

النباتات البرية المستخدمة في الأغراض الطبية في مديرية مودية - م / أبين - اليمن

عبدالحكيم عبدالغني إبراهيم¹، زميلة محمد مسدوس² ومحمد عبد الله حسين¹

¹ قسم الأحياء كلية التربية، جامعة عدن

² قسم علوم الحياة، كلية التربية، جامعة صنعاء

DOI: <https://doi.org/10.47372/uajnas.2017.n1.a08>

الملخص

مديرية مودية تتبع إدارياً محافظة أبين وتقع بين خطي طول 45° 50 to 46° 50 و عرض 13° 00 E و 14° 00 N. أجريت الدراسة خلال الفترة من مايو 2007 إلى أغسطس 2009م بواقع رحلة كل شهر في مديرية مودية.

أسفرت نتائج المسح الميداني عن تسجيل 79 نوعاً نباتياً تنتمي إلى 62 جنس وتضمها 34 فصيلة تستخدم للأغراض العلاجية. تنوعت استخدامات تلك الأنواع النباتية بين الاستخدامات الخارجية والداخلية، و اختلفت الأنواع من حيث الجزء المستخدم منها فمن خلال القائمة النباتية يتضح أن أعلى نسبة استخدام كانت للأوراق التي وصل تمثيلها بـ 46 نوعاً بنسبة 44.23% استخدام وتليها الثمار والعصارة النباتية ثم العشب كاملاً التي مثل كلا منها بـ 13 نوعاً بنسبة 12.5% تليها الجذور التي مثلت بـ 7 أنواع نباتية بنسبة 6.73% ثم البذور بـ 4 أنواع بنسبة 3.84% بنس والساق والأزهار بـ 3 أنواع بنسبة 2.88% وأخيراً الغلف بنوعين نباتيين بنسبة 1.92% وفي نوع الاستخدام يتضح أن أغلب الاستخدامات الداخلية كانت نسبتها عالية إذ بلغت 56.36% ثم الاستخدامات الخارجية التي بلغت 43.63%.

الكلمات مفتاحية: استخدامات نباتية، نباتات طبية، أوراق، نوع نباتي.

المقدمة :

اكتسبت النباتات البرية في منطقة الجزيرة العربية ومنذ الأزمان السابقة أهمية بارزة ورئيسية في كونها مصدراً للمواد الفعالة للعديد من الأدوية فضلاً عن استخدامها للأغراض العلاجية والطبية التي تخدم الإنسان في حياته وتلبي كل احتياجاته التي توفر له حياة آمنة سعيدة بعيدة عن المشاق والمعاناة . وقد كان للعلماء العرب والمسلمين أدوار مهمة في جمع وحصر وتسجيل النباتات والأعشاب ذات الاستخدامات المتعددة ومنها الطبية والتجميلية ويعود إليهم الفضل في تأسيس صيدليات الأدوية التي كانت تمتلئ بالأوراق ، الجذور، الأزهار الثمار، البذور التي كانوا يستخدمونها لعلاج كثير من الأمراض (5). تُعدّ النباتات الطبية من أهم المواد الاستراتيجية في صناعة الدواء، وتمثل أساساً مهماً في تلك الصناعات التي تظهر أهميتها بزيادة رؤوس الأموال المستثمرة في الصناعات الإنتاجية تزداد أهميتها بازدياد الأموال المستثمرة في الصناعة الدوائية، الأمر الذي ينعكس في الطب على المواد الخام من أصول نباتية في الصناعة (14،12)

استخدم الإنسان النباتات الطبية في التداوي منذ قديم الزمن، وقد أثبتت الدراسات الحديثة الفعالية العلاجية للعديد من النباتات التي استخدمتها الشعوب المختلفة في التداوي، ويعد الصينيون أقدم الشعوب التي اهتمت بالتداوي بالأعشاب، ويعتبر كتاب الأعشاب الذي وضعه (Ly tchin tchgin لي تشين تشجين) من اكبر الكتب الطبية النباتية الصينية، إذ يحوي حالي 1893 وصفة طبية، ويعد الصينيون من الكتب التي لا مثيل لها في العالم. ويوجد حالياً في بكين معهد للبحث العلمي للطب الشعبي الصيني حيث يدرس مكونات النباتات الطبية بالطرق العلمية الحديثة (18،4،3). يميل العالم الآن أكثر من ذي قبل إلى التداوي بالأعشاب والنباتات الطبية بعد أن أظهرت نتائج الأبحاث فاعلية العلاج بها وأصبح هناك شبة سياق عالمي لتسجيل أكبر قدر ممكن من براءات الاختراع لنتائج الأبحاث التي تجرى، كما تسابقت شركات الأدوية العالمية لإنتاج أدوية عشبية في أقراص أو كبسولات وتطرحها للتداول بعد أن تأكد حرص كثير من المرضى والأطباء على اللجوء إلى العلاج

بالمستخلصات الطبية المأخوذة من الأعشاب والنباتات الطبية والدليل على ذلك أن ألمانيا أنتجت 300 نوع من الدواء العشبي وأنتجت الولايات المتحدة الأمريكية 1800 نوع من الدواء العشبي وتسعى إنجلترا واليابان جاهدين للسير في ركب إنتاج الأدوية الشعبية (8).

