

اللبن في برلين

وإذا السعادة راتبتك عيونها ثم فالمخاوف كلن امان
وما السعادة سوى السعي واغنام الفرض ولا ترقب عيونها الا من اخذ باسبابها. وكلما
زاد الناس اهتماماً بشؤونهم تسرت لهم طرق النجاح وساروا على سلسلة هندسية حتى يصدق
عليهم قول الكتاب "من معه يعطى ويزاد" ولذلك ترى الذين ارتوا سلم الحضارة يزيدون
ارتقاء يوماً فيوماً وكلما فتحوا باباً من ابواب الارتقاء تسرح لهم بواسطته فتح ابواب كثيرة فاذا
اكتشف احدهم اليوم اكتشافاً كيميائياً جديداً استعمله غيره في الفد لاكتشافات أخرى
صناعية او صحية او زراعية تريد في راحة البشر ورفاهتهم. واذا اكتشف آخر اكتشافاً بيولوجياً او
بكتريولوجياً استعمله غيره في الوسائط الصحية لتغذية الآلام وشفاء الامراض وإطالة العمر.
وإذا دخل سياحهم بلاداً جديدة او اكتشفوا جزيرة غير معروفة هرع اليها التجار والمستعمرون
هالاً فاتسعت مناجرهم وغزرت موارد ثروتهم. واذا اصيب احد بمصيبة في بلاد الاقوام
الذين دونهم اتخذوها ذروة سبابية الى مد سطونهم وتعظيم نفوذهم. وإدلة ذلك كثيرة في
كل مطلب من المطالب وقصل من نوايح البشر. وقد عثرنا الآن على دليل جديد منها
وهو اهتمام احد اهالي مدينة برلين قصبه بروسيا بتقدم اللبن لها حتى يكون خالياً من كل
شائبة. فانه من المعلوم ان اللبن طعام الصغار وهو معرض للنساذ اكثر من كل الاطعمة
واجسام الصغار ضعيفة تتأثر باضعف المؤثرات حتى ان السبب الاكبر لكثرة مرض الاطفال
في الصيف وموتهم هو فساد اللبن الذي يشربونه واذا اضنا الى ذلك ان الدفتيريا التي
يهلج عند ذكرها قلب كل والد ووالدة قد تنصل الى الاطفال باللبن الذي يشربونه عظمت
في تنوعنا فائدة كل اسلوب يستتبط لتقدم اللبن النقي الخالي من الشوائب لاهالي
المدن الكبيرة

وقد شرع هذا الرجل في ذلك سنة ١٨٨١ ولم يكن عنده حينئذ الا ثلاث مركبات
ينقل بها اثنان فبلغ عدد مركباته سنة ١٨٨٢ مئة وسبعاً وعدد الرجال العاملين عنده خمس
مئة وعدد الخيول مئة واربعين وسر تجارته تقاوى المين الذي يقدمه لاهل المدينة ورخص
ثبوته. وهالك خلاصة ما كتبه احد امراء الاكادمية في هذا الشأن قال

فست المدينة الى احياء فيذهب رجل بمركبته الى كل حي منها ويقف امام بيوت الذين
يتاعرن اللبن او الزبدة او الحبن منه واللبن موضوع في آنية يسع كل اناه منها قدر معلوماً

وهي في صندوق جديد منفل وها حافيات بارزة منها فلا يستطيع الرجل فتح الآبنة وإضافة الماء الى اللبن لو اراد ذلك . واسعار اللبن ونوعه مكتوبة على كل اناء بمجروف واضحة فلا يمكن ان يطلب غير اللبن المحدد وكذا الجبن والزبدة افراس بمحدودة الوزن واللبن اما الاثمان فكما ترى في هذا الجدول

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| ثمن اللتر من اللبن الجيد | غرش وربع |
| الخيض | غرش وثلث |
| القشدة | خمس غروش |
| اللبن للاطفال في فناني محتومة | غرش وثمانية ملعات |
| الذي ابيئت جرائبه | غرشان ونصف |
| الرطل من سكر اللبن | سبعة غروش وستة ملعات |
| الكيلو من الزبدة | من ١٨ غرشاً الى ١٥ غرشاً |

