

العنف ثم ينقطبها في محلول الكاوتشوك (المفيط) أو المكونات بخاخة في كلوروفورم أو سلبيد الكربون فطلب من مهاجنة فيها من النساء

ولما كان البرد من احسن الوسائل التي يحافظ على التمر بها فكتبهما ما يتعلّق بالفرج واللحظة فبعضه صنفها في حملة ملائكة تنجوا ولا سيما في روسيا حيث يحتفظون مقداراً وافراً من التمر ومخضر لاستخدام البرد عندهم شتاً، ويجزئونها ارماناً بدون أن ينفصها شيءٌ، من لذة الطعام عند طبخها وترى الناس تناظر إلى بطرسبرج من كل بناري روسيا يحملون متعددة على ما تقدم من لحم مashi وصبد وطبر، وفي روسيا مطبخ طبيعية يحتفظون الأطعمة فيها كذلك، وفي بلاد الانكليز يرددون اللهم إلى درجة البخل ثم يضعونه في ثلاج وينهرون به في كل الجهات

## الزراعة

طالما سمعنا كثيرون من أهل الوطن يعنون على اتقان الزراعة ويعدوها من أفضل ما يقدم للبلاد وكثيراً ما نصدّق البراند الموري هذا الامر ولكنها أكثنت بالتصريح فرأينا ان لا بدّ لها من الدخول في هنا الموضوع وخصوص مساكنه الوعرة معتمدين على ما أتى في عدد أكثر الامم لهذا وافتتاحنا للزراعة ومنضطر إلى ادراج كثيرون الكلمات العافية لكي يكون كلامنا اقرب تناولاً عند أهل الزراعة

اذا انتشروا الى وجه الارض احوالاً رأينا فيه جمالاً ولودية وسهلاً وهي اماضٌ صخر او رمال فاقحة او مروج خضراء ولا يتحقق ان الاولى لا يصلحان للزراعة لأن الصخور لا تُقْعَل وقلما تناصل فيها البشر والمال الفاحشة خالية من الماء الذي يتوقف عليها نمو النبات، اما المروج وما جرى مجرأاما من الاودية والهضاب وكل ما يكثر فيه النبات البري ف يصلح للزراعة وتجني منه ثمار تقي بالذهب وذلك يكون الاعتماد عليه، اذا حشرنا في ارض المروج وفي كل الاراضي الزراعية نجد فيها اراضي الى عفن ملبي وتجد عنده صخراً او دلاناً او رملًا مما لا يصلح للزراعة وهي النوع الاول

### تراث والثاني فرشة

فالزراعة تكون في الثالث صراراً وبها كثيرون من المواد البناءية والمحوائية البالية و牠ا اشعاع كثيرة مختلفة في المصب والتركيب وهي تقسم من حيث المصب الى مفاسكة وهي جيدة وغير جيدة ومن حيث الارتبطة الى سفرة وثائقه ومن حيث التصاق دقائقها الى مفاسكة وهي عند اهل الزراعة حدبة وتحلوة وتحوى عذباً عذقاً كثيفاً فالمفاسكة في ما كانت اجراؤها منصنة ببعضها كالطبق المسمى دلاناً وتحوى قليلة في ما كانت اجراؤها غير منصنة كالرمل والصوص، والفرشة مولدة غالباً من الازقة

المولدة منها التربة لأن التربة هي نفس الهرة والتغير الذي فيها ناتج من فعل الماء والماء  
النباتية والحيوانية . وقد تختلف عنها كثيراً فتكون التربة دلافية والترفة كلية أو تكون التربة  
رملية والترفة دلافية وبالعكس . وإذا كان في التربة كثير من الطين المملي دلافاناً تكون أجزاؤها  
منصفة بعضها فتحنن الماء من أن يغمر فيها ولذلك اذا احترنا في الأرض ووصلنا إلى طبقة دلافية  
فكتيراً ما نجد هناك ماء كما هو مقرر عند حاوي الآبار وكذلك اذا كانت صخراً شديداً الصلابة  
ولما اذا كانت صخراً كثيناً او رطباً رخياً او مختلفاً فينفور الماء فيه . وعلى كل يحب ان تكون  
التربة سميكة وجودها متوفقة على سكها . فان كانت رقيقة وكانت فرشتها متساكنة قليل من  
المطر يجعلها غرقة (مفرأة) وقليل من المطر يجعلها عرافاً وإذا كانت مخلولة فينفور فيها الماء بسرعة  
ويتركها حرّى . وتفضل المخواة في البلاد الباردة والمخاسكة في البلاد الحارة وإذا كانت صخرية  
فالكلمية افضل من الرملية وقد يكون فيها بعض مرکبات الحديد والخامس المضرة بالنبات وهي اذ  
ذاك ذات لون داكن خاص

