

**PROPUESTA PARA LA INCLUSIÓN DE ESPECIES EN LOS APÉNDICES DE LA
CONVENCIÓN SOBRE LA CONSERVACIÓN DE LAS ESPECIES MIGRATORIAS
DE ANIMALES SILVESTRES**

A. PROPUESTA: Incluir toda la población de *Falco cherrug* en el Apéndice I

B. PROPONENTE: Gobierno de Croacia

C. FUNDAMENTACIÓN DE LA PROPUESTA

1. Grupo taxonómico

- 1.1 Clase:** Aves
1.2 Orden: Falconiformes
1.3 Familia: Falconidae
1.4 Especie: *Falco cherrug*
1.5 Nombre(s) comun(es): Saker Falcon; Saker; Faucon sacré; Halcón sacre

2. Datos biológicos

2.1 Distribución

Se trata de una especie altamente migratoria en términos generales. Unas pocas poblaciones tienden a ser sedentarias, pero ello depende de la medida en que los alimentos están disponibles en la zona de reproducción durante todo el año. El área de distribución es extensa, y va de Europa Central y Oriental hasta Mongolia y la China Occidental, prolongándose hacia el sur hasta la India, y en África hasta Kenia. En general, los estados más boreales están en su zona de reproducción, y los meridionales en su área de hibernación, pero hay cierta superposición de las dos áreas en Europa Oriental, Asia Central, el Medio Oriente y la China.

2.2 Población

La población mundial se estimó en 8,500 a 12,000 pares en 1990, y 3,600 a 4,400 pares (7,200 a 8,800 individuos) in 2003. Ello coloca la disminución de la población entre el 48 y el 70% durante el periodo, con la mejor estimación (entre las estimaciones promedio para 1990 y 2003) en el 61%. Esta disminución tan rápida de la población es particularmente fuerte en las zonas de reproducción de Asia Central. Suponiendo una vida promedio de cinco años por generación y que la disminución del sacre empezó (al menos en algunas zonas) en los años setenta y ochenta, la disminución en 13 años corresponde a un 66% en 15 años (basándose en estimaciones promedio), o sea entre un 53 y un 75%. Las disminuciones en los siguientes países son especialmente preocupantes: Kazajstán (90% de disminución de las estimaciones promedio de 1990 a las de 2003), Uzbekistán (90%), Federación Rusa (69%), Kirguistán (68%) y Mongolia (59%). Las poblaciones europeas sufrieron una importante disminución (> 20% en dos generaciones) entre 1990 y 2000 (Nagy & Demeter 2006). La especie está clasificada por UICN como en peligro.

2.3 Hábitat

Prefiere paisajes herbosos abiertos tales como los confines del desierto, zonas semidesérticas, estepas, zonas agrícolas, montañas áridas; en algunas regiones prefiere, en particular, zonas cercanas a espejos de agua. Utiliza las copas de los árboles o las rocas para construir nidos, y en ocasiones el suelo, y ocupa los nidos abandonados de otras aves. En ocasiones prefiere las estructuras construidas por el hombre, tales como los pilones eléctricos. En algunos países se las alienta a que los utilicen, construyendo, para fines de conservación, nidos artificiales.

2.4 Migraciones

La especie abandona totalmente su zona de nidificación más boreal al final de cada temporada reproductora. En otras zonas, los individuos pueden partir todos, o quedarse en parte, según la severidad del invierno y las presas disponibles. Se observa una migración anual por la región del Mediterráneo, Turquía, el Medio Oriente, Asia Central, la India y la China. Las aves parten para las zonas de reproducción boreales a fines de setiembre y en octubre, y regresan en marzo y abril. En las zonas de reproducción más meridionales, pueden partir por periodos mucho más breves. En Rumania, por ejemplo, se van en noviembre y regresan en febrero o marzo. En Eslovaquia, pueden permanecer todo el tiempo, salvo un periodo en enero a febrero. En África las aves llegan en octubre y permanecen hasta marzo, o a más tardar, abril.

3. **Datos sobre amenazas**

3.1 Amenaza directa

La matanza deliberada ocurre, si bien es difícil determinar la medida en que constituye un problema para la conservación de la especie. La muerte y la disminución de la tasa de reproducción causadas por los plaguicidas, a los que se sabe que los halcones grandes son sensibles, son probables en algunas partes de la zona de distribución del ave. Un elemento fundamental es la captura de aves para la halconería. Las recientes disminuciones, y aún las extinciones locales, se han atribuido específicamente a esta actividad. Los estudios han estimado que el número de halcones sacres atrapados por año para los halconeros del Medio Oriente es de 4,000 en Arabia Saudita, 1,000 en Qatar y 500 a 1,000 en Bahrein, Kuwait y los EAU respectivamente, lo cual, si se estima una tasa de mortalidad de 5% antes de que lleguen a las manos de sus compradores, indica un consumo anual de entre 6,825 y 8,400 aves. Se cree que su gran mayoría (77%) consiste en hembras juveniles, seguidas por un 19% de hembras adultas, 3% de machos juveniles y 1% de machos adultos, dando así pie a un importante desequilibrio en la población silvestre. (Las hembras son más grandes y poderosas en esta especie, como en muchas otras de falcones, y por eso se las elige para la halconería) (Erwda 2003, Fox 2002). La captura, en cifras que se acerquen a éstas, no permite la sustentabilidad de la especie.

