

ومن عادات دفن الموتى القديمة، والتي ما زالت مستخدمة حتى يومنا هذا، هو أنّ الميّت إذا كان رجلاً، فإنّهم لدى دفنه يضعون فوق القبر حمراً عند رأسه وآخر عند قدميه. وإذا كان المدفون إمرأة، فإنّهم يثبتّون حمراً عند رأسه وحجرين عند قدميه، وذلك للتفرّق بين أجناس الموتى. ويمكن فهم هذه الممارسة إذا علمنا بأنّ عادة وضع الشاهدات التي تُعرف بشخصية الميّت ليست منتشرة كثيراً في معظم الدول الإسلامية.

ومن ذكريات شباب المنطقة أنّهم عندما كانوا صغاراً في الستينيات والسبعينيات، فإنّهم كانوا يعثرون على عمّلات معدنية كانت تبدو قديمة جداً. وكانت عليها كتابات يعتقدون أنها فارسية. وكان الإنكليز الذين يمرون بالمنطقة يشترونها منهم بثمن لا بأس به.

ويؤكّد السكان على أنّهم لم يكونوا يعرفون شيئاً عن المدافن الأثرية التي تم اكتشافها مؤخراً في جبل بحيرص.

ويتذكّر الكثيرون أنّهم رأوا حيوانات وحشية في عقود مضت، مثل الذئاب والضباع وحيوانات أخرى مثل الغزلان التي كاد الصيد أن يقضي عليها. ومن وسائل التحدّيث التي عرفتها القرية مدرسة الأطفال التي تم افتتاحها سنة ١٩٧٣، وإن الدور الحديثة المعروفة بـ "الشعبية" بدأوا في بنائها سنة ١٩٧٧. وإن أول مولد كهربائي وصل إلى المدام كان سنة ١٩٧٨.

الهوا مش

- 1- أنوين ب. ت. هـ: الزراعة في دولة الإمارات العربية المتحدة. ترجمة فؤاد محمد الصقار. نشر قسم الجغرافية بجامعة الكويت، بدون تاريخ.
- 2- عبد الرحمن، عبد الله: نبض الأصالة في روح المسيرة. جمعية إحياء التراث الشعبي بدولة الإمارات العربية المتحدة. بدون تاريخ.
- 3- الفن والتراث الشعبي - مجلة نصف سنوية تصدرها جمعية التخييل للفن والتراث الشعبي. العدد الثامن - السنة الرابعة، رئيس الخيمة، ديسمبر ١٩٩٩.
- 4- القاسمي، خالد بن محمد: الإمارات العربية المتحدة - تاريخ وحضارة. المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية - ١٩٩٨.
- 5- كوردو با، خواكين وأخرون: ثقافة ومحيط مجموعة سكنية تعود إلى العصر الحديدي في شبه جزيرة عُمان: أربع بعثات في المدام (الشارقة - دولة الإمارات العربية المتحدة) بحث غير منشور.
- 6- مُبارك علي بن حنيفة، بن علي: إمارة الشارقة - دراسة في جغرافية السكان. منشورات دائرة الثقافة والإعلام، الشارقة - ١٩٩٧.

يتعلّمُوا العادات الإجتماعية والتقاليد التي جرى عليها المجموع والتي يُطلب من الجميع تطبيقها.

أمّا فيما يتعلّق بالزراعة، فإنَّ المسنِين يذكرون بأنَّهم تلقوا الكثير من المعلومات والأخبار الشفوية المرويَّة جيلاً عن جيل والتي تؤكّد على أنَّ الدام كانت جنة بفضل الأفلاج التي كانت تجلب المياه إليها من جبال عُمان وكانت تسقي أراضي الواحة. وتروي الأخبار بأنَّ المنطقة قد مرت في فترات جدب وجفاف لأكثر من مرّة. وفي تاريخها الحديث عرفت المنطقة ومنذ السبعينات فترة إزدهار كبير، بفضل وصول مضخات المياه وبفضل الجمعية الفلاحية التي تمَّ تأسيسها في أواسط هذا العقد بدعم ومساعدة الحكومة الكويتية، حسبما يتذكّر أبناء القرية. وبدأت تزدهر مزارع لأشجار النخيل وزراعات أخرى كالقمح والشعير والجت. والكثير من الأراضي التي تحولت إلى مزارع غناء تمَّ شراؤها من طرف مواطنين من أبو ظبي والعين.

