

المقتطف

الجزء الثاني من المجلد الرابع والعشرين

١ فبراير (شباط) سنة ١٩٠٠ - الموافق ١ شوال سنة ١٣١٧

اندر و كارنجي



يعرف قراء المقتطف اسم كارنجي لا لانه من رجال العلم ولا لانه من رجال الياسة بل لانه غني كبير يستخدم غناؤه للنفع العام ويبحث غيره من الاغنياء على الافتداء به وله في ذلك المقالات البليغة التي خصنا بعضها في بعض الاجزاء الماضية. وقد قرأنا الآن كلاماً عنه للمستر

سند منسوخ مجلة المجلات الانكليزية حرباً بان ينشر في كل لغة من لغات الارض ففحصناه
في انسطور اتالية فان

تقدر ثروة المستر كارنجي الآن بنحو اربعين مليوناً من الجنيهات ويبلغ دخله السنوي منها
مليونين اي يبلغ دخله اليومي نحو ٥٤٨ جنيهاً. وهذا الذي نوافر نادر المثال حتى في آخر القرن
التاسع عشر ولكن الرجل نفسه اندر مثالا من غناه فانه هو الذي جمع هذه الثروة كلها وقيد
جمعها بجدته واجتهادها لا بالاضاربة ولا بطرق الغش والخداع. وهذا امر نادر جداً فلما ماتته
فيه احد. ويبدو من آخر اندر منه ان ليس له مثل في تواريخ البشر وهو ان المستر كارنجي
عازم على ان يتصدق بامواله كلها. وهو الآن في الثانية والتين فقطى السنوات الماضية من
عموره في جمع الثروة وسيقضي السنوات الباقية منه في تقربق هذه الثروة. وهو صاحب القول
المتأثر "من يث غنياً يمت حقيراً"

واتفاق المال في سهل النفع كما هو شأن كارنجي ليس بالامر السهل بل قد يكون اصعب
من كسبه. وقد تقدم ان دخله السنوي لا يقل عن مليونين من الجنيهات فاذا قضى السنة
كلها في اتفاق هذين المليونين على الاعمال النافعة كانشاء المدارس واقامة المستشفيات وجمع
المكاتب وبناء البيوت الصحية لتقرأ مات "حقيراً" كما قال لانه يموت وماله على حاله نحو
اربعين مليوناً من الجنيهات ولذلك يكون عليه ان ينفق دخله وينفق ايضاً جانباً من ماله كل
سنة. فلو عاش حتى يبلغ السنة الثمانين من العمر لزمه ان ينفق في ما بقي من عمره ثمانين او
تسعين مليوناً من الجنيهات ينفقها كلها في ما يعود بالنفع على نوع الانسان عموماً وانباء وطنه
خصوصاً. وقد عاد الآن بهذه الاموال الى اسكتلندا مسقط رأسه لهذه الغاية

ولد في الخامس والعشرين من نوفمبر سنة ١٨٣٧ من عائلة اسكتلندية قديمة وكان ابوه
حائكاً عنده اربعة ابناء ولذلك كان يعد من اهل اليسار بالنسبة الى غيره من الحائكة.
وتعلم القراءة من ابيه وحاله ونقت امة خمسين سنة اكر سرشد له في سبل الحياة. وهي من
النساء الاسكتلديات المشهورات بالذكاء والحزم وشدة الاعتناء ببيوتهن وتربية اولادهن وقد
ورث طباعه منها وتحقق باخلاقها وهو عازم الآن ان ينفق ثروته على الاسلوب الذي خطه
له في طفولته

فلما ان اباه كان حائكاً فلما شاعت معامل الحياة ورخصت المنسوجات كسد عمله وعضه
القدر فباع امواله وهاجر بزوجه وابنيه الى اميركا ذهبوا اليها في سفينة شرعية فقضوا
سبعة اسابيع حتى بلغوها وكان ذلك سنة ١٨٤٨. قال كارنجي ان اباه دخل البيت ذات

يوم قبل ان هاجر من اسكتلندا وكان لزوجته قد كسدت الاعاني ولم يبق لنا سبل للعيشة في هذه البلاد ثم اخذنا يتذكران في هذا الامر . ولما قرأ قراره على بيع الانوال والمهاجرة شعرت اننا افقر خلق الله . والظاهر انهما هاجرا لاجل ولدسيما لانهما كانا يستطيعان المعيشة في بلاده ولو بالتقتير ولكن مصلحة ولدسيما حملتهما على ترك وطنهما والمهاجرة بهما الى اميركا ولما بلغ صاحب الترجمة السنة الثانية عشرة من عمره دخل ممملاً لغزل القطن كان ابوه قد وجد عملاً فيو . وجعل يلف الخيوط على الوشائع ويأخذ اجرة ثلاثين غرشاً في الاسبوع وكان يشرح في العمل قبلما تشرق الشمس ويظل عاملاً الى ما بعد غياها . ثم انتقل الى عمل آخر وكان يلف الخيوط فيد ويرقد في آلة بخارية صغيرة وهو في الثالثة عشرة من عمره . ولما رأى نفسه مؤتمناً على آلة بخارية شعر انه صار رجلاً . وكان العمل شاقاً جداً ولكنه قام يوم سروراً لانه كان يجد ما يسهل في بيت ابوه . والراحة البيتية تقوي المزيمة وتذكرى التواد . وفي السنة التالية انتقل الى بيت التفراف فشر كمن انتقل من الظلة الى النور ومن القفر الى الفردوس وقال انه حسب نفسه اسعد خلق الله لما رأى حوله الكتب والمراشد والاقلام والدفاتر . وكان اولاً يرسل التفرافات الى اصحابها ثم صار يعمل على آلة التفراف وتمرت يده وادته حالاً فصار يفهم الكلام من مائة صوت متناح الآلة فجعل راتبه خمسة جنيهات في الشهر وهو بين الخامسة عشرة والسادسة عشرة

