

## Algemene informatie

<b>Titel (Nl.)</b>	Herhaalde trekroute van een juveniele Europese nachtzwaluw <i>Caprimulgus europaeus</i>
<b>Title (En.)</b>	Repeated migration of a juvenile European Nightjar <i>Caprimulgus europaeus</i>
<b>Auteur</b>	Evens <i>et al.</i>
<b>Instituut</b>	Universiteit Hasselt, Onderzoeksgroep Zoölogie en Toxicologie
<b>Type publicatie</b>	Wetenschappelijk artikel
<b>Tijdschrift</b>	Journal of Ornithology
<b>Jaar</b>	2017
<b>Trefwoorden (Nl.)</b>	Transequatoriale solitaire trekvogel, tussenstopzones, overwinteringsgebieden, naïve trek, navigatie, geolocator
<b>Keywords (En.)</b>	Trans-equatorial solitary migrant, stopover sites, wintering areas, naïve migration, navigation, geolocator

**Voor deze studie werd 1 juveniele nachtzwaluw (*Caprimulgus europaeus*) die broedde in Bosland uitgerust met een geolocator en getraceerd voor 2 jaar.**

### Samenvatting (Nederlands)

Dit artikel rapporteert de eerste registratie van 2 opeenvolgende trekcycli (als juveniel en als volwassene) van de Europese nachtzwaluw *Caprimulgus europaeus*, een lichtgewicht trekvogel. De vogel bezocht dezelfde tussenstopzones en overwinteringsplaats in beide jaren, maar met een eerdere aankomst op de overwinteringsplaats en minder tijdverlies op de tussenstops het 2<sup>de</sup> jaar. Deze unieke dataset toont aan dat volwassen nachtzwaluwen blijken te beschikken over een vorm van navigatie richting gebieden die werden bezocht tijdens de trek als juveniel.

### Summary (English)

Most of our current knowledge on migration strategies in juvenile light-weight birds originates from laboratory studies, displacement experiments and partial migration tracks. Here we report on the first recording of two consecutive migration cycles of one such light-weight migrant, the European Nightjar *Caprimulgus europaeus*. This bird visited the same stopover zones and wintering area in both years, but with earlier arrival times and less time spent at stopover zones in the second year. This unique dataset shows that adult nightjars seem to possess the capability to perform some form of navigation towards areas which are established during the juvenile migration.