وقد أدّى إنتشار المزارع بالدام إلى تغيير بعض عادات السكّان، فهجروا نوعاً حياة التنقل بين الوادي والجبل، وصاروا يهتمّون بالمزارع وقطعان الماشية. وحلّت في السنوات الأخيرة فترة جفاف قاسيّة، وأصبحت المياه الجوفية التي يعتمد عليها السكّان أصلًا للشرب والزراعة غائرة وبعيدة عن سطح الأرض، وصار معدل عمق الآبار في حدود ثمانين قدماً. هذا بالإضافة إلى درجة ملوحة الماء التي ارتفعت بشكل كبير.

وبخصوص التجارة فإنَّ المسنِين من أبناء القرية يتذكّرون كيف كانت المنطقة تُنتج قبل عقود الفحم النباتي الذي كان يُصنع من خشب شجرة السمر خاصة. ويقولون إنَّ الفحم كان يؤخذ على الجمال إلى دبي والشارقة فيبيعونه ويشتّرون بثمنه التمور والقمح.

وكانت الدام موقعًا تقطّع به الطرق التجارية، فكانت القوافل القادمة من الشارقة والمتجهة إلى العين تمرُّ بها. وكذا تلك التي تأتي من عُمان متوجهة نحو الجنوب. وبسبب وفرة الآبار بالمنطقة فإنَّ التجار كانوا يجدون أنفسهم مضطرين للمرور بها والتزوّد بالماء وريِّ حيواناتهم منها. وكانت طريقة سحب المياه من الآبار حتى وقت قريب تقليدية تتمُّ بواسطة الدلاء والأرشية التي كانت الشيران تعمل على جرّها من أعماق تلك الآبار.

وهناك بعض الأساطير التي يرويها أبناء المنطقة، منها أنَّ فخذًا من قبيلة "بني كتب" والتي تُقيم في هذه الواحة منذ القديم هاجمت فخذًا آخر لخلاف نشب بينهما. وقادت العائلة المعدية بقتل رجال المُعتدى عليها ودفن منازلهم بالرمل. ومنذ تلك اللحظة أصبحت هذه العائلة معروفة بإسم "الدَّفَين" إشارة إلى تلك الحادثة. وبعد مرور فترة زمنية أرادت عائلة الدفين الأخذ بالثار فهاجمت العائلة المعدية وعملت على تصفية رجالها. ومنذ ذلك الحين صاروا يُسمّون بـ "أمْ صفاوة"، أي هؤلاء الذين تمت تصفيتهم.

التجذية والزراعة والثروة الحيوانية وطرق المواصلات وغيرها من المعلومات. وكذا محاولة التعرّف على المرحلة التحولية حتّى فترة ما قبل الإسلام.

وخلال سنوات التنقيب قام أفراد البعثة الإسبانية وكلّ حسب اختصاصه، بدراسة كلّ ركن من أركان منطقة الدام، سواءً ما يخصّ المعطيات الطبيعية أو الأثرية. وقامت بدراسات للحفريات في أكثر من موقع بالدام، سواءً في مدافن أو في بيوت تعود إلى العصر الحديدي⁹.

