

الجزء التاسع من السنة الثانية

الطبع

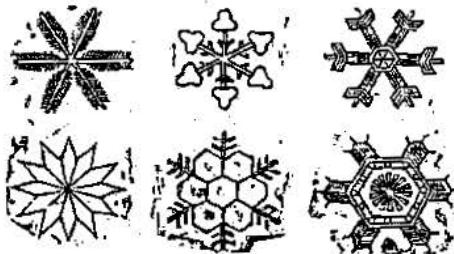


الشكل الأول

لولا تكرار المعاذه لدش الجميع من كل اسودات الطبيعة ولأسما الحوادث المجزية . وقد حاول أهل أعلم تعليم من قدم الزمان ولكنهم لم يرسوا على الحقيقة حتى تحوال أعلم الطبيعي من النظر الفاني إلى العمل الحسي فصار تعليل أكثر الحوادث أمرًا فاطحًا خالياً من ابره . والمشهورة لأن حكمه هذا الزمام روى أكثرها إلى مقدمات قد اتبعتها صحفها بالامتنان فاتصلوا بذلك المذمومات إلى اجراء الحوادث عملاً فناوا بـ مثلاً الطبع ناتج من الباب الثاني ثم اجرؤا تلك الأسباب فتعي منها افطع وكلها في الجلد والبرد والبرق والرعد وقوس فرج وما شاكل فاصبحت العلوم الطبيعية قائمة على اسس متينة لا على تصورات وهيبة كما كانت عند الدهماء

والثلج الذي فيه كلامنا الآن ما يجده على أشكال تجمبة مختلفة المياء وقطع الواقع من الماء ورطوبة النسوم جدها البرد واسقطها الجاذبية . ويبيّن الثلج على الأرض جامداً إذا كانت حرارتها دون الأربعين والثلاثين درجة بيزان فاريبيت وهي صفر بيزان ستينكراود ورومير فإذا جمع على ثوب أسود ونظر إليه بالمكروسكوب بان مولانا من قطع تجمبة مختلفة . وفي الشكل الثاني صورة ست منها إلا أن إشكالها كبيرة تزيد عن الألف

ولون الثلج المقابل البياض حتى يُصرَب به المثلث وهذا إن يكون شفافاً عدم اللون كلامه الأول أنه مؤلف من بلورات صغيرة سطوحها تعكس النور فترى به بيضاء ، ومن الثلج ما يكون أحمر فانيا



الشكل الثاني

وقد ذكره بليوس المؤرخ ونسب حربة إلى نادم عهدو ثم خصة دوسور في الترس الماضي فسبا إلى مادة نباتية . والاختلافات الأخيرة أثبتت أن فيه أنواعاً كبيرة من المحيوان المكريكي