بدأت اهتمامات بعض الباحثين اليمنيين عن الاستخدامات الشعبية للنباتات في اليمن ومنها الأشجار والشجيرات وأنواعها المختلفة ومناطق انتشارها ووصف بيناتها واستخداماتها المختلفة الطبية والعطرية (2). تتالت الدراسات عن النباتات واستخداماتها الشعبية في الأغراض العلاجية من قبل كثير من الدارسين والباحثين في اليمن ومن تلك الدراسات التي تمت عن الاستخدامات النباتية في الأغراض الطبية دراسة محمد وآخرين (16) عن النباتات البرية الطبية المستخدمة لعلاج بعض الأمراض في مديرية الشمايتين ومحسن وآخرين (15) عن النباتات الطبية في دلنا تين وعوبل (11) عن الاستخدامات النباتية في دلنا بنا وفرتوت وآخرين (13) عن النباتات الطبية في عدن وحيدرة وآخرون عن استخدام الأوراق في علاج بعض الأمراض لدى سكان مديرية الوضيع وهزاع وآخرين (17) عن النباتات البرية المستخدمة شعبياً لأغراض علاجية في مديرية ذي السفال ودراسة الحنشي وآخرين (1) عن النباتات ذات الاستخدامات العلاجية في الأغراض الطبية في منطقة الحنشي ودراسة عصام وآخرين (10) عن النباتات الطبية في فلورا وادي الضباب ودراسة بن قديم وآخرون (7) عن النباتات الطبية في ساحل حضرموت وغيرها العديد من الدراسات لطلاب الدراسات العليا في الجامعات اليمنية.

هدف الدراسة :

- 1- التعرف على مدى اعتماد الإنسان على البيئة في استغلال مواردها النباتية في التداوي من الأمراض.
- 2- جمع الإرث الشعبي وتوثيقه في منطقة الدراسة .
- 3- تصنيف النباتات ذات الاستخدام الطبي علمياً.

مواد وطرق البحث :

المواد والأدوات المستخدمة :

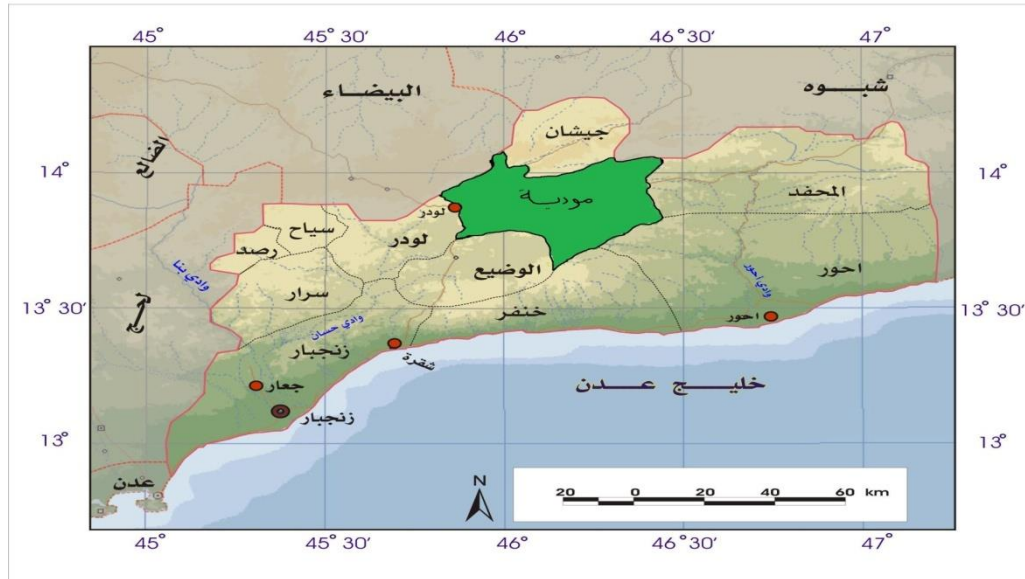
أجريت الدراسة في مديرية مودية التي تتبع إدارياً محافظة أبين وذلك في الفترة من مايو 2007 إلى أغسطس 2009م.

