

مذموظ

هذه الصحارى الأخرى وروضه الصحراء الغربية
غزالة الحب .. وأيك الغنار .. وبستانه الطيبة

بقلم

عبد اللطيف الكند

لج بيطت القطف القطن



الماء في الصحراء

بما أن الماء يكون ٨٥ ٪ من جسم الإنسان والحيوان ، وما يقرب من ذلك في مختلف أنواع النباتات ، فقد وجب بحث مشكلته في الصحراء قبل كل شيء . . . فحيثما وجد الماء وحيدت الحياة . وازدهرت نباتاتها ، وقد قال تعالى في كتابه العزيز « وجعلنا من الماء كل شيء حي » وقد جاء . . . وقبل معرفة الخلق للخالق عز وجل . . . وحتى الآن . . . اتخذ الناس من دون الله أرباباً . . . فمنهم من عبد الشمس ، ومنهم من قدس النار ، ومن سجد للشيطان ، ومن صلى بين يدي الحيوان ، الى غير ذلك من الأسماء والأوثان . . . ولكنني لم أر أحداً يُلتزم له العذر ، فيما اتخذه معبوداً من دون الله ، غير المصريين القدماء ، فقد جاءت أجيال منهم ، وعبدت النيل . . . ١١

أليس هو الذي يروي الزرع والضرع . . . ويحيي بالكثيره الإنسان . . . ١١
ليس هذا مجازاً في فوائد الماء ومنافعه ، وإنما هي إشارة لابدمها ، قبل أن نتحدث عن الماء في الصحراء . . . ١١

ونستطيع أن نقسم الصحراء الهيبية من الوجهة للمائية ثلاثة أقسام :

١ - قسم فأقد الماء ٢ - قسم مرصعي الماء ٣ - قسم دائم الماء . . . ١١

١ - القسم العديم الماء

وليس معنى عدم وجود الماء فيه ، أنه لا يحتوي على كائنات حية ، حيوانية أو نباتية . وكلاً ، فإنه ليضم مجموعة من النباتات الجافة (١) التي لها قدرة على مقاومة الجفاف ، فتعيش رغم تقلبات الطقس ، على أقل نسبة من الرطوبة الجوية أو الأرضية . . . وعلى هذه النباتات تعيش بعض الحيوانات الصحراوية البرية . . . كالغزال الذي يكثر وجوده في هذه المناطق ، متخذاً من لونها الذي يشابه لونه ستاراً . . . واكتفى في ارواء غلبه ، وإلتفاء ظمئه بما يحمله الندى ، الذي يهبط بفوارفه في الصحراء آخر الليل ، على الصغور التي تتغذى أحياناً

(١) في آخر الكتاب تعليقات وشروح

بجاويف وتمرقة ، يتجمع فيها ماء الندى ، فيأتي الغزال قبل شروق الشمس فيلعبه بإساقته .
وعلى هذا المأكول والمشرب ينقضي حياته ، محتفظاً بما وهبته الطبيعة من راحة
وجمال ما عند البشر مضرب الأمثال .

ويشمل هذا القسم الصحراء الجنوبية . وتمتاز هذه المنطقة بكثرة كثبانها الرملية المنخفضة
التي يسميها أهل الصحراء بالغرود . ١١

والغرود (٢) واحدها غرود .. ولقد نتجت في هذه المنطقة من تأثير الرياح على
مكونات الأرض الرملية الرخوة في منخفض انقطارة (٣) ثم انتقلت من مكان الى مكان
حتى ترسبت أخيراً في الجنوب الشرقي للمنخفض ، على هيئة تلال شاهقة ، تقع في خطوط
تكاد تكون مستقيمة بعض الشيء .. أما انتقالاتها فمع هبوب الرياح التي تحملها غالباً من
شمال الشمال الغربي ، الى جنوب الجنوب الشرقي .. ومع الهراء على هيئة سحب رملية
رفيعة تسمى صافيات الرمال ، لا تلبث أن يتكاثف بعضها فوق بعض ، حتى يتكامل انتقال
التل ، من مكان الى مكان آخر .

وتؤثر هذه الغرود على القرى فتغمرها ، وعلى الحدائق فتظمرها ، كما حدث في قرية
الموسمية بالداخل ، والربو بالبحرية . وعلى الدروب فتسحوها ، وكثيراً ما كانت حبيبات في
ضلال الكثيرين من الضارئين في الصحراء ، وليس أدل على ذلك من هلاك جيوش قيصر
في طريقها بين الواحات الخارجة وسيوه عندما أرسلها في طم ٥٢٥ ق. م . لتخطيم مجد
أمون الذي كان له مركز عظيم في عالم اللاهوت ، في ذلك الحين . وكما أن لها مثل هذه الأضرار
فلها فوائد أخرى ، إذ يلجأ إليها الأهليون بالواحات في ليالي الصيف هرباً من الدور التي تكثر
فيها المقارب والحشرات الضارة إذ أن هذه لا يمكنها السير فوق ذراتها الدقيقة فيمكنهم
تمضية الليل في هدوء واطمئنان من قارات هذه الأعداء المتناكة في أثناء الليل فيندمرون بنوم
هادئ لا يشوبه فرع ولا قلق .

وليس في هذه المنطقة مكان قط غير سكان الواحات الواقعة فيها .

٢ - القسم الموسمي الماء

ويشمل المنطقة الممتدة على ساحل البحر الأبيض المتوسط بين الاسكندرية والسلم
يعرض خمسين كيلو متراً في أغلب المواقع جنوبي الساحل . وهذه المنطقة ذات خصب وافر
أهله بالسكان من البدو الرحل الذين يكثر تون قبائل أولاد علي بنوعيا (٤) وهم يفتنلون

بتربية الأبل والماعز والأغنام ، وبعض زراعات أخرى صغيرة . وهذه المنطقة تمتازة بوفرة موارد المياه .

١ -- النظر : أم الموارد وعليه تتوقف زراعة الشعير ، وحياة الزراعات الأخرى ، إذ يهطل في هذه الجهات بفرارة في الشتاء ، حتى أن السيول المتجمعة منه تلتف أحياناً طريق السيارات المرصوف . وتحتاج الخط الحديدية الممتد على الساحل ، فتتفله بين مكان إلى مكان لشدة اندفاعها نحو البحر . ولقد احتاطوا لذلك ، بأن جعلوا لهذه السيول منافذ وممرات تحت الخط الحديدي ، متبعدة بالأصمت المسلح على هيئة قناطر تكبر وتضمر على حسب انخفاض البقعة بالنسبة لما يجاورها من الجبال والتلال ، إذ في المناطق المنخفضة المنحدرة نحو الشاطئ ، يقوى اندفاع ماء السيول ، وبالعكس ، ولقد أقاموا هذه القناطر في الأماكن التي تعرضت لهجمات السيول غير مرة ، ثم قاموا بحفر جداول محاذية لضبط الحديدية تنتهي إلى هذه المنافذ ، حيث تنفذ منها إلى البحر فيما صنعتها لنفسها في الأرض من أودية عظيمة .

ويستغرق فصل الأمطار حوالي الخمسة أشهر إذ يبدأ في أكتوبر وينتهي في أواسط مارس . أما ما بقي من أشهر السنة فلا تتساقط خلالها الأمطار لذلك تفتقد فيها حرارة الجو وتكثر العواصف الرملية .

ويبلغ متوسط سقوط الأمطار ١٦ سنتيمترًا في كل الأعوام تقريباً ، إلا ما يجيء فيها مجدياً من الأمطار ، كالأعوام السبعة العصف التي تحصر بين ١٩٣٠ وعام ١٩٣٨ فأما كانت أقل من ذلك بكثير لدرجة تجفها والعدم في صف واحد . وفي الأعوام الغزيرة الأمطار فوق العادة كعام ١٩٣٨ الذي هطل الغيث فيه بعد امتناعه أعواماً فبلغ متوسطه ٢٥٧ سم . ولقد كان لهطول الغيث بهذه الغزارة أثر حسن ، ونتيجة عظيمة في وفرة المحصول . وهطل الأرض على أن يخرج أمراؤها ، التي احتفظت بها أعواماً صعبة ، على هيئة أواهير جميلة تنفع الجو بأريجها العطر . .

ويسمي البنو السنين المدينة الأمطار أو قليلتها (جَدْب) بتعريك الدال مفتوحة وتسكين الباء . كما يسمون الأعوام الكثيرة الأمطار الوفيرة المحصول (صَابَا) . وللطر عدا ذلك آثاره الملوحة في رفع منسوب الماء الأرضي . . وتغذية الآبار المنخفضة في عرض الصحراء بالماء . . إذ تنتشره التربة . . ثم تزججه إلى الآبار بطريق الرشح . .

٢ - الآبار : ثاني الموارد وأهمها صينما ، إذ يشرب منها الناس والأبل والأغنام . وتروى منها الزراعات الصغيرة التي لا تحمل المعاش ، وتجاب المياه منها إما بالموالي التي تقام دأبها

أو بالمكينات الرافعة عند الحاجة إليها ، أو بواسطة طواحين الهواء .. أو بالكرة والدلو ..
وهذه الآبار أنواع كثيرة ..

١ - المعادن : وينبع عمقها من ثلاثة إلى أربعة أمتار .. وتتجمع فيها المياه من دشح
الأمطار والسيول ، التي تنثرها القشرة الأرضية . ومن أهم خواصها طول الاحتفاظ بالماء .
وماء هذه الآبار يصير ملحاً بعد مضي وقت قصير في بعض الجهات .. ويظل عذبا طوال
أيام العام في بعض الجهات الأخرى .. وذلك لاستمرار ورود الماء لها بالرشح ، بواسطة
روافدها الكثيرة التي تمتد مسافات بعيدة في جوف الأرض .. ولتلك الأملاح المختلفة
بالتربة الواقعة هي فيها .. وتكاليف حفر البئر من ٣٠ إلى ٤٠ جنيباً .. ويصوم بحفرها بعض
الاهلين عن تخصصها في هذه الصناعة ..

أما طريقة حفرها فتبدأ بحفر البئر المركزية في الطبقة الأرضية العليا .. إلى أن يصل
الحفر الطبقة الصخرية التي تجتبا ، والتي تحول دون تسرب ماء المطر التي تتسربها الأرض
بواسطة المسام الأرضية إلى أعماق بعيدة .. ثم تحفر فتحات جانبية تمتد إلى مسافات بعيدة
في جوف الطبقة السطحية كسراديب تكبر أحيانا حتى تتسع لمروء الرجل بقائه .. وتكون
هذه السراديب بمثابة روافد تغذي البئر بالماء المختزن في جوف القشرة الأرضية من مخلفات
السيول والأمطار ثم يتسرب إلى مجاريها بالرشح .. وعلى قدر امتداد القنوات أو السراديب
وكثرتها تكون وفرة الماء وقلته في البئر .

ب - آبار السماء : وهي خزانات حملت أول ما حُطمت في مهد الرومان ، وجيزت
باستحكامات تضمن حفظ الماء فيها وقتاً ليس بالقصير ، وبأيتها الماء مما يتجمع حولها من
السيول التي تتكون على أرضها فوق الأمطار فوق السلال والخصاب الجاورة لمواقع هذه
الآبار ، ويدخلها الماء من فتحات جانبية بمستوى سطح الأرض . ويرفع منها من فتحات في
أعلىها تقفل وتفتح حسب الحاجة .. وطادة لا توجد أو لا تمنع هذه الآبار إلا في
منخفضات مستوية القاع بحال تضمن وصول الماء إليها مما حولها من مرتفعات ، وهي
لا ترتفع عن سطح الأرض أكثر من قدم أو قدمين .. وتتراوح مسعة البئر بين ألف متر
مكعب وخمسة آلاف متر تقريبا ، ويسكن البدوي في خيامهم بجوار هذه الآبار أو بقرية
منها ..

ج - آبار الثواني sub-soil water أي آبار تحت التربة .. وهي عبارة عن آبار أو توازية
يرقع مائها بالماكينات أو السواني . ولقد صنعت أيضا في مهد الرومان الذين كانوا حريصين
دائما كل الحرص على ضمان بنائها بحيدة سليمة عهدا طويلا . وتسمى « بئر البردويل » بالعامرية



بساتين الزراعة بمرج العرب سنة ١٩٢٥ وبها شجر الخروب



بئر المحافة بمرج العرب وهي خزانة رومانية لمياه الآبار

موضجاً لهذا النوع من الآبار ، ولقد بنيت جدرانها على عمق (١٦ متراً) تحت سطح الأرض ويبلغ قطرها (١٢ متراً) ويرتفع بناء هذه الجوانب ويكون خزانة فوق سطح الأرض بعلو ثلاثة أمتار تقريباً ، ولها ستيفة من الخشب بشكل مخروط مربع ، وتوجد نافذة بكل جانب من جوانب الستيفة عرضها (٨٠ سم) وطولها (٨٠ سم) وتستعمل للتهوية ، ويداخل البئر سلم من الحديد يوصل الى قاعها ، وعلى ارتفاع (٥٠ سم) من سطح الماء ، توجد ثمانى فتحات حول البناء بشكل أبواب مقوسة طول الواحد منها (١٢٠ سم) وعرضه (٦٠ سم) ويرجع تحت كل باب من هذه الأبواب فتحة أخرى طولها (٤٠ سم) وعرضها (٣٠ سم) ينصب منها الماء المصعوز خلفها الى البئر ، وهذه الفتحات الثمانى تتصل بمراديب مبنية على مسافة لم يتمكن أحد من تحديدها الآن ، وهذه المراديب فى ثمانية اتجاهات مختلفة . ونظن ان المياه التي تأتي الى هذه البئر ترد اليها من أبعاد مختلفة إذ اتضح عند التطوير الذي أجريه عام ١٩٢٧ بواسطة لجنة مياه الشرب الموقدة من قبل مصلحة الصحة (وزارة الصحة الآن) لفحص مياه الصحراء ، أن مياه العيون الأخرى المجاورة جيداً ، والتي تقع فى دائرة قطرها خمسة كيلومترات حولها ، كانت جافة .

وصلخل هذه البئر على مسافة (١٢ متراً) تقريباً من الجهة الجنوبية ، وبعد صعود بضعة درجات من السلم المبنى فى عصر الرومان . يصل الداخل الى البئر الى باب محفور فى خندق وهذا السلم كسائر درجاته داخل البئر ومددها (٤٥ درجة) وينتهي طرفه الى رصيف توجد فى إحدى نهاياته فتحة صغرها ضعف سعة النوافذ الموجودة فى البناء فى جدار البئر (وفد سبق ذكرها) ويمكن لمن يقف فى هذه النقطة أن يرى الماء المنصب من الفتحات الى داخل البئر ويختلط فيه بقاءه .

وتوجد غرفة بالقرب من البئر بها الآلات الرافعة التي تدار بمحرك يدار بالمازوت قوة (١٥ حصاناً) وتوجد طلمبة ماصة كالمبة تدار ثمانى ساعات فى اليوم . ويخرج الماء من ماسورة قطر فوهتها ثلاث بوصات . ويسير فى قناة صغيرة مكشوفة طولها عشرة أمتار تقريباً . وينصب فى مزراع مباحثها خمسين فداناً ، والماء الذي يسحب يرمياً يكفى لري أربعة أفدنة فقط .

٣ - ماء النيل : ويرسل إلى المبنى الواقعة على الساحل بواسطة بواجر مصلحة خفر السواحل ، إذ بها خزانات مجهزة لهذا الغرض ، ويوزع على الموظفين وكبار الأعيان لاستعماله فى الشرب نظراً لأن مياه الآبار أغلبها ملحة غير مستساغة . . وكذلك يحمل القطار يومياً فتايليس المياه من الاسكندرية لتوزعها على المحطات . . وأخيراً مدت أنابيب المياه

من أبي المطامير حيث أقيمت مضخات كبيرة ماصة كائس على نهاية ترعة النوبارية . ولقد بلغت المياه التي تفضلها هذه المضخات في الأنايب الممتدة منها إلى طبرق في أيام الحرب الأخيرة وقد جعلوا في كل بلد تقريباً (حنفية) مائة لتوزيع الماء منها على الأهلين .

•••

أما وقد عرفنا موارد الماء في المنطقة الساحلية فيمكننا أن نبين طرق الري فيها والتي تمكن من الوصول إلى طريقة مثالية سنأخذ من مرحة قسم البساتين يريج العرب أمثلةً لطرق الري المتبعة في هذه المنطقة .

أولاً : الري هتاء : تهطل الأمطار تغمر الأرض كلها . . فيرتوي الشعير . . والأشجار والحدائق وما عدا من نباتات برية .

ويسقط المطر فيما يسقط على التلال والمرتفعات ، فينحدر مكوناً سيلاً يمتد إلى اللاتجاه به ، فتحفر في سفح كل تل قناة ، في منحدر السيل لينجمع فيها . . ومنها يزرع إلى أحواض الزراعة بواسطة ماقرفرية . . وتسمى القناة التي في سفح التل (ناي) ومجموعها نايات . . ١١

ولما تبين للرومان أن توزيع المياه الناجمة عن سقوط الأمطار في مناطق متسعة الأسياط يكون مائة بحال لا يكفي لإنتاج حاصل وافرة . لما تبين لهم ذلك لجأوا إلى عمل تلال متعاقبة في وسط كل مساحة متسعة من حولها ، حتى إذا ما نزلت الأمطار عليها انحدرت إلى الأرض المجاورة المنخفضة فتضيف إلى ما نالت مما تساقط عليها من مطر كمية من الماء لا بأس بها ، فينتج عن ذلك زيادة في المحصول . . ونجاح في الزراعة . . وتقامد آثار هذه التلال حتى الآن في مناطق كثيرة من الصحراء تعرف عند البدو بالكروم .

ولما كان الماء الأرضي يحتوي على ٤٠٠٠ جزء من الرواسب الملحقة في كل مليون جزء فقد روعي الاحتراز منه بقدر الأمكان عند استعماله للري خصوصاً للأشجار الصغيرة . لذلك لجأت المزرعة لأدارة الماكينات أيضاً في الهتاء ، خلط ماء المطر بماء الآبار الملح ، فيمكن الحصول بذلك على درجة رطوبة كبيرة تستطيع الأرض أن تحتفظ بها وقتاً طويلاً فتستفيد بها الأشجار الدائمة مع تخفيف نسبة الملوحة ، فيقل الضرر الذي ينجم عنها . . ١١ ثانياً : الري صيفاً : كانت الأشجار تروى صيفاً بالماكينات والسواقي بالطريقة المتبعة في ري الحدائق بوادي النيل وذلك بأن يجري الماء داخل البواقي القائمة بها الأشجار . . ولكن تبين أخيراً أن هذه الطريقة ضارة بسوق الأشجار وجذورها . لوجود مركب كلورور العوديوم في الماء بنسبة كبيرة ، فقامت طريقة أخرى ، أمكن بها تخفيف تأثير

الأملاح الضارة ، وذلك بأن جُعل مجرى الماء في قنوات تبعد عن السوق بمقدار نصف متر وكل عام يزداد البعد ، حتى يصير المجرى بين كل صنين من الأشجار ، وهذه الطريقة تستعمل للأشجار الصغيرة ، والمعلمة حديثاً . . . وأما الأشجار الكبيرة فلا تروى صيفاً إلا إذا قلت نسبة الرطوبة في الأرض ويمكن معرفة ذلك بواسطة جور الاختبار ، التي تحفر في جهات متعددة بين الأشجار بعمق يتضمن معرفة النسبة بالضبط ، فإن قلت درجة الرطوبة تروى كالأشجار الصغيرة ، ولكن تبين أخيراً أن طريقة الري هذه غير مفيدة في كل الحالات إذ يمكن الانتفاع بها تماماً في التربة الكثيرة المسام التي يتغذى بها بمياهها . أما التربة التي لا يتغذى الماء فيها بسهولة فليس من الواجب التصحح باستعمالها إذ إن الماء يتبخر بواسطة الشمس والهواء قبل أن يتغلل المسام الأرضية فيصل إلى جذور الأشجار ، ولذا تتبع الطريقة الأولى في الحالة الأخيرة مع تقليل الري وحمله عند الضرورة .

أما كمية الماء اللازمة لري فدان مزروع أشجاره على بعد خمسة أمتار مرة واحدة فهي نحو (٦٠ طنًا) فقط ويستهلك في ريفها من القود ما تقدر قيمته بجوالي (٢٥ ملياً)^(١) وكمية الماء اللازمة لري لخطوط مرة واحدة في زراعة العنب البالغة مساحتها فداناً هي (١٣٠ طنًا) يستهلك في ريفها من القود ما تقدر قيمته بخمسين ملياً ذلك لأن العنب مزروع على مسافات قريبة أي ٢ × ٣ من الأمتار . وقد يكفي لزراعة مائة فدان ما كئينة واحدة قوتها عشرة خبول ، وطلبة فطرها أربع بومات .