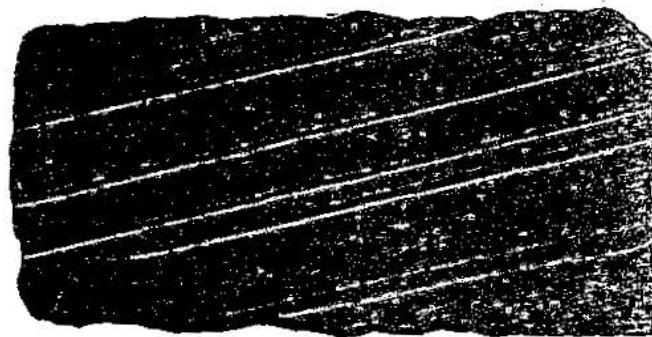
وضع الثلج في كل المناطق الآلآن وقوته

في المنطقة الحارة عصور بالجبال الشواخ . ولا يقع على السواحل العبرية في البلاد التي عرضها أقل من ثلاثين درجة الأندرأ . وقد وقع في كشون من بلاد الصين سنة ١٨٣٦ وهي في ثلاث وعشرين درجة من العرض وإنما في ما جاور الطبيعين فأكثر مطر الماء ثلج . وبها ان الثلج ما يجده بالبرد فإن قل البرد اي زادت الحرارة ذاب ورجح ما لو تحول بخاراً لكن الحرارة لا تزيد في الأقطار الشمالية ولا على رؤوس الجبال الشاهقة زيادة تكفي لذابة كل ما يقع عليها منه فيكسوها على مدار السنة ويقال أنها في حد الثلوج دائم . وهذا المقد بزداد على بالاقرابة من خط الاستواء وهو في عرض ٨٠° على سطح البحر . وفي عرض ٧٠° على ألف قدم فوق . وفي عرض ٦٠° على خمسة آلاف قدم . وفي عرض ٥٠° على ستة آلاف وخمسة قدم . وفي عرض ٤٠° على عشرة آلاف قدم . وفي عرض ٣٠° على ثلاثة عشر ألف قدم . وفي عرض ٢٠° على خمسة عشر ألف قدم . وفي عرض ١٠° وعدد خط الاستواء على ستة عشر ألف قدم . وذلك غير مطرد لأن من الأماكن ما عرضه ٤٠° ويدرك الثلج فيه على علوسته آلاف قدم فقط فوق سطح البحر ومنها ما عرضه ٢٣° ولا يدرك في الثلوج الآفون الخامسة عشر ألف قدم وأسباب ذلك محلية لاحتاجة لاستيانها . وإنقاض هذا المقد في جبال البا (وهي أعلى جبال أوروبا وعرضها ٤٠° شمالاً) وعلو على رؤوسها ١٦٠٠ قدم) ثمانية آلاف وخمسة قدم عن سطح البحر ولابد من سيل تذهب فيه الثلوج التي تراكم عليها سنة بعد سنة والأبلقفت

النهر . والواقع ان الثلوج المترآم عليها يضغط ما تเหลه فيجلد من شدة القحط ويحصل عن جوانبها ويجري في الاودية كأنهار الماء وسيده بطيء جداً فلا يجري أكثر من ميل في خمس عشرة متة . والشكل الأول صورة نهر من انهر الجليد هذه . والثلج السود الذي فيه صورة الشفق التي تحدث في من انحداره في الوادي والنقط السوداء المصطفة عليه صنواً ثلاثة حجارة وفمت عليه من حافتي الوادي وكان هذا النهر نهرين جارين في واديين وعلى كل منها صنان من الحجارة فلما انحدر صنان من الحجارة التي عليها وصارت الصنوف ثلاثة . ويجري النهر الى السهل ثم يذوب من اشتداد الحرارة وترك الحجارة التي كان حاملاً لها . ومن امر آخر كثير الاهمية وهو ان انهر الجليد تحمل كثيراً من الحجارة الكثيرة التي تغرس بها وتستهلك الصخور التي تجري فوقها فتحدى بها خدشاً مستطيلة متوازية . وانهر الجليد محصورة الآن في بعض الجبال العالية وفي الانقطاعات التيرية من القطبين الا انها كانت وقتاً ما عاملة لاكثر وجہ الأرض وعلى ذلك ادلة كثيرة منها وجود حجارة كبيرة في بعض المنهول ولا صخور من نوعها الا في الجبال العالية والظاهر انها قطعت منها وكان نهر جيد جارياً من الجبل

لتحلها واقاها حيث
في . وفي مسونة من
اسفلها يمكها على
الصخور . وبها ان
طبقات الصخور في
ذلك الاماكن مثلية
بلومنستطيلة متوازية
متوجهة الى الجبال وفي

الشكل الثالث



الشكل الثالث صورة قطعة من هذه الصخور وعليها تلوك من جهتين تلقيان من ان نهرين من الجليد جرياً فوقها في اربعة عشرة متة وكانتا حاملين صخوراً تحكت عليها وخدشاها . وهذه الصخور كثيرة ودلائلها واضحة حتى لم يتب ريب في ما قاله . ومنها ان في كثير من كهوف فرنسا وإيطاليا وغيرها عظام حيوانات لاتعيش الا على الثلوج وهو دليل آخر على ان الثلوج كان طاماً عليها