تم استخدام المواد والأدوات اللازمة لتنفيذ العمل وهي كيمرا سوني نوع (Cyder-shot DSC-W55) لالتقاط صور النباتات والأجزاء المستخدمة، دفتر وقلم لتدوين الملاحظات والمعلومات عن النباتات وكاستخداماتها مقص لقطع الأجزاء النباتية، أكياس بلاستيكية لجمع العينات في الحقل، أوراق صحف ومكبس وحبال لكبس العينات النباتية. تم تعريف النباتات من قبل الباحثين مستعينين ببعض كتب الفلورا مثل كتاب فلورا المملكة العربية السعودية وكتاب نباتات ظفار .

جمع المعلومات :

تم جمع المعلومات من الناس كبار السن وذوي الخبرة عن طريق استبيان يتم تعبئته من قبل المواطن وكذلك تسجيل صوتي للمواطن نفسه ، تتم الاجابة منه عن 3 أسئلة هي: اسم النبات المحلي والجزء المستخدم وغرض الاستخدام.

محافظة ابين



(Fig.1) Central Statistical Organization, 2005 and Al-Mkhlafi, 2006.(14)

النتائج والمناقشة:

أظهرت نتائج العمل الميداني لمنطقة الدراسة المسحية للنباتات البرية ذات الاستخدام الشعبي في الأغراض العلاجية أنّ مواطني منطقة الدراسة تربطهم ببيئتهم روابط قوية فلا يزالون متمسكون بالبيئة والتنوع النباتي للاستفادة منه في حياتهم اليومية كانت اقتصادية أم علاجية حيث وجد إنّ هناك 81 نوعاً نباتياً تنتمي إلى 64 جنس وتضمها 36 فصيلة نباتية تستخدم في الأغراض العلاجية (جدول-1). لقد اختلفت الفصائل النباتية في الإسهام بأنواعها للاستخدامات الدوائية حيث كانت أكثر الفصائل حضوراً في الاستخدام هي الفصيلة المركبة والفصيلة الأيفوربية إذ مثلت كل منهما ب 7 أنواع نباتية تليهما الفصيلتين الباذنجانية والعشارية حيث مثلت كل منهما ب 5 أنواع نباتية ومثلت كل من الفصيلة القرعية والرطراطية ب 4 أنواع نباتية لكل منها في حين مثلت فصائل الاكاثيسية، الصبارية، الشفوية، البقمية، الطلحية ب3 أنواع لكم منها ومثلت فصائل عرف الديك، الكبارية، الفراشية، الشفوية، الزيزفونية، بنوعين لكل منها وجاءت باقي الفصائل النباتية متساوية بالتمثيل حيث مثلت كل منها بنوع نباتي واحد.

جدول رقم (2) يوضح الأجزاء النباتية ونسبها في الاستخدام

الجزء المستخدم	عدد الأنواع	النسبة %
الأوراق	46	44.23%
العشبة كاملاً	13	12.5%
الثمار	13	12.5%
العصارة	13	12.5%
الجذور	7	6.73%
البذور	4	3.84%
الأزهار	3	2.88%
الساق	3	2.88%
قلف الساق	2	1.92%

يتضح من الجدول أعلاه اختلاف الأجزاء النباتية المستخدمة واختلاف استخدامها باختلاف النوع النباتي حيث لوحظ أن بعض النباتات تستخدم أوراقها وبعضها ثمارها وأخرى العشب كاملاً وبعضها عصارتها أو جذورها أو البذور وغيرها من الأجزاء.

إن تحديد الجزء الفعال في النبات من قبل سكان منطقة الدراسة يؤكد اهتمام الناس وفهمهم بالنباتات وفوائدها مع تحديد الجزء النباتي الفعال . تحليل فمن الجدول العام للقائمة النباتية (جدول -2) يتضح إن نسبة الاستخدام للأوراق بلغت 44.23% وتعد أكثر الأجزاء استخداماً، تليها كل من الثمار والعشب كاملاً والعصارة التي بلغت نسبة كل منها 12.5% ثم الجذور التي بلغ نسبة استخدامها 6.73%، والبذور بنسبة 3.84% ثم الأزهار والساق التي بلغ نسبة كل منهما 2.88% ويأتي غلف الساق بأقل نسبة بلغت 1.92%.