٣ - تقسم الدائم الماء

ويشمل الواحات المصرية جميعاً ، إذ الصيرن تنفجر بماء غير دائم الجريان ، لا ينضب له معين ، ولا يتوقف على عوامل جوية ، وإنما يتسرب الماء إلى منخفضاتها خلال طبقات الخراسان النوبي ، الذي يوجد في هذه المنخفضات على سطح الأرض ، أو دونه بقليل ، لتطيه طبقة غير سمكية من الحجر الجيري . أو الرواسب البحرية الحديثة ، التي يسهل الحفر فيها ، والوصول إلى الماء من ورائها ، وتند تضاربت آراء علماء الجيولوجيا في مصدر هذا الماء ، لا في طريقة وصوله التي علمناها . . . فلقد ظل فريق منهم أنه يأتي من النيل ، عند مروره في منطقة التوبة فينسرب إلى الواحات مباشرة ، ماراً بطبقات الخراسان النوبي التي تكثرت في هذه المناطق . . . ولكن فريقاً آخر مارض في ذلك . . . والحجة التي أقامها المعارضون أن ماء النيل ينقص ويزيد . أما ماء العيون فثبت المنسوب ، فلهذا التباين والاختلاف . . . ؟؟

(١) اسرار ما قبل الحرب

وقالوا إنهم يرون أن مصدر هذا الماء هو بحر النزال ، حيث الأمطار دائمة المطول .
والمستنقعات كثيرة تساعد على تسرب الماء بكثرة ، وأقنموا الدليل على ذلك بنفث ماء
العيون والآبار ، في أغلب الواحات زاعمين أن سبب هذا النقص كون الماء يقطع مسافات
كبيرة في جوف الأرض ، فيمتص بعض حرارتها .

وجاء فريق ثالث فافترض على هذا الرأي ، بأن مستوى بعض الآبار أعلى من مستوى
مستنقعات بحر النزال . وأنهم يرون غير هذا الرأي وهو أن مصدر الماء الذي تنفجر به
العيون ناتج عن الأمطار الغزيرة الموزعة على فصول السنة ، والمحافظة على المرتفعات
المكوفة الصافة الشرقية لمنخفض بحيرة (نقاد) بالصحراء الغربية الكبرى التي تكاد تكون
عديمة النباتات . وسبب ذلك أن الحراسان الغربي الذي يغطي الأرض يشرب الماء الذي ينفذ
خلاله إلى الواحات . وربما كان هذا الرأي له نصيب من الصحة ، وربما ظهر عليه ما يحتفظه
بعض سنين .

وقال « زيتل » في تقريره الذي نشره عام ١٨٨٣ من جيولوجية صحراء ليبيا أن مياه
العيون المنتشرة في الواحات هذه الصحراء خزائناً دائماً تحت الأرض .
وبما كان مصدر هذا الماء مختلفاً فيه أو متفقاً عليه ، فإنه يصل إلى الواحات متدفقاً
بغزارة . وصنأخذ في دراسته ومحنه بكل واحة على حدة .

١ - واحة سيوة

وإنه لما يدتري النظر وانتباه الزائر لواحة سيوة ، كثرة عيونها المنتشرة في أرجائها .
والموزعة بحالة تحمل على الاعتقاد بأن الطبيعة قد أوجدتها في أماكنها هذه ، لكي تكون
أنفع وأيسر تناولاً ، مما لو كانت في أماكن أخرى من الواحة . وبما لا يزال يردد الأهلون
أن سيوة كانت في المصور القديمة تحتوي على أكثر من ألف عين . ويدقون على صحة
ما يقولون بكثرة المصارف القديمة المطموسة . ذلك لأنه لكل عين مصرف ينقل الزائد من
مائها من الحاجة ، إلى بحيرة الزيتون التي تمتد بين « أغورهي » (٥) و « عونة الزيتون » .
مسافة ثلاثين كيلو متراً تقريباً . أو بحيرة « خيسة » التي تمتد بين « خيسة والمرابي »
(٦) ولا يزال آثار هذه المصارف هي معتمد الوحيد للاستدلال على العيون القديمة المطموسة
كما أرادوا إخراج عين جديدة .

والعيون الموجودة الآن مشيدة جميلة البناء . البناء القوي يكون في أغلبها دوائر ترتفع
عن الأرض بمقدار نصف متر . محيطاً بما يليه بركة واسعة من الماء يتراوح قطر دائرتها بين

٣٠ إلى ٦٠ قدماً . وإذا أتى الانسان عليها نظرة ، رأى ماءها الصافي ساجياً عند أطرافه ، أما في وسطه فتخرج فقائيع من الرند ، نظمر على وجهه ثم تلاشى . وهذه الفقائيع هي نهاية البناء المتصاعد من قاعها البعيد كجسات الأزلتو ترى عن بعد وهي صاعدة بالأنوار الكنبرة الفاتنة ، التي تحمل رايها على أن ينسى نفسه معها برهة غير قصيرة من الزمان . وتظل هذه الحبات اللؤلؤية متصاعدة في تعاقب ، حتى إذا ما وصلت إلى السطح انصابت بين الماء ، على هيئة فوران خفيف . ومن الميون ما نشاهد فيها هذه الظاهرة شديدة ومريعة . حتى أن الماء يبدو وكأنه في حالة غليان .

لذلك نجد أن الماء في صيوره كثير . ويزيد من الحاجة ، حتى أنهم يقررونه ينهب سددي إلى الملاحات والبحيرات الكنبرة الانتشار في أرجاء الواحة . ولقد كانت هذه العيون قد وصلت إلى حالة لا ترضي من الاعمال . فأوفدت وزارة الأهغال في طام ١٩٣٤ « المهندس البارح محمد أفندي عمر » لإصلاح ما فسد واخراج ما يمكن إخراجها من العيون المظرومة فكانت نتيجة ذلك أن خرجت عين « تجزرتي » وعين « الدكتور » تفيضان بقاء غزير .



وتنقسم عيون الواحة ثلاثة أقسام وذلك من حيث الملكية

١ - عيون مشتركة : وهي العيون التي يملكها أكثر من واحد ، ويتنفع أصحابها بماثما في ربي زراعتهم على السواء . ولهذا العيون نظام يتبع في توزيع الماء . إذ يوزع ماؤها بحساب « الوجبة » والوجبة : هي النهار فقط أو الليل فقط . إذ اليوم وجبتان - وتكثر وجبات الليل وتقل على حسب اتساع مساحة الأراضي التي تروىها وقوة تصريفها ، وتنقسم الوجبة تأتي أقسام ، ويسمى كل قسم « ثنأ » وتباح الملكيات الزراعية بحساب أو على أساس « الثمن المائي » ويساوي « الثمن » من ٢ إلى ٢٤ جنبها . ويعرف ارتفاع الثمن أو ارتفاعه على كمية الماء التي تنجبها العين إذا كانت قليلة أو كثيرة . وحالة ملاك العين المالية ، وما هم عليه من غنى أو فقر ، فإن كانوا أغنياء متوفرة عندهم القوة الشرائية ، ارتفع ثمن « الثمن » فيها ، وبالعكس إذا كانوا فقراء .

وتقدر روة الرجل بمقدار ما يملكه من ماء ، إذ على قدر الماء يستطيع أن يزرع ويحني الشمر (٧) .

ويقوم بتنظيم توزيع المياه في هذه العيون اثنتان :

١ - مؤذن المسجد العتيق : وعليه إعلان الوقت ليلاً . إذ يرذون من مأذنة المسجد العتيق ، بعد نصف الليل ساعة ونصف الساعة . ويسمى هذا الإعلان « البناء الأول »

وبهجة أهل سيرة «ثانسرل» وله صيغة مضمومة ، ذلك بأن يبدأ بقراءة آيات من القرآن ثم يهتف بصوت منخفض مؤذناً «الله أكبر» .

وبعد ساعة ونصف من الشاء الأول يؤذن مؤذناً ثانياً يسدونه «تاهيب» ويصاحها أن وقت الشاء الأول قد ذهب . وأما صيغة هذا المؤذن ، فهي أن يقول مبتدئاً «سألك العفو والنافية ، والملافة في الدين والدنيا والآخرة ، ومنا يترك الماء من حر ماض في الري ، ويبدأ من عليه الدور . ويسل مؤذن المسجد العتيق بمنازل النجوم الى «تاهب» وبعد ذلك أمير المواعيد بطلع النجم ، وشرق الشمس الى أن يتسلم منه الرجل الموكول إليه التنظيم بالهار . 11

ب - الرقاب : وحقيقتها الرقيب ، وهذا يصل صباحاً منذ شروق الشمس الى غروبها على «المرولة» وعلى كل من له موعد احتلام ماء أن يذهب اليه في مكانه الذي أخذه عند خص «أبي عجاجة» ويحضره هو عنه . فإذا ما حل أتلف الرقاب صاحب المرعد . وأبو حجاجة هذا رجل صاحب فضل وبركة ، قدم الى سيود قاتبي له كوخاً أمام المسجد العتيق وأنظم به قسماً المكان باسمه ، ويظهر أنه من جهة «مجاجي» بالقرب من صيدي براني .

ويأخذ كل من «مؤذن المسجد العتيق» و«الرقاب» أجرأ على ذلك بقدر باربعين ساعة (٨) من القمح لكل منهما . تصرف أو تجمع لها من البسط مرموماً . وكانت فيما مضى تصرف من بيت المال من المتحصل من مزادات المأقول (٩)

﴿ تقدير الوجبات لكل عين ﴾ : قلنا بما سبق أن العين جميعها ليست متساوية في عدد الوجبات ، وبإزاء ذلك نفس أن نظام الوجبات تقديري في كل عين على حدة ، ولهم في ذلك طريقة خاصة يتبعونها في تقدير وجبات العين بعد إخراجها ، ذلك بأن ينتدب أصحاب العين أحياناً يرؤسبه الجميع ليس من ملاكها ، غريباً عن حوسنها ، ويكون اليه أمر التقدير ، فيتولى هذا المنتدوب مراقبة الري الأسولي ، في جميع الأراضي الواقعة في حوض العين والتي ستروى منها فعلاً ونشبت في كشف بده عند الساعات التي تستغرقها أرض كل منها في الري بالترالي غنى إذا ما انتهت أراضي أصحاب العين جميعاً الذين أتقروا في إخراجها كل على حسب ما يملكه من الأرض (١٠) فالتدي عمك كثيراً يدفع أكثر من الذي يملك أقل منه ، وهكذا حتى لا يكون في الأمر غبن على أحد .

ويصيد الأمين الري مرة أخرى وينبت الأرقام . ثم يصد الري مرة ثالثة وينبت الأرقام أيضاً ، ثم يأخذ المتوسط للريوات الثلاث ، ليكون هذا المتوسط - لكل ماله - هو ما يملكه من حق في ماء العين ، وبعد ذلك يجتمع أصحاب العين ويحجرون دفتراً بهذه

للمواعيد والساعات، ويرفعون عليه ، فيصير بعد ذلك نافذ المفعول ، لا يمكن الخروج عليه أو القدو منه .

ولو فرض أن العين روت الأراضي الواقعة في حوضها ، والتي يملكها مخرجوها في عشرة أيام فتكون وجباتها عشرين وجبة ، ويكون دور الري فيها كل عشرة أيام ١ .
ولكن عين « حساب » يرشد أصحابها لمواعيد الري التي تخصم فيها ، وهؤلاء يذهبون إلى « الرقاب » فيحضرونه بمواعيدهم ، حتى إذا ما حلت بينهم اليها .

إذن فالرقاب واحد . وهو الذي يجلس في « خص أبي عجاة » ، وأما المسابوق فهم كثيرون يندد عيون الواحة ، فللكل عين « حساب » ويبد كل « حساب » كشف بمواعيد العين التي هو « حسابها » ويأخذ الحساب أجراً على عملة هذا من أصحاب العين أنفسهم وهذا الأجر هو جزء من ماء العين فينتفع به إن كان يملك أرضاً في حوض العين ، أو يبيعه لأحد ملاك العين إن كان لا يملك أرضاً في حوضها الذي يروي .
وأشكال هذه العيون : عين طرمسي . والجوبة . وتلحرام .



وهناك عيون مشتركة لا تخضع لنظام « الحساب والرقاب » وإنما يركل أمرها « ظهر الحطايا » (١١) يوزع الماء بالتوالي ، وأشكال هذه العيون . أم هندد ، ودديية ، وبعض عيون خيمة والمرابي (١٢) وذلك لأن مواضعها تبعد عن البلد مسيرة ساعات فلا يمكن صاحب الدور من أن يلحق به .

٢ - عيون عامة : وهي التي لا يملكها أحد ، ولجميع حق الانتفاع بها ، بشرط ألا يستعمل أحد في الري ، إذ أنها تقدر من المنافع العامة ، كعين (زابا) الواقعة خلف نادي المرفقين بسيرة .

٣ - عيون خاصة : وهي التي يملكها فرد أو عائلة ، يروون منها زراعاتهم ، ولا يشاركهم فيها أحد ، كعين الزيتون التي كانت ملكاً للسادة السنوسية وقد اشترتها الحكومة أخيراً بين ما اشترته من أملاكهم في الواحة ، وعين أبي شروف التي يملكها السادة المدنية ، وعين فريشت التي يملكها الأمير محمد صيد المنعم .

وتنقسم العيون أيضاً ثلاثة أقسام من حيث احتمالات الماء :

١ - عيون تستعمل للزراعة والشرب كشموسي وتلحرام

٢ - لا تستعمل إلا للزراعة فقط للملحمة مائها كعين فريشت

- ٣ - عيون تستعمل لشرب فقط كعين « قايًا »
وتقسم العيون غير ما تقدم ثلاثة أقسام من حيث الحالة الراهنة :
- ١ - عيون حارة : وهي التي تنتج ماء ينتفع به الأهلون
 - ٢ - « جافة » وهي التي لا تزال موجودة ولكن ليس بها ماء
 - ٣ - « مضمومة » وهي التي ايجت ولا تزال آثارها تدل عليها
- وتقسم العيون عدا ذلك قسمين من حيث هدوية الماء

١ - عيون عذبة

٢ - عيون مالحة . . .

على أن ماء العيون العذبة في سبوة ، أقل هدوية من ماء عيون الواحات الأخرى ، ولعل ذلك وأجبع ال أنها في صمودها الى سطح الأرض تحترق في طبقتها الطبقات الملحية الثلاثية فتأخذ من أملاحها مقادير كبيرة . . . وأم الأملاح التي تحتويها هي الكلور وكوريد الصوديوم بنسب كبيرة جدًا .

وتقسم العيون قسمين من حيث حرارة الماء :

١ - عيون باردة : وهي التي درجة حرارة مائها ١٥° ستجراد فأقل كعين أم مغلي وفاقية جويدي .

٢ - عيون حارة : وهي التي درجة حرارة مائها ٢٠° ستجراد فأكثر كعين ملول والجوية وطومسي على أن يكون ذلك في فصل الشتاء وقتما تكون درجة حرارة الجوبين ٨ : ١٠° ستجراد .

ويمكن تبليغ اختلاف درجة الحرارة في ماء العيون ، باعتبار أن المياه ذات الحرارة المرتفعة تأتي من الطبقة المائية نفسها ، فتتدفق مباشرة وبسرعة صاعدة نحو سطح الأرض دون أن تمر في شقوق أرضية ، وبذا تكون محتفظة بدرجة حرارتها الأصلية ، أو تفقد شيئاً قليلاً منها . . . أما المياه المنخفضة الحرارة فيمكن افتراض أنها بسبب نفوذها في فضاءات نفس هذه الطبقات ، أثناء صعودها تفقد جزءاً من حرارتها الأصلية ، فتتخفف درجة هذه الحرارة . . . ؟

وبلاحظ أن عيون سيرة لا يُعرف بالضبط مصدر ما تنتجه من الماء ، إذ لم يعمل لها ميزان نصريف ، على أن وزارة الأشغال قد قامت بجبرها وأظهرها وبناء أغلبها ، ولكنها لم تقدر كمية الماء الناتج من كل منها ! . . .

(ب) قارة أم الصغير

وهي واحة صغيرة متمزلة يتصل منخفصها بمنخفص واحة سيوه من الغرب ، ومنخفص القطار من الشرق ، ويحتوي على حشر عيون مأوها ملء بالأملاح لدرجة يتعذر معها شربه ، ولا يوجد بين هذه العيون غير عين واحدة عذبة وهي « عين انتطارة » التي يستقي منها سكان الواحة ، وعين أخرى أكثر معدنية منها تسمى « عين باجا » ويلجأ إليها الكثيرون لجلب الماء للاستعمالات المنزلية أقربها من القرية إذ الأولى تبعد نحو العشرين دقيقة ، وحاملات الماء ضفاف يتعذر عليهن السير هذه المسافة وهن يحملن أحمالاً تتألاً .

وكل ما قيل في عيون سيوه يمكن أن يقال في عيون « قارة أم الصغير » ولكن مع التبسيط . . .

(ج) الواحات الخارجة

العيون والآبار . كثيرة الانتشار بالواحات الخارجة ، ولكنها مع كثرتها لا تنفي بالفرض المطلوب ، ذلك لأن مساحة الأراضي القابلة للزراعة تزيد من ٣٤٠٠٠٠ فداناً ويقع أغلبها في المنطقة الممتدة بين « بولاق » و « بوليس » (١٣) في سهل خصيب لا يوازيه في خصبه غير الجور النبيلة على أن الحكومة آخذة في هذه السنوات الأخيرة في العمل على استعمار هذه المناطق زراعياً بإخراج عيون جديدة . وإذا لم يوقف هذا المشروع الجليل منصبح الواحات الجنوبية غنية في مائها وثروتها الزراعية في وقت وجيز .

ومن طريف ما يذكر أن الأهاليين عندما علموا أن الحكومة قد قدمت النية على استخراج عيون جديدة ، ولم يعد بينها وبين التنفيذ إلا اختيار مواقع هذه العيون . مند ما علموا ذلك راحوا يتظلمون خوفاً من أن تؤثر هذه العيون الجديدة على ما تنتجه عيونهم القديمة من ماء . . . وذلك قيصاً على ما حدث في آبار (شركة استغلال مصر الغربية) التي تأسست في عام ١٩٠٥ بقصد استعمار مساحة كبيرة من الأرض الواقعة شمالي الواحات الخارجة ، وكان رأس مال هذه الشركة يقدر بحوالي ٣٠٠٠٠٠٠ جنيه مصري ، موزعاً على أسهم ، ولكي تتصل هذه الأراضي بوادي النيل ، مدت الشركة خطاً حديدياً ضيقاً ، بين الواحات الخارجة ومحطة المواصلة بوادي النيل وأطلقت على محطاتها بالواحات اسم « الشركة » وهي أول محطة يتف عندها القطار بعد أن يقطع طريقاً يمتد في جرف الصحراء

هابطاً تارةً ماعداً طوراً .. مسافة ٢١٠ كيلومتراً ، وبني محطة الشركة ، محطة « الحجازين » (١١) ثم محطة الحاريجة . وهي آخر الخط . ولقد كان في البنية مد هذا الخط إلى الوحدات الداخلة على نفقة السلطة السكرية في عام ١٩١٩ . ومار العمل فيه فملاً إلى نفقة الغراب التي تقع على بعد ثلاثين كيلومتراً غرب مدينة الحاريجة ، ولاسرها توقف العمل عن إتمام مد الخط إلى الداخلة .

وقد انحلت هذه الشركة في عام ١٩١٤ لنضوب مواردها المالية . فقد امتنعت مد الخط الحديدي ، جزءاً كبيراً من رأس المال . وأتمت جزء كبير آخر في شراء الأراضي والآلات الزراعية ، وحضر الآبار ، وضاع الباقي بين مرتبات الموظفين الضخمة التي كانوا يتقاضونها ، وكانوا جميعاً بين الإنجليز والأمريكان .

وعندما انحلت الشركة استولت مصلحة السكة الحديد الألمانية على الخط الحديدي الموصل بين وادي النيل والحاريجة ، ونقلت إليه القطارات وال عربات التي كانت تعمل بين أسوان والشلال ولا يزال تحت إدارتها حتى الآن يؤدي خدماته الجليظة لسكان تلك البقاع النائية ، من نقل محمولاتهم وما يصدرونه من منتجاتهم إلى استيراد ما يحتاجون إليه من وادي النيل .. ١١

ولقد كانت مساحة الأراضي الموضوعة تحت تصرف الشركة كبيرة جداً إلا أن المساحة القابلة للزراعة كانت أول الأمر لا تزيد عن الألفين وخمسمائة فدان ، ويزرع بها بنوع خاص القمح والقمح والقمح والقمح والقمح ، وقصب السكر وغيرها من محاصيل الاستغلال .