Se informó que la electrocución es una amenaza presente en Hungría y en la China. Como consecuencia de la reciente adaptación de los pilones eléctricos para facilitar la reproducción en el occidente del área de distribución, puede convertirse en una amenaza seria.

3.2 Destrucción del hábitat

En su zona de distribución en Europa, la especie ha sufrido principalmente de la pérdida y la degradación de las estepas y los pastizales de secano debido a la mayor extensión de la agricultura, el establecimiento de plantaciones y la disminución del pastoreo de ovejas. Todos estos factores contribuyen a la disminución de las especies esenciales para la alimentación de los halcones, en particular los pequeños mamíferos, tales como los hámsters. Debido a los cambios en el hábitat de la parte oriental del área de distribución, las aves han pasado a ser un componente más importante de la dieta. El abandono de las tierras cultivadas también puede tener un efecto negativo, pues la mayor parte de las especies que constituyen las presas requiere la existencia de un césped corto, tal como lo mantienen las actividades agrícolas.

3.3 Amenaza indirecta

La hibridación con halcones que se han escapado, o con halcones híbridos (que se sabe que tiene lugar) podría influir sobre la integridad genética de las poblaciones silvestres.

3.4 Amenaza especialmente relacionada con las migraciones

La electrocución y la colisión con los cables constituyen una amenaza en la China (para las aves de la población de hibernación de Mongolia) y en Bulgaria.

3.5 Utilización nacional e internacional

Fuera de las capturas para la halconería, no se conoce ninguna otra.

4. Situación y necesidades en materia de protección

4.1 Situación de la protección nacional

El sacre está protegido y es una especie de Lista Roja en muchos países del área de distribución, en particular en la parte occidental de su zona de distribución.

4.2 Situación de la protección internacional

La especie figura en las listas del Apéndice II a CITES. Los controles sobre el comercio ilegal se pusieron en práctica en varios países de la zona occidental del área de distribución en los años noventa. Figura en el Apéndice 1 del proyecto del MdE para el Plan de acción propuesto para las aves rapaces.

4.3 Necesidades de protección adicional

La especie debería recibir protección en virtud de la legislación nacional, en los países donde ello no ocurre aún. Una mayor protección (contra la conversión, la degradación y la contaminación del hábitat) de los principales medioambientes de reproducción es asimismo importante. Debe encontrarse una solución al problema de las capturas no sustentables para la halconería. Por ejemplo, la reproducción en cautiverio se ha desarrollado mucho en algunos países, entre los que figura la UEA, para reemplazar a las aves silvestres capturadas. La gestión y la protección intensivas han llevado a un incremento mantenido de la población en

Hungría, y dichas técnicas podrían usarse en otros países del área de distribución (Baumgart). Mantener sistemas de pastoreo ecológica y socialmente sustentables ayudaría a la supervivencia a largo plazo de especies importantes de las aves de rapiña. Otras necesidades son: mejores sistemas de control aduanero, y el cumplimiento de las resoluciones de CITES; así como sistemas más avanzados de microchips para vigilar y reglamentar el comercio y cuantificar sus efectos.

5. Estados del área de distribución¹

Afganistán, Armenia, AUSTRIA, Azerbaiyán, Bahrein, BELARÚS, BULGARIA, China, CROACIA, CHIPRE, REPÚBLICA CHECA, EGIPTO, Etiopía, HUNGRÍA, INDIA, IRÁN, Iraq, ISRAEL, ITALIA, JORDANIA, KAZAJSTÁN, KENIA, Kuwait, KIRGUISTÁN, LIBIA, MALTA, MOLDOVA, MONGOLIA, Nepal, Omán, PAKISTÁN, RUMANIA, Federación Rusa, ARABIA SAUDITA, SERBIA, ESLOVAQUIA, Sudán, TAYIQUISTÁN, TÚNEZ, Turquía, Turkmenistán, UCRANIA, Emiratos Árabes Unidos, UZBEKISTÁN, YEMEN. (Un número pequeño o bien algunas aves vagabundas alcanzan muchos otros países).

6. Observaciones de los Estados del área de distribución

7. Otras observaciones

8. Referencias

- Baumgart, W. (1994) Saker Falco cherrug. Pp. 198-199 in Tucker, G.M. and Heath, M.F., eds. Birds in Europe: their conservation status. Cambridge, UK: BirdLife International (Conservation Series 3).
- BirdLife International (2008) Species factsheet: *Falco cherrug*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 20/6/2008.
- Brown, Leslie *The Birds of Africa Volume I* (1982) Academic Press, London.
- Nagy, S. Demeter, I. (2006) Saker Falcon: European Single Species Action Plan.
- ERWDA (2003) The status of the Saker Falcon (*Falco cherrug*) and assessment of trade. Abu Dhabi, UAE: Environmental Research and Wildlife Development Agency.
- Fox, N. (2002) The conservation of the Saker Falcon (*Falco cherrug*) and the role of CITES in UAE 2002. Abu Dhabi, UAE: Environmental Research and Wildlife Development Agency.
- Snow, D.W. and Perrins, C.M. (1998) The Birds of the Western Palearctic: Concise Edition OUP, Oxford.

¹ Partes a la CMS en mayúsculas.