يتضح من الدراسات السابقة في المناطق المختلفة تشابه الاستخدام والأجزاء النباتية المختلفة المستخدمة من قبل السكان مع اختلاف بيناتهم المؤثرة على التنوع النباتي من منطقة لأخرى. ففي دراسة عبدالله (9) عن النباتات الطبية في فلورة مديرية الوضيع أظهرت الدراسة استخدام 77 نوعاً نباتياً في الأغراض العلاجية مثلت الأوراق بأعلى نسبة في الاستخدام. وفي دراسة الميسري وآخرين (6) على النباتات الطبية في دلتا أبين اتضح استخدام 55 نوعاً نباتياً في الأغراض العلاجية كانت أعلى نسبة للأوراق وفي دراسة محسن وآخرين (15) لمنطقة الحوطة والقرى المجاورة لها اتضح استخدام 57 نوعاً نباتياً في الأغراض العلاجية، وفي دراسة فرتوت وآخرين (13) على النباتات الطبية في عدن اتضح استخدام 71 نوعاً نباتياً تستخدم في الأغراض العلاجية، وفي دراسة الحنشي وآخرون (1) على منطقة الحنشي اتضح استخدام 76 نوعاً نباتياً في الأغراض العلاجية، وفي دراسة هزاع وآخرين (17) لمنطقة ذي السفال استخدام 85 نوعاً نباتياً في الأغراض العلاجية. أظهرت نتائج الدراسات سابقة الذكر أن الأوراق النباتية كانت أكثر حضوراً في الاستخدام الداخلي عام في الدراسات المذكورة أعلاه. ورجوعاً إلى نوع الاستخدام نجد أن النباتات تنوعت بين الاستخدام الداخلي والاستخدام الخارجي نجد أن نسبة الاستخدامات الداخلية بلغت 56.36% تنوعت بين الاستخدام لعلاج أمراض المعدة والسكر والديدان وحصوات الكلى والصفراء في حين بلغت نسبة الاستخدام الخارجي 43.63% تنوعت بين الاستخدام لعلاج الأمراض الجلدية المختلفة.

جدول رقم (1) قائمة النباتات الطبيعية ذات الفائدة الطبية في فلورة مودية – ابين

الفصيلة النباتية	الاسم العلمي	الاسم المحلي او العربي	الجزء المستخدم	غرض وطريقة الاستخدام
Acanthaceae	<i>Anisotes trisulcus</i> (Forssk.)Nees	مضاض، مضبيض	الأوراق والجذور	الأوراق علاج لجروح ومسهلة حيث تقطع وتسلق ثم يصفى ويشرب نصف كوب من الماء والجذور ضد سموم الأفاعي
	<i>Blepharis ciliaris</i> .(L) B.L . Burt	شوك القاضي شوك الضب	الأوراق والنبات كاملا	تستخدم لتطهير الجروح
Aloeaceae	<i>Aloe ahmeransins</i> Favel,Miller &Al-Gifri	صبر	عصارة الأوراق	تستخدم علاج لخفض درجة الحرارة - الملاريا وتساقط الشعر
	<i>Aloe inermis</i> Forssk.	صبر	عصارة الأوراق	علاج للجروح ومرض السكر والحنجرة وآلم العين كما تستخدم العصارة مباشرة او مجففة علاج للامساك
	<i>Aloe vacillans</i> Frossk.	صبر ، سقل	عصارة الأوراق	علاج للاكزيما والملاريا والحمى والجروح والصداع
Amaranthaceae	<i>Aerva javanica</i> (Burm.f.) Juss.	راء ، رواء	الأوراق والجذور	علاج للجروح وعسر البول
	<i>Amaranthus graecizane</i> L.	ضدح	الأوراق	تسلق الأوراق وتاكل كعلاج للامساك
Apocynaceae	<i>Adenium obesum</i> (Forssk).	عدنه، دبيب الضبع	راتج اللحاء	يستخدم القلف لإزالة حب الشباب وآلام الأسنان وعلاج لتقرحات الدمامل
Ariceaeae	<i>Hyphaene thebaica</i> (Del.)Mart.	نبيذ ، دوش، طاري	السائل المستخرج من الساق والبذور	تستخدم العصارة شربا علاج لديدان وانتفاخ البطن
<i>Aristolochia ceae</i>	<i>Aristolochia bracteolata</i> Lam.	لاعية	الأوراق والثمار	علاج الكلى، اليواسير، لدغ الثعابين
Asclepidiaceae	<i>Calotropis procera</i> (Aition) W.T.Aition	عشر	العصارة والأوراق	الجروح، الدمامل، المفاصل
	<i>Caralluma awdaliana</i> (Defl.)Berger.	الأرز ، غلق	السيقان	تأكل السيقان كعلاج لديدان البطن
	<i>Ceropegia botrys</i> K.Schum.	خاله	يستخدم النبات كاملا	تأكل النبات كعلاج للمعدة
	<i>Pergularia tomentosa</i> L.	غلفة ، كاييش	النبات كاملا	يستخدم مستخلص مسحوق النبات بعد ان يصفى مسهلا
	<i>Monolluma quadrangula</i>	اوبار	النبات كاملا	يؤكل النبات علاج لأمراض المعدة
Asteraceae	<i>Artemisia abyssinca</i> Sch.Bip	شقر، شقر ابيض	الأوراق	تغلى الأوراق مع الماء ومن ثم يشرب الماء المغلي لعلاج حصر البول
	<i>Guizotia scabra</i> (Vis.) Chiov.	البرج	الأوراق	تسحق الأوراق وتضاف الى القهوة كسهل

