الملخص

ينصب هدا العمل في اطار دراسة الموروث النباتي الوطني خاصة النباتات الطبية ،و التي لا يزال قسم كبير منها يتطلب دراسة معمقة. حيث ينحصر هدف بحثنا هدا في دراسة ثلاث انواع تصنف من الانواع النادرة من عائلة الزنبقيات و الخنازيريات من نواحي الشمال الشرقي للجزائر و بالتحديد شبه جزيرة ايدوغ (سرايدي) عنابة.

قمنا بدراسة فيتو كيميائية و كدا نشاط بكتيري لمستخلص ايثانولي و غليان كل من

(Scilla maritima, Scrophularia tenuipes, Scilla numidica)

المستخلص الكيميائي نتج عنه وجود فلافونويدات،القلويدات،التانينات،الصابونوزيدات،الكينون.

قمنا بالنشاط المضاد للبكتيريا للمستخلصات مع سلالتين بكتيريتين

Staphylococcus aureus و *Escherichia coli*،النتائج المتحصل عليها تظهر ان السلالتين المخبرتين

لهما حساسية من التركيز 10مغ/مل ،و تحصلنا على اقطار تثبيطية تتراوح بين 12-14مم مع السلالة *Staphylococcus aureus*، *و 14 مم مع السلالة Escherichia coli*

الكلمات المفتاحية : الزنبقيات ، الخنازيريات ، النشاط المضاد للبكتيريا ،المركب الفينولي ، الحساسية.