

## السرفرنسيس غلتن

SIR FRANCIS GALTON

آبانا البرق بالامس ان ملك الانكليز منح هذا العالم العلامة لقب سر . وقد جرى ملوك الانكليز على منح القاب الشرف للذين يقوون اقراهم في العلم كما يمنحونها للذين يقوون الاقرا في الفنى او في السياسة او في قيادة الجيوش ولو كان نصيب العلماء من ذلك قليلاً بالنسبة الى نصيب غيرهم وهم اولى من كل احد بالنصيب الاكبر

ولد السرفرنسيس غلتن سنة ١٨٢٢ فهر الآن في السابعة والثمانين من عمره وامه ابنة اراسموس دارون فشارلس دارون المشهور ابن خاله

طلب العلم في مدرسة يرمناهم واختر علم الطب فدرسه فيها وفي كلية الملك بلندن ثم سبغ كبروج ونال الدبلوما منها سنة ١٨٤٤ وقام للسياحة فزار القطر المصري ووصل الى اعالي البحر الايض فكان اول الرواد الاوربيين في تلك الاتجاه وكثيراً ما قال لنا انه يعرف مصر قبلنا ولدنا

ثم ساح في الجنوب الغربي من افريقية سنة ١٨٥٠ وسر في بلدان لم تطأها رجل اوروبي قبله وكتب رحلته في كتاب عنوانه اخبار ساح في افريقية الجنوبية الاستوائية نشره سنة ١٨٥٣ فاعدت اليه الجمعية الجغرافية نشانها الذهبي . ثم ألف كتاباً آخر ونشره سنة ١٨٥٥ موضوعه صناعة السياحة او الوسائل التي يجب على السائح الاتجاه اليها اذا ساح في البوادي وبلاد التوحشين فكان رواجه عظيماً وأعيد طبعه خمس مرات بين سنة ١٨٥٥ وسنة ١٨٧٢

وزار شمالي اسبانيا سنة ١٨٦١ وبحث في البلاد وسكانها بحث العالم المدقق ونشر خلاصة مباحثه في كتب منها فرض السياح

والتفت الى علم الاحداث الجوية فبحث فيه ونشر خلاصة مباحثه سنة ١٨٦٣ وهذه اول رسمت فيها احوال الجو في غرائط كبيرة . فحصل عضواً في لجنة مجلس التجارة التي تبحث في الاحداث الجوية

وعكف بعد ذلك على الوراثة الطبيعية والبحث في قوانينها وشؤونها المختلفة واخلاق الناس وهو البحث الذي شهره وسبق اسمه مقروناً به . ونشر كتابه الاول في النبوغ الوراثي ونواميد ونتائج سنة ١٨٦٩ فكان له اعظم وقع في الدوائر العلمية والطبية . ثم اتبعه بكتاب

آخر موضوعه علماء الانكليز وكيف ولما وكيف تربوا نشره سنة ١٨٧٤ وآخر موضوعه البحث في قوى الانسان ونورها نشره سنة ١٨٨٣ وآخر موضوعه معرض الحياة وآخر موضوعه سجل القوى العقلية في الامر وآخر موضوعه الوراثة الطبيعية

والثقت حينئذ الى موضوع آخر وهو علامات الانامل ودلالاتها القاطعة على اصحابها والفت في ذلك كتابين نشر اولهما سنة ١٨٩٢ والثاني سنة ١٨٩٥ وقد قال في اولها انه اتبه لهذا الموضوع سنة ١٨٨٨ وهو يعد خطبة في تحقيق الشخصية لدار العلم المنكية حسب طريقة برتلون الجينية على قياس القامة والاعضاء المختلفة فحظر له حينئذ ان يبحث في آثار الانامل لانه كان قد سمع ان آثارها لا تتغير فرأى ان الموضوع هام جداً وان ما يعرف منه قليل بالنسبة الى ما لا يعرف فاشتغل به وجعل ينشر ما يقف عليه او يحققه بنسبه في المجلات العلمية من سنة ١٨٨٨ فصاعداً . ولما زار القطر المصري حديثاً رأى طريقة آثار الانامل مستعملة فيه لتحقيق الشخصية فسر بذلك سروراً عظيماً

وله رسائل ومقالات كثيرة في المواضيع انشأ اليها آنفاً ولاسيما في الوراثة الطبيعية وهو الذي جعل للوراثة قانوناً حاسماً فقال ان الحيوان يرث نصف ما فيه من والديه والنصف الآخر من اسلافها فيرث الزيج من والدي امه ووالدي ابيه والربع الآخر من املاف والدي ابيه ووالدي امه وحلم جراً . وقد قام حديثاً ينادي بوجوب اصلاح نسل الانسان وانشأ لذلك المجلة التي ورد ذكرها في الجزء الماضي من المتطف وما قبله وقد منح كثيراً من النياشين العلمية كنيشان الجمعية الملكية الذهبي ونيشان هكلي ونيشان دارون . وكان مسكراً تجمعا ترقية العلوم البريطاني من سنة ١٨٦٣ الى سنة ١٨٦٨ ورئيساً لقسم الاثروبولوجيا فيه

وقد تعرفنا بكثير من الناس من امم وطوائف مختلفة ولم نر اكثر وداعة واللين عريكة من علماء الانكليز الذين لقيناهم كترسترام وافانس وغلان وكبير ومكستر وسايس وبيري فانهم كلهم آية في الانس والدعة والبعد عن الدعوى حتى ان من لا يعرف ما لهم من التأليف الكثيرة والشهرة الواسعة لا يظنهم على شيء من العلم والذي يعرف كتبهم وشهرتهم يظن انه يرى غير الذين سمع عنهم

نهى حديثنا السرفيس غلن بما قال من ملكه عن استحقاق ونرجوان يفسح له في الاجل مقدمة العلم ونوع الانسان