

**Bones pràctiques
de treballs forestals
compatibles amb
la presència de duc
(*Bubo bubo*)**



**Diputació
Barcelona**

Duc

Bubo bubo

Espècie protegida

Directiva 2009/147/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 30 de novembre de 2009, relativa a la conservació de les aus silvestres

Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat (annex IV)

Decret 148/1992, de 9 de juny, pel qual es regulen les activitats fotogràfiques, científiques i esportives que poden afectar les espècies de la fauna salvatge (annex I)

Hàbitat

El duc habita en àrees mediterrànies i de mitja muntanya. Viu en serres on dominen els cingles i també cursos fluvials que alternen zones obertes de prats, garrigues i conreus, on caça. Nia en tallats de roca i timbes argiloses, on troba balmes i forats.



Problemàtica

La realització de treballs forestals a prop de les àrees de cria de duc durant el seu període reproductiu (de desembre a juny) en pot fer fracassar la supervivència.

Per evitar-ho, es proposen un conjunt de mesures preventives a considerar en l'execució dels treballs, en funció de si es coneix la presència de duc o no. Per aquest motiu, es recomana consultar la probabilitat de detectar duc o altres espècies rupícoles a gestors d'espais naturals, investigadors, agents rurals, naturalistes locals o propietaris, o fer-ho a través del portal www.sioc.cat

Actuacions

A

Es dona un hàbitat potencial (tallats de roca i timbes argiloses) però no sabem si hi ha duc

1. Es recomana que, en la mesura del possible, els treballs forestals es realitzin fora del període general de reproducció de la fauna (gener-juny).

2. Es delimitarà una franja preventiva en les parts superiors de tallats de roca i timbes argiloses (que el duc utilitza per descansar, marcar el territori i menjar), de ≥ 50 m, on es tindran en compte les consideracions següents:

- No es poden tallar ni esporgar arbres de l'estrat dominant o codominant de les classes diamètriques superiors (vius, morts o secs) ni de les parts superiors, ja que els ducs les empren com a talaies per caçar i descansar i com a llocs de marcatge territorial.
- No es poden deixar cobertes amb restes de tallada a les vores d'aquestes parts superiors que els ducs i altres predadors fan servir com a menjadors i per marcar els territoris.

B

Es coneix la presència de duc i/o d'altres espècies rupícoles amenaçades

1. Es delimitarà una franja de protecció al voltant del niu (de ≥ 50 m a les parts superiors del tallat de roca o timba argilosa on hi ha el niu, i de ≥ 200 m a la part inferior del tallat), on no es realitzarà cap intervenció en cap època de l'any.

Quan es tingui coneixement de la presència d'altres espècies més amenaçades, com l'àliga perdiguera (*Aquila fasciata*), caldrà establir franges de protecció més àmplies i consultar amb gestors d'espais naturals, investigadors i agents rurals.

2. Fora de les franges de protecció (però en hàbitat potencial), es mantindran les mateixes mesures que en el cas A.

El duc utilitza les parts superiors de tallats de roca i timbes argiloses per descansar, marcar el territori i menjar. En cap cas es poden tallar arbres de l'estrat dominant o codominant de les classes diamètriques superiors, vius o morts i secs, de les parts superiors (vius, morts o secs) ni de les parts superiors, ja que els ducs les empren com a talaies per caçar i descansar i com a llocs de marcatge territorial.

Tampoc es poden deixar cobertes amb restes de tallada a les vores d'aquestes parts superiors que els ducs i altres predadors fan servir com a menjadors i per marcar els territoris.

Arbres de l'estrat dominant o codominant de les classes diamètriques superiors, vius i morts, emprats pel duc com a posadors, dormidors i cantadors sense cap intervenció



Treballs forestals realitzats dins la franja de protecció



Arbres tallats i tombats sobre la timba

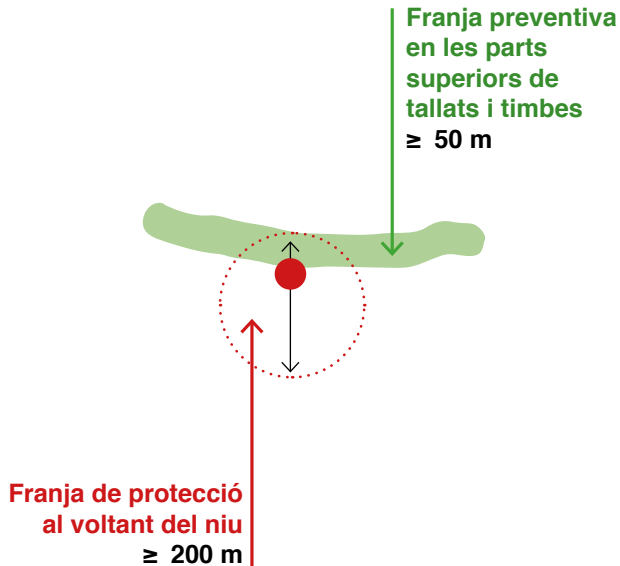
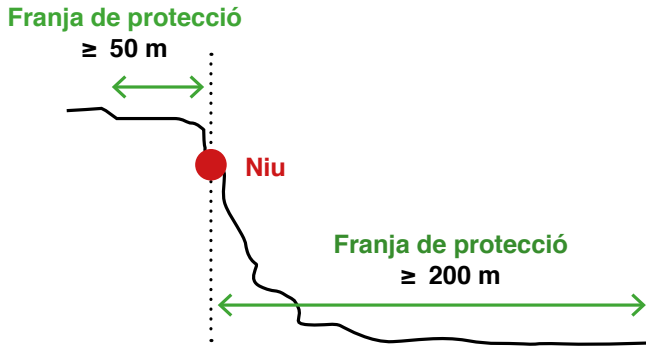
Treballs forestals realitzats dins la franja de protecció



Franja de protecció (a la part superior d'una timba) sense cap intervenció (buffer \geq 50 m)



Esquema de delimitació d'una franja de protecció al voltant del niu



Amb la col·laboració de:



**Diputació
Barcelona** | Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

**Oficina Tècnica de Prevenció Municipal
d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari**

Comte d'Urgell, 187. 08036 Barcelona

Tel. 934 022 614

ot.prevenioif@diba.cat

<https://www.diba.cat/web/incendis>