سُكَّان الدام الحالِيون وبعض من ذكرياتهم

خلال الحملة الأخيرة التي قامت بها البعثة الإسبانية لمنطقة في شهر فبراير (شباط) ٢٠٠٠، حاولنا الاتصال ببعض سُكَّان القرية، غير أنّ مفاجئتنا كانت كبيرة عندما اكتشفنا بأنّ معظم سُكَّان الدام قد هجروا للعيش في المساكن الجديدة "الشعبويّات"، والتي بنيت على شكل مجمعات موزعة حول القرية القديمة في محيط لا يتجاوز مسافة عشرة كيلومترات. وقد أخبرنا البعض بأنّه لم يبق في القرية الأصليّة إلّا عائلتان. وتتميّز الدور الحديثة بتوفّر وسائل الراحة فيها كالماء الجاري والكهرباء وغير ذلك.

ولم يكن من السهل الاتصال ببعض السُّكَّان القدماء للقرية من الذين يعيشون حالياً في الشعبويّات، وذلك لأنّ غالبية الرجال يعملون بعيداً عن القرية. فمنهم الموظفون الذين يعملون في الشارقة أو العين. ومنهم من يقضي نهاره يتقدّم المزارع أو قطعان الماشية التي يملكها. وبعد جهود مضنية استطعنا أن نتحدّث إلى البعض منهم والذين استقبلونا استقبلاً طيباً وفتحوا لنا أبواب بيوتهم وأكرمونا وبذلوا لنا من وقتهم، ثم رافقونا لمشاهدة بعض الآثار الباقيّة بالمنطقة، مثل بقايا فلج الدام وأثار برج يبدو أنّه يعود للفترة الإسلاميّة وبيوّت تقع في أرض مملوكة للخاصة ربّما تعود إلى العصر الحديدي.

يتذكّر كبار السن في القرية فترة طفولتهم وكيف كانت بيوتهم مصنوعة من شعر الماعز ووبر الجمل، وكيف كانت مجموعة من الخيام تشكّل مسكنأً لعائلة كبيرة، حيث كانت تُرفع بعضها قرب البعض الآخر. وكانت مجاميع الخيام تكون الضيعات والقرى التي بها فضاءات مشتركة. وكانت "الحضيرة" أهمّ مكان لاجتماع أبناء القرية، حيث يلتقي الرجال بعد الفراغ من أعمالهم لتناول القهوة أو التحدّث في مختلف الشؤون أو لأداء الصلاة أو لحلّ المشاكل التي تؤثّر على واحد أو أكثر من أبناء القرية.

وكان للشيخ الذي يتمّ اختياره بالتراضي نفوذ كبير، وكانت كلمته مسموّعة من قبل الجميع ورأيه كان بمثابة الحُكم الذي لا يقبل الردّ. ويُذكر بأنّ شيخ القرية هم من عائلة "هويدين". وكان الأطفال يحضرون تلك المجالس منذ حداثة سنّهم من أجل أن

9- خواكين كوردو با وآخرون: ثقافة ومحيط مجموعة سكنية تعود إلى العصر الحديدي في شبه جزيرة عُمان: أربع بعثات في الدام (الشارقة - دولة الإمارات العربيّة المتّحدة) بحث غير منشور، ص. ٢.

الطينية جزءاً خاصاً يسمى "القطيعة" أو "الزويبة" لاستخدامها للاستحمام".⁸

أما البدو من سكان البراري والكتبان الرملية والذين تعتمد حياتهم على الترحال، فتكون بيوتهم سهلة الحمل ومصنوعة من الشعر والوبر. ويسكنون في فصلي الشتاء والربيع في الأماكن التي تتتوفر فيها المراعي والعشب والخضرة وتنساقط بها الأمطار. أما في فصلي الصيف والخريف فيتركون الصحاري ويدهبون إلى المناطق التي توجد بها مصادر المياه.

وتقع المدام ضمن منطقة استقرار يصنفها الجغرافيون في إطار المراكز التي توجد عند نهاية الأودية التي تنحدر من رؤوس الجبال غرباً نحو ساحل الخليج العربي، مثلها مثل فلج المعلا والمنامة والذيد ومليحة.

