

## 27 Contribution à l'étude bioécologique de la faune des Monts des Traras Occidentaux (Nord-Ouest Algérien)

NICHANE Mohamed & KHELIL Mohamed Anouar

*Université de Tlemcen, département d'écologie et environnement, BP 119 Imama, Algérie  
(nichanedz@gmail.com)*

### Résumé :

Les Monts des Traras Occidentaux, important massif du littoral Oranais (Nord Ouest Algérien), offre des conditions assez particulièrement favorables pour le développement d'une faune diversifiée. La zone d'étude est distance 100 km du chef lieu de la wilaya de Tlemcen. Elle est située à l'extrémité ouest du littoral algérien. Elle se caractérise par un bioclimat semi aride de type méditerranéen. Notre objectif de cette étude est de faire un inventaire faunistique au niveau de trois stations différentes de point de vue cortège floristique, prenant en considération l'essence principale, une pinède à pin d'Alep

(FD Tamarchalet), une Tetraclinaie à Thuya de berberie (FD Tarasmouth) et une Cyprière à cyprès vert (El Mahsar). Les échantillonnages sont effectués du mars 2009 à décembre 2009, soit 18 prélèvements. L'analyse de la faune a révélé l'existence de 120 espèces. L'entomofaune est diversifiée (10 ordres systématiques), elle contient 77 espèces.

Les Gastéropodes et les Oiseaux sont représentés par 10 espèces pour chacun. Ensuite viennent les Arachnides (8 espèces), les Mammifères (6 espèces). Les Crustacés et les Amphibiens viennent en dernier rang avec 2 espèces pour les premiers et 1 espèce pour les seconds. Une étude analytique avec la répartition des groupes faunistiques selon la saison, le mois et la strate de végétation est définie. L'analyse en composantes principales révèle une signification et une corrélation importante entre les espèces et les caractères édapho-climatiques et botaniques des trois stations étudiées.

**Mots clés :** Traras Occidentaux, Nord Ouest Algérien, faune, Biodiversité, ACP.

## 28 Inventaire et écologie des oiseaux de la forêt de Djebel Sidi Reghis

REBBAH<sup>1-2</sup> Abderraouf Chouaib, SAHEB<sup>2</sup> Menouar & BENCHABAN<sup>1-2</sup> Samira

<sup>1</sup>Laboratoire des Ressources Naturelles et Aménagement des Milieux Sensibles

<sup>2</sup>Faculté des Exactes et Sciences de la Nature et de la Vie. Université Larbi Ben M'Hidi. Route de Constantine, Oum El Bouaghi. Algérie  
(chouaib\_raouf@hotmail.fr)

### Résumé:

La forêt de Djebel Sidi Reghis fait partie de l'une des plus importantes forêts de la structure végétale régionale des hauts plateaux et de l'ensemble forestiers des zones semi-arides c'est la forêt domaniale des Harakta. L'avifaune est certes méconnue pourtant c'est l'une des plus diversifiées et des plus abondantes de tout écosystème de nos contrées, on peut aussi constater la pauvreté des études permettant de replacer ces forêts et leur avifaune dans leur contexte régional, notamment il manque des études sur l'avifaune forestière et sa relation avec son milieu et également les facteurs importants contribuant à la sélection de l'habitat pour les espèces. Pour combler ces lacunes nous avons entamée cette étude.

Durant un passage qui se prolonge de mi-avril à mi-mars, l'inventaire des oiseaux de cette forêt à travers la méthode des IPA (30 IPA partiels) à recenser 34 espèces repartis en 16 familles, les plus dominantes en nombre d'espèce sont : Muscicapidae, Fringillidae ensuite Accipitridae.

**Mots clés :** Forêt de Djebel Sidi Reghis, avifaune, dénombrement, habitat, IPA.

## 29 Scorpions de la palmeraie de Zibans-Biskra (Algérie)

SADINE<sup>1,2</sup> Salah Eddine & BISSATI Samia<sup>3</sup>

1- Laboratoire de Recherche sur la Phoeniciculture. Université KasdiMerbah-Ouargla (Algérie)

2- Département des Sciences Agronomiques. Université de Ghardaïa (Algérie)

3- Laboratoire Bioressources Sahariennes ; Préservation et Valorisation. Université Kasdi Merbah Ouargla (Algérie)