

Algemene informatie

Titel (Nl.)	Trekroutes, tussenstops en overwinteringsbestemmingen van West-Europese nachtzwaluwen <i>Caprimulgus europaeus</i>
Title (En.)	Migratory pathways, stopover zones and wintering destinations of Western European Nightjars <i>Caprimulgus europaeus</i>
Auteur	Evens <i>et al.</i>
Instituut	Universiteit Hasselt, Onderzoeksgroep Zoölogie en Toxicologie
Type publicatie	Wetenschappelijk artikel
Tijdschrift	International Journal of Avian Science
Jaar	2017
Trefwoorden (Nl.)	Geolocator, GPS-logger, lusvormige trek, overwinteringsgebieden
Keywords (En.)	Geolocator, GPS-logger, loop migration, wintering areas

Voor deze studie werden nachtzwaluwen (*Caprimulgus europaeus*) die broedden op het grondgebied van Bosland door middel van geolocators en GPS-loggers gevolgd tijdens hun trek.

Samenvatting (Nederlands)

Er is weinig geweten over het overwinteringsgebeuren van de Europese nachtzwaluw *Caprimulgus europaeus*. Deze studie analyseert trekroutes en -timing van nachtzwaluwen uit verschillende gebieden van West-Europa. De trekroute van de nachtzwaluwen blijkt een lus te zijn met gemeenschappelijke tussenstopzones (2-3 weken) in Noord-, Centraal- en West-Afrika. Nachtzwaluwen maken gebruik van dezelfde tussenstopzones als verschillende andere Europese trekvogels. Dit bevestigt het belang van deze specifieke zones en benadrukt de kwetsbaarheid van deze West-Europese populaties als gevolg van habitatverlies in die gebieden die niet hun broedgebieden zijn.

Summary (English)

Little is known about the wintering distribution of the European Nightjar *Caprimulgus europaeus*. We combines geolocator and GPS-logger data from different sites in Western Europe to analyse migration routes and migration timing of this trans-equatorial migrant. Nightjars followed a loop migration route during which they cross two ecological barriers, and converged near common stopover zones in Northern, Central and Western Africa, where they stayed for 2-3 weeks. Nightjars used the same stopover sites as several other European migrants, relying on small and discrete wintering areas within the Democratic Republic of Congo. This confirms the importance of these specific zones and highlights the vulnerability of Western European populations to habitat loss in their non-breeding areas.