

خوسيع منه لميرا . و سقط آخر في بوربيا سنة ١٨٤٧ وكانت من حديد فقتل في الأرض الى عمق ثلاثة أقدام وفي سبع ساعات حاولها لايست باليد . و تذكر ما ذكر ترول ضفادع ويمك من الماء . حكى موسى يلبيه ان الضفادع سقطت عليه ذات يوم اذ احاجا من الماء و غطت الأرض حوله و حكى غيره من القرتساويين والسود ان الماء امطرت عليهم سكاكا . و حكى آخر ان الماء امطرت برقاولا على بيته في نابولي . و حكى غيره ان المطر رمل و حشيشا و نحو ذلك فلا يغزو اذا ارتفاع الجاهل مثل هذه الحوادث ولا يلام التدمار على التطهيرها رغم ما يذهبها ترول عليهم من الماء او أنها تكونت في اعلى الجو كي يكون المطر . وانا الفضل لأهل العلم الذين انصوا الى معرفة اسبابها ركاب المجد والتغيير فكان حل ما اتصلوا اليه منها ان المخارقة التي تصاقط من الجو هي نيازك دائرة حول الشمس تقرب الأرض اليها احياناً و بعيد عنها اخرى فاذا قاتلها بحيث تقلب الشمس في جنابها الالها تحبها خوفها فتقتل اليها . وان النار حادثة من المقام المخارق الكربريانية بمداد في الجو تذهب و تسقط الى الارض ناراً وان ما يبقى من مطلع اتنا حاصل عن واحد من امرئين وهو البراكين والزوابع فإذا هاج برakan قدف رماداً وكربلاً ودخلنا الى الجو وفتح لها الرياح وتليها في اماكن اخرى . و اذا مرت الزوابع برمالي اثارها في الجو واستطعوها في مكان آخر اذا مرت بقدار ان فيها سمك او ضفادع او حيات او بسائب ذات اشجار شريرة حلت ما فيها من الحك وغبره والثلثة في اماكن اخرى بعدها او قرية حسب شدتها . فيهن التعاليل تصفق قنة الوهم وتنزل الخاوف من عنوان طالما اقتلتها حوادث الطبيعة على غير باعث

سائل وأجوبتها

- (١) سؤال من زحله . هل تقلب الأرض بدورتها اليومية اي يصير اسفلها اعلاها وبالعكس او تدور بدون اقلاب فإذا كانت تقلب فكيف ثبت الاشياء على ظهرها بدون سقوط او تهور . وإذا قيل ان قوة الجاذبية تمنع السقوط فلماذا لا تشعر بذلك مع أنها اذا كما ماقرر في سنته نصر بحركمها الجواد . ان الأرض تقلب بدورتها اليومية حتى يصير اعلاها اسفلها وبالعكس ولكنها تكونها موضوعة في المخلة لاشيء تحتها ولا شيء فوقها الا الجو فلذلك نرى الجو عرقنا كيف اثبتت بنا . والاجسام ثبتت على مطحونها بامسطة القوة المعاذية التي وضعتها الباري فيها بحيث انتجدب كل ما عليها وما فيها من الكائنات الى مركزها نكأن المعاذية حال خارجة من وتد مدحوق في قلب الأرض

و الرابطة كل ما عليها وما فيها من المحببات والباثات والجادات حتى لا تسقط عنها ولا تغير نسبة مواضعها بعضاً إلى بعض كينا انتليت بها. أما سبب عدم شعورنا بدوران الأرض مع ألا نشعر بحركة السفينة فهو لأن السفينة صغيرة والأرض كبيرة فلما ممكن أن تتحرك مدينة كبيرة كما تتحرك السفينة ما شعروا بحركتها وذلك يتضح بامتعان النظر قليلاً

(٢) سؤال . من سكتنا وغيرها . عن تفصيل مقادير الأجزاء المذكورة في الصياغة الأولى
وجه ٤١ من المجلد الأول . الجواب راجع ما كتبناه في هذا المجزء وجه ٦٤

(٣) سؤال . من انتفاكه عن دهان الخزف . الجواب . لانعلم اي نوع من الخزف تربدون ولذلك طرق كثيرة سنتها وفيها ان شاء الله في بحث خاص عن صناعة الخزف

(٤) سؤال . من يرثون . نرجوك ان تبينونا عن دم الباران لما ذكرناه . الجواب . الدم النساء وكل الحيوان الفاسدة اذا دخلت الجسد من جرح اضررت به ضرراً بليغاً وكثيراً ما تفضي الى الموت كما هو معروف في الجروح الشرسية والسبب في ذلك دخول اصل الفساد الى الدم

(٥) سؤال . من الشويفات . في البذنة التي عنوانها "مستقبل الانسان" وجه ٣١ في المجزء الاول من السنة الثانية ذكرت شيئاً عن جريمة اميركانية "ان شناسينا عترق وتضليل كالشمس التي احترقت من برقة وجزة" فنرجوك الافادة عن هذه الشمس لانا لم نسمع فقط ان شمساً احترقت وهل هذه الشمس عظيمة كثيراً وهل شعرت ارضنا باحترافها وهي كان ذلك

الجواب . المظنون ان كل نجوم السماء الثابتة هي شموس كثيراً وعلى ما ظهر من قياس بعضها ان كل شمس منها أكبر من شمساً يكاد لا يقدر . واما احترق هذه الشمس فمن العماليل التي على بها الفلاحة ازدياد نور بعض الكواكب ثم تناقصه حتى تخفي وقد ينشأ ذلك في نهاية من هذا المجزء عنوانها الكواكب المغيرة والملحوظة والجديدة قليراجع هناك . واما الشمس التي قلنا انها احترقت في هذه الاشارة فهي كوكبة جديبة ظهرت كبيرة في ٣٤ تشرين الثاني ١٨٧٦ فرأى رئيس مرصد اينسا ثم اخذت نصف حتى لا تكاد ترى الان الا بالنظارات

(٦) سؤال . من يرثون . من هو الذي اكتشف الكينا ومن اكتشف طم الجدرى ومن اخترع التوريدوا واي سنة كان اكتشاف كل منها . الجواب . اكتشف الكينا رجل امريكى يدعى سنة ١٨٣١ واكتشف طم الجدرى رجل انكليزي يقال له داود جنسن ١٩٦٢ او اخترع التوريدوا رجل اميركانى يقال له داود بنتل سنة ١٧٧٦ وتلاه في الرجال آخر اميركانى يعرف بروبرت فان