



**CONVENCIÓN SOBRE
LAS ESPECIES
MIGRATORIAS**

UNEP/CMS/COP14/Doc.31.4.2/Rev.1

29 de septiembre 2023

Español

Original: Inglés

14ª REUNIÓN DE LA CONFERENCIA DE LAS PARTES
Samarcanda. Uzbekistán, 12 – 17 de febrero 2024
Punto 31.4 del orden del día

**PROPUESTA DE INCLUSIÓN DEL GATO DE PALLAS (*Felis manul*)
EN EL APÉNDICE II DE LA CONVENCIÓN***

Resumen:

El Gobierno de Kazajistán presentó una propuesta para la inclusión del gato de Pallas (*Felis manul*) en el Apéndice II de la CMS. La propuesta cuenta con el apoyo del Gobierno de Uzbekistán.

Una versión revisada de la declaración de apoyo a la propuesta de inclusión ha sido presentada por el proponente el 29 de septiembre de 2023 para abordar las observaciones del Consejo Científico de la CMS (ScC-SC6 UNEP/CMS/COP14/Doc.31.4.2/Add.1). Esto ha dado lugar a enmiendas a la declaración de apoyo en relación con "Migraciones", "Datos biológicos" y "Consultas".

*Las designaciones geográficas empleadas en este documento no implican, de parte de la Secretaría de la CMS (o del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente), juicio alguno sobre la condición jurídica de ningún país, territorio o área, ni sobre la delimitación de su frontera o fronteras. La responsabilidad del contenido del documento recae exclusivamente en su autor.

PROPUESTA DE INCLUSIÓN DEL GATO DE PALLAS (*Felis manul*) EN EL APÉNDICE II DE LA CONVENCIÓN*

A. PROPUESTA

Inclusión del gato de Pallas (*Felis manul*) en el Apéndice II de la CMS

B. PROPONENTE

El Gobierno de Kazajistán (apoyado por el Gobierno de Uzbekistán)

C. JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

1. Taxonomía

- 1.1 Clase: Mammalia
- 1.2 Orden: Carnivora
- 1.3 Familia: Felidae
- 1.4 Género: *Felis/Otocolobus*
- 1.5 Especie: *Felis/Otocolobus manul* (Pallas, 1776)
- 1.6 Subespecies:
 - F. m. manul* (Asia Central, Suroeste de Asia)
 - F. m. nigripectus* (Himalaya)
- 1.7 Sinónimos científicos: *Otocolobus manul* (Pallas, 1776)
- 1.8 Nombres comunes, en todas las lenguas aplicables utilizadas por la Convención:
 - Inglés: Pallas's Cat, Manul
 - Francés: Chat manul
 - Español: Gato de Pallas

2. Información general

Felis manul tiene un área de distribución extensa pero fragmentada, desde el Cáucaso meridional hasta el suroeste de Asia, Asia central, Mongolia, la Federación Rusa y China (véase el anexo 1). El límite meridional del área de distribución es el borde septentrional del Himalaya. El gato de Pallas está muy extendido en Mongolia, las regiones colindantes de Rusia, Kazajistán y el oeste de China; las poblaciones de otras partes del área de distribución parecen ser pequeñas y aisladas. La especie ha disminuido o desaparecido en varias partes occidentales de su distribución. El gato de Pallas es especialista en hábitats y presas, tiene una densidad naturalmente baja y una distribución irregular, y sigue siendo vulnerable a varias amenazas, como la degradación de los pastizales y el cambio climático. Toda el área de distribución de la especie, excepto el Cáucaso, se encuentra dentro de la región cubierta por la Iniciativa sobre Mamíferos de Asia Central de la CMS. Se propone la inclusión del gato de Pallas en el Apéndice II de la CMS para mejorar la conservación de la especie en el marco de esta Iniciativa.

