

السجاد من الماء

لم يشعر القطر المصري بمجاده إلى السجاد الكباوبي كما شعر في هذه السنة فإن السجاد الوارد إليه بلغ في العام الماضي ٣٦٩٣٩ طنًا وفي الذي قبله ٤٢٥ طنًّا وكانت قبل الحرب أكثر من سبعين الف طن فصار الوارد أقل من نصف ما كان يرد ولذلك غلبة شعورًا فاعثرًا فما كان يباع بجهة واحدة يقع في الأشهر الماضية ثلاثة جزئيات إلى أربعة أو أكثر والذين يزرعون القمح يؤكدون أن موسمه سي Finch كثيراً هذه السنة عما كان في السين الماضية لفترة السجاد الكباوبي

والشوكوى التي تشكوها عن في هذا القطر يشكواها كل أهل الزراعة في أوروبا وأميركا لأن الحرب العالمية اضطررت الدول المتحاربة إلى استعمال كثيرة من ثرات الصودا وغيرها من المركبات الترويجية في عمل البارود وتخوف من المواد الحربية قليل مما يمكن تجنبه الزراعة به منها ولعل المانيا أول شوكوى من غيرها مع أنها كان يجب أن تكون أكثر البلدان شوكوى لأنها مقصولة عن البلدان التي تكتفى بها ثرات الصودا ولكن الحاجة تقتضي الملح فأن حاجتها الجديدة إلى الثرات جعلت على الكباوبي لها يبحثون عن طريقة لاستخلاص الترويجين من الماء وعمل الماء على التربك والتراث منه فنمازراً ينبع لهم كما يجيء ومنذ ست سنوات كتبنا في مقططف أغطس فصلًا موضوعه عمل السجاد من الماء للثانية ماتصلة

«يقال إن في نية الحكومة المصرية استعمال انصباب المياه في شلال أسوان لغليد الكهربائية وعمل السجاد الكباوبي بها من ترويجين الماء وإنها بحثت من يدرس هذه الأعمال في بلاد نرويج فإذا نفذ ذلك أفادت القطر فائدة زراعية لا تقدر لأن الترويجين أم عنصر من عناصر السجاد سواء كان السجاد طبيعياً أو كباوبياً والترويجين اربعاء الخامس الماء فإذا أمكن اخذه منه وإضافه إلى الأرض على صورة يسهل بها ذوبانه وإنزاجه بالتراب حُلَّ أعظم مشكل من مشكل الزراعة في هذا القطر

«وقد يجيئ على الكباوبي في جملة الترويجين الماء يتركب مع بعض المواد الارجنة بواسطة القوة الكهربائية كما ابنا غير مررة ولم يجد علمهم يجيئ أي بصير منه ريح تجاري حتى شاع استعماله في الأماكن التي فيها قوة مائية فالشركة التي تعلم ثرات الكسيوم في بلاد نرويج شرعت في عملها سنة ١٩٠٣ وكانت القوة التي استخدمتها حيث تغير تساوي ٢٥

حساناً في مكان و ١٦٠ حساناً في مكان آخر فاصنفت إليها سنة ١٩١٩ قوة ٦٦٠ حساناً وسنة ١٩٥٥ قوة ٤٥٠٠٠ حسان وسنة ١٩١٠ قوة ١٥٠٠٠ حسان وسنة ١٩١٢ قوة ١٤٠٠٠ حسان فصارت تستخدم الآن أكثر من قرة ٢٠٠٠٠ حسان ويُنظر أنه لا تأتي سنة ١٩١٦ حتى تضيف إليها قرة ٣٠٠٠ حسان من حب الماء تستخدمها كلها لعمل السياد الكباوي من تبروجين الماء»

ثم ذكرنا الأماكن التي يصنع فيها السياد الكباوي وكيفية عمله وتوقف العمل على قوة المهدار الماء لأنها رخيصة جداً حيث تضرر المياه المهدورة من أماكن عالية كافية بروج وباغرا وقد رأت المانيا بايق نظرها أنها مت้องة إلى مقدار كبيرة جداً من اسلاخ البارود لعمل التبروجين وتحميد الزراعة اذا اثارت الحرب على ام اوروبا فافتقت إلى مخدرات المياه في بلاد بروج وابتاعتها او اباعتها من اصحابها ما يجعل ادارتها في يدهما فلما ثبتت الحرب وسررت من جلب التبرات من بلاد شيلي كانت قد وسعت معامل التبرات في بروج وافتتها حق كادت تستولي بها عن ترات شيلي ولكنها لم تكتفي بذلك لعلها ان الثوب العاري لا يدفن^٤ والبلاد التي تعتقد على غيرها في امر حسيوي لا تكون الحياة محفوظة لها فقام علاء المانيا بمحض ويتقرون حق احتدوا الى طريقة اخرى لعمل التبرات من الماء من غير قوة مائية، وقد باتى بذلك الوزير بجان مولانغ فقال ان علاء الكباوه في المانيا حلوا سالة التبروجين بخلعوا بلادهم في مأمن من كل خطر الى ماشاء الله

