

ورابعاً عدم الاتفاق المذهبي بين اهلها فان اعجب ما يتجلبب منه ابن هذه البلاد عند دخوله بلاد مصر عدم تحزب الناس التحزب الا على الذي يظن الجاهل أنه يتقدم يورثه وهو يتعدى وصاياه .
فتشأن ما بين اهل مصر وسورية من هذا النيل

وخامساً اعتماد مصر على الاجانب لقضاء ما كان يتعسر على اهلها قضاءً وذلك وان كان يظهر لكثيرين مودباً الى خسارة مصر من وجود شئ فغير لا يظهر كذلك لمن يعلم حتى العلم ان لا نصيب من مصر لغير اهل مصر وان الاقربح زمناً محدوداً بقضونه فيها ثم يخرجون من وظائفها كما دخلوها . وهذا ينهيه اقوى الاقربح في مصر صولةً واشدهم للحلك فيها رغبة . قال لنا بعض اهل الدراية العالمين بتغليات الاحوال منهم "الظاهران مصرأ بيد الاقربح والحق ان تباراً خيراً يسلمهم الآن الصغار وعماً قليل يسلمهم الكبار ايضاً وستكشف لكم الايام ذلك"

— ١٥٥ —

اصطناع المطر

حدث في الولايات المتحدة فيظ منذ بضع سنين فارتأى البعض اصطناع المطر اصطناعاً باضرار نيران عظيمة جداً زعموا بانها تلطف الهواء جداً فيجف ويعلو ثم يبرد فيتكاثف بخار الماء الذي فيه ويقع منه مطراً وتزداد كمية المطر باشتعال الميذروجين المتصاعد عن الوقود المضطرب واستدلوا على صحة زعمهم هذا بوقوع المطر بعد المعارك التي كثر احراق البارود فيها . والصحيح ان زعمهم فاسد اولاً لان مندلر الميذروجين في فحم البارود قليل لا يعاين به وثانياً لانه لا يستدل من تنبؤات المعارك على وقوع الامطار بعدها فقد حدثت معارك عديدة جداً ولم يقع مطر بعدها

وفي هذه الامانة ذهب رجل اسمه بل الى بناء ابراج شاهقة وكره الهواء على الصعود منها في اعمدة قطر كل منها عشرون قدماً وبذلك قطر الماء عند ما يراد المطر . ولكن هذا المذهب فاسد على ما يظهر اولاً لان صاحبه لا يقدر على اشباع الهواء رطوبة حتى يطر وثانياً لانه لو قدر على ذلك لم يكن مقدار تلك الرطوبة كافياً ليروي الارض فقد حسبوا ان فابور الحديد يقدف من الرطوبة الى الجوى مضاعف ما يمكن لعمود الهواء ان ينقله من الرطوبة لوانع بها ومع ذلك ففابور الحديد لا يؤثر في المطر شيئاً بل ان المكثات منه قلما تؤثر

— ١٥٥ —

انما لم تتمكن من ادراج باب المسائل في هذا الجزء فدرجوا الامهال الى الجزء القادم