

5 Régime alimentaire et patrons de l'activité journalière du lézard *Psammotromus algirus* (Linné, 1758) (Reptilia: Lacertidae) dans un environnement semi-aride au Nord-Est de l'Algérie

BOUAM Idriss, BENBOUTA Chemseddine, BOUTEGHRIOUT Abess & KHELFAOUI Farouk

Département des Sciences de la Nature et de la Vie, Université Hadj Lakhdar, 05000 Batna, Algérie
(bouam.idriss@hotmail.fr, cbenbouta@gmail.com, boutabess@gmail.com, farouk.khelfaoui@yahoo.fr)

Résumé :

Le régime alimentaire et l'activité journalière du lézard *Psammotromus algirus* ont été étudiés durant la période de son maximum d'activité (Mai – Juin 2013) dans un environnement semi-aride au sein du Parc National de Belezma au Nord-Est de l'Algérie. Le régime trophique a été analysé à partir des contenus stomacaux de 21 individus, et les patrons de son activité journalière par un échantillonnage standardisé le long de plusieurs transects pseudo-aléatoires. Au total, 239 proies appartenant à 98 taxons ont été identifiées. Les arthropodes ont été l'alimentation principale avec une dominance des Coléoptères et tout particulièrement l'espèce *Prasocuris phellandrii* ainsi que les Hyménoptères. L'étude de l'occurrence a fait ressortir la famille des Chrysomelidae comme la seule famille consommée régulièrement. Les différents groupes taxinomiques consommés ont révélés une variation significative en fonction du mois ; durant le mois de Juin le régime alimentaire a été plus diversifié mais contrairement moins équilibré par rapport au mois de Mai. La taille des proies consommées démontre un très large éventail allant de 0,5 mm jusqu'à 50 mm. L'activité journalière a été de type bimodal durant toute la période d'étude sans variations mensuelles.

Mots-clés : Herpétologie, *Psammotromus algirus*, Parc National de Belezma, régime alimentaire, activité journalière.

6 Premières données sur l'entomofauneforensique des cadavres du dromadaire (*Camelus dromedarius*) dans le Sahara central (In Salah, Tamanrasset, Algérie)

BOUBAKEUR A., DOUMANDJI S. BANSAAADA F. & SAIFI M.

Département de zoologie agricole et forestière, Ecole Nationale Supérieure Agronomique d'El-Harrach Alger, Algérie.
(boubakeur.aziz@gmail.com)

Résumé :

Le Sahara central par ses caractéristiques géographiques et climatiques reconnaît une diversité entomologique très importante. En effet, les insectes nécrophages présentent une grande importance par leur abondance et par leurs rôles dans le recyclage de la matière organique animale dans la nature. Pour arriver à cet objectif on a jugé utile d'appliquer la méthode des pots barber à différentes distances autour du cadavre en question. Dans le présent travail, le cadavre utilisé est celui de dromadaire (*Camelus dromedarius*). Les résultats obtenus montrent qu'il existe 422 individus piégés répartis sur trois ordres différents. L'ordre le plus important en abondance relative est celui des Hyménoptères (A.R. = 57,1%), suivis par les Coléoptères (A.R. = 38,2 %) et les Isopodes (A.R. = 4,7 %).

Mots clés : Sahara central, In Salah, *Camelus dromedarius*, insectes nécrophages.

7 Inventaire et bio-écologie des orthoptères en zone aride de la région de Naama (Algérie)

BRAHIMI D. & MESLI L.

Département de Biologie, Faculté de Sciences, Université Abou Bekr Belkaid Tlemcen
(dgebiomel@hotmail.fr)

Résumé :

Un inventaire des peuplements orthoptérologiques a été réalisé dans trois stations dans la région de Naâma, une steppe à alfa dégradée située à la commune de Mécheria à 30 km à l'est de la Wilaya de Naâma, une steppe à alfa située à la commune de Ben Amar à 50 km au Nord du chef-lieu, et une zone humide classée par Ramsar Oglat Daira située à la commune de Ain Ben Khelil 30 km au nord ouest de la Wilaya. Des échantillonnages d'Orthoptères sont réalisés mensuellement. Un total de 280 individus ont été échantillonnés appartenant à 15 espèces, regroupées en deux sous-ordres dans les trois stations les Ensifères et les Caelifères réparties dans quatre familles: Tettigoniidae, Acrididae, Pyrgomorphidae et Pamphagidae. La famille des Acrididae est la plus