وتعد واحة المدام من أهم المراكز الزراعية في إمارة الشارقة حيث المزارع وأشجار النخيل والقرى المنتشرة على أراضٍ تمتد على طول عشرة كيلومترات من الشمال نحو الجنوب وفي حدود أربعة كيلومترات من الشرق إلى الغرب.

وتقع في السهل الزراعي المحاني للسلسلة الجبلية من جهة الغرب. وتساعد التركيبة الجيولوجية للمنطقة على إلقاء المياه الجوفية تحت أرضها، الأمر الذي سهل وجود تجمعات سكانية على مر العصور.

البعثة الأثرية الإسبانية

إنّ من أوائل بعثات التنقيب عن الآثار في هذه المنطقة كانت البعثة العراقية في عام ١٩٧٣، والتي زارت هذا المكان وعثرت على بعض الآثار المبنية بالحجارة في سفوح جبل بحبيص تعود إلى العصر الحديدي. وبعد مرور أربعة عشر عاماً على ذلك التاريخ قامت بعثة من مديرية آثار الشارقة برئاسة ناصر العبوسي باجراء تنقيبات بمنطقة ثقيبة الواقعة في الطرف الجنوبي من واحة المدام. وتمت التنقيبات في بيت في حالة جيدة يعود إلى فترة متأخرة من العصر الحديدي. وجاءت بعدها بعثة فرنسية فاكتشفت ما بين سنة ١٩٩٠ و ١٩٩٣ الكثير من المناطق الأثرية بهذه الواحة، يعود بعضها إلى العصر البرونزي وبعضها الآخر إلى العصر الحديدي وكذا إلى الفترة الإسلامية.

وفي عام ١٩٩٤ بدأت بعثة أثرية مشتركة من جامعة "أوتونوما" بمدريد وجامعة "ليون" الفرنسية للقيام بحملة تنقيبات بمنطقة المدام، وذلك بالتعاون مع مديرية الآثار لإمارة الشارقة. وقد انضم إلى البعثة سنة ١٩٩٦ مجموعة من الباحثين من الجامعة التكنولوجية بمدريد. ثم عادت بعثة جامعة "أوتونوما" الإسبانية للتنقيب في السنوات الأخيرة بصورة مستقلة.

وقد جعلت البعثة من بين أهدافها الأساسية دراسة فترة العصر الحديدي باعتبار الظروف المحيطة واستغلال الموارد المتوفرة والتغيرات التي طرأت بالمنطقة وعادات

8- الفن والتراث الشعبي - مجلة نصف سنوية تصدرها جمعية النخيل للفن والتراث الشعبي. العدد الثامن - السنة الرابعة، رئيس الخيمة، ديسمبر ١٩٩٩، ص ٤٩-٥٠.

ولونه إماً ترابيًّا مائل للصفرة أو ترابيًّا أسود. وقد يصل طوله إلى ما يُقارب المتر، وهو غير سام. ومن العطایا السامة "اللوحة" ذات اللون الأخضر المصفر اللامع. أما الزواحف فتشمل الحیات وأغلبها سام، ومنها الأفعى الغبراء أو الحمراء والتي لا يصل طولها إلى المتر الواحد. ثم الحنيش الرمادي المائل للسواد وحية التبن المرقطة. أما العقارب فهي الأخرى منتشرة كثیراً، عدا مناطق السبخات الملھیة. وهناك نوع منها يميل لونه إلى الصفرة وهو سام جداً.

النباتات

أما أنواع الأشجار المتوفرة هناك فمنها: أشجار الغاف والأرطة والأثل والسمر، وهي من الأشجار الدائمة الخضرة.

ومن النباتات والأعشاب التي تنمو في الإمارات: نبات الحنظل الزاحف والنصي وهو غذاء جيد للجمال ولباقي الحيوانات. وكذا "القرنة" و"الرابي" و"الكحل". ثم النباتات التي توجد في مسطحات السبخات والسواحل المستنقعية مثل "اليعاضد" و"الثمام" و"العزيزية" و"الذانون" و"البقرور" و"القطفة" و"المرار" و"السعدان".