اما التربة المتساكنة فليس اذ نشتت ولذلك يكون فلها اسر من فلح الأرض المخلولة وهي  
تحتاج الى زيل اكثراً من المطر ولكن خواص الزيل تدور فيها مدة اطول . وهي اصلع لزرع النباتات  
الحقيقة الجذور كائنة . وله انواع كثيرة مختلفة فيها ما هو فاحل لا يطي بمحصولات فني فلا جزو  
وهو اذ ذاك قليل المدى وفرضتها متساكنة والاعناب البرية التي تنمو فيه قليلة ضعيبة خالية من  
الماء المغذي . ومنها ما هو منصب جداً يصلح لكل النباتات والقمح منصب فهو اكثر من الشير  
وهو اصلع من غيره لزرع التول واللوبياء مع ان النباتات البرية لا ينثر فيه . وإذا اعني بالترفة  
الدلافية السميكة اعندها جيداً لخلخل اجزاؤها ويدرك لونها وتصير غاية في الجودة كما يرى مختار  
المدن والزارع . ومن اجود انواع هذه التربة الفراش وهو ما يقي بعد الماء من الطين على الأرض  
ويدعى يسان اهل مصر طي ويسان بعض اهل الشام طياماً وجاهاً وأكثر المزروع الحصبة في العالم  
مولدة منه كادي النيل ومرج النبع وغيرها

اما التربة المخلولة وتنازع عن الاولى بعد تمسك اجرائها في اقل صلاحية لزرع التول واللوبياء  
من التربة الدلافية الا انها اصلع للنباتات التي تزرع لاجل جذورها كالبطاطا واللنت وهي اما رملية  
او سجيرة والرملية انواع كثيرة منها ما هو منصب جداً ومنها ما هو فاحل جداً ومنها ما هو بين بين  
واللواخي الرملية مرتدة على الدلافية من حيث سهولة معاملتها وحرتها . وتنازع الرمال الناحلة عن  
الخصبة بقلة نباتها البرية . ومن الرمال ما هو منصب طبعاً وبه ما يناسب بالصناعة وكلها  
 يصلح لزرع كثير من الحبوب كالشعير وغيره وبالأخص لزرع النباتات ذات الجذور الكثيرة

## كالبطاطا واللنت

والتربة الأخيرة على نوعين كيرين نوع حجارة سلكية (كالحصى البحرية) وهو قابل ونوع حجارة كلسية وهو مخصوص والمماطل عدم المانعة وإن سُدَّ وعلَّ جيناً والمحصب يصلح لجميع المحبوب وأخصها الشعير ولجميع الجذور وأخصها اللنت

فيظهر مما تقدم أن التربة نفس من حيث المخصوص إلى جيدة وغير جيدة ومن حيث الرطوبة إلى ثرية وناشرة ومن حيث التركيب إلى متاسكة وتدعي حديبية وفي تصلح للقمع واللول واللوبياء من ذات السوق الغليظة . ومحاولة وتدعي كلية وتصلح للشعير والبطاطا واللنت وتغدوها من ذات الجذور الكثيرة . وقد جرى على هذا التقسيم فدماد الرومان وغيرهم من أهل هذا العصر فليكن ذلك أساساً للسلوك من هذا النوع في ما يأتى من الإجراء

## اللامس

لا يجيئ ما لللامس من القيمة في عومن عظام الأرض ولو في عصبها لا لعظام فهو بل لندرة موجود حتى ان ما كان منه يقدر البيضة الصغيرة بساوي ثلثة الف ليرة خازيد وبعد ذلك فهو ليس الأثخا ويتعلق بالثار كالخطيب ولو من اشعاره لا في اذير الكباوي الفرساوي الشهير فإنه اخذ حجرًا صغيرًا منه ووضعه فوق الماء ضم انها من زجاج والتي على الدور من بورة محدبة كالمي يهرق بها النبع فاض محل ولم يقصد عنده دخان ولم يبق منه رماد ولا شيء الله فظن الله ذائب في الماء فوضع الماء على النار حتى تحول كله بخارًا فلم يبق شيء فيه فتحقق الله لم يذهب فيه ثم اخذ الماءة أخرى ووضعها في بورة اصغر من الأولى ففتقست رباع تقطعاً وأسود خارجها كلها قد سوت بساج السراج فلمسها باصبعه فلما ذكر من الفم حكم حيث إن بمكان خرويل اللامس إلى هبة نجفية فإله الاستعمال . ثم اخذ الماءة الثانية ووضعها في إناء زجاجي و قال ما في الماء وإن حرقتها فهو كافل من قبل ثم فناس أهواه ثانية فوجد أنه قد قلل أي كان ثانية قرار بيط مكعبة فلما فتحي صنة ففطر ثم فحسن الماء اليابق به الكلس فوجد فيه حامضاً كربونيكًا (وهو مركب من الأكسجين والكربون اي الفم) ولم يكن سهل الدخول الكربون الى الإناء فقلابد من الله انه ادى من اللامس حكم بهان الكربون حدث من اللامس وبالباقي ان اللامس كربون اي فم محبلور . وربما مععرض بقول أنازى الصاغة بجهون اللامس بالثار ولا يهرق لحيث انهم يحيطونه حال الاحمام يعلم ومن المقرر عند اهل الكيمياء ان الفم ليس الاكسجين فلا يصل الى اللامس فلا يهترق لأن الاحتراق عباره عن اتحاد الاكسجين بما دالة المعرفة كما قد يبين ذلك مراواه فاللامس في صرف