وفي سوريا ادلة قاطعة على ان انهر الجليد كانت تندن من لبنان الى البحر اخصها ما اكتشه الدكتور هوك الذي سوري سنة ١٨٦٠ وهو ان الأرض النابت فيها ارز لبنان فوق طراليس مكونة من الحجارة التي جلبها انهر الجليد في سالف الزمان وقد انخل اكلها المقاصد عيدها فاختفت تربة خصبة للارض المحاصل فيها

فتحت حاسين ان الأرض كانت في ذهر من الدهور الغابر مكسوة بالثلوج وان بعض الاماكن التي يعيش الآن فيها الحيوان وينضر على حرثها النبات كانت يوماً قارسة البرد كثرة الثلوج لا يعيش عليها حيوان ولا ينمو فيها نبات مما يعيش عليها الآن . والله على تولي الدهور اعندل هو اولها وسرت المخراة في احشائهما فاحتاجها بعد ذوبها وانسنتها بعد فنورها فافترخت وانتجت واستعدت بمحكمة الباري للاقامة الانسان اسني سكانها واشرفتها خلماً وخلقاً

المجازية ميزان السماء والارض

ليس الباعث على وضع هذه البنية ذكر امور قد جدت في الجاذبية ولكن ما رأينا كثيرين يعنونها مسائل متعلقة بها لعدم وضوحها لم احيانا نظر هذه البنية لعم القائلة غفول اذا وضمنا قطعتين من الثلثين في كأس ما ذرأناها نقر بان احداهما من الاخرى حتى تتصافى مع عدم وجود شرك لها في الظاهر . فلو قيل ما سبب اقتراب الفلكين احداهما الى الاخرى والتضادها اخيراً ولا شرك لها في الشارج فلا الماء مفروج ولا الماء مدرك لذل لا بد وان يكون السبب داخلاً وهذا السبب هو المجازية^(١) وعنة بحثنا الآن . فلو اخذنا قطعة من تطبيق الثلثين او جنباً آخر غيرها وقطعنا ثم قطعنا قطعة قطعاً اصغر ثم قطعنا هذه ايضاً قطعاً اصغر وهكذا حتى لا يعود في الامكان قطعيم ذلك الجسم الى اصغر مما قطعناه لقول ذلك القطب جواهر مادبة او دفاتر . فالجواهر المادي او الديني هو اصغر ما يتوصل اليه مع باقائه على طبيعته وفرض عند الثالثة ان مؤلف من جواهر اخرى اصغر منه ثُمَّ الجواهر الفردية . وهذه الجواهر صفة ملزمة لاتنفك عنها وهي أنها تمتد ببعضها بعضًا جنباً وجدت وتطلب ابداً ان تلاصق بعضها بعض وهذه الصفة في المجازية . فقطعة الثلثين مثلاً جسم مؤلف من جواهر فردية جاذبة ببعضها بعضًا ومرتبطة ببعضها في المجازية . بقعة الجندب التي فيها وانما قطعة اخرى جواهرها تجاذب تتقابل ببعضها من بعض حتى تلاصق ولو لا المجازية وكانت كل مادة العالم جواهر متفرقة متباude بعضها عن بعض ليس فيها جسم من الاجسام تكاد لا تفرق بين الماء والجمر والخشب والذهب وسائر الاجسام الا ان تكون في جواهرها الفردية

ومن الّي ان كلها زاد عدد جواهر الجسم زادت جاذبيته فجازية المثبتة المؤلمة من الف جواهر اقل من جاذبية المثبتة المؤلمة من الثلثين وانما وضمنا كلها على وجه الماء فذات الاشياء تمتد ذات الالاف اكثراً مما تمتد منها وانما وضمنا منها خبطة مؤلمة من عشرة آلاف جواهر تمتد بها

(١) ان سبب ذلك المجازية التعرية بين الماء وقطعني الثلثين وقد حسبناها هنا المجازية العامة بحسب
القطعين توسعاً لما في ذلك من المناسبة للإضافة