أما الآبار التي حفرتها الشركة ، وكانت حافراً بوفوف الأهالي في وجه الحكومة عندما بدأت تحفر العيون الجديدة . فقد كان التداخل بين مياهها ظاهراً بشكل واضح . إذ أن البئر رقم (٦) التي كان معدل تصريف مائها مبعة فراريط (١٥) عند حفرها ، قد انتطح مئوها عن السيلان . عندما حفر البئر رقم (٥) وكذلك البئر رقم (٨) كان مقدار الماء المتصرف منها كبيراً إلا أنه تحول للبئر رقم (١٣) عند حفرها .. وهذه الأخيرة فقدت جزءاً كبيراً من مائها عند حفر البئر رقم (٣٩) وكذلك الحال في البئرين رقم (٣٧ و ٣٨) فقد قل تصريفهما عند حفر البئر رقم (٥١) التي كان تصريفها يقدر بثمانية فراريط . ١١

وقف الأهالي بما تعودوه من دل على الحكومة أمام هذا المشروع ، وإذ الأهالي الحدود لولا على الحكومة قريباً حقاً .. ولكن المهندس الأمريكي الذي نيط به الأمر . استطاع أن يطمئنهم ، إذ أكد لهم أن المستوى المائي الذي سيخرج منه ماء العيون التي سيحفرها لا يتصل بمستوى مياه عيونهم القديمة في شيء .. وحقيقة فقد استخرج العين

الأولى على مستوى ١٦٠٠ قدم بينما الأهالي يستخرجون صيونهم على بعد ٦٠٠ قدم فقط وذلك بإنزال ماسورة الحفر إلى أعمق مائتة على عمق أبعد من الأعمق الثانية التي يحفر عليها الأهلون .. 11

ولقد تدفقت مياه « عين الناروقية » التي استخرجت بجوار محطة محطة حديد مدينة الخارجة ، حتى أنها وأزت أقوى الصيون القديمة إذ بلغ تصرفها ٤٨ فيراً . وإن الماء لينتدر من فوهتها كالشلال له دوي وله زيد .. وجريانه شديد الاندفاع . حتى أنه ليست الروعة في النفس إلى حد كبير .. 11

وعما حرجير بالملاحظة أن ماء هذه العين يحتوي على بعض الأملاح والأحماض التي تساعد على الهضم بشكل ظاهر ، حتى أن الأهليون انغمروا لا يحاولون الشرب منها خوفاً من أن تعمل مياهها على هضم الكثرة الغذائية سريعاً فيها لهم الجوع ، وتكون النتيجة أن تمتد الأكلات اليومية ، وهذا مما لا يستطرونه .. ولقد تبنت وزارة الصحة أن قيمة هذا الماء . فرقت نياه إلى الأعتاب الملكية ، وكانت النتيجة أن أعجب به جانتا الملك فاروق الأول ، وأمر جلالتك أن يوتي له بمقدار منه كل أسبوع بقصد استعماله في الشرب ، فكلفت مصلحة الحدود ، جاوبها من رجال الهجانة بالدخاب كل أسبوع إلى الوعائات الخارجة بالقطار ومعه صندوق به زجاجة كبيرة ، تملأ بواسطة ومحمضور الدكتور والحافظ من فرقة العين مباشرة ، وتحمم بخاتم المحافظة ، وترسل برقصة الجاويش المذكور إلى السراي الملكية . من هذا يتبين لنا ما لهذا الماء من قيمة ، وتأثير حسن على الصحة .

حفر الميون

يتبع في حفر الميون طريقتان : (١) الطريقة القديمة (٢) الطريقة الحديثة

١ - أما الطريقة القديمة فهي التي يتبعها الأهالي ، عند ما يقومون بحفر عين أو بئر وهي طريقة عتيقة وعلمة ، إذ أنهم في بعض الأحيان يستوفون من الوقت سنة كاملة أو أكثر في حفر بئر واحدة ، ملايين في حينها مما يابسه ، ويرجع ذلك إلى رداءة الآلات التي تستخدم في الحفر ، إذ أنها بطيئة ، تستمد في كل شيء على قوى سواعد الرجال . وكثيراً ما يعيها المطلب أثناء العمل ، فبأخذون وقتاً طويلاً في إصلاحها . زد على ذلك أنه لا يدي العامة التي لها دراية بحفر الأبار ، على أن الطريقة للتيعة عند الشروع في حفر عين أو بئر هي أن يجتمع من عقودوا النية على ذلك . ويتفقوا على شروط فيما بينهم ، تبين هذه الشروط حق كل منهم في العين بعد خروجها ، وما عليه أدائه أثناء الحفر ، على أن أهم شرط

بينها هر أن كل عامل يشترك في حفر العين أو البئر. يصبح مالكا فعلياً بجزء منها ، وجزء من الأراضي التي تروىها ، ومنهم من يشترك في الحفر بئله ، ومنهم من يشترك بساعده . فإذا فُرض أن من اشتغلوا في إخراج العين أو البئر كان عددهم مائة بين منفق مال وعاقل بساعده ، فتكون النتيجة أن يكون نصيب الواحد منهم جزء من مائة جزء .

وإذا ما اتفقوا على هذه الشروط جميعاً بدأوا في العمل . وهناك بعض من زارة الواحات يتفقون على حفر آبارهم من سالم الخاص حتى إذا ما خرجت صارت ملكاً خالصاً لهم . وهناك بعض آخر اتخذ حفر الآبار وبيعها تجارة ، إذ يحضرون البئر ثم يبيعونها بعد خروج ماؤها ويربحون فيها .



أما طريقة الحفر ، فتبدأ بأنهم يحضرون حفرة مربعة مساحتها متراً مربعاً ، وعمقها خمسة أو ستة أقدام . وتبطن جوانب هذه الحفرة بمحزوع النضيل المقفورة ، كي لا تمتط هذه الجوانب على القائم بالحفر ، ويمشرون بعد ذلك في الحفر والتبطين على هذا المنوال إلى أن يصلوا طبقة لينة . عند ذلك يكون القاع شبه عجينة ، فتسوى هذه الطبقة (بمضربين) ويضعون فوقها (صندوقاً) - كما يسونه - وهذا الصندوق مربع طول كل ضلع من أضلاعه ٢٢ بوصة ، وارتفاعه يتراوح بين ٦ و ٨ بوصات . وليس لهذا الصندوق قاع ولا غطاء . ويوضع على السطح الذي سبق أن سوى (بالمسطرين) على أن يكروق وضعه في وسطه تماماً ، وبدون أي ميل . ثم يملأ الفراغ الموجود حول الصندوق بالتراب والحصى حتى إذا ما وصلت (الدكة) إلى الحافة العليا للصندوق ، وضعوا فوقه صندوقاً آخر مماثلاً له وذلك حوله كما صنع بالصندوق الأول . وهكذا يضع الصناع صندوقاً فوق صندوق حتى يصلوا إلى حافة الحفرة وبعد ذلك يؤتى بمشاقب قطرهم تسع بوصات يسمى (الأيسون) ويبدأ في حفر ثقب في الأرض عمقه من ٤٠ : ٥٠ قدماً - كما يتراءى لرأس السبل - وفي نفس الوقت تكون هناك (ماسورة) من سيقان النضيل أو القوم ، قد فرغت ، وقطرها الداخلي ثمان بوصات ، والخارجي تسع بوصات ، تكون قد أعدت لتفرس في الثقب إلى آخره ، فإذا لم يصلوا إلى حبر الماء استعملوا مثقاباً آخر قطره ثمان بوصات ، يشقون به الأرض إلى عمق ٤٠ قدماً أخرى ثم تفرس به (ماسورة) ثانية أقل بوصة في قطرها من سابقتها ، حتى يمكنها المرور في داخلها . وهكذا إلى أن يصلوا إلى حبر الماء . . .

وعند الوصول إلى حبر الماء الذي يتكون عادة من «الكوارتز» الذي يسهل ثقبه بواسطة مشقاب خاص ، غير الذي تقدم ذكره . فإذا ما اختسرق ، اندفع الماء من وراءه

فوقاً إلى سطح الأرض .. وهذا الحجر هو الحائل بين الأسفنج المائية وما فوقه من طبقات .. !!

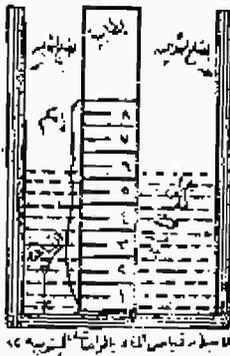
وبعد تجمد الماء تفدركية المياه الناجمة من البئر أو العين لممكن معرفة كم قيراطاً تنتج حتى يتسنى معرفة كم فداناً يروي ساؤها .. وكم تستحق الحكومة ضريبة عنها . . إذا انضريبة تدفع من الماء ، لا عن الأرض . وذلك بحساب القيراط المائي خمسين قرهاً . . أما القيراط فهو عبارة عن كمية نماء التي تكفي لرى خمسة أفدنة في فصل الشتاء ، وأربعة أفدنة في فصل الصيف . . هذا إذا كان التصريف العين غزيراً ، إذ الماء يتدافع قوياً فيساعد على سرعة الري . أما إذا كان تصريف العين قليلاً وضعيفاً فإن سرعة الماء لا تقوى إلا على رى أربعة أفدنة هنا وثلاثة في الصيف .

ويقوم بعملية القياس ، رجل يدعى (ريس الدواليب) معترف به من الحكومة ، وحكمه نافذ على أي عين . . وتختصر عملية القياس في أن يضعوا في خدير العين وهو جاري فكاً من الخشب له قاعدة وجانبان . ويوضع بحيث تكون القاعدة ملاصقة لقاع الخدير بحال لا تسمح بمرور الماء إلا من فوقها ثم يمنع مرور الماء بين حافتي الخدير والضلحين الجانبيين لذلك ، ويترك الماء يمر من الفك حتى يأخذ صيرته الطبيعي . ثم يقرن بمسطرة مقصنة إلى ثمانية أقسام متساوية مجموعها $\frac{7}{8}$ صتيماً تسمى (الطاية) وتبلل الطاية وتدفن في التراب بضع دقائق وبعد ذلك تؤخذ وترضع صمودية على قاع الفك تماماً . وهنا يسمع الماء الجاري ما تاتي بالجزء المضمور به - من الطاية - من تراب ، فيكون هذا الجزء هو ارتفاع الماء .. !! أما الارتفاع فثابت لا يتغير ، وأما الجانبان فلا أحاسس لهما في القياس إلا لضبط التصريف ، وأما القاعدة فعبارة عن الارتفاع مكرراً يقرن ويقتصر على حسب خوارقة التصريف ، فإن كان التصريف غزيراً تباعد الجانبان ، وذلك بتخفيف قيمة الارتفاع في القاعدة ، وبالعكس إذا كان التصريف قليلاً .. وبذلك تكون العملية كالآتي :

$$\text{القيراط} = \frac{\text{القاعدة} \times \text{الارتفاع}}{8} = \text{تصريف العين وعند ما تنتج من القيراط المائية ١.}$$

مثال ذلك : زمن أولاً للارتفاع بحرف « أ » وللقاعدة بحرف « ق » ونفترض أن الماء وصل في (أ) إلى الخط السادس ، وأن القاعدة (ق) تساوي (أ) خمس مرات فتكون قوة ماء العين هي :

$$٨ \text{ (رقم ثابت وهو أقسام الكلها) } = \frac{٥ \times ٦١}{٨} = \frac{٣٠٥}{٨} = ٣٧ \frac{٥}{٨} \text{ قيراط .. !!}$$



ولكن هذه الطريقة في تقدير تصريف العيون ناقصة إذ يتحتم لكي يمكن ضبطها أن نعرف السرعة لتيار الماء المراد قياسه ، فبعض العيون قوي التصريف ، سريع الجريان ، فلا يمكن أن تكون هذه العيون التي هذه حالها كذلك البسيطة . ولقد أرى أن نداء البطني يتراكم ويعلو أكثر من السربع هذا من ناحية . ومن ناحية أخرى فإن « ريس الدونيب » (١٥ م) غفر الله له . يستعمل في القياس طريقة خطأ أيضاً . إذ يحبس ماء العين في الخبزي

وقتها حتى يرتفع مستواه ثم يبدأ القياس ، فينتج عن هذا أن يكتر عدد الترابط في حين أن ماء العين قليل ، ولا يتبع الريس هذه الطريقة الصحيحة ، إلا إذا كان أصحاب العين ليس في « عينهم نظر » فلم يتجهوه بشيء لحسابه الخاص ، وأما إذا أعادوه ما يجود به الخبزيون . فإن التدبير يمتدح مجراه حتى ينحدر ساؤه ويرق ، ثم تجري عملية القياس . . . وتكون النتيجة بالعكس ، ويتم ذلك قلة الضربة التي تدفع عن ماء العين للحكومة .

٢- الطريقة الحديثة وتجري بالماكينات البخارية ، وذلك بالآلة (ماسورة) فاعدها حلزونية حادة تموض في الأرض بقوة الماكينة ، وهذه الاسطوانة الحلزونية القاعدة هي الآلة الثانية ، وتطرها حوالي خمسة عشر بوصة ، وبعد أن تموض هذه الآلة الثانية في الأرض بمقدار وصلة من الأنايب التي تمتد في حفر الأرض مكان الطين الذي خلا جوف الاسطوانة الناقصة منه يتولون الماسورة ثم يتعمون أنبوبة بأخرى ، حتى يصلوا الى الامتحنجة المائية . وكما نعتت آلة الحفر في الأرض صبوا الماء في داخلها لكي يجعل القشرة الأرضية أكثر ليونة تحت صن الآلة الثانية ، وهكذا الى أن يصل الحفر الى الطبقة المائية ، وقد تستغرق هذه العملية حراري ثلاثة أشهر أو أكثر حسب قرب الماء أو بعده . ويكلف حفر البئر أو العين ٣٠٠ جنيه مصري .

ولقد ألفت عيون كثيرة بهذه الطريقة ، وانتفع بها الأهليون انتفاعاً كبيراً . وفيها عين الفاروقية بالخارجة . وقد بدأت مصلحة الميكانيكا والكهرباء في العدل بهذه الطريقة بالواطت الخارجة في عام ١٩٣٨ وأخرجت عين الفاروقية على عمق ١٥٥٣ قدماً وبلغ تصريفها ٤٣٠ جالوناً في الدقيقة ، وممك الطبقة الامتحنجية التي بها الماء ٢٠ قدماً وبلغت نفقات حفرها ٩٥٠ جنيهاً . . . وما هو جدير بالذكر أن هذه العيون الجديدة قد لا تعمر ماويلاً

إذ أن المواير الحديدية التي ينزلونها في جوف الأرض . لا تلبث أن يملأها الصدأ ، فتتآكل ، وتصير غير صالحة لصيانة الماء من أن يتوزع في الطبقات الأرضية التي يمر فيها . وبذلك تضيق الفائدة التي حفرت من أجلها ، ويذهب الثمن والنقود التي أنفقت في سبيلها سدى ، ولو أنهم جعلوا بدلاً من هذه (المواير) الحديدية ، أخرى من خشب الدوم ، الذي يكثر في الواحات الخارجة ، ويستعمل في العمود القديمة لهذا الغرض نفسه ، ومنذ مئات السنين ، لكان أضمن لنجاح هذا المشروع العظيم ، ذلك لأن خشب الدوم لا يؤثر فيه أي عامل طبيعي ، فيبقى على عمر العصور مصارعاً للرؤس والتلف والتآكل . أما وهم يستعملون (المواير) الحديدية ، فإنه ينشئ على المشروع من أن ينهار من أوله وإن كان ولا بد من احتمال الحديد فليستطلي بالتآكل .

ولقاء حيايان : حساب الحكومة الأهالي . وحساب الأهالي لبعضهم

١ - أما حساب الحكومة للأهالي فباتقيراط ، واتقيراط ٢٤ سهماً ويدفع عنه ضريبة قدرها ٥٠ قرشاً سنوياً .

٢ - وأما حساب الأهالي لبعضهم فالوجهية .. والوجهية تساوي إثني عشر ساعة .. وهي أربعة وعشرون سهماً .. وعادةً يساع السهم المائي بتبلغ يتراوح بين ٢ : ٤ جنبيات حسب كثرة قراريط الماء التي تنتجها العين ، وحالة مالكها المالية .

ولضبط الوقت لإمكان معرفة مواعيد الري لكل مالك في العين يستعملون لذلك ساعات رومانية قديمة تسمى الساعات الرملية (١٦) . وأهم العيون بالواحة هي :

١ - عين الفاروقية : وقد سبق الكلام عنها ..

٢ - عين الشيخ : وهي نبع عظيم يرتفع إلى أكثر من مترين ونصف متر عن مستوى سطح الأرض المحيطة بها ، ويجري جدولها المرتفع بين ظلال النخيل إلى الحدائق الغناء التي يرويها . وينصدر من هذا الجرى هلال صغير له روعة وجمال يجزيه الدائم ، ومائه الصافي النير بأخذ طريقته إلى مصارف وزارة الصحة ليغذيها بمائه حتى لا تموت - بسبب الجفاف - الأممك التي تربها الصحة في هذه المصارف بالواحات جميعاً لإفادة بعض الملايا إذ أنها تتفدى على بيضه ورفاته ، وترسل هذه الأممك إلى الرناحات بالظلال بين حين وآخر . وقد بلغت في بعض العيون أحجاماً كبيرة حتى أن الإيطاليين إبان احتلالهم لسيوه كانوا يصيدونها ليأكلوها . ومن أهم صفات هذه الأممك أنها عمياء لا تبصر .

٣ - عين القلعة : وهي عين أكبر من عين الفيح قليلاً يجري ساوؤها في قنوات ثلاث ، اثنتان خصوصيتان وواحدة عامة . أما الخصوصيتان فهما مملوكتان لعائلتين بالواحة ،

وأما العامة فلنكف الأهالي . يروون منها تخيلهم وحدائقهم وبعض حقول الأرز .

٤ — عين الرماح : وتعتبر أم عين في ناحية باريس . وكانت في بادئ الأمر عيناً صغيرة ، تصريفها لا يتعدى الحمة قرأويط . ولكن الأهالي اجتمعوا وبدءوا في جهرها وحفرها من جديد . وبينما هم يحفرون وهم مطشبين إلى أن الماء لا يزال بعيداً ، فإذا الماء يفور ، ويقذف بالآلات المستعملة في الحفر ، في وجه الحفارين ، وكان في تدفقه كالسيل الجارف .. وكبر الرجال وهلوا .. ثم حفروا لها المجرى ، وبقياصها وجد أن تصريفها أكثر من سبعين قيراطاً .. ثم أخذ يتناقص حتى بلغ الخمسين قيراطاً .. 11

وتقع هذه العين في سهل فيسيح بين غردين من الرمال ، وتبلغ مساحة السهل حوالي ٤٠٠ فدان .. لا تزرع جميعها ، على أن المزروع يظل غلة وافرة .. وحوض العين مختلف في مناسيب الارتفاع ، فبينما نجد أرضاً ارتفاعها متراً ، نجد أخرى أقل منها ، وثالثة أعلا من الأولى .. وينحدر الماء إلى جميع الطبقات فيرويهما (بالراحة) وهذه القيمة من الأرض في حاجة إلى إصلاح ، حتى يمكن استغلالها على الوجه الأكمل .

٥ — عين دماخين : وينحدر ماؤها من أعلا الجبل على شكل هلالات متساقطة على منحدر الجبل الذي تغطيه أشجار الخيزل والسنت والبرتقال والصب والليمون في شكل مدرج وكانما هي فاية من فابات خط الاستواء الضريبة التبت .

وأخذني العجب بمنظرها الغلاب والنفس مائة من وراء الأضغان تصل بأصبعها التي تلطف من حرارتها فلال الأشجار الباسقة والماء المتكسر فوق الصخور والأحجار .. حقاً .. إنه لمنظر ساحر يحمل النفس إلى عوالم فاية في الروعة والجمال .