النباتات البرية المستخدمة في الأغراض الطبيةعبدالحكيم عبدالغني إبراهيم، زميلة مسدوس ومحمد عبد الله حسين

تستخدم العصارة علاج للجروح ولدغ الثعابين	عصارة النبات	قهام ، خنعر ، اذخر	<i>Kleinia odora</i> (Forssk.) A.Berger	
تستخدم لتطهير الجروح وتنظيم الدورة الشهرية	الأوراق والأزهار والجزور	شوك الخشب	<i>Onopordon sibthorpiantum</i> Boiss&Helder	
تستخدم علاج لمرض السكر	الأوراق	عثرب	<i>Pluchea dioscoroides</i> (L.) DC.	
يستخدم علاج لآلام البطن والديدان وخفض السكر		خوع ،	<i>Pulicaria jaubertii</i> Gamal-Eldin	
يستعمل مغلي الأوراق لعلاج الصفراء، وكقطر للعيون، وأوراقه مقوية وملينة للبطن وخافضة للحرارة، كما أن عصارة النبات تستعمل في حالات حرقة المعدة، وكمهم لعلاج الجمرات والطفح الجلدي	الأوراق	لسان الثور	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	
يستخدم معقم	النبات كاملا	لزقه، لزيق، شبيط	<i>Xanthium spinosum</i> L.	
علاج للخراج والمعدة ولدغ الثعابين	الأوراق والجزور الجافة	مرام	<i>Heliotropium bacciferum</i> Forssk.	Boraginaceae
تستخدم علاج للخراج وقرحة المعدة	الأوراق والأزهار والجزور الجاف	كحلبة	<i>Heliotropium lasiocarpum</i> Fiscer&C.A.Meyer	
تستخدم كمسهل حيث تؤخذ الأوراق وتسحق ثم يؤخذ الماء ويشرب حوالي نصف كوب.	الأوراق	مرام	<i>Heliotropium longiflorum</i> (A.Dc) Stend .& Hochst. exBunge	
يستخدم مغلي الأوراق علاج للبواسير كغسول	الأوراق	بشام	<i>Commiphora gileadensis</i> (L.) Christ.	Burseraceae
تستخدم العصارة الجافة علاج للإسهال بعد إضافتها الى كوب ماء دافئ	العصارة	قطف	<i>Commiphora kataf</i> (Forssk.) Engl.	
الرائحة المستخرج من النبات يستخدم كمضمضة في الفم التهابات الفم.	العصارة	مر ، رشح	<i>Commiphora myrrha</i> (Nees) Engl.	
تغلي الأوراق مع الماء ثم يصفى ويشرب علاج للامساك	الأوراق	سنا	<i>Senna alexandrina</i>	Caesalpiniaceae
تغلي الأوراق مع الماء ثم يصفى ويشرب علاج للامساك	الأوراق	عشوق ،	<i>Senna italica</i> Miller.	
يشرب مغلي الأوراق علاج لحصى الكلى كما يستخدم مسحوق الأوراق علاج للبواسير	الأوراق	لوصف ، خصلف	<i>Capparis cartilaginea</i> Decne	Capparaceae
تستخدم الأوراق علاج لآلام الأسنان والمعدة	الأوراق، الساق، الثمار والجزور	كبار ، كوير	<i>Capparis spinosa</i> L.	

النباتات البرية المستخدمة في الأغراض الطبيةعبدالحكيم عبدالغني إبراهيم، زميلة مسدوس ومحمد عبد الله حسين

