

PROPUESTA DE INCLUSION DE ESPECIES EN LOS APENDICES DE LA CONVENCION SOBRE LA CONSERVACION DE LAS ESPECIES MIGRATORIAS DE ANIMALES SILVESTRES

A. PROPUESTA: Inclusión de la Golondrina Azul *Hirundo atrocaerulea* en el Apéndice I y en el Apéndice II.

B. PROPONENTE: Gobierno de la República de Sudáfrica

C. FUNDAMENTACIÓN DE LA PROPUESTA

1. Grupo taxonómico

1.1 Clase	Aves
1.2 Orden	Passeriformes
1.3 Familia	Hirundidae
1.4 Género/Especie	<i>Hirundo atrocaerulea</i> Sundevall, 1850
1.5 Nombre(s) Común(es)	Golondrina azul (español) Blue Swallow (inglés) Stahlschwalbe (alemán)

2. Datos biológicos

2.1 Distribución (actual e histórica)

Se reproduce en zonas restringidas de Africa sudoriental y migra hacia Africa oriental.

2.2 Población

Ha desaparecido de 21 de las 29 localidades de reproducción conocidas en Sudáfrica y en Swazilandia durante el siglo XX. En 1992, había alrededor de 60 parejas en esos dos países. En 1996 había 71 parejas en Sudáfrica y se estimaba que la población total ascendía a unas 200 aves. No hay datos cuantitativos sobre el resto de su área de reproducción (Malawi, Tanzania, Zambia, Zimbabwe).

2.3 Hábitat

Tierras de pastoreo montañosas, esencialmente entre 900 y 2200 m.s.n.m., con abundantes precipitaciones. Hábitat de anidamiento especializado, los nidos se ubican en sumideros, pozas, arroyos subterráneos, madrigueras de Aardvark *Orycteropus afer*, pozos abandonados de minería y de prospección. El entorno del nido deben ser pastizales abiertos. Una consecuencia de la territorialidad de esta especie es que los nidos están muy espaciados, por lo que hay poca utilización del hábitat.

2.4 Migraciones

La Golondrina Azul migra a la cuenca del lago Victoria, en Africa oriental, durante la temporada no reproductora.

3. Datos sobre amenazas

3.1 Amenazas directas a la población

Ninguna.

3.2 Destrucción del hábitat

Sensible incluso a modificaciones ínfimas de su hábitat prístino. La repoblación forestal comercial con pinos, eucaliptus y acacias constituye una amenaza considerable, ya que destruye el hábitat de pastizales

esencial para la especie y disminuye las corrientes de las vías de agua. La resultante fragmentación del hábitat obliga a las aves a alimentarse en áreas más reducidas y limita su posibilidad de elegir zonas de alimentación en condiciones atmosféricas muy localizadas, en particular la bruma. La supresión de la quema provoca exceso de vegetación en los puntos de entrada a los lugares de anidamiento. El pastoreo intensivo produce inundaciones repentinas que modifican los ríos, volviéndolos inadecuados para el anidamiento. La urbanización, la construcción de caminos, la minería, la agricultura (en particular de caña de azúcar) y otras formas de perturbación y de invasión del hábitat repercuten negativamente sobre los lugares de anidamiento.

3.3 Amenazas indirectas

Como se explicó ya en el punto 3.2. Además, se han documentado como causa de disminución del éxito de la reproducción las perturbaciones provocadas por el acercamiento excesivo de seres humanos a los nidos.

3.4 Amenazas especialmente relacionadas con las migraciones

Desconocidas, si bien es posible que la fragmentación del hábitat sea un problema.

3.5 Utilización nacional e internacional

Ninguna documentada, si bien se piensa que en algunas zonas no reproductoras hay actividades de caza.

4. Situación y necesidades de protección

4.1 Situación de la protección nacional

Totalmente protegida en Sudáfrica.

4.2 Situación de la protección internacional

No figura en los Apéndices de la CITES. BirdLife International la ha clasificado en la categoría de "vulnerable".

4.3 Necesidades de protección adicional

Deberían documentarse y enumerarse todos los lugares de reproducción. No deberían expedirse autorizaciones de aforestación en o cerca de estas zonas. Los lugares de reproducción subterráneos deberían mantenerse abiertos a través de un programa de quema adecuado.

5. Estados del área de distribución*

Sudáfrica (B), Zimbabwe (B), Swazilandia (B), Mozambique (M), Malawi (B), Zambia (B), Zaire (NB), República Unida de Tanzania (B&NB), Uganda (NB), Kenya (V), Rwanda (V) (Dowsett 1993).

* B = área de reproducción, NB = área no reproductora, M = migrante, R = rara, V = errante.

7. Otras observaciones

Se requiere investigación sobre los territorios no reproductores, que se encuentran principalmente en Uganda, a fin de determinar si hay amenazas en esa etapa del ciclo anual.

Debería continuarse el seguimiento de los lugares de anidamiento, si bien la sensibilidad de la especie a este tipo de perturbación obliga a hacerlo con mucha cautela. Se necesita investigación sobre regímenes de quema adecuados para mantener abiertos los lugares de anidamiento. De todas las golondrinas, la Golondrina Azul es una de las más sexualmente dimórficas en su plumaje. Es la única golondrina que construye un nido de barro sin utilizar gránulos de barro, sino que forma capas de barro y paja

premezclados.

La Golondrina Azul es una especie emblemática de la diversidad biológica para la conservación del bioma de pastizales en Sudáfrica. Es una especie indicadora de ecosistemas de tierras de pastoreo montañosas prístinas. La difícil situación de esta especie en su área de reproducción se debe a la falta de delimitación de zonas protegidas en su hábitat de pastizales, que han sido sistemáticamente sustituidos por plantaciones forestales comerciales. Esta golondrina carismática podría constituir una atracción del aviturismo y contribuir así a las economías de las zonas en que se reproduce, si bien deben imponerse directrices estrictas para evitar cualquier injerencia negativa por parte de observadores de aves.

8. Referencias

- Allan, D.G. 1986. The Blue Swallow, next bird for extinction? *Quagga* 15: 27-29.
- Allan, D.G. 1988. The Blue Swallow, in with a chance. *Quagga* 22: 5-7.
- Allan, D.G., Gamble, K., Johnson, D.N., Parker, V., Tarboton, W.R. & Ward, D.M. 1987. Report on the Blue Swallow in South Africa and Swaziland. Johannesburg: Endangered Wildlife Trust.
- Brooke, R.K. 1984. South African Red Data Book - Birds. South African National Scientific Programmes Report 97: 1-213.
- Collar, N.J., Crosby, M.J. & Stattersfield, A.J. 1994. Birds to Watch 2. The World List of Threatened Birds. BirdLife International Conservation Series 4. Cambridge: BirdLife International.
- Dowsett, R.J. 1993. Afrotropical avifaunas: annotated country checklists. In: Dowsett, R.J. & Dowsett-Lemaire, F. (eds) A Contribution to the Distribution and Taxonomy of Afrotropical and Malagasy Birds. Tauraco Research Report 5: 1-322.
- Earle, R.A. 1987. Measurements, moult and timing of breeding in the Blue Swallow. *Ostrich* 58: 182-185.
- Snell, M.L. 1969. Notes on the breeding of the Blue Swallow. *Ostrich* 40: 65-74.
- Snell, M.L. 1979. The vulnerable Blue Swallow. *Bokmakierie* 31: 74-78.
- Tarboton, W.R. 1994. The Blue Swallow: still so precarious. *Vision* 1: Johannesburg: Endangered Wildlife Trust.