ويبلغ عدد العيون والآبار بالواحات الخارجة ٢١٤ عيناً وبتراً طمرت منها إحدى عشر والباقية جارية .. تنتج ٨٢٤ قيراطاً من الماء موزعة كالآتي :

البلد	عدد العيون	المجموع	عدد الترابيط	أقل عمق	أبعد عمق	ملاحظات
الخارجة	٩٣	٨٦	٧	٢٠ قدماً	٧٨٠ قدماً	ويلاحظ أن عدد ترابيط الماء المذكور بهذا الجدول موقفاً فقط الذي يتضم به الأهالي فقط .
الحفارين	٢٨	٢٧	١	١٩٠	٩٠٠	
جناح	٠٩	—	٣٦	٠٠٤٠	٥٠٠٧	
بولاق	٣٥	٣٢	٣	٨٠	٢١٠٠٠	
باريس	٤٩	—	١٢٢	٥٥	٥٦٠٠	

ومن هذا الجدول يتضح لنا ان أقل بلاد الواحات اطارحة ماء ، هي قرية جناح ، ولذا فانك ترى انتمر ظاهراً على أغلبها ، والكآبة نطلها بظل أقمم .. ويرجع السبب في هذا لكامل الأهالي واعمالهم عيوسهم وتفاعدهم عن القيام بمجربها وعدم دأبهم على المحافظة عليها .. بل يتركونها نهياً لسافيات الرمال أصبت بها فتصد مجاريها منصرفين عنها بالهجرة الى القاهرة وسوف لا يمضي زمن طويل حتى نصير هذه البلدة أترأ بعد عين اذا لم يتداركها الله برحمته

(د) الواحات الداخلة

. . والماء دائماً مشكلة المشاكل في الصحراء وخصوصاً في الواحات الداخلة فلا تقسم العداوة بين فردٍ وفرد ، إلا من أجل الماء ، ولا تحقد بلد على أخرى ، إلا لأن هذه منخفضة المستوى عنها ، وعيونها تصب ناء عيونها .. وكما سبق أن بينا على قدر الماء الذي يملكه الأفراد تقدر رواتهم .

والعيون تكثر بالواحات الداخلة وتنقسم ثلاثة أقسام

١ - عيون جارية : وهي التي ينساب الماء منها الى الزرعات فيرويها بغير آلات رافعة

٢ - عيون غير جارية : وهي التي يرفع ماؤها بالسراقي .

٣ - عيون مطبورة : وهي التي جفت وردمت . ولكن أصحابها لا يزالون يدعون

ملكيتها ، ويؤدون عنها حمية الحكومة عن كل قيراط مما كانت تنتج خمسين قرشاً ..

يقودم في ذلك الأمل الى أنهم ربما يستطعمون إخراجها في المستقبل ، ولكن أهالي البلاد

جميعاً يمتف بعضهم لبعض بالمسأله ، فإذا ما أراد أحد إخراج عين مطبورة ، ضج الآخرون

بالشكوى ، لولاة الأمور في مصلحة الحدود ، مدعين أن فلاناً سيخرج العين للتدائنية ،

وهذه العين خطر على العيون الأخرى ، لأنها تقع في مستوى أقل من مستواها ، وأنها

متصب ماءها بلا ريب ، وتقوم مصلحة الحدود بدورها تمنع البادية في الحفر من إتمام

عمله .. حتى ضاقت بهم الحال . ورومت مصلحة الحدود بكثرة شكواهم .. وأخيراً فكرت

الحكومة في إخراج عيون جديدة ليست ملكاً لأحد ، فإذا بهم ينهجون نهج أهل الواحات

اطارحة ، في محاولة إيقاف العمل ، بنفس الحجة التي دائماً يعضونها ذريعة لمنع الخير عن

بعضهم البعض .. إلا أن شكوى الشاكين لم تلق اهتماماً ، وبديء بالعمل فعلاً في البلاد

القطبية الماء أولاً ، فخرجت عين افقاروقية (بموط) (١٧) وقد بدأ العمل فيها في أوائل

اكتوبر سنة ١٩٤٠ بإشراف المهندس المصري (محمد افندي يوسف طوبلة) واستغرق الحفر

ثلاثة أشهر .. تنجرت بعدها العين بماء غزير . إذ بلغ نصيرتها في اللقطة ١٢٨٠ جالوناً

من الماء من (مامورة) فطرها عشر بركات ، وبلغت ثقافات الحفر ٥٠٠ جنبه مصري تقريباً . . . أما ممتها فيبلغ ٧٦٤ قدماً . وهاك قطاعات للطبقات الأرضية التي صادفها المهندس أثناء الحفر :

نوع	سك الطبقة بالقدم	نوعها	البعد عن سطح الأرض بالقدم
	٨٣ قدم	طين أحمر	
٧٦٤	٢٧٠	طبقات رملية مختلفة	وهذه هي الأصنفحة المائية الأولى التي يحفر عليها الأهالي لأخراج الآبارم بطريقتهم وتبعد عن سطح الأرض ٨٣ قدماً
	٢٠٥	طين أزرق	٣٥٣ قدماً
	٢٠٦	طبقات رملية مختلفة	وهذه هي الأصنفحة المائية الثانية التي تحفر الحكومة عليها في الواحات الداخلة . وتبعد عن سطح الأرض ٥٥٨ قدماً

وحلة العمق الذي وصلوا إليه ٧٦٤ قدماً

وعندما تنجر ماء العين قامت مصلحة الحدود بتوزيعه على المستحقين الذين لا يملكون ماء ، أو يملكون ماء قليلاً . واحتفظت لنفسها بالنصف من ماء العين ، على أن تقرض عليهم إيجاراً للماء الذي أعطتهم إياه بعد ثلاثة أعوام . . .

وبعد الانتهاء من فاروقية موط ، أخذت الماكنة تنقل بين البلدان الأخرى ميثدثة دافعاً بالبلدان الثقيلة الماء ، ثم التي أحسن حالاً منها وهكذا . . . وكانت النتيجة أن خرجت في القصور عين لا تقل عن فاروقية موط في تسريفها ، وبذلك أفتقد القضاء أمل القاصون من شيبين :

الأول : طول المسافة التي يقطعونها لاجتلاب ماء الشرب إذ أن ماء العيون الهيئة بالبلدة والقريبة منها مرّ به مادة حديدية قوية جداً حتى أنه إذا وضع قليل منه على الناري اصود لونه ومارقاًماً . . وهذا يستعمل في المنازل للضروريات .

والأمر الثاني : هو أن الأطفال ينحدرون إلى تجاري هذه العيون فيستحمون فيها ، وتؤثر المياه الحديدية على عيونهم فتضيق نصف مقفلة كالعموراء وما هي بدوراء (فرد كريمة)

أما وقد تمجّر الماء المنذب حول القرية فقد تقاض الأهلالي من هذين الأبرين .
وخرجت عيون أخرى بالجديدة وينخلر ، ولا يزال الصل مستمرًا ..
وتناسب الحكومة الأهلالي على الماء كالمخارجة .. ويحاصب الأهلالي بعضهم بعضًا ..
بالأمية .. والأمية = ١٢ ساعة وتساوي أيضًا ٣٠ قدمًا وتساوي أيضًا ٦٠ حبة كبيرة
وتساوي ١٢٠ حبة صغيرة ومقدار الحبة الصغيرة ست دقائق .. ويستعملون لضبط الوقت
في توزيع الماء ساعات مائية (١٨)

ويؤخذ من كحروف الحصر التي أجري على قراريط الماء بالواحات الداخلة عام ١٩٠١
أن بلاد الواحات الداخلة كانت تجري عيونها وينابيعها نحو الـ ٢٤١٢ قراريط من الماء
يزرع عليها مساحة ١٢٤١٠ فدانًا ، وكان الأهلالي ذليلين ، وأما الآن وقد صار عدم يربو
على العشرين ألفًا فإن مادم نقص إلى ١٨٧٢ قراريط .. ونقص الماء ، نقص في المساحة
المزروعة إذ بلغت ٩٣٦٥ فدانًا مما أدى إلى سوء الخال وضياح بعض الواحات التي كانت تذل
شبة وافرة . وتضرب مثلًا على ذلك ما ترتب على جفاف عين الرحمة بالاهدة ، وكانت
تنتج واحدًا وعشرين فيرًاطًا ، وصارت بمد جهد جهيد لا تنتج غير ثلاثة قراريط ..
وسمّيت بئر الرحمة ، وبجفافها مات من الأشجار ٤٠٠٠ نخلة .. و ٥٠٠٠ شجرة
مشمش و ١٠٠ زيتونة و ٥٠٠٠ شجرة برتقال . ولو فرض لكل نخلة عشرة فروش كخلة في
العام ولكل شجرة مشمش مثلها ، ولكل زيتونة شترين قرصًا ولكل شجرة برتقال
عشرة فروش أيضًا لكانت الخسارة التي تكبدها أهالي هذه القرية :

$$١٤٢٠٠٠ = ١٠ \times ٥٠٠٠ + ٢٠ \times ١٠٠ + ١٠ \times ٥٠٠٠ + ١٠ \times ٤٠٠٠$$

قرش في العام عندا ما كانت تنتجه أراضي العين من محاصيل القمح والأرز .
على أن الأمل قوي في أن مشروع الماء الجديد سيعيد إلى البلاد ما كانت عليه من عز
ورطوبة . ومن الغريب الذي يلاحظ أن الماء قل ولا يزال الأهليون يؤدون عنه الضريبة كما
رأيت في عام ١٩٠١ والعيون بعضها فاض ماؤه من زمان بعيد ..

وبما عيون الواحات الداخلة مرتفع الحرارة .. وتبدو هذه الظاهرة بوضوح في آبار
الشمال أكثر من آبار الجنوب ، ذلك لأن درجة حرارة البلدان الشمالية مرتفعة جدًا إذ تبلغ
في بئر « الدينارية » مثلًا (٤٠°) متعرجاد وهذه البئر عمقها ١٤٤ مترًا . أما بئر العمدة
المشورة في قصر الداخلة فتبلغ حرارة مائها أيضًا (٤٠°) أما البئر الحامدية فكان ماؤها
يُنضج البيض إذا وُضِعَ فيه بضع دقائق وذلك منذ صبحين ماض كما يقول بعض المحررين في
الداخلة .

وقد ذكر (بنلد) أنه من الصعب معرفة الأسباب التي يدل بها ارتفاع درجة حرارة مياه آبار الواحات الداخلة ، لأنه لا يمكن تليها بارتفاع حرارة الصحراء . . . مع مراعاة العمق الحائل لطبقة المائية التي يأتي منها الماء . ولا يمكن أيضاً تليها بالحرارة التي تتولد من احتكاك فضع المتحرك المتحركة لأنه لا يوجد هناك ما يحتمل على الاعتقاد بأن تحركاً كهذا يحدث في هذا الجزء من صحراء ليبيا .

ولكن يمكن أن يُستنتج أن ارتفاع حرارة مياه هذه الآبار إنما يُعزى إلى سبب واحد وهو كثرة الحمق الذي تأتي منه هذه المياه ، وأنها إنما بلغت هذا العمق في باطن الأرض أثناء مرورها فيه ابتداءً من المنطقة التي بدأت منها ، إلى المكان الذي خرجت فيه بالواحات الداخلة وذكر (أونومبيادور) أن أهالي الواحات الداخلة كانوا مشهورين بمخفهم في حفر الآبار إلا أنهم في خلال غزو العرب أعمقوا أمر حفرها فالطمر أغلبها ، وبطلت زراعة مساحات كبيرة من الأرض . . .

ومن أجل انصتون بالواحات الداخلة العين الموجودة باستراحة صدة « الهنداو » فإنها جميلة مستطيلة صافية يجري غديرها في حديقة منظمة تظله أشجار الموز والمنجوق . . . وحولها يقع منحل وزارة الزراعة الذي يفل غلة وافرة .

والماء يخرج فراً في شكل بلد لعين أن ترقبه ، دون أن يعتمرها نلال . . .

وما يكتر تديده على السمع في الواحات الداخلة (آبار مهبوب) وهي عبارة عن مجموعة آبار ، مكونة من إحدى عشر بئراً حفرت حوالي عام ١٨٨٥ بواسطة « الفيخ محمد مهبوب » قليد السنوسي الكبير ، الذي كان من قبله بشر الدعوة للمذهب السنوسي الذي يسيطر على صحراء ليبيا ، بين رفة وطرابلس ومصر . . . وتقع هذه الآبار في أرض منخفضة المستوى ، لذا فهي تتأثر بتوارق مائها ووفرة غلة أواضها ، وقد اعتمتها الحكومة أخيراً بين ما اشترته من أملاك السنوية في صحراء مصر القريبة . . . 11

(هـ) الواحات البحرية

وتعتبر الواحات البحرية ، أقل الواحات القريبة ماء ، ذلك بالنسبة لسعة الأراضي التي يجب أن تروى ، وانتقالية لزراعة ، لكي تفي بحاجة الأهالي الكثيرة الممدد ، إذ يزيد عدد السكان عن الستة آلاف نسمة ، ويرجع السبب في قلة الماء هكذا إلى أن الأهالي لا يجاولون استخراج عيون جديدة إلا نادراً ، وذلك لضعف بنيتهم ، وعدم قدرتهم على الكفاح وثقله ذات اليد . ولما يوصف وز به من الكسل والتواكل في أغلب الأحيان . وهم لا يقومون

بتنظيف عيونهم الا نادراً ، هذا من ناحية الاهلين . وأما من ناحية الحكومة . فان الواحات جميعاً قد عسرت برعاية الحكومة إلا الواحات البحرية ، فانها لم تقل غير عطف المغفور له الأمير صمصام باشا فقد كان كثير الحذب عليهم ، والرافة بهم ، فكم قام بالرحلات على نفقته الخاصة ، لكي يوزع عليهم الهدايا والصدقات . ولقد أهدى اليهم أكثر من دولار لخطر العيون ، وأتم استعمال هذه الآلات بشكل ظاهر . ولقد فقد أهل الواحات البحرية بفقد سيوفه أكبر نصير لهم عطف عليهم .

والمنتظر أن تنتقل ماكينات الحفر الى الواحات البحرية بعد الانتهاء من الداخلة والخارجة . وأغلب العيون الموجودة بالواحات البحرية تنبع من سفوح الجبال ، وينحصر ماء العين في قنوات تصير تحت الأرض بأهدار قليل نحو الوادي التي تزرع عليها ، ولقد جعلت عليها على القنوات بفتحات صمودية . على مسافات قصيرة . كساقط لتسهيل تنظفها في أقيمتها والمحافظة عليها والعناية بها . وهذه الفتحات مستطيلة ، منحوتة في الصخر ، ولها درجات مشورة في كل ناحية ليسهل النزول اليها وقت الأثوم .

ولقد سُنحت هذه الأقبية في العهد الروماني ، وحالتها الرائجة تدل على أن الذي صنعها خير ماهر ذو دراية كبيرة ، فانها لا تزال جيدة رغم ما مر بها من صروف الزمان . ويخرج الماء من أقيمتها ، الى قنوات مكشوفة ، تنحدر الى المزارع الواقعة في السهول النسيجة المنبسطة ، وتقع معظم هذه العيون ذات الأقبية بجوار انقري ، حيث المراتع المجاورة للسهول فيصاب الماء منها الى الأرض دون استخدام الآلات والدواليب .

ويبلغ مجموع العيون بالواحات البحرية ٣٠٤ عيناً موزعة كالآتي :

٣٢ عيناً بالبريطي و ٥٩ عيناً بالقصر و ٧١ عيناً في منديفة و ٢٢ عيناً بالبري . والماء المنصرف من هذه العيون جميعاً يستعمل في الري ولا يعرف مقدار ما تنتجه كل عين ، وذلك لأنه لم يعمل له حساب حتى الآن ، والعيون جميعها عذبة الماء باردته ، اللهم إلا عدد قليل منها يعتبر حار المياه ، ويحتوي ماء أغلب العيون على رواسب مختلفة الألوان . ومن أهم عيون الواحات البحرية :

١- عين البعمو^(١) : من أجل العيون بالصحراء الغربية قاطبة ، إذ تنتج من بعمو في باطن الصخر ، ومن أمامها يبدو واديها الخضوض في روعته فأتت كل الفتحة . ويرى ما لها في البحر الذي هقه لنفسه على بحر العصور ، تحت سطح الأرض في الطبقة الصخرية التي تغطي العين ، ثم يخرج الى سطح الأرض من فتحتين منفصلتين متجاورتين تسمى إحداها

(١) وقع خطأ في العبارة المكتوبة تحت صورة عين البعمو إذ كتبت عين البحر ، وفي الواحات الغربية بدلاً من البحرية .

« البشور » والآخرى « دودير » . وإحدى الفتحتين ذات ماء حار إذ تبلغ درجة حرارتها ٣٣ متجراً . . . وأما الأخرى فبارد مائها كثيراً من الآخر والمياه التي تخرج من الفتحتين تتجمع على بعد أمتار قليلة من فتحتي الخروج وتكون غديراً واحداً يسير مسافة ١٥ متراً ثم ينحدر في هلال صغير قوي استنطه الأهالي في إدارة ملاحونة لطحن الخلال . ثم يسير الماء في مجراه بعد هذا التلال الصغير إلى حيث يفرغ في قنوات أربع ، تقوم على أول كل منها فتحة منقورة في صاق شعرة من أشجار السنط أو الخروب ، وتسمى كل فتحة (نكفاً) وذلك لأحجام توزيع الماء ، ولكل فك اسم يعرف به . . . وهي :

١ - فك النقطة : ويأخذ خمس ماء العين ، ويستعمل لري الحدائق ، والباقي يوزع بين الأربعة الأخرى .

٢ - فك انقراوية : ويأخذ ربع المياه الباقية بعد ما يأخذها فك النقطة . .

٣ - فك الغيب : ويأخذ ربع المياه أيضاً ويجري في مجرى يسمى باسمه

٤ - فك الأبوار : ويأخذ الباقي ويجري في مجرى يسمى باسمه

ويستعمل ري هذه الجداول الثلاثة الأثرية في ري زراعات الأرز

٢ - عين المرتلأ : وتقع على مسيرة كيلومترين تقريباً من الشمال الغربي لأخر مسكن قرية انقرا . ويمتاز المكان الذي يخرج منه ماء هذه العين بمزايا هامة جداً ، فالماء يخرج إلى المجرى المكشوف بثلاث قنوات مختلفة ، ولكل من هذه الفروع ، كميزات من الطرافة يمكن . فالفرع الأول يمر في قعر صغير في الجهة الشمالية ، وفتحة وجوانبه الصخرية مغطاة بنبات شعري ، يانع جميل المنظر . . وفي نقطة أخرى يمر ماء الفرع الثاني ، بين شقوق في الصخر ، وينصب في حوض صغير ، هو نفسه مائل نبع الفرع الثالث . وهذا الحوض الصغير المستدير الشكل يبلغ قطره من ٥ - ٦ أمتار تقريباً ، ويخرج الماء منه على هيئة نافورة ويصعد منها متقطعا ، فتصعد كمية من الماء ، وتمقبها كمية من الرمل ، فأخرى من الماء ورابعة من الرمل ، وهكذا على التوالي . . . ١١

وتتجمع مياه هذه الفروع الثلاثة في ركبة صغيرة تسمى « الحبس » يخرج منها غدير متعرج يسير إلى مسافة بضع عشرات من الأمتار ، ثم ينقسم إلى قنوات تتصدر مياهها بثلالات منفصلة في ثلاث جهات مختلفة ، وتنصرف إلى أكثر من مائة حديقة ، لا تزيد مساحة الحديقة منها عن فدان تقريباً . . . ويلوح أن هاتين العينين من العيون الطبيعية التي لم تعمل في حفرها يد إنسان . . . ١١



هذه طيور وهي أحمر عيون سيوه وعلى حانتها جلس المزلف ويهوارد - ووالعين جدرع
النخيل ملقاة على الأرض



هذه الشجر وهي كرم عيون الواطك الغربية وتمتاز بأن مياهها باردة في فتاة وساخنة في
فتاة أخرى ، وكلا الإثنين من جنس واحد



وعداها توجد عيون أخرى كثيرة ذات منظر جميل يلا للعين أن تستمتع بما له من
روعة وجلال ..

ويوزع الماء بين الأهليين بحساب الطرف .. والطرف اثني عشر ساعة ، ونسبته وثلاثه
وربسه .. ولا يعرفون حساباً لدهاء غير ذلك .. والبيع للملكيات على أساس الطرف المائي
أو أجرائه .. !!

وأهل الزبوي يحدون أهل القرى الأخرى بالواحات البحرية على كثرة ما عيونهم ذلك
لأن العيون التي يملكها أهل الزبوي قليلة الماء بسبب ضمر الزود لها .. وأكثرت حقدم على
أهل الباويطي والقصر ، لأنهم ينصون بعين البشمور العظيمة ، والكثيرة الماء ، وهذا الحد
قديم ، ولقد قام من جرائه كبير الزبوي ، وكان صاحب نفوذ وقوة ، وحفر ترعة كبيرة من
الزبوي ، وسار بها نحو عين البشمور لكي يحول ماءها لقريته عنوة وانتصاباً .. وكان أن قام
أهل القصر والباويطي يدافعون من مائهم وينذرون عن حوضهم ، واعتكك معهم أهل الزبوي
بزمالة كبيرهم في عراقا قتل فيه كثيرون ومن بينهم صاحب التكرة .. ولا تزال آثار ذلك
الحجري يلم بها الساري في بعض الطريق بين الباويطي والزبوي

(و) واحة الفراغة

ليص في واحة الفراغة ما يمكن أن يكثب عنه غير أنها قليلة السكان ولا تمتدى
قرية واحدة ، وعيونها لا تزيد من العشرين عيناً ، تجري بقاء يستعمل جميعه في الزراعة ،
ولا يترك منه أي مقدار لكي يذهب بها ، وأغلب هذه العيون تقع حول « قصر الفراغة »
وهي القرية الوحيدة بالواحة ، ولا يختلف توزيع الماء فيها عما يتبع في الواحات البحرية
في هذا السيل .