3. Migraciones

3.1 Tipos de desplazamiento, distancia, carácter cíclico y previsible de la migración

Casi todas las poblaciones de Rusia se encuentran a lo largo de la frontera con Mongolia, y todas las poblaciones clave de Bután, India, Nepal, Pakistán y Turkmenistán se encuentran cerca (<50 km) de las fronteras internacionales y tienen carácter transfronterizo. Varias poblaciones conocidas en los desiertos y montañas de Asia central y suroccidental también

se consideran transfronterizas. El gato de Pallas tiene grandes áreas de distribución individual para un gato pequeño y los adultos de ambos sexos suelen realizar desplazamientos inusualmente grandes. Los individuos pueden migrar una distancia en línea recta de hasta 52 km, y se han registrado desplazamientos más largos de hasta 170 km en dos meses (Ross et al. 2019). Estas migraciones a menudo implican cruzar hábitats que no se utilizan normalmente, incluyendo nadar a través de grandes ríos, antes de que el animal se establezca en una nueva área. La alta incidencia de abandono del área de campeo (50% de los adultos en un estudio de colocación de collares) indica que este comportamiento es una parte integral de la ecología del Gato de Pallas (Ross 2009). Es probable que estas migraciones se deban al agotamiento localizado de sus presas, ya que sus roedores sufren fluctuaciones cíclicas y también son vulnerables a inviernos rigurosos y sequías estivales, lo que obliga al gato de Pallas a migrar largas distancias para encontrar zonas con presas adecuadas. Las molestias o la competencia con otros carnívoros pueden ser factores adicionales que hagan inviable su área de campeo (Ross 2009). El desarrollo de infraestructuras lineales supone un obstáculo cada vez mayor para estas migraciones.

3.2 Proporción de la población migratoria, y por qué es una proporción significativa:

Aproximadamente la mitad de la población de la India y Rusia, casi todas las poblaciones de Armenia, Azerbaiyán, Bután, Nepal, Pakistán y Turkmenistán, el 65-80% de las de Kirguistán, Tayikistán y Uzbekistán, el 15% de las de Afganistán y Mongolia y el 11% de las de China, Irán y Kazajistán están situadas en zonas transfronterizas. Estas zonas abarcan algunas de las poblaciones más grandes e importantes del Gato de Pallas. La presencia del gato de Pallas en al menos siete países (Armenia, Azerbaiyán, Bután, Nepal, Pakistán, Turkmenistán y Uzbekistán) depende totalmente de los movimientos transfronterizos.

4. Datos biológicos

4.1 Distribución (actual e histórica)

El gato de Pallas tiene un área de distribución extensa pero fragmentada desde el noreste de China hasta el sur del Cáucaso, pasando por Asia Central e Irán (véase el anexo 1). El área de distribución se extiende hacia el norte hasta el límite meridional del bosque boreal de Siberia, y hacia el sur hasta la vertiente septentrional del Himalaya. Las poblaciones principales se encuentran en Mongolia y China. En Rusia, se encuentra a lo largo de las fronteras con Mongolia y China, principalmente en las repúblicas de Altái, Tuvá y Buriatia (montañas de Altái y Sayan), y en Transbaikalia. Se encuentra en Kazajistán central y oriental y en algunas partes de Kirguistán. No hay registros de la especie en Uzbekistán desde la década de 1960. En el suroeste de Asia, su área de distribución más amplia parece estar en Irán, principalmente a lo largo de las cordilleras de Alborz y Zagros. Hay muy pocos registros en Armenia, Azerbaiyán y Tayikistán. Recientemente se ha confirmado su presencia en Bamyan, en el norte de Afganistán, en la cordillera de Kopet Dag, en Turkmenistán, a lo largo de la frontera con Irán, y en la Gran Cordillera de los Balcanes, en Turkmenistán. En Pakistán, su presencia está confirmada en Gilgit-Baltistán, en el norte, pero no se ha podido confirmar aún en Baluchistán, en el suroeste. A lo largo de la vertiente norte del Himalaya hay registros esporádicos en India, Nepal y Bután.

4.2 Población

En la Lista Roja de la UICN el tamaño de la población mundial se estima provisionalmente en 58 000 individuos maduros y en declive (Ross *et al.* 2020).

4.3 Hábitat

El gato de Pallas ocupa principalmente praderas y matorrales esteparios de montaña, zonas rocosas, barrancos y, en Pakistán e Irán, bosques de enebro (*Juniperus* spp.). Está presente hasta los 5593 m en la meseta tibetana Qinghai. La especie depende de lugares de refugio adecuados (grietas en las rocas o madrigueras hechas por marmotas u otros carnívoros), que son un factor limitante y pueden explicar la baja densidad de la especie (Ross *et al.* 2019).

