ملخص

دراسة النباتات والحيوانات في إطار النظام البيئي الصغير"*Stipa tenacissima L* " في منطقة بئر العاتر ولاية تبسة، ويسمح لنا بتحديد دور هذا النوع باعتباره نظام البيئي صغير.

الهدف من هذه الدراسة هو تقييم التنوع النباتي ومعرفة خصائص النباتات المرتبطة بيئيا بنبات الحلفاء، معرفة الدور البيئي والبيولوجي لهذا النوع وتقدير مختلف الأنواع الحيوانية الأرضية المتواجدة في منطقة الدراسة وعلاقتها بهذا النظام البيئي الصغير.

في الإطار المنهجي، جمعنا البيانات عن طريق أخذ العينات الذاتية للنبات و التربة داخل وخارج المحمية في منطقة الدراسة، وأجري أخذ العينات خلال فصلي الخريف والربيع من سنة 2016/2015.

بينما كان الحصاد البيانات الحيوانية بواسطة أخذ العينات بطريقة منهجية كل 15 يوم من كل شهر (من نوفمبر إلى أبريل من العام 2016/2015) من خلال طريقة .pots barber يتم تنفيذ تحديد وتعداد الأنواع في المختبر تحت المجهر ثم طبقنا مختلف مؤشرات التنوع البيولوجي.

دراسة النباتات والحيوانات تحت نظام بيئي مصغر" *Stipa tenassicima L* " في منطقة بئر العاتر ولاية تبسة ، والتي تحوي على سلسلة نباتات(التي تحوي أيضا على مجموعتين من الأنواع داخل حيز الدراسة واخرى خارجها) وسلسلة حيوانات متنوعة(التي تتكون من3 شعب و5اقسام التي تحوى بدورها على 60 نوع) كما تعمل على حماية التربة من التعرية من قبل نظام جذورها. كما أنها تعتبر بمثابة حاجز طبيعي وبيولوجي ضد حركة الرمال نحو الشمال (ظاهرة انجراف التربة).

الكلمات المفتاحية :

Stipa tenacissima L ,سلسلة حيوانات ,سلسلة نباتات, النظام البيئي الصغير. تبسة.