وكانت تنوح على وجهه امارات الذكاء وتبدو من حركاته المعية والنشاط ورأه مدير سكة بنمغانيا الحديدية مراراً فاجب من اجتهاده وذكاؤه ودعاه الى خدمته وجعله كاتباً عنده ومديراً للتفراف فارأى من منصب الى آخر مدة ثلاث عشرة سنة حتى صار مديراً لقسم من تلك السكة . وتعرف بمخترع مركبات النوم فشاركه وبيع من ذلك ربحاً اعانه على الشروع في اعماله الاخرى التي كانت سبب ثروته . واشترك مع بعض الاحدقاء وابتاعوا ارضاً بنمانيه آلاف جنيه وحفروا فيها آباراً لزيوت البترول فرجحوا بذلك مئتي الف جنيه . ولكنه بلغ الثلاثين من عمره قتما عثر على الصناعة التي جمع منها ثروته الوفيرة

ذلك انه لما عين مديراً لسكة الحديد وجد ان شركة تلك السكة كانت تجرب عمل كبري (جسر) من الحديد وكانت الكباري كلها الى ذلك الحين من الخشب فقال في نفسه لا بد من ان تبدل بكباري الحديد ويصير الاعتماد على الحديد وحده في المستقبل لانشاء الكباري فانها معملاً صغيراً للعمل كباري الحديد واتع عمله هذا اتساعاً عظيماً وزادت مكاسبه بازدياد السكك الحديدية . ثم رأى ان الصلب (الفولاذ) افضل من

الحديد لخطوط السكك وأنه لابد من الاعتد عليه فاشاً لعامل لسببه وعن هذه الخطوط سنة وإنتاج كل مناجم الحديد والنجم في البلاد المحورة له ثم في البلاد المحورة لبحيرات اميركا ونشأ سكة طولها ١٨٦ ميلاً جلب حجارة حديد من المناجم الى المعامل. وكان يختر اغنى المناجم ويستخدم اقل الطرق نفقات في استخراج الحديد بها فزادت ثروته سريعاً حتى ان بلغت ما بلغت من الملايين الكثيرة

وهو على غناء القرط وكبر سنه طلق الحياً ايس انظر كأنه شاب في السادسة عشرة ليس في جيبه درهم. لم يورثه والده شيئاً من المال ولكنها اورثاه صحة جيدة وخلقا رضية وأدباً رائعة فقرأه ممتكاً صحة وشاداً لا يدخن ولا يسكر ولا يعمل عملاً يلام عليه وهو فوق ذلك من الكتاب المهدودين حسن الانشاء منجم العبارة واضح الخجة لا تغل كتابته وهو كانت في الاحصاء. وسنذكر الاساليب التي عزم على اتقاق ثروته فيها في بعض الاجزاء التالية

العلم في العام الماضي

الثلاث

من بعد ظهور الكلف على وجه الشمس في شهري سبتمبر و اكتوبر سنة ٩٨ سكن اضطرابها وصفا وجهها الى شهري يونيو سنة ٩٩ فظهرت حينئذ كاتمة كبيرة على الطرف الشرقي واتحدت بكلف أخرى حتى صار منها مجموع امتد فيه ٢٩ يونيو على مسافة ٧٠٠,٠٠٠ ميل مربع. وظهور هذه الكلف الكبيرة نادر في سنة يجب ان تكون الكلف فيها على اقلها. وخلال وجه الشمس من كل اضطراب في يوليو واغسطس وسبتمبر

وجود الاستاذ نيوكوم ان النظام الشمسي يسير في الفضاء ٣٣٤,٠٠٠ ميل في السنة وأنه سائر الى نقطة صعودها المنقيم ١٨ ساعة و ٣٠ دقيقة وميلها الشمالي ٣٥ درجة وجود الاستاذ فرنز بوزان متوسط كثافة الارض (اي ثقلها النوعي) ٥,٢٧٠ اي ان ثقل الارض ٥,٨٨٢,٠٦٤,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠ طن. ومن الغريب ان الآب برون العالم البوهيمي بحث عن كثافة الارض أيضاً بطريفة اخرى فوصل الى نتيجة قريبة جداً من نتيجة الاستاذ فرنز بوزان لأنه وجد كثافتها ٥,٢٧٣ وهذه الموافقة تثبت صحة ما وجداه

وقد سمي الجبار الصغير الذي اكتشف في شهر اغسطس سنة ٩٨ " ايروس " وتمكن