4.4 Características biológicas

El tamaño de su área de distribución es inusualmente grande para un felido pequeño, hasta 98 km² para los machos en Mongolia. Sus presas son principalmente pikas y roedores, muchas de cuyas poblaciones están sujetas a fluctuaciones cíclicas naturales, exacerbadas por los efectos de condiciones climáticas severas.

4.5 Función de la especie en su ecosistema

El gato de Pallas es un pequeño depredador que desempeña un papel clave en la cadena alimentaria de los matorrales y praderas de montaña.

5 Estado de conservación y amenazas

5.1 Evaluación en la Lista Roja de la UICN

Preocupación Menor (Ross *et al.* 2020)

5.2 Información equivalente para la evaluación del estado de conservación

Se ha preparado una revisión del estado del gato de Pallas y una estrategia de conservación en colaboración con el Grupo de Especialistas en Felinos de la CSE de la UICN (Pallas's Cat Global Action Planning Group, 2019).

5.3 Amenazas para la población

La principal amenaza es la degradación del hábitat debido al exceso y expansión del pastoreo, así como la conversión de tierras a la agricultura. Otras amenazas son la depredación por perros domésticos, la matanza directa, las trampas accidentales, los carnívoros salvajes, la reducción de la base de presas mediante campañas de envenenamiento de roedores, el desarrollo de infraestructuras y el cambio climático. Se prevé que el cambio climático tenga grandes repercusiones en los praderas y ecosistemas de montaña de Asia Central y el Himalaya (Angerer *et al.* 2008, Xu *et al.* 2009), afectando a la vegetación y a todos los niveles de la cadena alimentaria. La expansión y la intensificación del pastoreo de ganado también aumentan las interferencias y desplazan a los gatos de Pallas de sus hábitats óptimos. Los efectos combinados y el creciente nivel de fragmentación significan que es muy probable que subpoblaciones aisladas ya estén desapareciendo sin que nos demos cuenta (Ross *et al.* 2019). Muchas lagunas en el conocimiento y la falta de capacidad son limitaciones adicionales.

5.4 Amenazas relacionadas sobre todo con las migraciones

La construcción de carreteras, la explotación minera, la expansión de los asentamientos y las vallas fronterizas, obstaculizan los movimientos y la dispersión transfronterizos y aumentan la fragmentación del hábitat.

5.5 Utilización a escala nacional e internacional

Las pieles se utilizan para peletería, y la grasa y los órganos del gato de Pallas se emplean como medicina en Mongolia y Rusia. Los niveles de captura y comercio son desconocidos.

6. Estado de protección y gestión de la especie

6.1 Estado de protección nacional

La especie está totalmente protegida por la ley en 12 de los 16 países de su área de distribución. La caza es legal en Mongolia (Barclay *et al.* 2019).

6.2 Estado de protección internacional

El gato de Pallas está incluido en el Apéndice II de la CITES (como *Felis manul*).

6.3 Medidas de gestión

El Grupo de Trabajo sobre el Manul (MWG) coordina las actividades de investigación y conservación entre los especialistas que trabajan en el área de distribución de la especie (<https://savemanul.org/>). En estrecha colaboración con el MWG, la Alianza Internacional para la Conservación del Gato de Pallas (PICA) gestiona un programa de pequeñas subvenciones para apoyar la investigación y la conservación del Gato de Pallas en toda su área de distribución y ofrece formación y desarrollo de capacidades. (<https://pallascats.org/>). Gracias a la colaboración entre el MWG, la PICA y el Grupo de Especialistas en Felinos de la CSE de la UICN, se ha preparado una estrategia de conservación del Gato de Pallas. (Pallas's Cat Global Action Planning Group 2019; <http://www.catsg.org/index.php?id=711>). La PICA es también socio oficial del Programa Mundial de Protección del Leopardo de las Nieves y los Ecosistemas (<https://globalsnowleopard.org/what-is-gslep/gslep-structure/partners/>).

6.4 Conservación del hábitat

En toda el área de distribución de la especie (16 países), al menos el 19,3 % de la superficie total de los hábitats potencialmente adecuados para el manul están cubiertos por 587 zonas protegidas. Cinco países del área de distribución (China, Irán, Kazajistán, Mongolia y Rusia), que incluyen más del 87 % de los hábitats mundiales del manul, cuentan con 420 zonas protegidas dentro del área de distribución de la especie, cuya presencia se ha documentado al menos en 100 de ellas (casi el 24 %) (Barashkova y Smelansky, 2023).

