

## Taxonomía

| Reino    | Phylum   | Clase | Orden       | Familia     |
|----------|----------|-------|-------------|-------------|
| Animalia | CHORDATA | Aves  | Galliformes | Tetraonidae |

|               |                                |              |
|---------------|--------------------------------|--------------|
| Nombre Taxon: | <i>Lagopus muta pyrenaicus</i> | Montin, 1766 |
| Nombre Común: | Lagópodo alpino, Perdiz nival  |              |

## Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: **EP**

Categorías de protección previas:

| CEANA | LESPE/CEA | Directiva Hábitats, Aves | Libro rojo (UICN) | UICN Mundial | BERNA | CONBONN |
|-------|-----------|--------------------------|-------------------|--------------|-------|---------|
| PE    | VU        | I-II-III                 | VU <sup>1</sup>   | LC           | III   |         |

Resumen y justificación de la propuesta:

Se mantiene la catalogación regional.  
El área de distribución potencial en Navarra (piso alpino y subalpino) es muy reducida. Así mismo, el tamaño poblacional y amenazas, -globales (cambio climático) y locales (usos deportivos y recreativos)- aconsejan mantenerlo como En Peligro de Extinción.

Criterio A: Tendencia del tamaño poblacional

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Criterio B: Tendencia del área de distribución

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Criterio C: Viabilidad Poblacional

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Criterio D: Criterio experto

Se trata de una especie ártica ligada totalmente a climas de montaña con largos periodos invernales y que incluso muda su plumaje al blanco para un mejor camuflaje en paisajes nevados. Los niveles de innivación retroceden de manera constante y el calentamiento global afectará muy probablemente a esta especie de forma especial y más en los bordes de su área de distribución, como Navarra, donde se halla en el límite Sur de su distribución mundial, una vez extinguida de las montañas cantábricas aparentemente a comienzos del siglo XX.

Es además susceptible de afectación por mortalidad directa en infraestructuras de esquí y ante el avance de la humanización de las zonas alpinas, se ha hallado por ejemplo algún ejemplar colisionado en los remontes y cables de la estación de Arette.

Por todo ello se considera que la especie se encuentra en un estado muy delicado en Navarra

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

La población navarra está en conexión con las aragonesas y francesas cercanas, que juntas conforman un mismo grupo.

No se conoce la evolución de las mismas, aunque se considera que el Pirineo occidental es un área de baja densidad alejada del núcleo principal de la especie en los Pirineos axiales y que previsiblemente será afectado especialmente por fenómenos asociados al cambio climático.

#### Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

#### Población:

##### Tamaño Poblacional:

5-12 machos cantores (Campion (coord), 2010 y censos posteriores)

##### Evolución temporal de la población:

Desconocida, aunque aparentemente estable. Es una población muy pequeña

#### Distribución:

##### Distribución Mundial:

Especie bien distribuida en el norte de Eurasia y America, con diferentes subespecies aisladas entre si

##### Distribución España:

La subespecie pirenaica se localiza en el Pirineo entre Girona y Larra

##### Distribución Navarra:

una cuadrícula 10x10 UTM en Larra

##### Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

Puede ser que estuviera presente hasta tiempos recientes en el macizo de Ezkaurre, donde ya no se le localiza. Ello supondría un retroceso del 50% de su área de distribución. No obstante, no es segura su presencia en esta montaña.

#### Viabilidad Poblacional:

### Hábitat y Ecología

Especie propia de la alta montaña, se localiza unicamente en Larra a altitudes superiores a los 2000 metros. Se asocia a vegetación rala de alta montaña (típicamente *Dryas octopetala* y *Salix pyrenaica*), en ambientes rocosos.

### Amenazas

|                 |  |
|-----------------|--|
| Código Amenaza: | G01, Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas |
| Comentario:     |  |
| Código Amenaza: | G02, Instalaciones deportivas y de ocio  |
| Comentario:     |  |
| Código Amenaza: | M01, Cambios en las condiciones abióticas  |
| Comentario:     |  |

### Créditos

Autor: David campión

### Bibliografía

Campión, D.(2010): Monitorización de la perdiz nival (*Lagopus mutus*) en Navarra. 2010. proyecto Gallipyr. GAN-Gobierno de Navarra. .

Elósegui, J.(1985): Atlas de Aves Nidificantes de Navarra. CAN.. .

Fernández, C. y Azkona, P.(1997): Analisis de los factores demográficos y documentación básica para los planes de recuperacion de la perdiz nival (*Lagopus mutus*) y perdiz pardilla (*Perdix perdix*) en Navarra. Informe técnico.

GESTIÓN AMBIENTAL VIVEROS Y REPOBLACIONES DE NAVARRA, S.A.(2007): Monitorización de la perdiz nival (*Lagopus mutus*) en Navarra. .

IUCN 2018. The IUCN Red List of Threatened Species. <http://www.iucnredlist.org>.