

المساهمة في التعرف على طبيعة مركبات مستخلصات نباتات الفصيلة القرعية المحلية

**Résumé :** notre études se centrera au tour de l'identification des composantes des extraits, à l'aide des techniques d'extraction et les différentes techniques chromatographiques.

**Mots - clés :** l'extraction, Cucurbitacées , Chromatographies, les composés naturels.

**الملخص:** دراسنا سوف تتمحور حول التعرف على مركبات المستخلصات لقرعية محلية وذلك باستخدام تقنيات الإستخلاص ومختلف تقنيات الكروماتوغرافيا .

**الكلمات الدالة:** الإستخلاص، القرعيات، الكروماتوغرافيا ،مركبات الطبيعية .

III- الوصف النباتي:

تشمل رتبة القرعيات فصيلة واحدة تدعى بالقرعية، تضم حوالي 120 جنس وأكثر من 900 نوع منتشرة في المناطق ذات المناخ الاستوائي وشبه الاستوائي في افريقيا، آسيا وأمريكا ونباتات هذه الفصيلة أعشاب حولية أو معمرة، إما زاحفة أو متسلقة بواسطة محاليق ملتوية وفي الغالب تكون سيقانها طويلة ذات مقطع خماسي. [2].



فقوس الحمير



كنتالوب



أوراق الكوسى

I- القرعيات

تعتبر القرعيات ذات أهمية بالغة غذائيا و علاجيا حيث تكمن القيمة الغذائية في ثمارها الأكل (خيار، كوسى، يقطين، بطيخ..). بينما ثمارها غير الأكل يستعمل عادة في الوصفات الشعبية بغرض العلاج (كمخفضات للسكر، مسهلات...)، كما تعرف بأصناف مرة وغير مرة، وقد وجد أن للقرعيات مخاطر عند تراكمها معتبرة، كأن تكون سببا في عدة تسممات كما هو الحال مع الحنظل *Citrullus Colocynthis* وسنتناول الوصف النباتي للفصيلة القرعية [1].



الحنظل



[1] R. ARMOUGOM; etude de la fraction lipidique des graines de cucurbitacées tropicales des genres Laganaria, Luffa, Momordica; these de doctorat juillet 1998 .

[2] P.S.Short, I.D.Cowie; Flora of the Darwin Region; National Library of Australia; March 2011; VOL (1); SSUE 0314-1810.