والطريقة التي اشار إليها هي طريقة هير Haber ولم تعلن تفاصيلها حتى الان ولكن يقال أنها شديدة الظرف على العمال لا يستطيع العمل بها إلا المأهرون منهم وقد عمل بها في المانيا اولاً على اسلوب تجزيي سنة ١٩١٣ فصنع بها ٢٠٠٠ طن من ملفات الامونيا (كربونات الشادر) وبلغ المصنع بها ٦٠٠٠ طن سنة ١٩١٤ و١٥٠٠٠ طن سنة ١٩١٥ و٣٠٠٠ طن سنة ١٩١٦ والمراجع انه صنع بها ٥٠٠٠ طن سنة ١٩١٧ وتفنلت السهل رخيصة نسبتاً على الرطل من سائل الادوية غير المدراري اقل من غرش قعي ارخص طريقة لتركيب الامونيا

ولكن اذا وجدت القوة المائية كما في اصول فاستخلاص التبروجين من الماء وتحويله الى حامض تترك ذلك ثم الى سعاد كباوي مركب منه ومن الجير (سيانيد) لا يقبل رخصة عن طريقة حبر المذكورة آنفاً ويقال ان الامان لا يزاولون بتناولها وقد صنعوا بها في العام الماضي ٤٠٠٠ طن من سيانيد الجير

وما دام عندنا قوة مائية عظيمة في أصوان وحاجتنا إلى سهاد الكباوي خديدة جداً فلا عنز للقطر المصري اذا لم يبادر إلى استخدام هذه القوة لعمل السيارات أو غيره من مركبات الترويجين الازمة للزراعة

اما نزرات الصودا التي كانت تجود من بلاد شيلي فلا يحصل ان يدوم ورودها زماناً طويلاً لأن مقدارها محدود هنا وقد قدروا انه لا يزيد على مئتي مليون طن استخراج منها لعمل البالروود ٢٠٠٠٠٠٠ سنة ١٩١٤ و٣٩٤٠٠٠ من نوفمبر سنة ١٩١٥ إلى نوفمبر سنة ١٩١٦ والمنظرون أنها تجف كها في نحو خمس سنوات . وسواء تجفت او لم تجف وسواء وجدت الفرات الطبيعية في امكانة أخرى او لم تجود فادام في القطر المصري قوة مائية كافية لاستخراج الترويجين من الموارد وعمل سهاد كباوري رخيص منه ثلث من الحكة التهامل في استخدامها

في بادية الشام

(٧) سكان

سكان . كتب لي الامير نواف كتاباً وصيغه لليد مهدي الخنجي ^{كبير تجار الشيعة} في سكانه وذلك ليه صليبي القائلة التائبة لاشتراك الفتن من العراق كارسي الامير في جزء خيراً حاك سكانه المعين إليها وأسمه الشيان احد افراد آل الشعلان وهو شاب . دب يوم السفر ودعت سخون الامير وسرنا سباحاً وانا دريف الشيان على ذلوله وكان معنا بعض اهالي سكانه ولم يبلغ حى سكانه الأقبيل العصر بعد ان جزنا بين قريه قارة وكان قد يما يقابل لها ذو القراءة ايضاً وبين قريه الطوير وكأنها تسير طور لم يرد اسمها بين القراءات التي ذكرها الكوكتني

وسكانه بضم الين واقعه شمال الجوف وهي بسيط من الأرض في جوف مختلف محاط كدرمة الجندل بالرواي والأكام ولذلك كانت طيبة المناخ عذبة واسعة الطرق كثيرة المدائق الخلية . وبعد ان اخغنا لراحتنا في حصن الامارة توافد اهل البلدة للتسليم على شيخهم الجديد ومن جملة الشيوخ كان السيد مهدي فخراني بد الشيان واوصاه بي واعطيته رسائل الرؤسية ثم انتقلت الى داره وبقيت شهر وربع الاول مكرماً بضيافه وكأنه من آل بيته . وبه تعرف بازار اخواننا العرب من تجارة الشيعة الالى اكر مني بارك الله بهم جداً .