وهناك نباتات وأعشاب تدخل ضمن غذاء الإنسان مثل "البصيلي" و"العرابين". ومنها ما يستخدم دواء مثل عشبة "الجعد" التي تُستخدم لشفاء من الحمى. ويُستخدم المسحوق اليابس لنبات "الشنان" بمثابة الصابون وهو ينمو في الأراضي الملھیة.

وهناك الكثير من الشجيرات التي تشكل المصدر الرئيسي لطعم الجمال مثل "الخراز" و"الرمث" و"العراد". وتوجد أنواع كثيرة أخرى مثل "الطرفاء" و"السدر" و"الأشخر" و"الأرطة" وغيرها.

ويُعتبر حطب "السمر" من أجود التنويعات المستخدمة للفحم. أما شجرة "الغاف" فتنمو في المناطق الرملية والسهول. وهي من أضخم الأشجار التي يمكن رؤيتها في دولة الإمارات، إذ يصل معدّل إرتفاعها إلى ما بين ٥ و٦ أمتار، ولها غصون وفروع وأوراق كثيفة⁷.

طبيعة الحياة

تناسب البيوت الريفية مع معيشة القرويين وحياتهم. ففي فصل الشتاء يسكنون في البيوت المصنوعة من اللبن والقش أو المدر "الطين"، وتُسمى المخازن المصنوعة من الطين. وكذلك يسكنون في الخيام المصنوعة من خوص التخيل لما لهذا الفصل من طبيعة خاصة ولما للبن والقش من فاعلية في الدفء ومنع البرودة. أما في فصل الصيف فتصنع البيوت من سعف التخيل وجريدها ويُسمى "العريش"، إذ يُغرس الجريد في الأرض ويسمى بالتهوية (...). وتحوى هذه العرش والخيام والبيوت

7- عبد الله عبد الرحمن: نبض الأصالة في روح المسيرة. جمعية إحياء التراث الشعبي بدولة الإمارات العربية المتحدة. بدون تاريخ، ص ١٦٨.

أما الدين الإسلامي فقد دخل المنطقة على يد القائد عمرو بن العاص (646م)، وأصبحت في العصر الأموي واحداً من المراكز التجارية واللاحية المهمة. وتطورت على سواحلها صناعة السفن التي كانت معروفة آنذاك⁵.

وبحكم الموقع الجغرافي للمدام، ولكونها أحد المراكز العمرانية شأنها شأن قرى أخرى مثل "الذيد" و" مليحة" فقد كان لها دور الوسيط بين الساحلين الشرقي والغربي لتواجدها عند معابر الطرق السائرة غرباً أو شرقاً عبر الأودية التي بقى حتى يومنا هذا المعابر التي تمر بها القوافل والسيارات. وحسب إحصاء التعداد العام للسكان لسنة 1980 فإن عدد سكان المدام آنذاك كان 828 نسمة، والذي من المتوقع أن يكون تضاعف حالياً بناء على مُعطيات النمو السكاني في إمارة الشارقة خصوصاً وفي الإمارات بشكل عام⁶.

وللأمطار دور مهم في طبيعة توزيع السكان وخاصة لدى المجتمعات الصحراوية التي تتأثر بشكل أكبر بهذا العنصر الحيوي. وسقوط الأمطار قليل عادة في تلك البقاع، حيث أنَّ المعدل السنوي لها لا يتجاوز 100 ملم إلا في القليل من الأحيان.

وبإضافة إلى الأمطار فإن توفر مصادر المياه سواء السطحية منها كالعيون أو الجوفية كالأبار، ومدى صلاحية الأراضي للزراعة، كان لكل ذلك الأثر البالغ في تمركز السكان ضمن مجموعات في قرى وضيعبات.

