



DAVID H. ELLIS

Institute for Raptor Studies, 3722

East Defiance Street, Oracle, AZ

85623 USA; dcellis@theriver.com

Se extiende el rango de distribución para la rara forma de pecho pálido del águila real

Text in English after Spanish

El águila real además de ser la especie de su género con mayor rango de distribución, es la que más subespecies se han descrito, a pesar de ser una especie tan conocida y estudiada aún queda margen para describir novedades, sobre la especie. Lo que parecía una anomalía en el plumaje adulto, sugiere que puede ser la descripción de una nueva forma de plumaje, nunca antes descrito para la subespecie *chrysaetos*.

El [águila real](#) (*Aquila chrysaetos*) es una especie ampliamente distribuida por el hemisferio norte, se han descrito 6 subespecies, *A. c. chrysaetos*, esta subespecie se distribuye por toda Europa (excepto la Península Ibérica), al este del río Yenisey en el centro-norte de Asia. Las poblaciones pueden ser migratorias, parcialmente migratorias o no migratorias (Katzner et al. 2020); *A. c. homeyeri*, es residente en la Península Ibérica y en todo el norte de África y la población más austral del mundo en las Tierras Altas de Bale en Etiopía, a través del Medio Oriente y la Península Arábiga hasta el Cáucaso, Irán y Uzbekistán (Katzner et al. 2020); *A. c. daphanea*, es residente en áreas montañosas de Asia central, desde las montañas Pamir hasta el centro de China y el sur hasta el Himalaya desde el norte de Pakistán al este hasta Bután (Katzner et al. 2020); *A. c. japonica*, residente en Japón y Península de Corea (Katzner et al. 2020); *A. c. kamtschatica*, Residente en el noreste de Asia, al este del río Yenisey y al sur de [Mongolia](#) y el noreste de China (Katzner et al. 2020). *A. c. canadensis*, residente en norte América (Katzner et al. 2020).

Recientemente se ha descrito un plumaje de águila real nunca antes descrito por la ciencia, se trataba de un águila real (*Aquila chrysaetos chrysaetos*) adulta con un plumaje ventral muy pálido a diferencia de cualquier águila real descrita. El ave nació en 1997 en un nido en un acantilado en el sur de [Noruega](#) y Carl Knoff lo anillo cuando tenía aproximadamente 50 días de edad; en ese momento, el plumaje era normal. Años más tarde cuando ya era adulto la misma ave fue fotografiada, se estaba reproduciendo aproximadamente a 140 km de su área natal. Se asoció con una pareja más grande, con plumaje típico, que se suponía que era hembra y crió cinco crías (todas con plumaje típico) de 2003 a 2019 (Tor Erik Jelstad, comunicación personal). Al ser el único individuo conocido con esa característica del plumaje podría tratarse de una anomalía.

Tras la publicación del primer caso, se informa de otro ejemplar de *Aquila chrysaetos chrysaetos*, con idénticas características en el plumaje.

Esta información proporciona un nuevo registro de distribución (en el noroeste de Siberia) y un nuevo registro de reproducción para la forma de pecho pálido del águila real (*Aquila chrysaetos*) descrita recientemente para Escandinavia (Ellis y Dunker 2021).

En agosto de 1991, se encontró un nido de [águila real](#) en un pino siberiano (*Pinus sibirica*) cerca del río Kunovat, bordeando el vasto hábitat pantanoso de abetos (*Picea sp.*) alrededor del río Ob en el noroeste de Siberia (ca 65°N, 67°E). El macho de la pareja era un subadulto de Forma Normal. La hembra era muy pálida dorsalmente y tenía una gran mancha pálida en el pecho, pero no blanca; ambos rasgos eran como los del macho adulto Forma de pecho pálido (Fig. 1) de Noruega (Ellis y Dunker 2021). De los dos huevos que tenía la pareja noruega solo eclosiono uno, que probablemente emplumó en julio, no fue capturado, pero fue seguido y fotografiado en el suelo del bosque el 8 de agosto. No mostró evidencia de las áreas pálidas vistas en su padre de pecho pálido, lo que respalda la hipótesis de que el pecho pálido aparece solo en plumajes posteriores (Ellis y Dunker 2021).

