

Résumé :

L'étude de la biodiversité faunistique de l'oued Mekerra a été menée dans trois stations différentes : la première située en amont, la deuxième au milieu et la troisième en aval. Nous avons utilisé deux méthodes: l'observation à l'œil nu et les captures par différents types de pièges.

Pour la classe des insectes, nous avons recensé quatorze ordres ; toutes stations confondues. Dans l'ordre décroissant de leur importance nous avons les coléoptères qui viennent en premier avec un taux de 23%, les odonates avec 18%, les lépidoptères avec 12% et les hyménoptères avec 13%.

Sur le plan famille la station 1 abrite 46 espèces, la deuxième 44 et la troisième 43. Trois espèces d'odonates ont été identifiées ce sont l'Anax empereur (*Anax imperator*), et Caloptéryx éclatant (*Calopteryx splendens*) dont la fréquence est élevée, ainsi que la Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*), qui est une espèce protégée au niveau européen.

Pour la classe des amphibiens nous avons recensée une espèce de crapaud commun (*Bufo bufo*), quant aux reinettes vertes elles nous ont été signalées par les riverains, ces dernières n'occupent plus qu'une marre dans la forêt.

Concernant les reptiles nous avons recensé des colubridés (Couleuvres), les lacertidés (lézards).

Mots-clés : Biodiversité, Faune, Oued Mekerra, Insectes, Amphibiens, Colubridés
Lacertidés

الملخص.

قد أجريت دراسة التنوع البيولوجي الحيواني لنهر مكرة في ثلاث محطات مختلفة: تقع المجموعة الأولى في المنبع ، الثانية في الوسط و الثالث في المصب. استخدمت طريقتين: الملاحظة بالعين المجردة والصيد من قبل أنواع مختلفة من الفخاخ.

فيما يتعلق بفئة الحشرات، حددنا أربع عشرة مرتبة، وجميع المحطات مجتمعة. فيما يخص أهمية الترتيب التنازلي تأتي الخنافس في المقام الأول بنسبة 23٪، مع اليعسوب بنسبة 18 ٪، العث بنسبة 12٪ و غشائية الأجنحة بنسبة 13٪. علي صعيد الفصائل فالمحطة الأولى تضم 46، الثانية 44 أما الثالثة 43. تم تحديد ثلاثة أنواع من اليعسوب هي الإمبراطور أناس ذات الكثرة العالية (*Calopteryx splendens*) الزاهي (*Caloptérrix*) (*Anax Imperaror*) من الأنواع المحمية علي المستوي الأوروبي. *Oxygastra Curtisiis* بالإضافة إلى ذات الجسم الرقيق (*Cordulie*) بالنسبة للبرمائيات فلقد أحصينا نوع من العلجوم الشائع (*Bufo bufo*) أما ضفادع الأشجار فقد شوهدت من طرف سكان الجوار، و هؤلاء لا يحتلون إلا بركة في الغابة.

. Les lézards (les lacertidés والسحالي Couleuvre) فيما يخص الزواحف فلقد أحصينا الثعابين)

الكلمات الرئيسية: التنوع البيولوجي, الحيوانات, واد مكرة, الحشرات, البرمائيات, الثعابين, السحالي.

Abstract:

The study of faunal biodiversity of Mekerra River was conducted in three different stations: the first upstream, the second in the middle and the third downstream. We used two methods: observation with the naked eye and catches by different types of traps.

For the class of insects, we identified fourteen levels, all stations combined. In the descending order of importance beetles comes first with a rate of 23%, dragonflies with 18%, and moths with 12% and the Hymenoptera with 13%.

On the factional level, resort N°1 hosts 46 species, the second 44 and the third 43. Three species of dragonflies have been identified as the Emperor Anax (*Anax imperator*) and the bright Caloptéryx (*Calopteryx splendens*) whose frequency is high, and the Cordulie with its fine body (*Oxygastra curtisii*), which is a protected species in European level.

For the class of amphibians we have identified a kind of common toad (*Bufo bufo*), regarding green pippins that have been pointed out by residents, the latter occupy only a pond in the forest.

For the reptiles we identified colubrids (the snakes), the Lacertidae (lizards).

Keywords : Biodiversity, Fauna, Oued Mekerra, Insects, Amphians ,Colubrids ,Lacertidae .