6.5 Seguimiento de la población

Se han llevado a cabo algunos proyectos individuales a escala local y se recoge alguna información incidental como parte de las actividades en curso de seguimiento del leopardo de las nieves. Existe una gran necesidad de seguimiento sistemático en toda el área de distribución y en 2022 se publicaron directrices de seguimiento para la especie (Moqanaki y Samelius 2022).

7. Efectos de la enmienda propuesta

7.1 Beneficios previstos de la enmienda

La inclusión en el Apéndice II de la CMS aumentará el perfil de la especie entre los gobiernos y los profesionales de la conservación, especialmente para las poblaciones del suroeste y el sur de Asia, que son escasas en número, están fragmentadas y en descenso.

7.2 Posibles riesgos de la enmienda: No se han identificado riesgos.

7.3 Intención del proponente relativa al desarrollo de un acuerdo o Acción Concertada

Más del 90 % del área de distribución del gato de Pallas se encuentra en la región cubierta por la Iniciativa de Mamíferos de Asia Central (CAMI) de la CMS y la especie está presente en todos los países de la CAMI. Los objetivos y acciones de la Parte I (Transversal) y la Parte IV (Apoyo a la implementación) del Programa de Trabajo de la CAMI están directamente relacionados con el gato de Pallas. La Parte III (Nivel de paisaje) contiene acciones para las regiones de la Estepa de Gobi y la meseta tibetana Qinghai, que albergan importantes poblaciones del gato de Pallas. Para la Parte II (Medidas específicas para cada especie), los objetivos pueden derivarse directamente de la Estrategia de Conservación del Gato de Pallas (véase el Anexo 2). Por tanto, la inclusión en los Apéndices de la CMS facilitará el aumento de las medidas de conservación de la especie a escala nacional y regional en el marco de la iniciativa CAMI. El Grupo de Trabajo sobre el Manul y la Alianza Internacional para la Conservación del Gato de Pallas se encuentran en una posición ideal para coordinar las actividades y hacer seguimiento a su implementación.

8. Estados del área de distribución

Afganistán, Armenia, Azerbaiyán, Bután, China, India, República Islámica de Irán, Kazajistán, Kirguistán, Mongolia, Nepal, Pakistán, Federación Rusa, Tayikistán, Turkmenistán, Uzbekistán

9. Consultas

El proyecto de propuesta se presentó a todas las Partes que son estados del área de distribución el 12 de mayo de 2023. La propuesta se elaboró en consulta con el Grupo de Especialistas en Felinos de la CSE de la UICN, el Grupo de Trabajo sobre el Manul y la Alianza Internacional para la Conservación del Gato de Pallas. La propuesta fue revisada en septiembre de 2023 sobre la base de las recomendaciones formuladas por el Consejo Científico de la CMS ([cms_cop14_doc.32.3.3.add1_s](#)).

10. Observaciones adicionales

Se ha elaborado material educativo sobre el gato de Pallas en 13 idiomas de los países miembros de la CAMI, además del inglés (<http://pallascats.org/resources/>).

11. Referencias

- Angerer, J., Han, G., Fujisaki, I. and Havstad, K. 2008. Climate change and ecosystems of Asia with emphasis on Inner Mongolia and Mongolia. *Rangelands* 30: 46-51. [https://doi.org/10.2111/1551-501X\(2008\)30\[46:CCAEOA\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.2111/1551-501X(2008)30[46:CCAEOA]2.0.CO;2)
- Barashkova A., Smelansky I., A. Lissovsky, E. Moqanaki, C. Augugliaro, V. Kirilyuk, N. Mahar, and S. Ross. 2023. Habitat structure, threat risks and protectability over the manul range. MWG & PICA Technical Report. 51 pp.
- Barashkova, A., Smelansky, I., Kirilyuk, V., Naidenko, S., Antonevich, A., Gritsina, M., Uulu, K. Z., Koshkin, M., Battogtokh, N., Otgonbayar, B., Grachev, A. and Lissovsky, A. 2019. Distribution and status of the manul in Central Asia and adjacent areas. *Cat News Special Issue* 13: 14-23.
- Barclay, D., Smelansky, I., Nygren, E. and Antonevich, A. 2019. Legal status, utilisation, management and conservation of manul. *Cat News Special Issue* 13: 37-40.
- Dhendup, T., Shrestha, B., Mahar, N., Kolipaka, S., Regmi, G.R. and Jackson, R. 2019. Distribution and status of the manul in the Himalayas and China. *Cat News Special Issue* 13: 31-36.

