

Phénologie de la reproduction du Vautour charognard *Necrosyrtes monachus* en zone soudano-sahélienne (Garango, Burkina Faso), 2013–2015

par Clément DABONE¹, Adama OUEDA¹, Jacques B. ADJAKPA², Ralph BUI³,
Idrissa OUEDRAOGO¹, Wendengoudi GUENDA¹ & Pcter D.M. WEESIE⁴.

¹Laboratoire de Biologie et Ecologie Animales, Université de Ouagadougou,
Burkina Faso <dapexi@yahoo.fr>

²Laboratoire de Recherche en Biologie Appliquée, Ecole Polytechnique d'Abomey,
Université d'Abomey-Calavi, Bénin

³Dept of Animal Ecology, Alterra Wageningen University and Research Centre,
Droevendaalsesteeg 3a, 6708 PB Wageningen, The Netherlands

⁴Science and Society Group, Faculty of Mathematics and Natural Sciences,
University of Groningen, The Netherlands

Reçu 2 février 2016

Revu 28 juin 2016

Résumé

Dans la commune de Garango au centre-est du Burkina Faso, 20 nids du Vautour charognard *Necrosyrtes monachus* ont été visités régulièrement (16 visites en moyenne par nid) au cours de la saison de reproduction dans la période du 8 octobre 2013 au 15 mai 2014, afin de déterminer la phénologie de la reproduction. Au cours de la saison de reproduction suivante (2014–15) le nombre de nids est passé à 56 pour confirmer les résultats constatés au cours de la première saison. Dans la plupart des cas on a constaté la réutilisation d'anciens nids. Au cours de la saison de reproduction 2013–14, les accouplements et les premiers aménagements du nid ont été observés à partir de fin septembre 2013. Les premières pontes ont été observées à partir du 30 octobre et la majorité entre novembre et décembre 2013. L'éclosion dans les 13 cas de reproduction réussie est intervenue après 45–52 jours d'incubation. L'élevage des 13 jeunes qui se sont envolés a duré 3–4 mois. Au cours de la saison de reproduction 2014–15, les 45 couples reproducteurs ont signalé leur installation sur l'aire de reproduction dès septembre 2014, 41 des 45 pontes ont eu lieu avant le 28 décembre 2014, 31 des 37 éclosions avant le 31 janvier 2015, 26 des 33 envols avant le 3 mai 2015 et les sept autres envols avant le 20 mai. Ces résultats présentent, à quelques exceptions près, des analogies avec les études antérieures menées en Afrique de l'Ouest et de l'Est.

Summary

Reproductive phenology of the Hooded Vulture *Necrosyrtes monachus* in the Sudan-Sahel zone at Garango, Burkina Faso, 2013–2015. Twenty nests of the Hooded Vulture *Necrosyrtes monachus* at Garango, east-central Burkina Faso, were regularly visited (mean 16 visits per nest) during the breeding period from 8 October 2013 to 15 May 2014, to determine the reproductive phenology. During the following breeding season (2014–15) 56 nests were studied to confirm the results obtained the previous season. Most nests were re-used old ones. During the 2013–14 breeding season, pairing and nest building were observed from the end of September 2013. The first clutches were observed from 30 October, with most laid in November and December 2013. In the 13 successful nests, hatching occurred after 45–52 days of incubation. Brooding of the 13 young which eventually flew lasted 3–4 months. During the 2014–15 breeding season, the 45 breeding pairs arrived in the breeding area from September 2014, 41 of the 45 clutches were laid before 28 December 2014, 31 of the 37 clutches which hatched did so before 31 January 2015, 26 of the 33 broods which flew did so before 3 May 2015 and the seven others before 20 May. These results confirm in most respects earlier studies in West and East Africa.