival", donde una persona y un loro actúan de alumnos, y la otra persona de profesor, en sesiones cortas (10-15 minutos) que se repiten diariamente. El método utiliza la asociación de una palabra con un objeto o acción. La respuesta correcta es reforzada positivamente (alabanzas, acceso al objeto...) y la equivocada negativamente (censura verbal, se oculta el objeto...). Este procedimiento se alterna entre el alumno humano y el loro de manera que se incentiva el aprendizaje por participación activa, y por observación e imitación de un alumno a otro.

## Alimentación

En estado salvaje la dieta de los loros grises africanos está formada por semillas, frutas, bayas y vegetales variados, aunque especialmente se alimenta de la parte externa y jugosa de la fruta de las nueces de palma (*Elaeis guineensis*).

En cautividad la dieta debe basarse en un pienso formulado específicamente para psitácidas, que se debe suplementar en un 25% con una mezcla de verduras variadas (calabaza, apio, espinacas, acelgas, alcachofas, brócoli, zanahoria...) y algo de fruta (manzana, pera, ciruela, melón, kiwi, plátano...).

Las dietas tradicionales de semillas suelen ser deficientes en calcio, vitamina A, D y C, por lo que en caso de utilizarse, la mezcla de semillas y leguminosas no debería superar un 50% del total (pipas de girasol y de melón, maíz, centeno, avena, arroz, mijo, triticale, lentejas, garbanzos, habas, judías secas hervidas, soja germinada...) y el resto debería estar formado por un 45% de verduras variadas, un 2,5% de fruta y un 2,5% de suplemento de proteína (frutos secos, queso fresco, requesón, huevo duro...).

No se recomienda utilizar las patatas crudas y el aguacate por los posibles efectos tóxicos de estos productos.

## Requerimientos de agua

Los loros grises de cola roja deben tener acceso a agua fresca, limpia y abundante, tanto para beber como para bañarse por ducha o aspersión.



*Es conveniente acostumbrar al loro de joven a la máxima diversidad de alimentos para que así se familiarize con ellos y los acepte de adulto*

## Medicina preventiva en cautividad

Es muy importante el establecimiento de cuarentena para todos los animales recién comprados o de origen y historia sanitaria no documentados. Los períodos mínimos de cuarentenas se establecen entre uno y cuatro meses.

Se recomienda como mínimo un control veterinario inicial (en el momento de la adquisición) y un control anual de los loros grises mantenidos en cautividad, que debería consistir como mínimo en:

- Anamnesis, historial del animal (origen, procedencia, estatus legal, historial reproductivo, historial médico previo...).
- Exploración física completa.
- Control de peso.
- Marcado con microchip y alta en el Archivo de Identificación de animales de compañía.
- Hemograma y bioquímica sanguínea mínima.
- Estudio coprológico para la detección de larvas y huevos de helmintos y protozoos.
- Determinaciones de enfermedades específicas de las aves psitácidas según la historia específica del ave su origen (Circovirus-PBFD, Clamidiiasis aviar, poliomavirus, herpesvirus-Enfermedad de Pacheco).

## Desparasitación interna / externa

Realizar determinaciones fecales rutinarias, tanto para descartar parásitos digestivos comunes (nematodos, cestodos, trematodos) como para



*El picaje psicogénico es un problema de comportamiento frecuente en ejemplares demasiado socializados con sus propietarios y que muestran conductas de hiperapego*

detectar otros menos comunes (coccidios, giardias). Se recomienda realizar tratamientos rutinarios con los productos adecuados.

## Vacunaciones

Aunque no son habituales y son difíciles de obtener en nuestro país, existen dos vacunas comerciales aplicables a los loros grises:

- Vacuna contra la enfermedad de Pacheco: son vacunas muertas que se administran en el destete de los pollitos, se revacuna a las 4-8 semanas y después anualmente.

- Vacuna contra el poliomavirus: se administra a los 40-50 días de vida, se revacuna al cabo de 2 semanas y después anualmente.

## Zoonosis

Aunque sea poco frecuente la transmisión ave a persona, existen algunas zoonosis transmisibles a tener en cuenta:

- Clamidiiasis aviar
- Enfermedad de Newcastle
- Giardiasis
- Micobacteriosis
- Salmonelosis

## Bibliografía recomendada

- Carpenter, JW; Mashima, TY y Rupiper, DJ. *Exotic animal formulary*. Saunders company. 3ª edición. 2006. 423 pág.
- Del Hoyo, J; Elliott, A y Sargatal, J. y col. *Handbook of the birds of the world*. Lynx edicions, 1997. Volumen 4. Pág. 280-477.
- Masuet, T y Viader, X. *El bebé de loro gris*. Editado por Psittacus Catalonia SL, 2006. <http://www.psittacus.com>.
- *Página web del Loro gris de cola roja*: <http://www.yacomania.com>
- *Revista bimestral de loros*: <http://www.hablemos-deloros.com/>
- Ritchie, BW; Harrison, GJ y Harrison, LR. *Avian medicine: principles and application*. Wingers publishing, 1994. 1384 pág.