



1^{er} Séminaire National Biodiversité et valorisation des produits Biologiques dans les régions arides et semis arides



التنوع الحيوي للافقاريات المائية بواد الحميميم – قسنطينة
بخوش نعيمة⁽¹⁾، رباح شعيب عبد الرؤوف⁽²⁾، مرنيش فايزة⁽³⁾

(1و2): قسم علوم الطبيعة والحياة / كلية علوم الدقيقة وعلوم الطبيعة والحياة / جامعة العربي بن مهيدي / أم البواقي

(3): المدرسة العليا للبيطرة ، العليا / الجزائر

naim_bekhouche@yahoo.fr

الملخص :

شملت الدراسة الحالية مسحا للافقاريات المائية في ثلاث مواقع من واد الحميميم تابع للحوض الجزئي لواد بومرزوق (قسنطينة)، جمعت باستخدام شبكة Surber المكونة من قماش التل بطول 650 سم وبحجم عيون 0.5 ملم وإطار معدني بشكل مستطيل 25×35 سم، بواقع 4 تكرارات خلال الفترة من شهر جانفي 2015 إلى شهر أفريل 2016 وشخصت في الإجمالي 4078 فرد موزعة على 13 وحدة تصنيفية، كانت 8 منها تعود إلى مجموعة الحشرات Insecta أما كل من Ostracoda و Malacostraca و Arachnidae و Clitellata و Rhabditophora ممثلة بوحدة تصنيفية واحدة لكل منها ، كما سجلت مجموعة الحشرات أعلى نسبة مئوية مقارنة بالمجاميع الأخرى وصلت إلى أكثر من 60% من المجموع الكلي للافقاريات ، كما بينت النتائج وجود فرق واضح في التوزيع الزماني والمكاني في أعداد وكثافة الأنواع اللافقارية المائية ، بسبب الاختلاف بين مواقع الدراسة في الخواص الفيزيائية والكيميائية و الخواص الحيوية .

الكلمات المفتاحية : لافقاريات المائية ، واد الحميميم ، قسنطينة