

المقطف

الجزء الأول من السنة الخامسة عشرة

الثلاثين (أكتوبر) سنة ١٨٩٠ الموافق ١٧ صفر سنة ١٣٠٨

مقدمة السنة الخامسة عشرة

مر على المنقطف أربعة عشر عاماً رأى فيها فرسان العلوم تسابق في ميادين الاكتشاف والاختراع وتبارى في نوادي المنقول والنقول بين باحث عن الحقائق العلمية والتوايس الطبيعية لإزالة الأذهان وتوسيع الأفهام وبين مستخدم هذه المباحث لراحة الإنسان وتخفيف الآلام والاستام. فعلماء الكهرباء بدأوا علاقتها بالنور والحرارة والتقلو التلفزيون والنور الكهربائي واختراعوا التليفون والمكرفون والفونوغراف وما لا يحصى من الآلات والأدوات واستخدموا الكهرباء لنقل القوة ودفع المركبات وسبك المعادن ولحم الحديد وغير ذلك ما يطول شرحه

وعلماء الكيمياء اكتشفوا الناموس الدوري الذي تعرف به خصائص العناصر قبل رؤيتها والمجالاتين الحساس الذي تصور به الصور التوتوغرافية بأسرع من لمح البصر وركبوا النبل والكينا وغيرها واستخرجوا كثيراً من العقاقير الطبية والصناعية كالانتيبيرين والانتيفيرين والسكروس ووسعوا نطاق الكيمياء الآلية حتى صار كل فرع من فروعها علماً كبيراً وعلماء الطب والميكروسكوب اكتشفوا باناس السلي والكوليرا والدفقيريا والكلب وأوجدوا علم البكتيريا الذي نزع أكثر المباحث الطبية وفتح باباً جديداً لنن العلاج وعلماء الجبرارجيا والنبات والحيوان تحققتوا أموراً كثيرة في بناء الأحياء ولاسيما في الحويصلات الضمنية التي يتألف منها الجسم الحي ومحصلاً مذهب دارون من شوائب مذهب لامارك وإشاعته في أوروبا وأمريكا حتى لم يبق بين العلماء الطبيعيين من ينكروه إلا النزر اليسير

وعلماء الفلك استعانوا بالنوروغرافيا والسكتروسكوب على رؤية الاجرام السماوية التي لا ترى باقوى الآلات البصرية وعلى معرفة تركيبها وتعيين عناصرها واكتشفوا قمرى المريخ وكثيراً من النيازات

والمهندسون وصانعو الآلات خرقوا جبال الالب وارصلوا بين نيويورك وبركلىن ومدوا جسراً فوق نهر الفرت وسخروا الكهرباء والهواء المضغوط ورفعوا اعلى الابراج وحفروا اعنى الآبار واستخدموا حرارة الشمس والارض بدل حرارة النار

كل ذلك والمتنطف وانف وفنة المؤرخ الامين يستنصي اخبار ارباب المعارف ورجال العلوم وقادة العمران ويشتها في صفحاته ناظراً الى حاجة البلاد في الحال والاستقبال . وقد عاصر كثيرين من العلماء العظام كدارون وسكي وشغلر وجول ومكسول وكريبنتر وهنري وميوسه وغراي وشاهد ترحيم تيجان الظفر بعد ان اتقوا جهادهم في هذه الحياه الدنيا وانضموا الى آباؤهم بسلام ورأى قيام غيرهم من العلماء كاستور وكوخ ورومانس ولغلي وتربهم على منصف العلم والشهرة مع جماعة العلماء الاعلام الذي ذاعت شهرتهم قبل ان ظهر في عالم الوجود

ولم يقتصر على تاريخ تقدم المعارف في المغرب بل نتج تقدمها في المشرق من مصر والشام الى اقصى الهند ويايان وذكر اعمال رجالها والساعين في رفع سائرها ففتح آمال محبيو ومطالب الراغبين فيه حتى عده كثيرون من الحاجيات التي لا يستغنى عنها

واننا نعترف في هذا المقام كما اعترفنا في كل عام ان ثمار المعارف التي اقتطفناها ودرر المباحث التي اجنيلناها انما الفضل فيها للجها بذة علماء المغرب الذين بمقالمهندي وبتبراسهم بهندي ولافاضلنا العلماء وكتابتنا الادباء الذين اتخذوا المتنطف خزانه لا ذخار ننتجات افكارهم وشذرات اقلامهم . ونعد حضرات القراء الكرام باننا سنزبد المتنطف اننا انما هذا العام ونثبت فيه اطللى المباحث العلمية والفلسفية واجلها عاتية وانفع النبد الصناعيه والزراعيه واكثرها فائده ونهتم بنوع خاص في باب الزراعة حتى يكون عالمياً شاملاً لكل ما تمس الحاجة اليه عند من يريد اتقان زراعته . ونشفع كل ذلك بالصور والرسوم حسبما ينتضيو المقام . والله نسال ان ياخذ بيدنا ويجعل عملنا نافعاً مقبولاً