وعلى بعد خمسين كيلومتراً في الشمال الغربي تقصر الفراغة ، تقع عين « الدالة » في
للتنخفض المسمى باسمها وتوجد هذه العين في السهل على ارتفاع ١٢٠ متراً من سطح البحر
ولكن هذا السهل المرتفع يعتبر منخفضاً بالقياس إلى الجبال المحيطة به ، وتوجد العين في قة
قل من الرمال مكون من ثلاث طبقات ، يبلغ ارتفاع الطبقة الأولى منه دماً عن سطح
السهل الواقع في الجهة البحرية ، وترتفع الثانية ثلاثة أمتار فوق الطبقة الأولى ، وترتفع
الثالثة خمسة أمتار فوق الثانية .

والماء عايطاً بجيرات الغاب . والبيع ينخفض بمترين من قة الجبل الذي يكون فيه قُصم

حواله ويمنعه من السيلان في غير مجراه . . وهذا الماء من حيث صلاحيته للشرب يعتبر من أجود مياه صحراء ليبيا .

وتوجد هذا ذلك ينابيع كثيرة في الصحراء . ولكنها لا تستعمل للزراعة ، ولكن للشرب . ذلك لأنها تقع في بئاع غير مأهولة بالسكان . غير أنها تؤدي خدمة جليلة للقوافل لوقوعها على دروبها التي تسلكها ، فنزود منها أثناء السفر الطويل الشاي الذي يمتن به في الصحراء القاحلة . . ولما كانت هذه الينابيع ليست لها قيمة من الناحية الاقتصادية فقد رأينا ألا نطيل الحديث عنها خصوماً وأنها لا تختلف كثيراً عما ذكر من الآبار .

وكل الماء الذي في الصحراء تقريباً يصلح للزراعة ، ولكن ليس جميعه يصلح للشرب ، ذلك لأن هناك عيون يزيد نسبة المواد الراسبة في مائها عن ١٠٠٠ جزء في المليون . وهذه النسبة من الرواسب هي أقصى كمية يُسمح بها في ماء الشرب . . ومثل ذلك كل عيون عبوة وقارة أم الصغير . ولكن الأهليين يشربونه في غير امتحاض لتعودهم عليه فقد درجوا على شربه . . أما نحن أبناء وادي النيل ، فنند ما يذهب الواحد منا إلى إحدى مائتين الواحيتين فإنه يمضي أياماً قبل أن يستمتع بالماء . وليس في الشرب فقط عدم الاستساغة بل وفي الشاي والقهوة ، وكل ما يصنع به . وما هي إلا أيام ويحوده كما تعود أبناء الواحة من قديم الزمان . . وتمتير واحة قارة أم الصغير ، أكثر بئاع الواحات ملوحة للماء إذ يبلغ مقدار الرواسب في الماء ٦٠٠٠ جزء في المليون ويصل في بعض العيون إلى ٩٠٠٠ جزء في المليون . . وبينما نجد أقل نسبة للرواسب في ماء عيون قارة أم الصغير ٣٧٩٠ جزء في المليون وفي صوه ١١٩٠ جزء في المليون . . نجد أن أكبر نسبة في الواحات الأخرى ، لم تتعد الألف جزء في كل مليون . . هذا إذا استثنينا عين فاتم في الترافرة ، وعين العميلي والشقرة في البحريه ، وخمس عيون في الداخلة أكثرها في القلمون . . وصيماً في الخارجة أكثرها في بولاق . . بينما عين نسبية ومن الواطية لا تصلحان للشرب إطلاقاً لاحتواء مائهما على مواد حمضية وحديدية كثيرة .



١ = إلى الصحراء

.. وتركنا القاهرة والشمس الغاربة ترسل أشعة حزينة، تنعكس على زجاج نوافذ القصور، فتحدث وهجاً أحمر كأنه اللهب المتقد، تمتد ألسنته من أنون متأرجح . وأخذت السيارة تطوي الطريق نحو الأهرامات ، والهواء البارد يتدفق على جانبيها ، ثم التوت بنا منعاباً وسط الصحراء ، مندفة كالماء ينحدر من هلال ، والشمس تمتد هيناً فحيفاً ، حتى توارت بين أسنار الصق ، ولم تزل بقية من دمها الدامي تخضب الأفق ، وتنعكس على الرمال والأحجار الساجية على جانبي الطريق . II

وأنت براكير الليل تسترق الخطى كالكتائب ، وأخذت صحروف الظلام تمتد فوق ربوع الكون . ولا زلنا تطوي الأرض ، ولا بصيص لنور يضطرب وسط هذه اللاتواية ، إلا ما يقع من مصباحي السيارة الأماميتين ، تنفان الظلمة من أمامنا ، وهي تملو وتهبط غير مبالية بوعورة الطريق ، وحلوة الليل .

وكنت جد طروب بهذا كله ، إذ أرى فيه سوراً ما كنت على علم بشيء منها من قبل ، وحفاة لحنا نوراً يلوح في الأفق البعيد ، ما لبث أن احتضني ، وما هي إلا لحظة حتى أقبلت سيارة تفن الفضاء ، وكأنها الأمل المارض ، وخلفتنا - ذاهبة إلى التماخرة - كقمرضة تترامى لليأس في ظلام الحياة ، ثم تقلت منه قبلاً يتمكن من إدراكها . I

وتقدمنا في الطريق أميالاً ، فلاح لنا سور جديد ماكدنا نقاهل عنه في أنفسنا حتى أدركناه ، وكانت محطة اللاسلكي الواقعة في الثلث الأول من الطريق الصحراوي ، وما هي إلا لحظة حتى خلفناها وراءنا . وانطلقنا لا نرى شيئاً إلا ما يقع تحت مصباحي السيارة . . ثم لاحت لنا أضواء ومصابيح كهربائية ، وأعدنا الكرة في التناؤل ، فلذا بنا تقف أمام ما كنا نريد الاستفسار عنه ، وكانت نقطة دهجانة ، ترابط في وسط الطريق ، ومقهي وزل ومطمم ، وبجانب هذا كله يمتد طريق شركة وادي النطرون

وولمانا السير حتى إذا ما تأماننا بضمة كيلومترات ، وقفت بنما السيارة حفاة ، فقد

أصاب العطب إحدى عجلاتها الخلفية ، وفي هذا الظلام الداس ، وهذا السكون الشامل التي
يذكر من زار آثار القرامين بسكون مقابر طيبة .. أخذنا في إصلاحها ..

كان الهواء بارداً ولا شيء من حولنا يتحرك إلا يدي السائق تسلان في إصلاح العطب
الثالثة . ومثاق ومض فوق رؤوسنا ضوء وممنا حركة تدنو ، فأرسلت بصري في هذه
المللحة القاتمة . مستكفناً هذا النور الجديد . فإذا به من سيارة مقبلة من القاهرة ما لبثت
أن اختفت في منخفض من المنخفضات التي ينحدر إليها الطريق ، ثم رحمت أحدي في الظلام
ثانية علي أعرف مبعث هذه الحركة التي تدنو . فإذا بها قافلة من الإبل تجتاز الطريق
الصحراوي . مقبلة من وادي النطرون ، وبعد دقائق اقتربت منا السيارة ، وكأنها لتسير
المراعي ، فمرتنا بسرورها ، وكنت أقدر في نفسي أن من بها سيقنون بنا فيتسائلون : هل
من محوطة ؟ إلا أنني رأيتها وقد صاعقت سرعتها عندما اقتربت منا ، ومرت كمر من
البرق بسرعة !!

وبعد هنيهة كان السائق قد انتهى من عمله ، وتحركت مركبتنا ، وهمرت أن حيثما
ثيبلاً قد أريج عن صدري ، فقد أخذت سرعتها تزايد ، وتضاعف فإذا يأتي مرت
بنا صخرة ، تتخاد في سيرها ، ثم اذا بنا نأر لانتسا ، فسر بجانبنا دون أن نعلم بها ،
ثم عمادتنا في السير ، دون سهادنة في السرعة ، كأننا نجري بقوة صحيرية الى قضاء مجهول
وبتة التوى الطريق فألقت السيارة بنورها على أرض بجواره ، فلاح لنا خضرة كاسية
وكان السائق الماهر ملئاً بكل شيء حول الطريق الذي لنجازه ، فسألته : ما هذه الخضرة
التي تكسو رمال الصحراء ؟ فأجاب : أنها حقول الشعير التي يزرعها البدو على مياه الأمطار .
ولقد كنا في الثامن والعشرين من شهر ديسمبر وكانت الأمطار قد هطلت بخزارة في اليوم
السادس من نوفمبر ، فتكررت عنها صيول همرت الأرض وقتاً ليس بالقصير . فهذا اذن منتبها .
ورحت أحدي في الظلام علي أري جمال هذه المزارع النامية في انبساطه ، ولكن
عنا حاولت . حلولة انقضاء حالت دون بصري وما يريد أن يستكشف ، وبينما أرجع البصر
محاولاً اختراق صحوفها ، إذ تراني لي قنديل يضرب وعط لانهايتها الدامسة . ولم تفس
برهة حتى كنا نمر أمام مقر هذا القنديل ، فإذا به في خيمة اعراب من يقننون وعط مزارع
الشعير ، ولم أتساءل عنه قبل بلوغه ، فقد رأيت أن من الصراب إلا أهل السائق بكثرة
الأسئلة ، فلا يضرب ذهنه الذي ينحصر في عجلة القيادة . وبالعبير سأري بنقسي وأقف على
كل شيء .

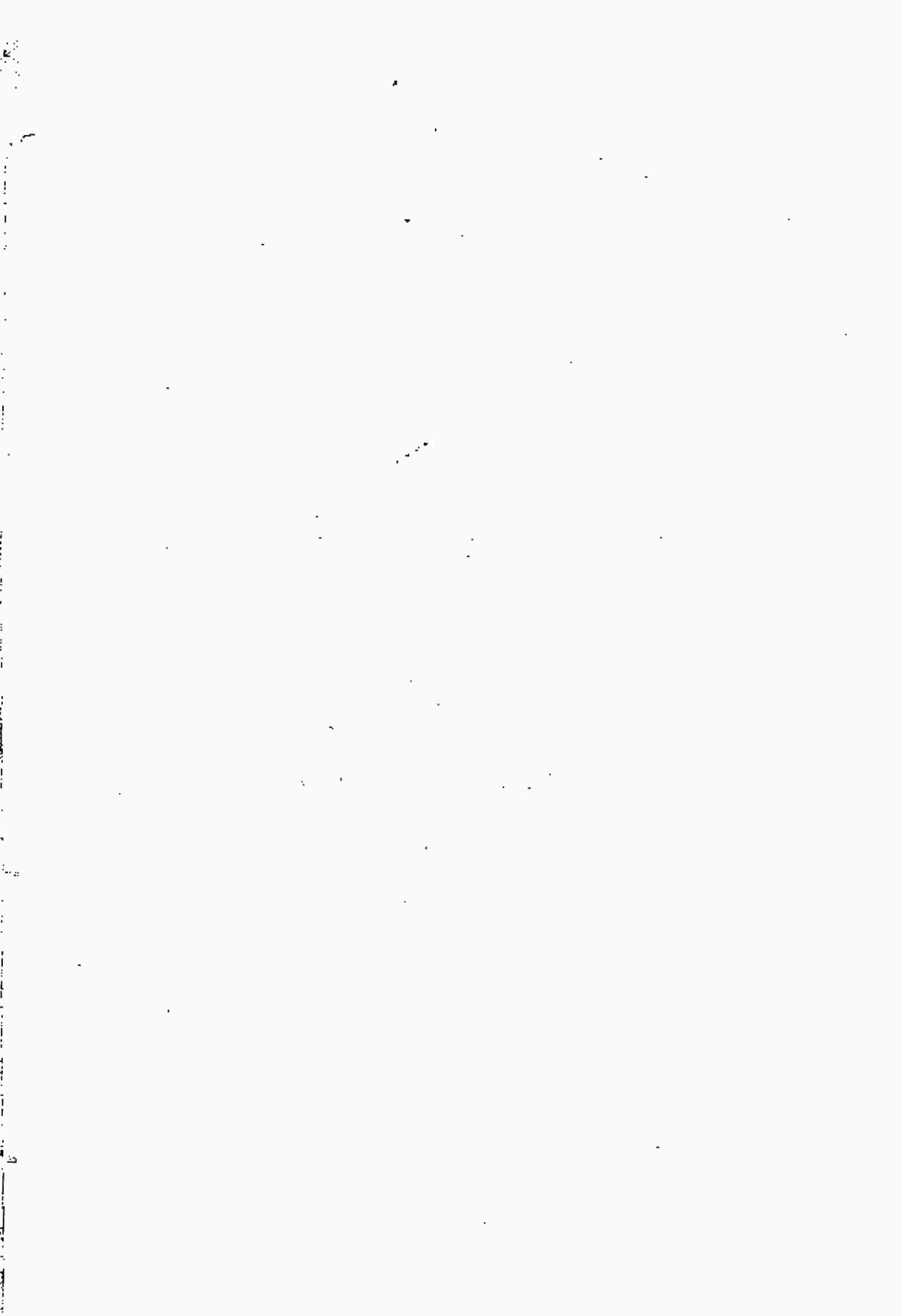
وبعد ساعة تقريباً بدت لنا شعة من النور في الأفق البعيد ، كأنها جهنم تتقد بأجساد



الربيع في مروهط (شجر اللوز المزهرة)



فتيات البدو في الواحات البحرية



الثالين . فقد كانت عظيمة المساحة حتى اني نسبت بأزائها ما عاهدت نفسي عليه من الصمت
فألت السائق : ما هذه الأضواء الجملة ؟ فقال : انها العامرية . ومرطان ما استدرك عند ما
مردفايين شككات الجيش الانجليزي القديمة فقال : بل هي الاسكندرية .
عروس الماء ، وقادة الصحراء ، نبتت النور في عرض البحر الزاخر فيبتدي به كل فلك
ماخر ، يلاطم حبابه ، ويملو فرق قبابه . وترسل بألمتها ذوق البيداء القفر فيسترهد بها
كل من ضل في المسلك الوعر .

وبعد برهة ، وأمام الممر المؤدي الى العامرية ، تركنا الطريق الصحراوي الممهّد والتوت
بنا السيارة بين مزارع الشعير ، في طريق غير معبد ، الا أنه كمشاة وسط بستان أبيض
تحف به المروج الخضرم من الجانبين ، والقناديل متناثرة هنا وهناك ، تحفّق في بيوت
الأعراب ، وعلى ضوء السيارة رقصت الأراب الجبلية التي انبثت وسط المزارع زعر الكلال
متخفة من فلامنة الليل حجاباً يسترها عن الصيون والأبصار . واسترعت بصري فجيرات
وسط الشعير أكبر من صوبحياتها ، فأدركت أنها ليست كلها من صنف واحد ، الا أنني
لا استطيع أن أميزها ، لعنق الليل وكثافة الدجى ، ومرة السيارة ، ولكنها كفتني
مؤونة التحقيق والتدقيق ، فقد ميزت نفسها بنفسها ، إذ بدت منها نباتات تحمل أعواداً
وهذه الأعواد تحمل أزهاراً فأوقفنا السيارة ، واقتطف السائق حاملاً زهرتها مما على جانبي
الطريق .. يا عجباً يا عجباً .

ان ما بيدي إن هو الأعود من أعواد النرجس ، عليه أزهاره الماطرة ، فياها من طيبة
قادرة ، كت نفسها بنفسها ثوباً بدت فيه رائحة الللال ، فها هو ذا النرجس الجلي ، يزحم
الصغير ، في منبته ، وهام أولاء الأعراب يعمون بحبال كما الله به القفر فصار روضاً ينعماً . II
وان الانسان ليحمد نفسه في زراعة هذه الأبدال ، وتربيتها في البساتين والحدائق ، ويروح
يفخر إذا ما أنبتت نباتاً له من الحسن نصيب ، ولو تحول في ربيع الصحراء الجرداء صيفاً ،
الغناء العامرة شتاء لاستمتع بالجمال الألهي الذي يفني نفسه في تقليده : فذلك هي الأبدال
نامية في العراء ، صقباها المطر وبستانها الطيبة .. II

ولم أفتق من محبي إلا على أثر انبعاث أضواء كثيرة فجأة ، وكان السائق على علم بأنني
لم أشق هذه الطريق من قبل : فقال دون أن أسأله : وهذه بلدة « كنج مريوط » .. وبها
فنادق نفحة للسواح وأصحابها أجانب وفي مصيف جميل يحبه الانجليز ..

وحظفنا « كنج مريوط » وراءنا ، ولم نصبر بأحد في طريقنا ، إلا أشد ما مررتنا بمحطة
السكة الحديدية ، فقد وقف بجانبها ، عندما انثربنا منها ، بضمة رجال من الأعراب صحروهم

نور المدينة ، فجاءوا يتلصصون في الظلام ، ليقتبوا في نفوسهم شيئاً مما يشهدون .
وبعد بضعة كيلومترات رحنا نخوض في ماء ينمر الطريق هو من آثار السيول التي غمرت
هذه البقاع والساحل الشمالي في يوم ٦ نوفمبر الماضي (١) . وعند الساعة التاسعة مساء دخلنا
قرية « برج العرب » ١١٠٠

ولم يكن بها من صوت ولا حركة ، تدل على وجود الحياة فيها ، فقد كانت هادئة ماكنة
لأنها من العدم بحيث لا يتم عنها شيء وسط مرمدي الظلام ، حتى ولا تسديل يخلج في
بيت من تلك البيوت التي يلتها الليل بنوب أدكن .. وأخذنا نطرق باب الدار التي امتوتنا
قضاء الليل فيها ، ولكن دون جدوى ، فنظف إلبنا أن من بها من صحب ، قد فادروها إلى
مكان آخر يقضون فيه سهراتهم الليلية ، ثم لا يلبثون أن يمودوا . ولكن ما أدهشنا إلا
ونافذة تفتح في تباطؤ ، ومن خلفها صوت يتمل في تلبذ ، ولا تزال به ليكنة النعاس :
من الطارق .. ??

فقلت مازحاً : أفتاق ضل الطريق في هذه الأسمية الدائمة ، فهل من مكان يقبه شر
نارس البرد ، وعوادي الظلام ؟ فإذا بصاحب الصوت يقول : ما تعودنا أن فأوي الضالين
في مثل هذا الوقت المتأخر من الليل ، فأذهب وابحث لك عن مأوى غير هذا .
وهنا عرفت أنه قد تعرف علي من صوتي ، فقد كان صديقي وزميلي ، وكنا ابني بلد
واحد .. وأسرج المصباح وفتح الباب . فسأته أ كنت نائماً في هذه الساعة المبكرة ??
فقال : وفيم أفتق الليل هنا إن لم يكن في النعاس . ??
وظلنا في سمر حتى انتفض وقت كبير من الليل ، فمنا بعده كثر أمين يظلهما ذراع أم
رؤوم . ١١٠٠

(١) نوفمبر سنة ١٩٣٨



٦ = أحلام الصحراء

... وأصبحنا فإذا القرية قد صهرها الميجر برادلي بك ، على ربرة من حجر أحمر ، وعلى طراز المقرب الإفريقي وبها صغراً أبراج طالية ، ولها بوابتان كبيرتان من بينهما يمر الطريق القديم الممتد بين الاسكندرية ومرسى مطروح . ولقد كانت مقرراً لمحافظة الغرب قبل مدينة مرسى مطروح خلال العصر الحالي .

وقادرتها الى بلدة الحمام التي تبعد عنها سبعة عشر كيلومتراً غرباً ، وفي طريقنا إليها مررنا بالقرى بانيات . . .

وليست القرى بانيات بالمدينة : أو البلدة ، وإنما هي عتمة ناسكة الحديد يقوم بحوارها مصنع « أنجيس » يملكه رجل يوناني ، وعلى مقربة منها نحو الشرق يقوم قصر منيف على ربرة وسط الصحراء الساكنة وكأنه الممدد في جلاله ورهبتة ومن حوله حديقة . .