- Moqanaki, E. & Samelius, G. (2022). Monitoring the manul: guidelines for practitioners. The Pallas's cat International Conservation Alliance (PICA)
- Moqanaki, E.M., Jahed, N., Malkhasyan, A., Askerov, E., Farhadinia, M.S., Kabir, M., Adibi, M.A., Din, J.U., Joolae, L., Chahartaghi, N.R. and Ostrowski, S. 2019. Distribution and status of the manul in south-west part of its range. *Cat News Special Issue 13*: 24-30.
- Pallas's Cat Global Action Planning Group. 2019. Pallas's cat status review and conservation strategy. *Cat News Special Issue 13*. Available at: <http://www.catsg.org/index.php?id=711>
- Pallas's Cat Global Action Planning Group. 2019. Conservation strategy for *Otocolobus manul*. *Cat News Special Issue 13*: 55-62.
- Ross, S. 2009. Providing an ecological basis for the conservation of the Pallas's cat (*Otocolobus manul*). PhD thesis, University of Bristol, UK.
- Ross, S., Barashkova, A., Kirilyuk, V. and Naidenko, S. 2019. The behaviour and ecology of the manul. *Cat News Special Issue 13*: 9-13.
- Ross, S., Barashkova, A., Dhendup, T., Munkhtsog, B., Smelansky, I., Barclay, D. and Moqanaki, E. 2020. *Otocolobus manul* (errata version published in 2020). *The IUCN Red List of Threatened Species* 2020: e.T15640A180145377. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-2.RLTS.T15640A180145377.en>.
- Ruta, K. 2018. Crossing borders of small felid conservation: investigation of threats to the Pallas's cat (*Otocolobus manul*) and to the Scottish wildcat (*Felis silvestris silvestris*) in relation to conservation behaviours. MSc Thesis. University of Edinburgh.
- Xu, J., Grumbine, R.E., Shrestha, A., Eriksson, M., Yang, X., Wang, Y.U.N. and Wilkes, A. 2009. The melting Himalayas: cascading effects of climate change on water, biodiversity, and livelihoods. *Conservation Biology* 23: 520-530. <https://doi.org/10.1111/j.1523-1739.2009.01237.x>

ANEXO 1

MAPA DE DISTRIBUCIÓN



ANEXO 2

OBJETIVOS PROPUESTOS PARA EL GATO DE PALLAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMI, DE CONFORMIDAD CON LA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DEL GATO DE PALLAS

| Gato de Pallas (<i>Felis manul</i>¹) | Responsable | Prioridad |
|---|--|------------------|
| 1 Evitar la destrucción y fragmentación de hábitats y mitigar el impacto negativo del desarrollo de infraestructuras y de la agricultura | Organismos públicos, ONG | Alta |
| 2 Hacer sostenible la caza legal (solo en Mongolia) y acabar con la matanza y el comercio ilegales | Organismos públicos, ONG | Alta |
| 3 Comprender y reducir la mortalidad del gato de Pallas causada por el ser humano (perros sueltos, envenenamiento, etc.) | Agencias gubernamentales, ONG, MWG, PICA | Alta |
| 4 Aumentar la investigación científica y la comprensión de la ecología básica y la dinámica de población de la especie | Agencias gubernamentales, ONG, MWG, PICA, CatSG de la UICN | Alta |
| 5 Desarrollar la capacidad científica y de conservación en la ecología de campo y conservación en los países del área de distribución del gato de Pallas | Agencias gubernamentales, ONG, MWG, PICA, CatSG de la UICN | Alta |
| 6 Desarrollar la red mundial (Grupo de Trabajo sobre el Manul) y la participación de especialistas en el gato de Pallas para aumentar el conocimiento y la conservación de la especie | Agencias gubernamentales, ONG, MWG, PICA, CatSG de la UICN | Alta |

¹ *Otocolobus manul* en la Lista Roja de la UICN