

المنافذ وجدرانها خالية من الطلاء . وبهذه اشبه بأكوخ منها يسكن بشر . ألا قصة صافيتا فان اهلها النصارى احرص على النظافة والعيشة المنتظمة وهم بالاجمال ارفع وارتقى من النصيريين وعلى الاخص الزوم ارباب الثروة في تلك الانحاء . والقوم بالاجمال يشكرون فخامة الجنرالين غرور وثمان لعنايتهما الخاصة بالدولة العلوية

ما هو رأينا في الشعاع المحرق ؟

لخضرة الاب يوسف بنسبوا البرعي احد اساتذة مدرسة النسة اقرنوسية

قد كثر قبل بضعة اسابيع القال والقال بين العموم في شأن شعاع جديد توفى الى اكتشافه على ما روي عالم انكليزي اسمه غريندل ماتيسوس (Grindell Matthews) فطنطنت به الجرائد وعظمت . ولا غرو اذ ينسبون اليه اكتشاف شعاع محرق لملة يضاهي اكتشاف عالم انكليزي آخر الدكتور هربرت ج . ولس (H. G. Wells) الزاعم بوجود سكان في القمر

يقولون ان الشعاع المذكور وهو احدى آفات الجحيم يقوى على ان يوقد البارود وان يوقف محركاً للادوات المنفجرة وان يشمل مصباحاً مشأ وان يتقل فارة وكل ذلك من مسافة بعيدة . فكان لهذه المفاعيل العجيبة تأثير عظيم على مخيلة العموم فيزعج البعض ان الطيارات سوف يذبحها في وقت الحرب هذا الشعاع المحرق وان البوارج البحرية سوف تلتهب وتتلأشى فجأة بالانفجار لا بل سيئني جيوشاً برأرة دون ان يسع له صوت القذائف او صدى المدافع . فلا ريب ان كثيرين من القراء عند وقوفهم على مفاعيل الشعاع المحرق ارتعدت فرانسهم لدى ذكرها

ذلك ما تناقته الجرائد وشاع على السنة العائمة والعائمة كما هو معلوم يتهمسون لدى استماع مثل هذه القرائب وتهيج مخيلتهم بروايتها فيزيدونها غرابة . على ان العلماء لا يتلقون لمثل هذه الاخبار وينتظرون دوماً يوقفهم المكشف على اختراعه فيسبرون غوره ويبحثون بحثاً نعثاً في سوابقه ولواحقه ويرون رأي الميان صحة ما يدعيه

المخترع ألا أنهم يعلمون حتى العلم أن مثل هذه الاكتشافات وإن كانوا لا يتكرونها
إمكان وقوعها لا تحصل على بنية وإنما هي ثمرة اختبارات متعددة وابحاث طويلة
تنتهج في وقتها وتأتي مكلفة لساع متواصلة ودروس عميقة . والدليل على ذلك أن
الاكتشافات الكبيرة كادت تظهر لهالم الوجود في انحاء مختلفة دون اتفاق سابق
بين ارباب البحث في تمرينها لاتجاه فكرة كثيرين اليها

وبناء على ذلك حاول احد علماء مكتب الدوربون في باريس المنوط بقسمه
الختص بالعلوم الطبيعية ان يبحث في كل ما يُعرف في الوقت الحاضر من المعلومات
الراضة التي توصلنا لاكتشاف شبيه باكتشاف المستر غرندل ماتيسوس الزعوم . فشرح
النظر في مجرى الاشعة المكتشفة الى اليوم تباعاً اولها اثرجات المستر هرتس ثم
الاشعة التي دون الاحمر وبينها الطيف المنظور (وهو لا يصح عن شعاع المستر ماتيسوس
غير المنظور) ثم الاشعة الواقعة ما وراء البنفسجي واخيراً اشعة رنتجن . فتساءل عن
اي من هذه الاشعة تستطيع ان تبرز تلك المقاعيل القريبة التي يدعي بها الطبيعي
الانكليزي