أما القصر فرائع حقاً يبعث في النفس الجلال وقد كساه صمت الصحراء الأبدية فتنة وبروعة ، فإنه يبدو كالزاهد الذي فر من طغيان المدينة وفجورها وأنتب بدينه كأنه أغمياً . . وأما الحديقة فأجل تسمية بها ، وقد أشتأت صاحبة القصر الأجنبية في زاوية من زواياها حوضاً للسباحة وخميلة بنديمة ، وقد قيل ولست أدري أحقية هذا أم إنه قرية بما تعود أن يعرف به الأعراب . . قيل إنها أشتأت هذا كله ، لكي يكون خلوة لها ولبن تحب . . ؟

وبعد ما طقنا بهذا كله ، عدنا إلى الطريق مواصلة السير إلى الحمام ، فإذا بها بلدة واضحة لا بأس بها ، فيها سوق ومقاهٍ ومحطة لسكة الحديد ومركز البوليس وتعتيش للصحة . . وقادرتها لانسير في طريق يتدل ويستقيم تارة ، ويلتوي تارة أخرى ، وطوراً يعلو مرتقياً حضية أو تلاً ، وينخفض إلى قاع وادٍ فيسبح طوراً آخر ، حيث تغطيه مياه الأمطار ، وفي أماكن كثيرة حفر لها الأعراب حفرًا بجوار الطريق كي تتجمع فيها فتبقى حاجبة نظيفة منها يشربون ويسقون السائمة ، وهام أولاء فتیان الأعراب وفتياتهم يرصون الأغنام بين شجيرات الترحس التي تشغل مساحات واسعة من الصحراء . وإتهم ليقفون تحت الأدمة المتساقطة ، ترصلها الشمس على أجسادهم ، فتضامها بحرارةها المتعجبة ، في مثل هذا الصباح

الشهيد الهراء ، وكأني بهم سعداء في مثل هذه الحياة العابثة ، التي رسمها يد الطبيعة الخيون ، بريفة نذرة ضربت في القن إسمهم وافر من قديم الزمان ، ولم لا يكورون سعداء حشاً والغيث هطل بفرارة هذا العام ، وما هي ذي الأرض قد أنبتت الحب الذي بذروه ، ولا يزال البغض منهم يحرث بذره . على نافة أو جمل ، وبأمل أن يصيب من ورائه اليسر والرخد . . .

ولقد ذكرني رأي القتي البدوي والفتاة الاعرابية ، من وراء الأغنام المنيئة وسط المرج الأخضر ، بقول ضوفي على لسان ابن المروح :

أخذنا وأعطينا إذ اليهم ترمي وإذا نحن خلف اليهم مستتران . . .

ألا ما أجله من بيت رسم حياة الحب في البادية ، وما يجوظها من مناظر خلابة جميلة إن الذي يمثل هذا المنظر الطبيعي أو يراه ، يجد أن الطبيعة التي بناها بينها البدوي ، هي الدافع الأول للقلب ، لأن يمشق وأن يحب . فما هي ذي الأغنام رعى السكلا . وما هي ذي الميول تستجلي جمال الطبيعة الألهي . إذن فلا بد للقلب من شاغل يملأ عليه فراغه ، ويصير حوله هذا القضاء الواضع الناعم . ويجعله في حياة صاخبة وسط هذا السكون . لا بد للقلب من أمل يداعبه فيعيا من أجله ، ويخفق عند ذكراه ، ويظلي رمال الصحراء الصغراء بظلاله ساحر يحبسها إليه ، ويقدمها ضده ، وليس أوفر من الحب على ذلك . فإنه لعالم روحي يحيل القفر جنة ، ويجعل من القضاء الواضع والسكون الشامل ، ظالماً آجر ملؤه الأمان والأحلام .

ألا ما أمتها من ساعة . تلك التي يجلس فيها القتي البدوي ، يبت بجواه الى ليلاه . التي تلقى نظراته الساذجة المفرمة . بسمة بريفة ساحرة ، هي من فيض القلب الطاهر ، الذي يحتقن بين أضلاعها . وترجان بصورها التي ، التي لم تشبه عوامل الخداع المادي ، والمكر الخلفي مما أدخلته المدينة على نفوس الفتيات المتحضرات من خسة وخبث . ١١

إنها إن أحبته . فغضبه ليس إلا . . لا تحتذبها نحوه عوامل نجاه ، والأبهة الفارغة والمسال الوفير . أو منصبه الكبير . فعملها في الحياة ولحد ، وهو رعي الإغنام . وطعامها واحد وهو حليب الشاة وخبز الشعير ، وإن أصابها شيئاً عدا ذلك نكرونا من الرافهة بمكان . والحب . الحب وحده غذاء روحهما الذي على نوره يعيشان ويستمرآن قفر الصحراء . . .

إنك لو أجلت النظر في تلك البقاع المترامية الأطراف ، اللانهائية المساحة ، رأيت بيوتهم التي يصنعونها من سرف الأغنام ، وليس فيها من شيء يدل على الرافهة ، أو لمة



بدوية حنناء من مريوط



العيش ، إلا أن فناعة تفوسهم ، وسعادتهم الروحية ، تجعلها جنة فطرتها دائمة ، فيها بطرف عليهم ولدان مخلوق إن رأيهم حسبهم لثراً مشهوراً .. فبها يحملون . وتنقضي الحياة حاملة ما دام الضرع سليماً . والمطر غزيراً .. ١١

فأحب في الصحراء قدس مشاع ، إذا ما حل مطاها داراً ، وجد تسامحاً وحدانياً ، فليس من أبناء الصحراء ، من يقيم في حيلة السدود والقبود . وإنما يتركون القلوب تهم في جنات ، مفتحة عن سعادتها ، والأرواح ساحبة في سمائها ، بائنة من غذائها ، كما تعودوا أن يتركوا الغياه في الأرض ، تسعى وراء الكلال .. ١١

فلمرعى المشوش بربيع السائة .. وأحب صوأة أكان صاحبه سعيداً به .. أو بالأس منه ، فهو ربيع قلبه على أي حال .. وليس هناك أية قوة تستطيع أن تمنع أحداً من أن يجيا وقتاً في الربيع .. ما وجد إليه السبيل .. ١١

فالوالد يحترم أحزان فتاته ، وينزل على إرادتها ، ولا يعارض فتاه ، في هواه ، فلقد درجوا جميعاً على الحرية الموروثة في دماهم ، والتي تافلرها أجيالاً بعد أجيال ، فلم يبق في الحياة متاع إلى يوم يقضون ..

وكل بدوي من هؤلاء ، يفتق على المشاق ، ويرثي لحالمه ، فلا يذكر أحد محباً لسهه ، أو يمجت دني ، وليس بينهم من يفتني نفسه ، فيكافئها عناء التجسس على فتى وفتاة اختلسا من يد الزمان برعة . فيها ينهض بقيا الهوى ، إلا إذا كان غريباً مزاحماً . أكلت الغيرة قلبه .. فتله المشق ، وتيمه الهوى . وأضناه الجوى ، فأصبح لا يملك من نفسه زمانها . ١١

والجميع من رجال ولساء . يستمعون ما في رنة الغناء ، من نعمة الحب . ويستطيعون بما جعلوا عليه من فرامة فطرية ، أن يعرفوا التمني ومن يعني .. ١١

والفتاة البدوية لا ترغب في الأثراد في سيرها أو مجلسها . إلا إذا أحيث .. فإنها لتخرج إلى التلوات ، وحيدة قرينة ، فتترجم بأشردة من صوغ فكرها ، وهتاف قلبها ، فتشكو أصاها في هواها . وتردد في لوعة ما بنفسها من جزير وشجن ، وتبدأ مادئة حتى إذا ما احتدم في صدرها الألم ، علا الصوت بأفهامه في ترجيع موجع ، فلعلها تُسمع من تحيب .

فالفناء إذن هو الرصيلة الوحيدة لترسل ، بين العاشقين من هؤلاء البدو .. فإن الصوت ليخرج دائماً من هفاه الخرج العاني منصباً في نفس من يعني بشدوه فلا يباث أن يحجب وإذا ما صبح البدوي صوتاً مشجياً ، يتخذ مع الهواء إلى مصعبه ، وفيه رنة آهبة .

أدهف السمع ، وأهمل الفكر . فلا يلبث ماويلاً حتى يعرف صاحب الصوت ومن يعنيه في
ترديده وهدوه .

واني لاذكر أن ذنابة بدوية رقيقة الحال أحببت فنيّ عظيماً من فتيان العرب ، وبأدائها
اللقى حباً مجب ، وأقام على حبها حيناً من الدهر ، ثم مال عنها ، ففرجت ذات يوم لتحتطب ،
على مقربة من سوق كانت طابرة ، ورضيت إليها قمتها أن تنفس عنها ، فراحت تردد
في أمي وحسرة :

تبادل ممالي زمان ومال عزيزي عليّ طابرة العرب (١)

وما كاد الصوت يسري مع الهواء الى من يلاقى ، حتى اقتبها ، فقد جاءهم بحلاوة
وطلاوة ، فبسه روح أسبح ، وقلب يضرب ، وأنفاس أحرقتها لوعة الوجد . وآلام
الصد والحрман .

وقضوا رمة وكان على رؤوسهم الطير ، فكلهم آذان تصفى ، يتعرفون الصوت فيما بينهم
حتى إذا ما انتهت من أغنياتها ، عرفوا من هي ، ومن هو المعنى منها ، ذو الخطوة لديها ،
وكان صاحبها في السوق ، ولقد سمع مع من سمع ، فا كان منه إلا أن صار الى أهلها عند
المساء ، في نهر من صحبه ، وخطبها لنفسه .. !!

من هذا طمس ماني نفس رجال العرب من إكبار الحب ، وحذب على صرخاء ، ورجة
بهم ، أما النساء فانهن يحترمن المروج ، إذا ما ذفنها رجل ، ويقدرن بكاء الرجال ،
فيمسهم العطف . وإن كنّ عنهم راغبات ، فليس من شيء يتملك قلب الفتاة كأن تجدني
بيكي بين يديها لوعة وحناً .. !!

ولقد أعرف صديقاً لي ، كان كثيراً ما يختلف الى مريوط ، مرثاداً أصواتها في طلب
الأغنام ، وللأخبار بها ، وكان يحرص دائماً على أن لا يفلت منه سوق « بهيج » لانه
يفضل الأصواق الأخرى في شيء ، بل لأن فتاة تأتي إليه ، ومنها نفر من خدمها والتابعين ،
لتبيع مام في غنى عنه ، وتتاع مام في حاجة إليه ، وكانت مدلة عند أبيها ، عزيزة عليه .
أبوها الذي يشع بمشيمة قبيلته ، واحترام جيرانه العرب .. وكانت ذات جمال وافر
وقسنة .. !!

أحبها صاحبي دون قصد ، وأغرم بها على رغبة . ولما أن أحبها الحب كله ، توبها فلم

(١) تبادل : توازن أي وضع نفسه لي مستواي ، زمان : حين من الدهر . مال : أنصرف .. هو زعلني :
عزير قندي ، طابرة : جسمه من طانه أي أصابه بالعين .. !!

يجرؤ على التحدث إليها ، ولا الاقتراب منها ، وإنما كان يظفر بجلسها ، وقد افترفت
بساطاً من صوف ، كما يظفر الوثني بضمه ، يتهم من منه البركات .. ١١
ولكن المدى طال به ولم يرحمه وثنه ، فلم يباركه ولم يمن عليه ، فاستبد به الشجن ،
وأضناه الحزن ، فراح يفكر أمره وما يليق من منت الحب ، الـ الخـلـ من أبناء المشيرة ، وثق
به وبإخلاصه في صداقته ، فنصحه هذا بأن يخلع نقاب التهميب فيكون جريئاً معها ، لأن
الفتاة البدوية لا تحب من الرجال الخجل ، خصوصاً في الحب . الحب الذي هو شرعة
الصعراء التي تهب بها أبناءها السعادة والتميم ، فيستعينون بهما على إعطائها ، وما فيها من
شطف العيش ، وخشونة الحياة .. ١١

وكانت « حامة » - وهذا اسمها - تصحب معها كل صوف ديكها الذي وثقه ..
واعترفت به ، ولم تكن لتفارقه يوماً أو بعض يوم .. وجاء يوم السوق ، وذهب صاحبي
كعادته إلى محبته وبيت المطاف ، فرأى « حامة » كما دتها على بساطها الذي كان ينظر إليه
فلا يرى فيه غير بساط صلبان ، إذ الدنيا جيمها قد تجمعت فيه ، ما دامت « حامة » مترفة
في زاوية من زواياه ، ومن أمامها ديكها يزهر بريشه اللامع ، وبمصاحبه الخشاء ، التي
لا تمر بها عين دون أن ترنو إليها بشمن وإعجاب ، وكأنها يفاخر الرجال بأنه هو صفيها ،
وليس من بينهم من له عندها أقل شأن .. ١١

وكان صاحبي حقيقة يضر في نفسه الممد لهذا الديك المبد ، لا لأنه صفيها دونه
حسب .. بل ولأنه يمدد برؤاها كل يوم ، ويطمم من يدها الحب ويظفر منها بكل حب ..
فا كان منه إلا أن تقدم من مجلسها ، واختطف الديك من أمامها ، فأثلا لها :

— « بكم هذا يا صبية . ٢٢ »

فومجرت مستنكرة جراته ، وقالت في صوت فيه مومجتي وفيه حصر :

— « يا بني عليك فلاح .. ما هو البيع .. ١١ »

فأجاب صاحبي ، وفي لهجته يبدو الوجد ، وفي نبرته تسري اللوعة :

— « ما أنا فلاح .. ولكن بدوي مثلك يا مليحة .. ١١ »

وصمت لحظة وعقب : « تاخدي فيه ريال .. ؟ »

فأجابت وقد لمست في أعفافه خنواً عليها ، وحناناً وميلاً إليها : « ما يجبي في
تسبيح دمه »

فقال : « تاخدي فيه جنبه .. ؟ عشر جنبيات .. ٢٢ »

فصمتت وقد أحست ما يرمي إليه ، فألقى إليها بالريال الذي كان في يده ، ومضى والديك

يصبح في بيئته ، فاستطاعت أن تمنحه منه ، أو ترده عنه .
وصرَّ صاحبه البدوي بنا وصل إليه من نتيجة ، وعلم أنها مالت نحوه وعظمت عليه
وفهمت ما مقدهه مما فعل ، وأكبر في هذه الجراة النادرة بالنسبة إليها ، فاستطاع أحد
قبله أن يجرو عليها قط نيمس الديك . لذلك ركنه يذهب به وهي في شبه ذهول .
وانتهر الضدين البدوي هذه الفرسه ، وراح من ناحيته يعمل على تمييز مكانته لديها
ويطريه بأطيب الذكر . ولقد قال لها فيما قال : إنه بدوي من أسفار خيلاتها ، وأنه يعرفها
دون أن تعرفه ، فداعبها بهذه الدفاعة ، وكان من قبل قد اتفق معه على أن يدعي العروبة
وذكر له خيلاتها واحداً واحداً ، مذكراً إياه أن يدعي النسب اليهم . لأنها إن عرفت أنه
فلاح ، وليس بدوي مثلها ، فإله في رضاها نصيب .

فإكان من حمامة ، إذ عرفت عنه ما عرفت إلا أن طلبت إلى صاحبه البدوي الذي
من أبناء جلدتها أن يدعوه ليشرب الشاي في خيمتهم .
ولم يسع العيب الواثق إلا أن يقبل دعوة من يحب ويمشق ، وركب معها ساطلت
حتى وسلا إلى النصب الذي فيه تقيم . فإذا دارها خيمة من شعر ، فأف من دخولها في أول
الأمس . ولكنه إذ دخلها وجد فيها الجنة والصحراء .

فمن وسائل حرورية متناصقة الألوان ، إلى بسط عجمية بديفة الرسوم ، إلى أكواب من
فضة ، وغير ذلك من مظاهر اليسر والرخاء .

وجالست الفتاة الضيف ، فقد كان أبرزها فائياً عن الدار ، وليس بدعاً في تقائدهم أن
تحمي المرأة الضيف إلى أن يحضر رجل البيت . وبذلك جاءت الخطوة تسمى أوتجبالاً بين
صاحبي وحمامة ، دون تدبير منه أو منها ، فأراد أن يبثها نحوها . فتكلم ولكن العبرات
خفتة ، فأسكنته عن الكلام ، فإذا به يسكي على رغامته .

فالت : أتسكي ؟ وصيم الكفاء ؟

فأجاب : لقد احتلم حبك في قلبي الذي هو صريره من زمان بعيد ، فلم أجد ما أتس
به عن فؤادي العميدة غير الدموع لعلها تخفف عنه المرجدة ، وما يضطرم في من حرارة النيران
وراع الفتاة أن ترى الوجد ينهد من عينيه دموعاً ، واللوعة لتليل في عبرات فهدمت
خاطرهم ، وطببت نفسه ، ثم مضت وعلماً بأنها ستكون له رخم كل الظروف . له هودون غيره
وجاء أبرزها فقدمته إليه بأنه من أسفار خيلاتها بفاقوس ، تعرفت عليه في السوق
فجاءت به ، فأكرم الأب وفادة ضيف فتاته ، واحتجزه عنده أياماً ثلاثة هي مدة ضيافة
العرب . ولقد كان خلال هذه الأيام الثلاث موضع الحفاوة والتجدة والأكار من حمامة

وأبيها . ولقد وصفني حياته خلال أيامه هذه ، بأنها كانت موعاة بأحلام صحيرية ، لا تدرة له على وصفها بالنسبة لما أضفته عليها حمامة من جلال .

وسافر زوداً بأطيب الأمانى والآمال من محب ، وأعاد الكرة خاطباً إيها لنفسه ، ولم يمنع والد حمامة فيما أرادت هي وفتاها . وذهب صاحبي لأبيه يخبره بحلية أدبه ، وليرجيه منه لإتمام الزيجة التي وضعها من أمانيه في القصة . ولكن أباه طارده أول الأمر . ولما أن وجد منه إصراراً وافقه على ما يريد ويرغب .

وقال صاحبي متمماً القصة : وضرب أبي موعداً يزيد أجله عن شهر ، فلم أحتمل الانتظار طوال هذه المدة دون أن أراها . فذهبت الى سوق بهيج لامتاع العين بالنظر الى حمامة . وما كدت أراها حتى تداركت ذقات قلبي . ولكن الذي راغني هو أبي وجدت من حمامة أزوراراً عني وضدوقاً وإعراضاً . ١١

اضطربت نفسي . ولم أدرك ما السبب ، ولكن ذهولي لم يجل به المدى . فقد أسرحت الى صاحبي البدوي ، وسار بي قليلاً منتحياً ناحية بعيداً عنها . وأخبرني بأن أبي قد أرسل الى أبيها يخبره بعدم صدق روايتي . وبأنني فلاح ، ولا صلة لي بفلان أو فلان ، ممن ادعيت النسب إليهم . وإنه لمن الخير لي ألا أعود الى الظهور أمامها فني ذلك خطر عظيم . وصحت صديقي الحضري لحظة ثم استظرو : وانقطع أمني منها ولم أعد أسعى الى مربوط . لا لأنني خفت منبة ذلك بل لأن حمامة احتقرتني اذ كذبت عليها ، وتعلت من جنسيتي واحتقرت بيتي في سبيل الوصول إليها . وما أنا بمستطيع احتمال نظرات الاحتقار تعسوب منها إلي .

وسكت عن الكلام وقد رفع يده ، مندبلة ليصنف عربة تجددت على خده .

• • •

على أن العاقبة اذا انتهت بقوم أفقدتهم السعادة في كل شيء . فلقد مرت بهؤلاء البدو أعوام ذاقوا خلالها الأسرين . إذ امتنع المطر عن الهطول ، واكلت الأرض الحطب الذي يذروه ، فلم تبقه . وصاعت الحلال وعمم القحط ، واضطر الكثيرون الى الرحيل الى وادي النيل أو الى جزاره ، بعد ما باعوا حل أغنامهم بأبخس الأثمان ، ولو حدث يا قارئ أن خمسة خراف بيعت بخمسة عشر قرهاً لمالك الأمر ، ولكنه ليس بكثير على من لا يجد ما يطمع به أو يطمع به دابته التي منتهك أمامه ، فبييت هو وهي على الطريق أياماً ،

ليس بكثير عليه أن يضحى في صهيل الخبز والغاي الذي لا يمد له شيء عندم مطلقاً. وقد كان
الكثيرون منهم لا يجدون ما يتلفون به غير فنجان من الشاي بين الخبز والخبز المحمص
عليها بأي شيء من أي صيل. وكانت الحكومة تعدم بالهون بين حين وآخر. وظلوا كذلك
إلى أن أدركنهم رحمة الله في هذا العام (١٩٣٨) فهطلت الأمطار غزيرة حتى أن السيول
التأهجة عنها قطعت الطرق وانحط الحديد

•••

... وما هو ذا البحر يتراخى لنا أثناء السير في أماكن، ويختفي في أماكن أخرى.
وإننا للسير وانحط الحديد صافقة ثم نتركه للسير يبدأ منه. ثم نجاور دثانية، وأنه ليحلو
عن مستوى طريقنا طوراً ويخفض عنه أو يباو يد طوراً آخر... وهكذا حتى سيدي
عبد الرحمن .. !!