وهذه الظاهرة تبرز بوضوح في السهل الحصوي من خلال المجاميع السكنية في الذيد وحمدة ومليحة والمدام والرقيقة. وقد شهدت هذه المناطق خلال العقود الأخيرة تنمية زراعية واسعة وذلك باستصلاح الأراضي وحفر الآبار وإقامة المزارع التي أصبحت منتجعاً للموسرين من السكان لقضاء فترات من الراحة والاستجمام فيها.

الحيوانات

وفي هذا الموقع كما في معظم مناطق الإمارات حيوانات يقوم البدو برعيتها مثل الإبل والأغنام والماعز. ويرعى سكان المناطق الزراعية الأبقار والخيول والبغال والحمير كذلك.

وتوجد أيضاً حيوانات أخرى مثل الغزلان والوعول والملها والأرانب. كما توجد حيوانات متواحشة كالذئاب والخبياع والثعالب والنمور والفهود. هذا بالإضافة إلى الطيور وخاصة منها العقبان والصقرور. وكذا الشاهين والحباري والكروان والقطا والغربان والهدед وطيور البحر بأنواعها والبوم والقربة والسنونو والبلبل.

وتُعرف بالمنطقة حيوانات أخرى مثل الهر الوحشي والظربان (الضبابة) والأرانب البرية. وتنتشر الفئران والقنافذ والخفافيش في معظم المناطق بالإمارات. وهناك أنواع من العظايا والزواحف والعنакب والعقارب وحشرات أخرى. وهناك الضبـ

5- المرجع السابق، ص ٣٦.

6- المرجع السابق، ص ١٨٢.

والثروة السمكية عام ١٩٨٠ بتنظيم خمسة منها^٢.

أما فيما يتعلق بالمياه الجوفية، فهي تختلف في وفرتها من منظقة إلى أخرى. ويبدو أنَّ مستوياتها قد هبطت في السنوات الأخيرة بشكل مقلق. ثم إنَّ نسبة الملوحة أخذت ترتفع فيها بسبب تسرب مياه البحر، وخاصة في المناطق القريبة من الساحل، علماً بأنَّ المناطق الداخلية هي الأخرى تعاني من هذه المشكلة.

وتقوم سياسة الإمارات منذ تأسيسها كاتحاد فيدرالي على محاولة توفير الأمان الغذائي وتحسين المناخ ومنع زيادة التصحر وحماية البيئة من التلوث. ولهذا فقد شهد قطاع التشجير والزراعة تطوراً مهماً، وتحولت الكثير من الأراضي القاحلة إلى مناطق زراعية وبساتين. وتم استخدام التقنيات المتطورة في الزراعة بما فيها البيوت المحمية والأساليب الحديثة في الري. وقد بلغ مجموع مساحة المزارع في الإمارات حتى عام ١٩٩٤ حوالي ٧١١,٨٦ دونماً^٣.

السكان

وبخصوص الأصول التاريخية لسكان إمارة الشارقة، فإنَّ الإكتشافات التي قامت بها بعثات التنقيب المختلفة إلى هذه المنطقة تؤكّد بأنَّها كانت مسكونة من قبل جماعات بشرية تعود إلى العصر الحجري الحديث. وتدلَّ الآلات التي تم العثور عليها بأنَّ هؤلاء السكان كانوا يعرفون الزراعة.

وقد بدأت البعثات الأثرية نشاطها في هذه الإمارة سنة ١٩٥٨، وتم العثور على موقع أثري مهم، منها بعض المدافن الواقعة إلى الشمال من مدينة الشارقة والتي يعود تاريخها إلى ألف سنة قبل الميلاد تقريباً. وكذا موقع قرية "المليحة" والذي يعود ما تم إكتشافه فيها إلى القرنين الرابع والثالث قبل الميلاد^٤.

غير أنَّ أصول تلك المجموعات السكانية التي أقامت بهذه المنطقة غير معروفة بشكل دقيق ولا يُعرف بأية لغة كانوا يتحدثون. وهناك اعتقاد بأنَّ أصول البعض منهم تعود إلى اليونانيين، أو هم من السكان المحليين الذين تأثروا بالحضارة اليونانية.