يسحق النبات ثم تصفى العصارة وتتشرب	النبات كامل	عليق ، مداد، سلاح	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Convolvulaceae
يستعمل مغلي الأوراق لعلاج الصفراء، وكقطر للعيون، وأوراقه مقوية وملينة للبطن وخافضة للحرارة، كما أن عصارة النبات تستعمل في حالات حرقة المعدة، وكمهم لعلاج الجمرات والطفح الجلدي، ومدر للبول	الأوراق والثمار	حدج ، علقم	<i>Citrullus colocynthis</i> (L.) Schard.	Cucurbitaceae
ج البواسير تسحق الثمار وتوضع على منطقة الإصابة	الثمار	حدج	<i>Cucumis melo</i> L.	
يستخدم النبات كاملا للدغ الثعابين	النبات كامل	علة الحنش	<i>Kedrostis gijef</i> (J. f. Gmel.) C.Jeffery	
تؤكل البذور لعلاج مرض السكر	الثمار والبذور	جميم ، خميم	<i>Momordica balsamina</i> L.	
تقشر الثمار وتستخدم لتحميل كعلاج للبواسير	الثمار	تنوب	<i>Chrozophora oblongifolia</i> (Del.)Juss.	Euphorbiaceae
يستخدم دخان الأوراق الجافة مسكن للأمراض التنفسية والربو	الأوراق	دور هات	<i>Datura innoxia</i> Mill	
تستخدم العصارة على مكان الإصابة بالبواسير مباشرة	عصارة الساق	كلخ، اكرث، صال	<i>Euphorbia cactus</i> Ehrenb.	
تستخدم علاج لأمراض الجلد والدمامل	السائل	شورور	<i>Euphorbia fruticosa</i> Forssk.	
تستخدم العصارة على مكان الإصابة بالبواسير مباشرة		قصاص، صياب،	<i>Euphorbia inarticulate</i> Schweinf.	
تقطر المادة السائلة فوق مكان النزيف لوقفه وكذلك لعلاج الحروق والجروح وفطريات الفم. أما لمنع الحمل فتؤخذ 4حبات من الثمرة لمنع الحمل .	السائل المستخرج من الساق والثمرة	دماغ ، دميع	<i>a glauca</i> Vahl.	
تسحق البذور ويتناول الزيت الذي يستخرج منها مسهل	البذور	جار ، خروع	<i>Ricinus communis</i> L.	
تستخدم الأوراق لعلاج لقروح فروة الرأس وتنعيم الشعر حيث تسحق الأوراق وتخلط مع الحناء وتوضع على فروة الرأس	الأوراق	حور	<i>Indigofera ceorulea</i> Roxb.	Fabaceae
تستخدم علاج لحالات انقطاع او غزارة الدورة الشهرية عند النساء	الأوراق والساق	حل	<i>Indigofera spinosa</i> Forssk.	
يستخدم النبات مضافا الى القهوة كعلاج لالام المعدة	النبات كامل والثمار	حسار	<i>Indigofera tinctoria</i> L.	
يستخدم النبات مضافا الى القهوة كعلاج لالام المعدة	الأوراق والأزهار	ريحان	<i>Ocimum basilicum</i> L.	Lamiaceae
تستخدم أوراق النبات لعلاج للصداع الرأس والأمراض الجلدية كما تستخدم علاج لغازات البطن	الأوراق	ضومران	<i>Ocimum forskolei</i> Benth	
تستخدم علاج لالام الأذن	الساق والأوراق	ازاب	<i>Origanum majorana</i> L.	Lamiaceae
يستخدم مغلي الأوراق مع الماء علاج الأم المعدة ومسهل	الأوراق	قرض	<i>Acacia etbaica</i> Schweinf.	Mimosaceae

النباتات البرية المستخدمة في الأغراض الطبيةعبدالحكيم عبدالغني إبراهيم، زميلة مسدوس ومحمد عبد الله حسين

