

# Sorgin orratza

## Anisópteros

Anisopteroak, sorgin orratza izenarekin ezagunak, begi handiko intsektuak dira, hego indartsuak (gardenak) eta sabel luzanga dituztenak. Ez dituzte gizakiak ziztatzen eta ibaietan eta hezeguneetan ehizatzen dituzten beste intsektu txikietaz elikatzen dira.

Bere gorputz meheari eta hegalei esker intsektu azkarrenetariko bat da. Intsektu migratzailea da, urtero milioika libelula milaka kilometrora hegan egiten dute.

7 urte bizi daitezke. Bere bizitzaren zatirik handiena, larba fasea, urpean igarotzen dute, ur azpian brankien bidez arnasten dute. Larba etapa hainbat urte iraun dezake.

### *Gomphus grasilinii*

Libelula-espezieak, hala nola *Gomphus grasilinii*, gutxitu egin dira beren habitata, ibaiak, hondatzearen ondorioz.

Iberiar penintsularen zati batean eta Frantzian hedatzen da.

Lurraldearen erabilerak aldatzearen ondorioz klima-aldaketak eta habitaten degradazioak desagerrarazi egiten dute.

Espezie sentikor hauek babestu nahi baditugu ingurunea zaindu eta hobetu behar dugu.



DESKUBRITU  
IBAIKO

FAUNA ETA  
LANDARETZA



Libelula-espezie batzuk, hala nola *Gomphus grasilinii* galzorian daude, eta Nafarroako arriskuan dauden espezie basatien katalogoan daude.





# Jakingo zenuke bereizten esaldi haueetatik zeintzuk diren egiazkoak eta zeintzuk gezurrezkoak?

E G

Sorgin orratzek milioika urte daramatzate lurrian, eta garai batean orain baino askoz handiagoak izan ziren, 70 cm-ko luzeera izatera iritsi ziren (hegotik hegora).

E G

Migratzen dutenenan 7000km egin dezakete hegan gelditu gabe.

E G

Sorgin Orratz especie batzuk 95 km/h-ko abiaduran hagan egiteko gai dira.

E G

Bere begi handiei esker 360° ikusteko gaitazuna dauka, hau da, bere inguruko guztia.

E G

Larba fasean 5 urte egon daiteke, ur azpian bizi eta ehizatzen.

E G

6 hanka dituen arren oso modu baldarrean ibiltzen da.