ويُملي بعض المؤرخين إلى الاعتقاد بأنَّ الفينيقيين كانوا من أوائل الجماعات السكانية التي استوطنت ساحل عُمان والخليج، قبل أن تنتقل إلى مراكزها على الشاطئ الشرقي للبحر المتوسط. ويؤكّد البعض على أنَّ القبائل العربية هاجرت من اليمن بعد إتهياء سد مأرب واستقرت بهذه المناطق. وتشير مراجع أخرى إلى أنَّ عدداً من القبائل وفدت من قلب الجزيرة العربية وشمالها واستقرت بهذه الجهات بعد القرن الخامس الميلادي.

2- المرجع السابق، ص. ٢٠.

3- خالد بن محمد القاسمي: الإمارات العربية المتحدة - تاريخ وحضارة. المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية - ١٩٩٨، ص. ١٢٩.

4- علي بن مبارك علي بن حنيفة: إمارة الشارقة - دراسة في جغرافية السكان. منشورات دائرة الثقافة والإعلام، الشارقة - ١٩٩٧، ص. ٣٦.

المدام (الإمارات العربية المتحدة):

نظارات في الطبيعة والسكان

وليد صالح الخليفة

جامعة "أوتونوما" بمدريد

تقديم

بما أنّ موارد المياه والزراعة في أي منطقة تشكّل العنصر الأساسي للجماعات السكّانية منذ قديم الزمان، فإنّا نبدأ حديثنا عن منطقة المدام بهذه النقطة الجوهرية التي كان لها الأثر البالغ في تنقّل البدو منها وإليها تبعاً لوفرة أو ندرة الماء، هذه المادة الأساسية التي لا حياة بدونها. وسننعرض كذلك لنقاط أخرى لها صلة بحياة السكان بشكل أو باخر، كالظروف الطبيعية والتجارة وغير ذلك.

تنقسم دولة الإمارات العربية إلى أربعة أقاليم زراعية، وهي: الإقليم الشمالي والأوسط والشمالي والجنوبي. وتقع منطقة المدام في الإقليم الأوسط الذي يشمل بالإضافة إليها الذيد وفلج المعلاً ومليحة ومصفوت.

ومدام هي من أعمال إمارة الشارقة. ويلك الحاكم مُعظم الأراضي ملكية مباشرة، مع أنّ هناك بعض الأراضي المملوكة للمواطنين ملكية مطلقة بسبب شرائتها في الماضي. وتوجد أراضي أخرى أعطيت للمواطنين لاستغلالها فقط.^١

وتعود الأنشطة الرئيسية لوزارة الزراعة والثروة السمكية في الإقليم الأوسط إلى عام ١٩٧٨، حيث تمّ إنشاء محطة التجارب الزراعية في الذيد مساحتها ٨٠٠ دونم، وبها أربعة أقسام رئيسية وهي: زراعة الحدائق (البسنة) والري ووقاية النباتات والأسمادة. وقد عرف هذا الإقليم خلال تلك الفترة إنتاجاً لا بأس به للخضروات والفواكه، مثل الطماطم والسلق والبصل والبطيخ. واعتباراً من سنة ١٩٨٠ تمّ تجريب زراعة الحمضيات المستوردة من إسبانيا وإيطاليا، وكذا المانجو والتين والبن. ويتمّ في الكثير من المزارع استخدام أسلوب الري بالتنقيط.

الماء

أما موارد المياه فتنقسم إلى قسمين: مياه سطحية ومياه جوفية. فالمياه السطحية تشتمل على الأفلاج والعيون. وتشير الإحصائيات إلى أنّ هناك ٣٠ فلحاً معروفة في دولة الإمارات كاملة. وتمتدّ تلك الأفلاج ما بين كيلومتر واحد وستة كيلومترات، ويتراوح عمقها ما بين مترين إلى ثلاثة أمتار. وقد قامت وزارة الزراعة

١- ب. ت. هـ. أنوين: الزراعة في دولة الإمارات العربية المتحدة. ترجمة فؤاد محمد الصقار. نشر قسم الجغرافية بجامعة الكويت، بدون تاريخ. ص ٢٧-٢٨.