... ويجدر بنا أن نقف بإزاء سيدي عبد الرحمن برهة.. فوقه يبعث العجب في النفس..
فإن قلنا إنه حارس الماء، فلم لا يكون على الصحراء.. ٢٢ فإنه ليشرف على البادية، كما يطل
على اليم، وأمزق له الصحراء أنغام التجارة والإكبار، على أوتار قيثارة الريح، مرصلة إليه
الرفود من ذراتها التي يحملها إليه العجاج (١٩) لسكي تقدم إليه فروض الطاعة والآمان،
أو كأنها الحبيج أنى يتنس اليمن والبركات.

كما يزف إليه البحر آيات الاعزاز والابشار، في أصوات الأمواج التي تتسابق إليه صاحبة
مزججرة. فكلامها يملقه، وكلامها يتزاف إليه .. !!
في هذه النقطة التي تبعد عن الإسكندرية ١٣٧ كم. تتقابل اللانهايتان. اليم بعائه
والبادية برماها.

وفي هذه النقطة أيضاً يلتقي الضدان. البحر بزججرتة التي لا تنتهي، والصحراء بعصمتها
الأيدي الذي لا يفنى.

وفي هذه النقطة يجتمع التقبضان: السبولة والضحيج والمصيح. والجدابة والكوون
والصمت .. !!

وهكذا جعلهما الله خصمين متجاورين منذ الأبد، إلا أنهما يتفقان في بعض نواحيهما
في التيه والغرض والإيهام ..

وقفت بالسيارة برهة استعجل الزرقة الداكنة التي تلوح عند الأفق البعيد، وكأنها
جبل أشم أخضر، يخفي ما وراءه من أسرار، وهذه الصخرة العاقمة التي تستقر في بعض المواقع

بعلالة سندسية كأنها العروس تمجج حسنها عن أعين الناظرين لكي تزيد فتنة ورواه ،
ومن وراه هذه الخضر الكامية يقوم جبل أعفر يتر ما خلفه من طلائم . . ١١
وكأنا للذ لسيدى عبد الرحمن أن يقيم في هذه البقعة لكي يشهد - من فوق دهنه
التي يقوم عليها - الصراع الدائم بين الضدين ، الماء واليابسة . وأن يرى حملات البحر ،
ومجات جنوده الأمواج على الشاطئ ، تريد أن تنتجحه فتعمر الأرض من ورائه ، إلا أنها
مرغان ما تضعف وترتد مخذولة كبيرة ، فتنجلي عن صخور وأحجار ورمال . تبدو
ساحرة سها ضاحكة عليها

ويرى البحر هذه الصخرة اللاذمة ، وهذا الذمك الصامت الصارخ - فينور ويجمع
مزه ، ويحمل حلة أخرى ، وثالثة ورابعة . وهكذا الى أن تنقضي الحياة الدنيا ، ولن يلغ
الثرثار من الصامت هيئاً ولن ينال منه مأرباً . ١١

مثل طيب لرجل العمل . ورجل الكلام . هذا الصخر . وذلك الماء . ١١

فالماء يجر ويهدد ، ويرغي ويذبذ . ه ويرش ، ثم اذا ما حمل حلة على الصخر . فلا
شيء يحدنه غير أنه يشكر على جوانبه ، ويرز الصخر بعد ذلك نظيفاً ناعماً . وقد رجع
الماء بكل ما عليه من آترة وغبار . ١١

ولسيدى عبد الرحمن مكانة سامية في نفوس أهل الصحراء الغربية واجلال عظيم -
وضريحه محبتهم التي يحجون اليها في كل طم حيث ينحرون الذنور ولطعمون الفقراة على
حبه وتيسر به ، واذا أتمم إلسان من أهل الصحراء وكان رائده في قسمة الصدق . فسيدى
عبد الرحمن قسمة . ولقد بنى ضريحه وجامعه الخديرو عباس حلي الثاني . ١١



٣ - الحياة في مريوط

١ - الطقس

الحرارة : أقصى درجة حرارة سُجِّلت كانت 43° وذلك في يوم ٨ يونيو سنة ١٩٣٣ مع أن المعدل في هذا الشهر كان 27°
أما أقل درجة للحرارة سُجِّلت فكانت 20° وذلك في يوم ١٦ فبراير سنة ١٩٣٣ مع أن المعدل كان 8°

الرطوبة : المتوسط اليومي يبلغ أقصاه في شهري يوليو وأغسطس حيث يبلغ 80% أما حددها الأدنى في شهر أبريل حيث يبلغ 71%
المطر : بلغ أقصاه في اليوم الواحد 98 ملمتراً وذلك في يوم ٢٨ ديسمبر سنة ١٩٣٠
التبخر : يصل أقصاه في شهر أغسطس حيث يصير 876 م. م. في اليوم الواحد. وأقله في يناير حيث يبلغ 626 م. م. في اليوم الواحد

الرياح : أغلبها شمالية وذلك في سبتمبر، أما في يناير وفبراير فتتبدد الرياح الجنوبية الغربية والغربية الشمالية، والشمالية الغربية، وأما الجنوبية ففي شهري مارس وأبريل، وأما الشرقية ففي مارس وأبريل ومايو، والغربية فأغلبها في شهري ديسمبر ويناير. والشمالية الغربية في شهر يوليو.

وتهب الرياح الجنوبية الغربية : والجنوبية من قلب الصحراء وتكون في هبوبها قريبة من الأرض فتحدث عواصف رملية تبلغ أهددها في مارس، وأبريل. وهذه العواصف الرملية مبيكة الأثر، تضر بالإنسان والحيوان وتفتك بالزروع. إذ أنها في هبوبها قريبة من سطح الأرض تحمل معها ذرات الرمال التي تتطاير في الأذن، وتتكاثر في الهواء. تحدث ظلامات هديئة، وتجبض ضوء الشمس في بعض الأحيان.

وتبدأ العاصفة إما في أول النهار أو في أول الليل، وتستمر نصف يوم وقد يمتد هبوبها إلى أيام، ويسمى البدو هذه العواصف الرملية « بالمجاج »

ونورة العجاج في الشتاء ، أخف وطأة منها في الصيف ، ذلك لأن مواصف الشتاء لا تطول غالباً ، وهي عند البدو بشير يسقوط المطر ، إذ لا بد لتهدئتها من أن تسقط أمطار فتفسد الأفق بما ينطير فيه من ذرات وغبار . أما في الصيف إذا انتهت من سبيل الأذى إذا مسكت العاصفة أو تغيرت اتجاهات الرياح .

زيادة على ما تقدم فإن لسقوط الأمطار فائدة أخرى ، وهي جعل القدرات المتطيرة مع الرياح تكتسب قوة التماسك لبعض الشيء ، فلا تتور جميعها مع أقل النسيمات الخفيفات عند هبوبها . أما في الصيف ، فإن حرارة الشمس الدائمة الاشران والتي لا ينجسها الغمام ، أثرها في تبخر الماء الذي بين هذه الجزئيات المتماكة ، فيفقد ما قوة تماسكها ، فتتفكك الكتل الصغيرة ، وتسير القدرات عرضة لتطير مع أقل طائفة ، لذلك فهذه العواصف تكون هديدة داخل الصحراء وكلما اقتربت من منطقة سقوط الأمطار خفت وطأتها إلى أن تنتهي إلى الشاطئ ضعيفة أو ليس لها أثر .

٢ - القبيلة

... ويقسم العرب في بيوت من الشعر ، على هيئة مجاميع صغيرة ، تسمى كل مجموعة منها « شجراً » .. ومجموع « النجم » .. « نخوع » .. « والنجم » وحدة « القبيلة » .. وهو إما أن يضم ثالثة واحدة .. أو عدة طائلات .. ومن هذه « النجوع » المتساعدة المتناثرة في عرض الصحراء تتكون تلك المملكة الصغيرة ، التي يدبر شؤونها رجل واحد ، نافذ الكلمة في الجميع ، مطاع لا يثمد عن إرادته أحد . وكل من خرج عليه نسيماً نبتت الثروة حتى وإن كان من أخص خصائص القبيلة . ١١

وإنهم ليقيمون بيوتهم من الشعر ، على سفوح التلال ، ومنحدرات المرتفعات والكروم (٢٠) ودائمًا يطمون الباب نحو مشرق الشمس .. وهم يطمون على سفوح المرتفعات لكي يتبادوا غمت المواصف والأمطار .

وليس لشخص القبيلة أن يتحكم في مجموعة أفرادها أو يستبد ، فالدكتاتورية لا أثر لها بين البدو مطلقاً ، وإنما الأمر هوري بينهم ، فلم يأتون عرفي يطمون به ، حتى أمام دور الحكومة .. على أن يكون التسامح به قاصراً على مشاكلهم التي لا تتعلق بأحد غير العرب .

وتشكل الحكمة العرفية لتفصل بين أفراد قبيلة واحدة ، من الشيخ رئيساً ، وكبار المائلات أعضاء . وكل ما يجرى به ، نافذ على الخصمين الذين غالباً ما يلقون الحكم بالولياح ورضي .

أما إذا أريد تفكيك المحكة للفصل بين قبيلتين ، فتكوى من رؤساء القبائل المجاورة ، أو في دار قسم البوايس . فإن كانت الأولى فالرئاسة لأكثر المناهج سنًا . وإن كانت الثانية فالرئاسة للمأمور القسم أو من يحمل عمله ويقوم مقامه . وإذا ما أصدرت هذه المحكة القرية حكمًا ، فليس لأحد الطرفين أن يرفض قبوله ، وإلا عوثر نفسه لانتقاد الجميع بنده ، واجتماعهم على مناواته وإيدائه . وفي هذه الحالة إما أن يجبر عن القبول بواسطة أحد الأعضاء أو تكون النتيجة أن يفتد حقوقه أمام هذه الهيئة التي انضمت لتعظيمه . وعندها تكون أمانته القرية الأخيرة . وهي أن يرجع إلى المحكة التي رأسها المأمور . وهنا له الحق في أن يطلب المحكة بقانون العرب ، أو بقانون القرويات . ومادة لا تلجأ أحد لقانون القرويات إلا إذا ندم في جانبه بعض التضييق .

ويطلب المختصون العقاد محكة العرب للفصل فيما بينهم باصطلاح درجوا عليه وهو أن يقولوا (يريد الميعاد) معناها يطلبون تحديد الموعد الذي تتمتع فيه المحكة .

وإذا ما أراد المحتكم المحاكم بقانون القرويات أصبحت عضوية مشايخ العرب لا محل لها ، ويحمل عليهم بعض الموظفين الموجودين : الملكة ، شيخًا كريهًا له حكمته من المحافظة ، إذ الحكم عسكري في الصحراء ، وقضائه من رجال البوليس والادارة . فلذا أمر حتى الضبط . والتحقق والحكم . والتنفيذ . وتجرى هذه الاجراءات بسرعة مدعشة ، حتى أن الواحد منهم لا يستغرق في بعض الأحيان أكثر من ثلاث ساعات حتى يكون بفضل الله وبهمة رجال الحدود الأفاضل داخل السجن بين جدران أربعة . ومن أرباب السوابق (وأخيرًا أدخل في بعض جهاتها النظام المتضائي المدني)

أما قاتلهم فيقوم كله على أساس الغرامات وهو ممشور مع مذهب الامام مالك والسنة النبوية إلا بعض نواح شاذة لا تنفي لاصح السنة ولا مع مذهب أي امام ، حتى ولا مذهب بوذا الهندي ، واليك بعض نواحيه :

١ - في قضايا القتل

إذا قتل أحد أفراد قبيلة ، أحد أفراد قبيلة أخرى ، فعلى القبيلة التي ضحاها القتلى أن ترحل عن مشارفها ، وتنزل على قبيلة أخرى ، طالبة منها الاستجارة مما لا بد منه ، كاحتال إغارة رجال القبيلة التي ضحاها القتل عليها في بلاد الثور ، وتحت القبيلة التي ضحاها القتلى تاركة ماؤها وزرعها ، إن كان لها زرع ، وكل ما لا يستطيعون قتله شيئًا للآخرين ، ولا يستطيع أحد أن يتخلف عن الرحيل ولو لبضعة أيام ، إلا إذا اعتزوا القتال الذي فيه تراق دماء الرجال ، ومن النادر أن يحدث هذا بين قبائل أولاد علي .

والدم فالعند العرب ، لا ينهاونون فيه . ولا يتركونه يذهب هباءً ، وإنما يهدرون في سبيل الدم المستوك دعماً أعلى منه عند آله وأعظم ، فلا يأخذون القتال بدم من قتل إن كان ليس ذا شأن في القبيلة ، بل يظنون من هو أحر مكانة منه ، حتى وإن دعا الأمر لقتل الشيخ نفسه إذا استطاعوا الوصول إليه .

وقد تطول مدة الارتحال حاماً أو طامين ، وناميك عما في ذلك من إذلال وهبانه لا رأيها العرب مطلقاً ، وفي خلال هذه المدة ، تبدل المساعي بين الطرفين ، من انقبية الحجيرة والتقبائل المجاورة ، حتى ينفق الطرفان على الصلح ، على أساس دفع « الدية » المقررة بين العرب ، وإذا رفض أصحاب الدم قبول الدية ، وأبوا إلا التمسار ، فمعنى ذلك أن تهب القبيلة الحجيرة مع التي نزلت عليها ، وتناصرها حتى تنصرها نصرأ عزيزاً ، ربما تذهب في سبيله الضحايا بغير حساب .

فأبدوي لا يعرف التخطف عن العفوف إذا ما دعي داعي الجدد ، وطلب النصرة والعون فكل منهم مهما صغر شأنه أو عظم ، عليه أن يحمل على طاقه جزءاً من التعاضد على قدر طوقه والدية عند العرب تقدر برعاية جنبيه عند ما يكون التتميل رجلاً . ونصف هذا المبلغ للمرأة ، والرجل والمرأة عند العرب هو كل ذكر أو أنثى ، وإنيهم ليتخالون في تقدير ذلك بعض الشيء . إذ يعتبرون « القسط » — أي الجنين الذي تلهه المرأة قبل حينه — نتيجة اجهاض بسبب اعتداء أحد عليها ، فينظرون في أمره أن كانت خليفته قد تفصلت ويعتبرون الذكر كالرجل . والآنثى كالمراة . وتدفع الدية على الأساس السابق الذكر . ١ .

وإذا ما تم الصلح على أساس دفع الدية ، فعلى كل فرد من أفراد القبيلة التي منها القتال أن يؤازر ويتعاون في جمع المبلغ ، على حسب ما يمتلكه ، وعلى قدر طاقته المالية ، فمنهم من يدفع عشرة جنهيات ، ومنهم من يدفع خمسة قروش . على أن المعتاد في دفع الدية ، أن تقسط على ثلاث سنوات ، ولا تدفع كلها قدياً بل يسع أن يدفع جزء منها أعيناً وجمالاً تقويم مبلغ معين . وعند دفع القسط الأول من الدية ، فالتبعية النازحة من منازلتها أن تعود إليها ، أمنة مطمئنة ، لا يتعرض لها أحد ، ولا تخشى شيئاً من خصومها .

وتدفع الدية أيضاً إذا ولد القتال ولداً إذ يظلمها ، أهل التتميل ، بحجة أن المرحوم لو كان على قيد الحياة لأنجب ولداً كما أنجب القتال أو بنتاً إن كان المولود بنتاً وهكذا .

وتدفع الدية أيضاً في حالات غير هذه ، كأن يكون أحد البدو يملك جملأً أو كلباً عقوراً ذاهمة في شراسة الخلق ، واعتدى هذا الجمل أو ذلك الكلب على أحد ، وتسبب عن هذا الاعتداء وفاة المعتدى عليه سواء أكان في التو والساعة ، أو بعد حين . هنا يلزم صاحب

الجل أو الكلب بدفع الدية ، أما إذا نتج عن الاعتداء برأس أو الذراع أو فقد العين فتكون الدية نصفاً اذ المعتدي عليه أصبح نصف رجل أو نصف امرأة فيعوض عن النصف الآخر الذي فقده بالمال . أما اذا لم يحدث الفقد في أحد الأعضاء المذكورة ففي هذه الحالة يجتمع مجلس العرب أيضاً ، ويأتي « النعتار » أي الطبيب الشرعي عند العرب ويقدر مبلغ الإصابة وما تستحقه من الدية وتكاليف العلاج ، فلنكل جرح فمن . وللأصابع ثمن وللأصابع ثمن وللأصابع ثمن ، ولذا يتحدث العربي عن نفسه كأنسان قائلاً : « بني آدم كله فلوس »

وفي حالات أخرى غير السابقة تدفع الدية . كأن يفترق أحد على أحد عند البوليس وينهب عن هذه الفسنة أن يمنح من فئتين عليه ، ويسوء الطالع ويموت داخل السجن بإنهاء الأجل قضاءً وقدرًا ، هنا يطلب أهل الميت السبعين الدية من أهل الذي فتن عليه ونسب بفتنته في سجنه أو يملونه طم ليقتلوه بدلاً منه .



هذا في أحوال القتل العادية التي يعترف فيها القاتل أو يُثبت عليه الشهود جرعة القتل أما اذا كان القاتل مجهولاً ، وحامت الشبهة حول أحد ، وصُئِل وأُنكر ، طُلب لإداء المين . واليمين عند العرب ، ليس هو قسم كتاب الله الكريم . بل يقسمون على ضريح أحد المشايخ الموجودين بالصحراء ، فلا ولياء الله في هوس البدو مقام كبير ، يرمون القسم على أضرحتهم أكثر من القسم على القرآن . ويعتقدون أن من يقسم على ضريح ولي من هؤلاء قسماً باطلاً فلا بد من أن يُنزل به وبأسرته القداء قبل ثلاثة أعوام ، أما هذا القسم وقسم القتل خاصة . فلا بد من أن يؤديه المشتبه في أمره وخمسة وخمسون من مائته ، هو يقسم بأنه لم يفعل ، وهم يقسمون على سجة قسه ، ولا يكون هذا الانكار طاعة إلا إذا نكث أحد المهدي بعد أخذ الدية ، تقتل من قتلوا منهم بعد دفعهم دية قبلهم ، في هذه الحالة ينكرون إذ أن دية القتل الثاني مضاعفة أي ١٠٠ جنيه مصري أي تزد الدية الأولى ويقطع دم القتل الأول وتدفع دية القتل الثاني . هذا فيما يختص بالقتل ومشاكاه . واذا امتنع أحد أفراد عائلة القتيل الذين يتزوجون (من الحنة والحسين) عن أداء اليمين كان ذلك دليلاً على ثبوت الجريمة وتدفع الدية .

٢ - في قضايا هتك العرض

أما في حالة ما إذا اعتدى أحد على عرض الآخر ، فإنهم يتعمون في عرفهم تاريخاً وديناً ، أرى أنهم ما ارتضوه فيما بينهم ، إلا عاقبةً على دماء الشباب الذين يتروهم الشيطان ويدفعهم دافع لا يُسرَد نحو ارتكاب جريمة الزنا وهتك العرض ، فإنهم ليعتزون بدم الرجل امتزازاً غريباً ، ولا يدرونه بأي ثمن ، وإنهم ليقدرُون جميعاً أن الشيطان يظن للمرأة ولا ينشط العمل على الفساد إلا إذا وجدها مع رجل في خلوة ، لذلك قدروا وقرحوا للعقوبة ، في ذلك المحيط الواسع المتراخي الأطراف ، فإن جعلوا دم الرجل الزاني ثمناً للعرض الذي انتهك ، تنج عن ذلك ثلث النار من القسمة ، وهكذا يخرجون من معصية ايتعموا في غيرها أهدمتها وأدمى ، وتكون النتيجة فناء الرجال من جراء خطايا النساء بتكرار طالب الأثر والأخذ بالدم ، وهل يموت رجلان أو غدة رجال من أجل امرأة ؟

إن المرأة ليست من الأهمية بحيث يرتقون من جراء خطيتها الدماء . . . ١١

أما هذا الطريق الذي تمارفوا عليه فيتلخص في الآتي :

أولاً : فيما يتعلق بعمامة الرجل لابنته إذا ما زنت . فإن قتلها ، وهذا نادر بين أولاد أهل ، فليس لأحد أن يحاسبه على قتلها ، أما الزوجة فليس لزوجها أن يقتلها من جراء الخطيئة مطلقاً ، وإن فعل كان عليه أن يدفع دينها لأهلها ، فإنهم ليقرون جميعاً أن المرأة يملك لأهلها . أي أن أباهما صاحب « العظم » فيها فهي له أولاً وأخيراً ، ويتطرفون في هذه الناحية ، فيجملون كسب المرأة لزوجها ، أما إذا وجدت شيئاً (لقبته) فهذا لا يبيها ، لأن « القسي » هبة من الله ، وكل ما يهبها الله من خير فهو للوالدين .