وهنا لا بُد من فني الاشعة المرتبة لأنها هادئة لا تأتي بعمل مؤذ ونحن اليوم
في وسط تحترق من كل جانب اشعة هرتس المرسلة في الجو من مئين من المراكز
ولا احد قد تأذى منها البتة بل لا نشعر بها . فان كان اكتشاف المستر ماتيسوس متوقفاً
عليها لا بُد من جعلها وتحويلها الى نقطة معلومة وكل ذلك يستدعي تجهيزات
سابقة وادرات عديدة غاية في التنظيم والتدقيق

وامل المستر غرندل قصد بشعاعه المحرق الاشعة التي دون الاحمر فهي اذا
امتزجت باشعة الشمس تستطيع ان تبعد ان تسبب الحريق . قلنا ان هذا الامر ليس
بمجهول لان ارخيدس الطبيعي اليوناني الشهير تمكن بها على احراق اسطول الرومان
اذ كانوا يحاصرون مدينة سيراقرسة . فيجب ان اشعة ارخيدس تستطيع ان تسبب
حريقاً ولكنها تعجز عن القتل الوحي كما يزعم المستر ماتيسوس ما لم يقل ان شعاعه
بقتل الفارة بمجرورها

وان قيل ان الشعاع المحرق من صنف الاشعة الواقعة وراء البنفسجي . قلنا انه
قد ثبت بالاختبار ان هذه الاشعة تأثيراً في جهاز الجسد يكون تارة مفيداً تارة كـ

يصح في علاج فقر الدم والسَّخْم وتارة مؤذياً ضاراً كما يجري للمصابين بضربة الشمس. ولكن اين ذلك مما ينبئ المتر ماتيرس الى شعاعه من القتل الفاجئ. حتى ولو كان التثيل فارة

فبقي الشعاع المجهول الذي يُنسب الى رنتجن (Rayons X) أفليس من المحتمل أن المفاعيل التي يدعيها الطبيعي الانكليزي ناتجة عن هذا الشعاع؟ وان صح ذلك وقعنا على سرِّه المكنون. ومما لا يُتكرَّر ان اشعة رنتجن لا تستطيع رأياً ان تأتي بالتأثير التي ذكرها المتر ماتيرس وانما تستطيع ذلك بالتوسط فان اشعة ماتيرس باجتيازها في الهواء تكهرَّبُه فتجعله بذلك قديراً على نقل مفاعيل شتى اذ يحصل هناك مجرى كهربائي لا يستحيل عند اشتدادِه ان ينتقل الى مسافة بعيدة ليس فقط تأثيرات شبيهة بما وصفه المتر غريندل لا بل مفاعيل أخرى غير التي رواها فالرجح اذن عندنا ان الطبيعي الانكليزي لم يكتشف شعاعاً جديداً وانما اتسع في درس اشعة رنتجن وبين بعض مفاعيلها الخصوصية الممكنة. ومن ثم لم يبق سبيل لاضطراب الجمهور وقلقه اذ تصرَّروا ان هذا الاكتشاف سوف يقاب ظهراً لبطن احوال الحرب بنفس ادواتها وقتل محاربيها

نوابغ المدرسة المارونية الاولى

بقلم حضرة الحوزي بطرس غالب (تابع)

وروي الدويبي في تاريخ الازمنة انه في سنة ١٦٠٧ انهارت جدران قلعة اهدن الى الارض وسقط البرج القبلي الذي كان فيه كنيسة فاعتنى الاسقف عميرة مع اولاد الترية بتشيد السرر البراني وطبخوا القبر الجواني وكرسه على اسم السيدة «
وبما سمى في عميرة في مدة اسقفية ادخال الحساب القويموري في طائفته كما روي عنه كل مؤرخيه وقد نال الطائفة ضيق كثير من جراء ذلك خصوصاً في حلب ودمشق