غسول الفم حيث تغلى الأوراق في ماء ثم يصفى ويستخدم غرغره ومضمضة للفم، كما تستخدم لالتهابات المعدة حيث تحلى بالعسل وتشرّب وتمنع القيء شرباً	الأوراق	طلح	<i>Acacia nilotica</i> (L.) Willd.ex.Del.	
يسحق القلف ويغلي مع الماء ثم يصفى ويشرب كعلاج للامسك	غلف الساق	ليخ	<i>Albiza lebbek</i> (L.)Benth.	
تستخدم مضاد لسموم الثعابين	البذور	بارود	<i>Argemone mexicana</i> L.	Papaveraceae
تستخدم بعد سحقها كعلاج للجروح الجلدية السطحية والأم الأسنان	الأوراق	لسان الحمل	<i>Plantagon lanceolata</i> (L.)	Plantaginaceae
تغلى في ماء ثم يصفى الماء ويشرب ويعمل منه غرغرة للفم والجذور	الأوراق والجذور	عثرب	<i>Rumex nervosus</i> Vahl.	Polygonaceae
تؤكل الأوراق علاج للامسك	الأوراق	مطرسة	<i>Portulaca oleracea</i> L.	Portulacaceae
علاج طارد الديدان	الأوراق	خرواع	<i>Reseda sphenocleoides</i> Defl.	Resedaceae
علاج للبهاق وإزالة القشرة	غلف الساق	سدر، علب	<i>Zizphus spina – christii</i> (L.) Willd.	Rhamnaceae
يستخدم علاج للدغ العقرب والصداع وطنين الأذن	النبات كاملا	شذاب	<i>Ruta chalepensis</i> L.	Rutaceae
علاج آلتهايات جروح اللثة والديدان تغلى الجذور في ماء وبعد تصفيته يعمل منه غرغرة وتدعك الجذور بالأسنان لتنظيفها	الأوراق الجذور	راك	<i>Salvadora persica</i> L.	Salvadoraceae
مدر للبول وملين	الأوراق الجافة	قرمل	<i>Bacopa monniera</i> (L.) Wettst.	Scrophylariaceae
مسحوق الأوراق يخفف بالماء ويصفى ثم ستخدم قطرة في العين علاج أمراض العيون كما يستخدم علاج تقرحات الفم	الأوراق	عوسج	<i>Lycium shawii</i> Roem&Schul..	Solanaceae
تستخدم الثمار الناضجة علاج للبواسير حيث توضع على الجمر ويتبخر بها الشخص المصاب	الثمار	عرصم	<i>Solanum incanum</i> L.	
تستخدم علاج لتسوس الأسنان حيث توضع على الجمر وتبخر ويستخدم قمع لجمع الدخان وتوجيهه الى الفم لتجميعه	الثمار	قمقام	<i>Solanum coagulans</i> Forssk.	
علاج لسموم الأفاعي والتسمم الغدائي	الأوراق	حنق	<i>Solanum sepicula</i>	
علاج الحمى، الأم المفاصل.	الأوراق	عيب	<i>Whithania somnifera</i> (L.) Dun.	
تستخدم علاج للآلام الأسنان حيث تغلى في ماء ثم يصفى ويعمل منه مضمضة وغرغرة	الأوراق	اتل	<i>Tamarix aphylla</i> (L.) Karst.	Tamaricaceae
تسحق الأوراق ويدلك بها الشعر كمزيل القشرة	الأوراق	لجن	<i>Corchorus depressus</i> (L.)Christ.	Tiliaceae

النباتات البرية المستخدمة في الأغراض الطبيةعبدالحكيم عبدالغني إبراهيم، زميلة مسدوس ومحمد عبد الله حسين

مسهل وفتح للشهية . تغلى في ماء ثم تؤكل	الأوراق	ملوخية	<i>Corchorus olitorius</i> L.	
يستخدم الجذور المسلوقة علاج للسعلة	الجذور المسلوقة	لزق	<i>Forsskaolea tenacissima</i> L.	Urticaceae
علاج للامساك طارد للديدان، آلام الصداع، وفقدان الشهية	الأوراق	علق	<i>Cissus rotundifolia</i> (Forssk.)Vahl.	Vitaceae
لعلاج حصوات الكلى تغلى الأوراق على الماء ثم يشرب الماء المغلي .	الأوراق	شواك ،ضرمة	<i>Fagonia indica</i> Burm.f.	Zygophllaceae
علاج للرمد والحمى ومدد للدورة الشهرية	النبات كامل	حرمل	<i>Peganum harmala</i> L.	
تؤخذ الثمار وتدق وتغلى مع الماء ويشرب الماء المغلي فقط .	الثمار	قطب	<i>Tribulus terrestris</i> L.	
يستخدم النبات علاج فترة الجسم حيث بذلك الجسم بالنبات الطازج كدهان	النبات كاملاً	رملية ، رطراط	<i>Zygophyllum simplex</i> L.	

المراجع:

