

مشروع المقالة رقم (٣٨)

مقارنة أنواع جنس *Melilotus spp.* المنتشر في سوريا من الناحية المجهرية والكيميائية



ناتالي حسن س٢



مروان مئى س٣



جورج قسطنطين س٤



د. ريم سلامة

المخلص:

تستعمل أنواع هذا الجنس في علاج الاضطرابات المتعلقة بقصور الدوران الوريدي المزمن، علاج الوذمات ، علاج مكمل للبواسير والاحتقان اللمفاوي. أما في الطب الشعبي فيستعمل لأمراض القصبات وغسل العيون. ويستعمل موضعياً على شكل كمادات لتسريع التئام الجروح ، علاج الرضوض والكدمات والتواء المفاصل حيث تضم نباتات جنس *Melilotus* مجموعة من المواد الكيميائية منها كومارينات فلافونات صابونينات . يهدف هذا البحث إلى مقارنة أنواع الجنس الواحد تشريحياً. والوصول من خلال الدراسة النسيجية إلى تحديد الأنواع النباتية وتوثيقها شكلياً ومجهرياً ومن ثم التأكد من تصنيفها.

الجدوى الاقتصادية:

تسليط الضوء على أهمية النباتات كمحصول زراعي يمتلك فوائد طبية غذائية وصناعية . رفد الصناعات الدوائية بمواد أولية نوعية .

الجدوى الاجتماعية:

توجيه سكان الريف إلى زراعة واستنبات النباتات التي تمتلك فوائد طبية .

الجدوى العلمية:

رفد المكتبة الوطنية والعالمية بدراسة نباتية موثقة لنفس هذا الجنس الذي ينمو في سوريا

الجدوى التعليمية:

توجيه الطلاب إلى التأكد من صحة الاستخدام الشعبي لبعض النباتات ، مع تعريف الطلاب بطرق الاستخلاص والمعايرة .

إشراف

د. ريم سلامة

فريق العمل الطلابي

جورج قسطنطين س٤ مروان مئى س٣ ناتالي حسن س٢