

## La biologie de la reproduction du Cratérope fauve (*Argya*

### *Fulva*) dans des agrosystèmes du Sahara septentrional Algérien

Aïcha BENHADJIRA<sup>1</sup>, Atika KORICHI<sup>2</sup>, Labeled ABABSA<sup>3</sup>

<sup>(1)</sup>Laboratoire bio ressources Sahariennes préservation et valorisation- Univ Ouargla.

<sup>(2)</sup>Laboratoire bio ressources Sahariennes préservation et valorisation- Univ Ouargla.

<sup>(3)</sup>Laboratoire écologie fonctionnelle –Univ Om bouaghi

**Email : [asma.benhadjira@gmail.com](mailto:asma.benhadjira@gmail.com).**

Le suivi de la reproduction du Cratérope fauve s'est déroulé depuis le mois de novembre 2016 jusqu'au mois de mars de l'année 2019, où nous avons pris en considération deux saisons de reproduction successives 2017 et 2018 dans quatre agro-systèmes oasiens de la région d'Ouargla (Sahara septentrional algérien). Le début de formation des nids et les accouplements sont notés à la mi-janvier, ensuite la ponte à la mi-février (premier œuf observé le 12 février). Nous avons pu recenser 48 nids dans les différentes stations: 10 en hiver (quatre nids en 2017 et six nids en 2018), 19 au printemps (neuf nids en 2017 et 10 en 2018) 14 en été (neuf en 2017 et cinq en 2018) et cinq en automne (quatre en 2017 et un en 2018). Les nids ont été construits à une hauteur moyenne de  $1,44 \pm 0,36$ m par rapport au sol ( $n = 56$ ), sur des pieds de palmier dattier hauts de  $4,31 \pm 1,40$ m. La grandeur moyenne de ponte calculée est de  $3,58 \pm 0,68$ , tandis qu'il n'y a pas de différence significative entre 2017 et 2018 ( $p = 0,479$ ). Sur 172 œufs suivis, 113 ont éclos (65,7%) et 106 oisillons ont atteint l'envol (61,6%). Les causes d'échec sont dues à la prédation (12,5%) et aux aléas climatiques défavorables (vents de sable 10,4%). L'abandon des nids et le vandalisme (action anthropique) ne représentent que 2,1%.

**Mots clés :** *Argya fulva*, Reproduction, Agrosystème, Sahara septentrional, Algérie.