ثانياً : فيما يتعلق بالرجل الزاني . فقد وضعوا لذلك حداً لا يتخطاه إنسان وهو :

١ - إذا كانت جريمة الزنا مع امرأة « نيب » أي لا زوج لها ، وكان مكان ارتكاب الجريمة الغلاة ، أي بعيداً عن دارها ، وكان وقوع الأمر بمحضاتها فهو ذل لا حساب لها ولا ثمن . . . ١١

٢ - أما إذا كانت جريمة الزنا مع امرأة نيب ، وفي دار أبيها أو أخيها . فعلى التبادل أن يدفع مبلغ عشرة جنينيات ، كعش لحرمة البيت الذي انتهك حرمة ، ويسمون هذه العقوبة المالية « مَعْتَب »

٣ - إذا ارتكب رجل الجريمة السابقة اغتصاباً ، أي برغم المرأة التي زنى بها ، فطلبه أن يدفع عشرين جنباً لأبيها أو أخيها ، ويسمى هذه العقوبة المضاعفة « كساراة » وهي عقوبتان في آن واحد. أي عشرة جنبات لمرمة الدار التي ارتكبت فيها الجريمة .. وعشرة جنبات كحق للرجل الذي هتك عرضه .. ١١

٤ - إذا ارتكب رجل جريمة الزنا مع عذراء في الظلام برضاها كانت عقوبة الرجل لا شيء .

٥ - أما إذا ارتكب الجريمة السابقة رغم الصدراء كانت عقوبته « كبارة » وذلك للاعتداء على عرض الصدراء . وكذلك الأمر فيما لو كان الحادث في دار أبيها .

٦ - إذا ارتكب رجل فاحشة مع امرأة متزوجة ، في القلاة وبرضاها ، فلا جناح عليه . أما إذا وقع الحادث في دار الزوج وبرضاها أيضاً ، فطلبه أن يدفع الزوج عشرين جنباً « كبارة » مضافاً إليها المهر الذي دفعه الزوج فيها ، وكذلك البنقات التي أفتقها في سبيلها قبل الزواج . على شرط أن يطلق الزوج زوجته في الحال . وإن أبي طلاقها فلا حق له في شيء . لا مهر ولا نفقات ولا كبارة . ومن المراد من يطلقها اينال هذه كها ثم يردھا الى عصمتها ثانية . وهذا لا يقام لحادثه وزن بعد ذلك إذ تستطحقرقه فيما بعد لو وقع له حادث كهذا .. ١١

٧ - أما إذا نال رجل امرأة متزوجة في دارها اغتصاباً فمليه أن يدفع الكبارة فقط .. ١١ وتتضمن القبيلة جميعاً في دفع هذه الغرامات أيضاً ، كل على حسب ما يستحق كما سبق أن ذكرنا . وإنه لمن العار عند العرب أن تنخل القبيلة عن أحد أبنائها في مثل هذه الظروف . والظريف في الأمر أن الفاعل يدفع ما يستحقه كأحد الآخرين . على أنهم جعلوا له هذه المؤازرة حداً هو في نصاب العدل تماماً . فقد جعلوا واجب المؤازرة حقاً لكل فرد في الجريمة الأولى أو الثانية بالنسبة إليه ، أما إذا كثرت جرائمه وتمددت أحداثه وتناثرت أخطاؤه ، فإن القبيلة تعلن بين القبائل ، أنها قد تبرأت من فلان هذا ولا شأن لها به . وإذا ما أعلنوا « البراوة » - كما يسمونها - بين العرب أصبحوا وهم لا يطالبون بشيء « إزاء ما يرتكب هر من أخطاؤه . وذلك على شريطة ألا يؤازره أحد أفراد القبيلة سراً ويمنه له يد العون في الخفاء فإذا ثبتت مملاتهم له في السر وفي العلن ، أزموا بكل ما يقع على يده من غرامات ، إذ « البراوة » في هذه الحال تعد باطلة .. ١١

ومع كل ما تقدم فإن المصائب لا تدفع كله ، ولا الكبارة كلها ، فقد جرى العرف عند العرب أن يتقسم بعض ذوي الشأن فيهم ، لأصحاب الحق ، أو لأصحاب الحق ، ظالمين ترك

جزء من المبلغ المقرر دفعه « لأجل الخواطر » فثلاً يتقدم شيخ مهيب اصحاب الحق ممكناً في بدء عمرات ذنبه قائلاً: « علشان هذول تسيب كام » فلا يسع صاحب الحق إلا أن يترك مبلغاً لأجل ذنن هذا الشيخ فيسطق قائلاً: « صبت جنبيين » وهكذا إلى أن ينتهي الأمر على أن يدفع الجاني جنبها أو أقل . . . ثمنا للعرض الذي انتهك .

على أن هذه المبالغ التي تركت إكراماً ولأجل الخواطر لا تضيع هباءً ، وإنما هي دين على من تركت إكراماً لهم ، وهذا الدين لا يدفعونه تقدماً وعدواً . بل بتكرمه إكراماً لهذا الذي تركه إكراماً لهم في مثل هذه الظروف ومن الغريب أن هذا الدين يطلب به الأبناء والأحفاد . . . !!

٣ - الزواج

من العوائد الموروثة عند أولاد علي ، ان الفتاة لابن عمها ، ان كان لها أبناء عم . . وما دام بنو عمها لا يزال فيهم من لم يتزوج بعد ، ولم يرفضها أو يصرح لها بالزواج من غيره ، فليس لها إلى الزواج من صبيح ، حتى وإن تقدم لها ألف خاطب وخاطب .

ولم يجمع أولاد علي على هذا العرف إلا ليضعوا حداً لما عساه أن يجد ويحدث من منازعات بين العائلات إذا ما تزوجت الفتيات بغيره عنهن ، وصدرت اهانة من الزوج لوجهه . فلا بد لزوجها من أن ينصروها على زوجها ، وبذا تبدأ المنازعات والمشاكل من جراء النساء . ولكن وهي عند ابن عمها ، فليس لها أن تطلب من أحد أن ينصرها عليه ، وليس في ظله إياها وجوره عليها أي طار على ذويها . لأنها هي منه وهو منها .

ولذلك فإن الفتاة غالباً ما تقشأ عزوفاً من ابن عمها غير راضية فيه ، متنافرة وإياه . لأنها تعلم حزن العلم أنه هو نصيبها من الدنيا ، حتى وإن كان مشوهاً زريئاً . وكثيراً ما يميل بها الهوى نحو غيره ، وتكون النتيجة أن يباقيها ابن عمها على هذا الصدود وهذا العروف ، بأن يضيع عليها الفرصة في كل زيجة تأتيها من الخارج ، وتظل بكرراً إلى أن يسيب فرئاداً . وإذا حدث وعقبت العقد على غريب - وهذا نادر - فلا بد العم أن يفسخ هذا العقد ، وليس لأحد أن يترض عليه فيما يفعل . ولا يمكن للوالد أن يحصي فئاته من أبناء عمها إذا ظهرها ما دامت عذراء . فيكارتها لابن عمها ، لا جدال في ذلك . فإن هذا أحد من العرف قرطع من أهله ، وبدأت الدواوات والأحقاد . وربما سالت فيها الدماء .

على أنهم جعلوا الفتاة فرصة بعد ذلك لاسترداد حرمتها السليبة وحقها المضيع . وذلك بعد أن يتزوج بأسبوح ، عند ما تعود إلى دار أبيها لكي تقدم لأمها . « ذرار البر » أي

حين الابن . هـا لها الحق ان تعود الى زوجها إن كانت تحبه أو وجدت من نفسها ميلاً اليه .
أو لا تعود إذا كانت لا تزال نافرة منه . . . !!

وإذا لم تعد . قاطع الزوج أهلها . وبنى صامتاً لا يتكلم ، الى أن يظهر في أفق حياة
الزوجة النافرة ، العريس المرفوب . . . إذا ان يغلقها بعد ما يأخذ منه كل ما خسرده فيها . .
يساف اليه الكبارة . وإما ان يحتفظ بها على البعد فلا يسمح لها السبيل لكي تصل الى ما
تريد . ويكون ذلك بدء العداوة بينه هو ومالكه وبين العريس الجديد وأهله .

وإذا ما قبل الزوج ان يسرح امرأته ، كاز على العريس الجديد ان يقدم له المهر والنفقات
التي خسرها في حبيلها ، وكذلك ككبارة ، لانه أفسدا عليه . ويأخذ منه مخالصة بكل
هذه الحقوق . ثم يعطي لآبها مراً جديداً ، ويقوم بنفقات جديدة لا مندوحة عنها ،
وقالباً مثل هذه الزيجات لا تفلح ، ولا يطول بها المدى ، ولا يرح صاحبها من ورائها
إلا بإيجاد عدلوات جديدة ، بينه وبين قوم ما كان ليناصبهم العداة .

أما مقدمات الزواج فيسيرة جداً ، وذلك بأن يذهب العريس أو أحد أفراد بيته لوالد
العروس فيقول له : « تريد أن تخلط فيكم » فإن كان موافقاً رحب بهم . وبعد ذلك يرسل
العريس عدداً من الخراف أو النعاج ، ومقادير من الأرز والسمس والسملي ، ثملم بها
وليمة في مرعد محدده هو ، فذهب هو وقمر من ذويه وصحبه فيما كلون ، ثم يقرؤون
القائمة . وبعد ذلك تنطلق الاهازيع بين الجيران من العرب . بأن فلاتا ذبح في فلاة ، أي
خطبها ، وفلاة مذبح فيها ، يعني مخطوبة . وإذا ذبح فيها فليس لها أن تعمل بالأجر إن
كانت ممن يشتغلن بالأجر .

وبعد يوم أو يومين يجتمع هو أو أبوه بأبيها لكي يتفقا على المهر ، وطادة يتفقون
عليه مقدماً ومترخراً مشاحنة ، فمثلاً يفرض أن الاتفاق يتم على أن يكون المهر كله صتين
جنيهاً . فيدفع مقدماً ثلاثين جنيهاً ويؤجل له مخر ثلاثين جنيهاً .

أما المتقدم ، فيدفع إما نقداً وعدداً ، وإما أن تقوم به أغنام وبعض مواد المبيعة ،
وبعض المصاغ الفضي الذي تعود أن يتحل به نساء العرب ، وتختصر في « دبلج »
أي صوار من النعشة عريش جداً « دوشاف » وهو فرد من فرط تسلط في إحدى فاحتي الأنف .
وكل هذه الأشياء المدفوعة ، عدا الحنن يأخذها الزائد ، فلا يفتن منها على فتاته شيئاً
مطلقاً ، إذ يمتزها من حتمه كشمخ انريته فيها . ثم على العريس بعد ذلك أن يكسوا عروصه
ثم يذهب فيمد له خيمة بجوار خيمة أبيه . ويقربها حسب ما يتقضىه مقامه بين العرب .
وإذا ما أعد البيت جاء فأخذ العروس ووسط حفل يتقام فيه الزاهر والصفى والغناء . وطادة يكون

ذلك بعد الظهور بقليل ولا يدخل العروس بعروسه وإعلاء يستيب عنه أحد أقربائه وتجرى العملية بروحية وقسوة فثعبين إذ يحسبها رجلاً ويُفعلها رجل والجمعة مفتوحة على مصراعها أمام الناس ، وهذه عادة موروثية من قبل الميلاد إذ كان ملك الصحراء الغربية - على ما جاء في بعض الروايات - له أئمة الأول عند كل عروس قبل أن تزف إلى زوجها وبعد أسبوع تعود العروس لدار أبيها حاملة معها ما استطيع حمله حسب مقدرة الزوج المالية فتقدم لأمها « صوار العين » أي حن العين الذي أرضعها إياه وفي هذا الوقت لها الحزن في أن تعود أو لا تعود

وأما المؤخر : فإلى أحد أجدان ، وهذان الأجدان كما يسمي العرب ، إما على « عيب » أو « صوب » . والعيب : إذا ضربها أو طردها ، أو انتهك حرمتها فأجبرها على ما لم يرغبه مما يتعارض مع الشرف . والصوب : إذا صوّب عليها غيرها ، أي إذا تزوج عليها ، في هذه الحالة لا تطلق وإنما يجبر لها بيتاً ويقطعها بمحض الغم ، إن كان صاحب غم ، ويتركها مستقلة ، وكل ما يفعله من أجلها في هذه الحالة من مؤخر صداقتها .

ولقد اتخذ بعض البدو طريقة الزواج هذه كوصيلة لا لكسب من وراء بناتهم إذ يزوج الأب فتاته من رجل ، وعندما تأتي في « السبوع » لا تذهب إليه ، وتبدأ بالمناورة مع رجل آخر . وهكذا ، ما دام كل مبلغ يصل إلى يد الأب ، لا يفتن منه فتاة في سبيلها . ويقولون بمبرين عن هذه الحالة « فلان يفتن من حول بنته » أي يتكسب من وراثتها .

ولا يحررون العمود عند الزواج ، وإنما يعتمدون المقدر شيئاً فيما بينهم ، حتى إذا ما جاء يوم السوق ، ذهبوا إلى حيث يلتقون المأذون ، الذي يقوم بتحرير عقود الزيجات التي تمت جملة واحدة ، ومنهم من لا يحرر عقداً مطلقاً .

٤ - اللغة والدين والصناعة

١ - اللغة : لغة البدو المقيمين بالصحراء الغربية أقرب إلى الفصحى منها إلى غيرها ولكن لهجتهم الخاصة تحصل ألتقاليم غربية على السمع بمض الشيء ، ولهم غرام خاص بالفرن في أواخر الكلمات ، ولما ينهم الحضري عن البدوي لفظه كاه أو كلامه كاه لأول أو لثاني مرة ، ولم أحد أهد تلبداً من ذهن البدوي في فهم كلام الحضري إذ لا بد من أن تعبد على مسمعه القول مرة أو مرتين .

والمبذو اصطلاحات حتى في لغتهم نذكر منها :

أزْمَطُهَا : ابتلعها	زَمَطُهَا : ابتلعها
كَنَكَ : مالك	هَكَ : هناك أو هكذا
أنا بيدي : أنا شخصياً	فبما : بسرعة وهي اختصار بجهة (في ساعة)
فدوس : الصراف	بَنَه : عطر أو رائحة
ربعية : ممرة	عوبل : طفل أو أطفال

الى غير ذلك من الالفاظ التي ينبو عن الدوق ذكرها وعلاوة على ما تقدم ثم مفرق بالامثال يضربونها للناسبات ويميلهم ال التصغير في الاسماء والاختصار فيها لاحد له مثال ذلك يتادون عبد الرحيم : رحومة . وعبد النبي : نبوية . وعبد الكريم : كرومة أو كرم . وعجل : عجول . وصالم : صلومة

٢ - الدين : والدين بين البدر الاسلام . ولكنهم يكادون ألا يعرفوا عنه شيئاً . وكل ما يطلق بأذهانهم منه أن هذا حرام . وذلك حلال . أما الحرام فهو كل ما لا يتفق مع ميولهم . وأما الحلال فهو كل ما وافق هوى النفوس منهم والأفئدة

ونيلون منهم من يؤدق فريضة الصلاة . والبُدوي لا يتوضأ مطلقاً وإنما يتيمم حتى وإن كثر الماء من حوله ، فأنهم ليضنق بالماء أن يذهب حدى في غير الشرب والطهي . لذلك لا يستحم الرجال إلا نادراً لأن الاستحمام في عرفهم مذيب للجلد ويفقده خاصية المقاومة والاحتمال لتقلبات الطقس . والرجل الذي يستحم يصير مضرب الامثال إذ أنهم بمجردون من الأوساخ التي تملي الجلد وتتراكم عليه حلاًحاً يتيمم تارس البرد في الشتاء

والنساء فلما يمتنبرن بتقافة غير وجوههن ، وقد تله المرأة حياءً دون أن تستحم لتأفق لمن رائحة قنطرة . والمرأة التي تمتني بتقافة نفسها هي المعنراء التي تطلب الزواج . أو المربة التي تبحت عن الزوج . وهذه وتلك إذا ما تزوجت أهملت النظافة وصارت كنية النساء . ونضع النساء رائحة خاصة هي مزيج من القرفة وبعض الاخشاب البرية ذات الحظور ويسمون هذه الرائحة خاصة هي مزيج من القرفة وبعض الاخشاب البرية ذات الحظور ويسمون هذه الرائحة (بنه) وهي لا تحلو إلا لابن العشرة . أما الحضري فإنه يشتمر منها ورأف رائحتها

والمرأة لا تلبس الصروال إلا نادراً ، والثالبية منهن يستعصن عنه بمخوام عريض جداً من الصوف وغالباً ما يكرن أحر اللون . وهو عندهن بمثابة الجيب الذي تضع الرقيات فيه حراهمين وحقيقية البد عند المتضررات ، ولا بد من أن توهج الفتيات بالجلابيب الزاهية اللون إذ يتخذن منها غطاء للرأس ، والجلباب الجديد هو الأوفى لديهن لذلك وإذا قدم بعض الشيء لبسهن وتوفهن بما هو أجد وأزهي .

وللنساء غرام خاص بالألوان الزاهية كالأصفر (الكنارية) والوردي (البنية) والأسود والصعائر
والوشم الأخضر في الشفاة واليدين يعتبر زينة تمتلئ بها المرأة. ولذا فلما يخلو وجه واحدة
منهن منه .

ومصاغهن (الشناف) وهو فرقة من قرط تلبس في إحدى ناحيتي الأذن ، والدملج ،
وهو سرار من فضة أو قصدير عريض للغاية .

والفضول ، والسكاعة ، والكبرياء الكاذب من أهم صفات هؤلاء البدو . فلقد نشأ البدو
والفضول طبيعة في دماغهم شعروا في باطلاع الأخبار التي تسري بينهم كسريان النار في الهشيم
فلا يمضي طويل وقت حتى يعلم القاصي والداني بما يقع في أي مكان سواء أكان أمراً مهماً
أو غير مهم ، والنفاق والحيانة طبايع غريزية فيهم منذ اتقدم .

والبدوي درج على «السكاعة» والكبرياء الكاذب وليس أدل على ذلك من تلك الحادثة
المشهورة التي وقعت بين سموت الخديو عباس حلي الثاني ، وأحد أعراب مريوط ، إذ ذهب
الخديو ذات يوم ليعر بزراعاته هناك فرأى بدوياً يرعى غنمه . فسأله الخديو : (إيش بدو
يا شيخ العرب ؟) ماذا تعقل يا شيخ العرب .

فأجاب البدوي وهو متكئاً برأسه على الأرض : (بارهي الدبش) أرعى الغنم .

فسأله الخديو : في أرض من ترعى الدبش ؟

فأجاب : في أرض عباس .

فسأله ألا تعرف عباساً هذا ؟

فأجاب : لا والله ما ريته ؟

فقال الخديو : أنا عباس .

فأجاب بكل بساطة وهو لا يزال متكئاً كما هو : أنت عبوسة ؟ أنت عبوسة ؟ أنت عبوسة .

وظل هكذا كأنه ضارباً (كوعه) في الأرض ينظر لمن أمامه كما لو كان ينظر لبدوي مثله .

والرجل المتزوج لا يحمل له غير (ترقيم) الخيشة وحياكة الملابس للأسرة وما بقي فيبقى به

على مائق المرأة . فهي ترعى الغنم وهي التي تحتطب ونحبي ، بالماء وتطهي الطعام . . . وتسمع

الحيز كل يوم وتحلب الشاة وتنزل الصوف إلى غير ذلك مما تنظله الحياة المنزلية البسيطة .

ويصعب البدوي ولده معه في تنقلاته بين المجالس لكي يعده المرأة ومقابلة الرجال ،

لذا تجد الولد يتحدث إليك في جراحة وبساطة ربما لا تتوثر فيمن هو أكبر منه من أبناء الحضرة

أما صناعتهم . فالزراعة في الشتاء ، ورعي الأغنام ، وسيد السحان ومشتتحدث من كل

ناحية على حدة .

سِمَاتُ الْعَرَبِ

شُورٌ = علامة قُونِسٌ = علامة بِيْمَةٌ = علامة





الشَّوْرَةُ . الشَّوْنِي . الشَّوْرِي





عالمه ابهم . الهوارة . الحسون





القَوَاقِيرُ . القَطْعَانُ . القِينَاتُ

ولكل قبيلة من البدو صفة يسمون بها ما عديتهم وأبارهم حتى يمكن تمييزها من غيرها إذا اختلطت أو اختلفت فيها والتعرف عليها إذا سرقت وهم ينطقون « بيمية » بدلاً من « صمحة » . ويقولون « عجات » بدلاً من « سيمات »