فهرست الموضوعات العربية:

دراسات عن بلاد العرب القديمة

الصفحة	الموضوع	المؤلف
	المدام (الإمارات العربية المتحدة) نظرات في الطبيعة والسكان.	١- وليد صالح الخليفة
	الزراعة عند الإنباط	٢- خالد أكرم الحمورى

لدراسة العبرية والسريانية والعربية والأثيوبية باشراف السيد "پ. خواكين ماريا پنويلا"، مدير معهد "فرانثيسكو سواريث" من المجلس الأعلى للبحث العلمي (C.S.I.C) ودرس في كلية الفلسفة والآداب بجامعة مدريد ما بين ١٩٥٨ و١٩٦١ و١٩٦٤ دورات في اللغة والأدب الأكديين، وكذا درس ما بين سنة ١٩٦١ و١٩٦٤ فقه اللغات الكلاسيكية واللغة العربية. وقد دفعه حبه للغات إلى دراسة لغات أخرى مثل الآرامية والقبطية والسومنية باندفاع كبير.

ومنذ سنة ١٩٦٣ وخلال أربعة وثلاثين عاماً مارس عمله كمدرس للغات الكلاسيكية والعبرية في المدرسة الإكليريكية بمدريد، وفيما بعد في مركز الدراسات اللاهوتية "سان داماسو"، والذي تحول فيما بعد إلى "كلية سان داماسو للاهوت". وقد جعله صبره الكبير واهتمامه الدائم بطلابه يعرفهم لا بالنصوص الدينية فحسب بل كذلك بالأدب الكلاسيكي الشرقي، الأمر الذي أدى إلى ظهور ثمار ذلك الجهد من خلال تلامذته الذين هم اليوم أساتذة في مختلف الكليات والمراكمز سواء المدنية أو الدينية الكنسية. ولم يقتصر عمله التعليمي على قاعات الدرس في المدرسة الإكليريكية، لأنّه درس ولمدة عشر سنوات اللغة الأكادية في "جامعة كومبلوتensi" بمدريد، حيث كان رائداً حقيقياً في مثل هذه الدراسات المرتبطة باللغات الشرقية. وهو يعمل مشكوراً وبتفانٍ منذ سنة ١٩٨٩ وحتى الآن في "المعهد البرشي سان خوستينو لفقه اللغات الكلاسيكية والشرقية". والذي يعلم فيه العبرية والأكادية والسومنية والقبطية والأثيوبية من أجل تكوين متخصصين يمارسون عملهم في مختلف الأقسام بالجامعات الإسبانية والأجنبية. وبصمت وصبر دائمين قام بإنجاز عمل يشكر عليه في ميدان فقه اللغات الشرقية إذ تمكّن من خلال تكوين عدد من الطلبة من ادخال بعض المواد في البرامج الدراسية للجامعات الإسبانية. وقد تركت الأعوام الطويلة التي خصصها للتعليم آثاراً لا تمحى في الكثير من طلابه الذين لم يعرفوا فيه مدرساً عالماً فحسب بل أستاذًا أصيلاً.

وكان ما بين سنة ١٩٧٤ و١٩٧٧ عضواً في اللجنة الاستشارية لمجلة "دفاتر الانجيل"، والتي كان مشاركاً دائماً فيها. وهو أيضاً عضو في اللجنة الإدارية للسلسلة وحيدة الموضوعات "الدراسات السامية للعهد الجديد" وذلك منذ تأسيسها سنة ١٩٩٢. وفي الثاني من أغسطس عام ١٩٩٧ تم تعيينه حبراً شرفياً لقداسة البابا، اعتراضاً بجهوده.