- 1- الحنشي، عبدالله احمد، عبدالحكيم عبد الغني سعيد، محمد عبدالله حسين، عثمان سعد الحوشبي (2014). النباتات الطبية في منطقة الحنشي يافع – محافظة أبين. مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية المجلد (17) العدد(2) ص. 263-275
- 2- الدبعي، عبدالرحمن وعبد الولي الخليدي (2005). النباتات الطبية والعطرية وانتشارها - مكوناتها الفعالة – استخداماتها. مركز عبادي للدراسات والنشر، الطبعة الثانية ص. 312
- 3- الدقاق نادية (2006). موسوعة الاعشاب. دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر الاسكندرية. ص. 279.
- 4- العودات، محمد جورج لحام (1994). النباتات الطبية واستعمالاتها. الطبعة الرابعة، الاهالي للطباعة والنشر والتوزيع، دمشق، سوريا ص420 .
- 5- المنظمة العربية للتنمية الزراعية 1988 . النباتات الطبية والعطرية والسامة في الوطن العربي الخرطوم. دار مصر للطباعة ص.
- 6- الميسري، محمود احمد، مادلين عبدالله عوبل ومحمد عبدالله حسين (2012)النباتات الطبية في دلنا ابين . مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية مجلد 16 العدد الاول ص 67-75.
- 7- بن قديم، محمد سعيد، سالم محمد بن سلمان، محمد عبدالله حسين، احمد سبيت باموسي (2014).النباتات الطبية في ساحل حضرموت واستخداماتها الشعبية. مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية مجلد 18 العدد 2 ص. 287-298.
- 8- سيد، عبدا لباسط محمد وعبد التواب عبدالله حسين،(2010م): الموسوعة الأم للعلاج بالإعشاب والنباتات الطبية. دار الفا للطبع والنشر، الطبعة الرابعة.
- 9- عبد الله، رشاد حيدرة صالح (2011): النباتات الطبية في فلورة مديرية الوضيع محافظة أبين، الجمهورية اليمنية رسالة ماجستير جامعة عدن كلية التربية عدن127 ص.
- 10- عصام محمد قاسم، عثمان سعد الحوشبي، عبدالحكيم عبدالغني ومحمد عبدالله حسين(2014). النباتات الطبية في فلورا وادي الضباب – مديرية حيفان-م/تعز. مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية مجلد 16 العدد الثاني ص 277-286
- 11- عوبل، مادلين عبدالله (2011). الاستخدامات الشعبية للنباتات في دلنا ابين -م/ أبين. رسالة ماجستير قسم الاحياء كلية التربية- جامعة عدن.
- 12- عودات، محمد ولحام، جورج (1987) : المحاصيل الزراعية في المملكة، الرياض: دار المريخ. فرتوت 2013
- 13- فرتوت نهاد، محمد عبدالله حسين، محمد يوسف السباعي وعبدالناصر الجفري (2013) . النباتات الطبية في فلورة عدن الطبيعية والمدخلة قبل للنشر في مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية المجلد (16) العدد(1) ص.47-60.
- 14- محسن، هدى احمد محسن 2009. الاستخدامات الشعبية للنباتات في الحوطة – والقرى المجاورة لها م/لحج رسالة ماجستير قسم الأحياء جامعة عدن. ص 212.
- 15- محسن، هدى احمد، عبد الناصر الحفري ومحمد عبد الله حسين (2010) . الاستخدامات الشعبية للنباتات البرية في مدينة الحوطة وبعض القرى المجاورة لها في محافظة لحج، مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية، المجلد الرابع عشر – العدد 2 ص 265-279.
- 16- محمد، أزهار عبدالله عبده، الجفري، عبدالناصر وحسين، محمد عبدالله (2010). دراسة في الاستخدامات الشعبية للنباتات الطبيعية البرية في بعض قرى مديرية الشمانيتين محافظة تعز. مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية، المجلد الرابع عشر – العدد 2 ص. 281 – 291.
- 17- هزاع، عبدالله، محمد عبدالله حسين وعبدالناصر الجفري (2013) النباتات الطبية في منطقة ذي السفال محافظة اب. مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية مجلد 17 العدد الاول ص 69-80
- 18- هيكل، محمد السيد وعبدالله عبد الرازق عمر (1993). النباتات الطبية والعطرية كيميائيا، فوائدها، منشأة المعارف الإسكندرية ص. 516.
- 19- Central Statistical Organization, 2005 and Al-Mkhlafi, 2006. Map of Abyan Governorate-Yemen.

**Wild plants that popular use for medical purposes in the District of
Moudy - Abyan Governorate- Yemen**
**Abdulhakeem Abdul Ghani ¹, Zamelah Mohamed Masdous ² and Mohammed
Abdullah Hussein¹**

^{1,2}Department of Biology Faculty of Education, University of Aden

²Department of Life Sciences, Faculty of Education, Sana'a University

DOI: <https://doi.org/10.47372/uajnas.2017.n1.a08>

Abstract

The study area is located in Abyan Governorate between latitude and longitude 45° 50 to 46° 50 E 13° 00 to 14° 00 N. The study was carried out during the period from May 2007 to August 2009 by a trip every month during the summer. The results of the field survey were identified by 79 plant species belonging to 62 genera, and 34 family were used for different therapeutic purposes. The difference of plant uses varied with the diversity of the plants. The uses varied between the external and internal uses. The difference of plant use varied between leaf, juice, whole plant and other parts. Conscious of the difference of benefits of plant parts.

Through the plant list it is clear that the highest percentage of uses was for the leaves, which were represented by 46, followed by the fruit and the plant juice and then the whole herb, which each represented 13 species followed by the roots that represented 7 types of plants and then seeds with 4 species and leg and flowers with 3 types and finally the envelope. In both types of plant and in the type of use it is clear that most of the internal uses were high at 56.36% and then external uses, which amounted to 43.63%.

Keywords: Plant Uses, Medical Plants, Leaf, Plant species.