ويدخل هذا المعمل في الخريف والشتاء من ٢٥ الى ٥٠ ألف لتر يومياً وفي الربيع والصيف من ٤٥ الى ٥٠ ألفاً وذلك من اماكن كثيرة مختلفة فيمتحن أولاً ليعلم ما اذا كان جديناً حلواً ثم يرشح ويوزع في ابنية المعمل المختلفة بحسب الابية التي يراد استخدامها لها والمعد من للاطفال بسمن بالبخار حتى يموت منه جميع الجراثيم مما كانت ثم يوضع في فناني وتخم فيفي فيها حلواً بضعة ايام

والامة في هذا المعمل مرتبطون مع صاحبه بربط المحبة والولاء وهو اذا زادت ارباحه عن قدر معلوم وربع الزيادة عليهم . وقد بنى لهم داراً فسيحة يجتمعون فيها للولائم واستماع الخطاب العلمية وعلق على جدرانها صور ملوك بروسيا من المنتخب فزرك الاول الى الآن . وانشأ لهم كيسة ومدرسة

وفي المعمل رجل كياوي لاسنجان اللبن وفيه مكان لاستخراج السكر منه وإضافته الى اللبن الذي يسمى للاطفال والبهير التي يحلب منها لبن الاطفال موضوعة في مكان وحدها وتعلف علناً واحداً على مدار السنة لكي لا يتغير لبنها من يوم الى آخر وكل الآبنة التي تستعمل في هذا المعمل تفصل قبل استعمالها بماه الصودا ثم بالبخار الساخن وقد افاد هذا الرجل عاصمة بروسيا فائدة لا تقدر وحفظ حياة كثيرين من اطفالها باللبن الجيد الخالي من كل جراثيم النساد وبترخيصه منه حتى يسهل استعماله على العامة والمخاصة واستناد هو بذلك فزادت ارباحه كثيراً انتهى . فحسب ان نرى في هذه العاصمة

وفي الاسكدرية رجلاً مثل هذا يقدم للاهالي لبناً جيداً خالياً من كل جرائم الفساد لان
النفس تفزت من بقاء اللبن وروائحهم الفذرة والصحة انتمت من سخافة اللبن ونخافة
المائتي التي يجلب منها

المناظرة والمراسلة

قد رأينا بعد الاخبار وجوب فتح هذا الباب فنحناهُ ترغيباً في المعارف وانهاضاً للهمم ونحيداً للاذهان .
ولكن الهبة في ما بدرج فهو على اصحابه فخص براً منه كلو . ولا ندرج ما خرج عن موضوع المنطق ونراعي في
الادراج وعدم ما يأتي : (١) المناظر والنظير مشتقان من اصل واحد فهناظرك نظورك (٢) انما
الغرض من المناظرة التوصل الى الحقائق . فاذا كان كالتف اغلاط فهو غلبتها كان المعترف باغلاط واعظم
(٣) خبر الكلام ما قل ودل . فالنقائات الراقية مع الاجاز تستلزم على المطلة

نظر في « تاخرنا العلمي واصبابه »

حظيت بالاطلاع على ما سطره رفعتلو اسعد افندي داغر في بحثه عن « تاخرنا العلمي
واسبابه » فرأيت انه رمى عن قوس عقيدة عدد عديد من الذين ينظرون الى تلك الحالة
بعين الاسف وبرمتوتها جازعين من شرها الذي قام كالطود الاشم وقلوبهم هالعة من هذا
الرزو الذي شمل وعمّ ولولا الناسي بان التأخر محصور في فرع من الفروع العلمية لطبقنا
الطامة ونامت بنا الرزية - نعم ان التأخر محصور في حمورنا عن امتلاك ناصية فصحي
العربية وعدم التضلع من فنونها الادبية وفي ما بقي فنحن بحول الله مصعدون في مرقاة
النجاح وعارجون في معارج الفلاح وانى التفتنا رأينا عدداً وافياً من جهابذة بنية النون
كالحساب والجبر والهندسة والفلسفة والكيمياء واللغات الاجنبية . وكأني بحضرة الكاتب ابه
الى ذلك فجعل اهم بحثه الانتقاد اللغوي في فروع موضوعه الثلاثة طبقاً لواقع
حالي . فهلاً به عطف ويجيز لي ان اطلق على بحثه « تاخرنا في لغتنا واسبابه » تريباً وتخصيصاً
من « تاخرنا العلمي واسبابه » الا اذا اراد الاخذ بمخازير اللغة فنرى تحية البعض باسم
الكل فلا اماريه فيه

ولقد اطلق لقلوب عنان البلاغة فجال في مضار البحث والبحث على اصلاح الخلل