Este registro amplía el rango de reproducción conocido de la forma de pecho pálido hacia el este a través de los montes Urales, unos 2500 km al este del único otro sitio de reproducción conocido en el sureste de Noruega, lo que sugiere que esta forma puede reproducirse en un hábitat similar de pantanos de abetos en Siberia central. El autor de esta nota está interesado en recibir nuevos datos sobre avistamientos (nuevos o antiguos) y especímenes de color similar de esta forma del águila real.



Figura 1. Águila real de pecho pálido, macho adulto, del sureste de Noruega, la región donde emplumó, se reproduce y pasa el invierno. Fotografía de Thomas Mørch; publicado en Ellis y Dunker 2021, Fig. S3.

Figure 1. Adult male, pale-breasted Golden Eagle from southeastern Norway, the region where it fledged, breeds, and winters. Photograph by Thomas Mørch; published in Ellis and Dunker 2021, Fig. S3.

BIBLIOGRAFIA / LITERATURE CITED

Ellis, D. H., and H. Dunker. 2021. Pale plumage in Golden Eagles from Scandinavia: extreme variants or a new color morph? *Journal of Raptor Research* 55:106–111.

Katzner, T. E., M. N. Kochert, K. Steenhof, C. L. McIntyre, E. H. Craig, and T. A. Miller (2020). Golden Eagle (*Aquila chrysaetos*), version 2.0. In *Birds of the World* (P. G. Rodewald and B. K. Keeney, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.goleag.02>

Citar como / Cite as: ELLIS D. H. 2022. Se extiende el rango de distribución para la rara forma de pecho pálido del águila real. Eagle News, Ecología y Conservación de las Rapaces entrada 81.
ELLIS D. H. 2022. Range extension for the rare pale-breasted form of the Golden Eagle. Eagle News, Ecology and Conservation of Raptors post 81.



[Descripción plumaje - Description plumages](#), [Eagle conservation](#), [Investigación](#), [New research on raptors](#), [Noticias - news](#), [raptor research](#)



[Aquila chrysaetos](#), [Águila real](#), [Golden Eagle](#)

A RANGE EXTENSION FOR THE RARE PALE-BREASTED FORM OF THE GOLDEN EAGLE

The golden eagle, in addition to being the species of its genus with the widest range of distribution, is the one that has described the most subspecies, despite being such a well-known and studied species, there is still room to describe novelties about the species. What seemed to be an anomaly in the adult plumage suggests that it may be the description of a new variety of plumage, never before described for the *chrysaetos* subspecies.

This provides a new distributional record (into northwestern Siberia) and a new breeding record for the Pale-breasted Form of the [Golden Eagle](#) (*Aquila chrysaetos*) recently described for Scandinavia (Ellis and Dunker 2021).

In August 1991, a [Golden Eagle](#) nest was found in a Siberian pine (*Pinus sibirica*) near the Kunovat River, bordering the vast spruce (*Picea* sp.) bog habitat around the Ob River in northwestern Siberia (ca 65°N, 67°E). The attending male was a Normal Form subadult. The female was very pale dorsally and had a large pale, but not white, breast patch; both traits were like the adult male Pale-breasted Form (Fig. 1) from [Norway](#) (Ellis and Dunker 2021). The single eaglet (there was also an unhatched egg in the nest), which probably fledged in July, was not captured, but was followed and photographed on the forest floor on 8 August. It showed no evidence of the pale areas seen in its Pale-breasted parent, thus supporting the hypothesis that the pale breast appears only in later plumages (Ellis and Dunker 2021).

This record extends the known summering and breeding range of the Pale-breasted Form east across the Ural Mountains, ca 2500 km east of the only other known breeding site in southeastern Norway, thereby suggesting that this form may breed in similar spruce-bog habitat into central Siberia. Please inform the author of other sightings (new or old) and similarly colored specimens of this form.

Contact author: dcellis@theriver.com