0 000 000

لفتة إعجازية جديدة..

الهالة الكهرومغذاطيسية.. وسنبلة القمح

د. جميل قدسي الدويك



🛚 لقد أثبت العلم الحديث ومن خلال التصوير بكاميرا كيرليان photography Kirlian أن حبة القمح عندما تبدأ بالتنبيت وإخراج برهمها، فإن هالمة من الموجات الكهر ومغناطيسية تبدأ بالمإحاطة بحبة القمح، تماما كما هي المهالمة المتي تحيط بالمإنسان المي المفعم بالطاقة، وكأن بعث الحياة في هذه الحبة التي أنبتها الله تعالى، قد بعث فيها طاقة عظيمة، استطعنا تصوير جزء منها بتصوير المهالة الكهرومغناطيسية التي تحيط بالقمح المبرهم، أو عشب القمح الحي، والجدير بالذكر أن هذه المهالة غير موجودة حول حبوب القمح العادية المخزنة غير الموجودة في سنبلها، فمن أين تأتي هذه الطاقة؟

من المعروف أن جزيء الماء قطبي، بمعنى أن الإلكتروذات (أو ما يُعرف بالسحابة الإلكترونية) تتوزع حول جزيء الماء الذي يتكون من ذرة أكسجين واحدة، وذرتي هيدروجين، وتتوزع هذه الإلكتروذات بشكل غير متجانس بحيث تكون المالكترونات في مكان ما حول الجزيء بشكل أكبر، وبالتالي تعتبر هذه النقطة القطب السالب، لأنها أكثر نقطة في الجزء تحتوى على إلكترونات، وهذا يكون على حساب نقطة مقابلة في جزيء الماء والتي تفقد هذه الإلكترونات فتكون بذلك القطب الموجب.

ولمنتذكر ما الكهرباء بالتعريف، فالكهرباء تتولم عندما تتحرك شحنات كهربائية في اتجاه معين، وأنا أؤكد هنا على كلمة تتحرك، فبدون هذه الحركة، وإذا بقيت الشحنات في محلها بدون حركة، فإنه لا تتولد كهرباء، أبدا، إذن فبدون حركة هذه الشحنات لا يمكن أن تتولم الكهرباء، وتذكروا هذه النقطة المهمة جدا ولما تنسوها أبدا.

ولمنتذكر أيضًا قاهدة العالم فاراداي الذي يقول إنه إذا مر تيار كهربائي في اتجاه معين (^{أي إذا تحركت مجموعة من الشحنات في} اتجاه معين)، فإنه يتولد حوله مجال مغناطيسي دائري بشكل متعامد عليه، وبالضعل هذه هي الموجات الكهر ومغناطيسية والتي تتولد حول المجسم إذا كان فيه أجسام مشحونة تتحرك فيه، فتولد بذلك كهرباء، لله فيتولد حولها مجال مغناطيسي حلقي دائري وهذا ما يحدث

مع ماء المطر، فالماء أصلا بطبيعته قطبي (أي أن جزيء الماء يحمل شحنات موجبة واخرى سالبة)، كما أن هذه القطبية تجعل جزيء الماء أفضل مذيب في الطبيعة، وهكذا فإن الماء الذي في السماء في الغيوم، يذيب كثير من المعناصر الموجودة في الغلاف الغازي ويشكل بذلك الأحماض والقلويات والعناصر المشحونة، وما الحمض إلما مركب فيه شحنات

مرببيد ()، وما القلوي إلما مركب فيه شحنات سالبة (^{الكترونات})، وكذلك هو الحال مع العناصر المشحونة الذائبة في الماء، ولذلك فعند نزول الماء من السماء على هيئة المطر فإنه يحتوي على شحناته القطبية أصلاً، وعلى الأحماض والقلويات ذات الشحنة الموجبة والسالبة على الترتيب، وعلى العناصر المشحونة الذائبة والتي قد تحمل شحنة موجبة وقد تحمل شحنة سالبة، وحركة هذه الشحنات بنزول الماء من السماء تولد مجالا كهر ومغناطيسيا يحيط بكل قطرة من قطرات الماء أثناء نزولها، وقد أكد القرآن الكريم على أهمية نزول الماء وصبه من السماء، وحركته هذه لتوليد هذه الطاقة الكهر ومغناطيسية، وإنني أشدد هنا على كلمة حركته، فبدون هذه الحركة كما رأينا علميّا لا يمكن توليد المطاقة الكهربائية ومن ثم لا يمكن توليد المطاقة المغناطيسية حولها بشكل موجات متعامدة عليها، ومن ثم لا يمكن توليد الموجات الكهر ومغذاطيسية أبداً، فقال تعالى: (أَنَّا صَبَابْنَا الْمَاءَ صَبَاً ٤) (حَدَ

) عبس.

وقال أيضا: (وَٱنزَلْنَا مِنَ الْمُعُصِرَاتِ مِآءً ثُحَالَمُا) (14) النبأ، وثجاجا كما ورد في التفسير أي منصبا بكثرة، ولماحظوا صيغة المبالغة المتي ورد عليها المطر (ث^{جاجا}) على وزن فعالما.

اهتزاز التربة والحركة البروانية في التربة

وهذه الطاقة الكهرومغناطيسية المحيطة بكل قطرة من قطرات الماء المنصب والمنهمر من السماء هي التي تنزل على حبيبات التربة غير المشحونة والميتة والتي ليس لها القدرة على إحداث أي تفاعل حيوي في الدنيا يكون في اكتساب لشحنات أو فقدان لها، فكيف تستطيع العناصر الميتة الموجودة في التربة والتي لا شحنة لها أن تدخل في أي تفاعل حيوي يولد أي مظهر من مظاهر الحياة؟

تقوم قطرات المطر النازلة من السماء والمنصبة انصبابا عظيما قويا (ثجاجا) بكثير والتي يحاط بكل منها هالة من الموجات الكهرومغناطيسية، تقوم هذه القطرات بشحن عناصر التربة بعد أن تكن ميتة، لا طاقة فيها ولما شحنات، فتجعل هذه المعناصر والصفائح المعدنية الموجودة في التربة، تشحن بشحنات موجبة، وأخرى تشحن بشحنات بشحنات سالبة، فأما المعناصر والحبيبات والصفائح المعدنية ذات الشحنات المتماثلة المتشابهة فإنها تتنافر مع بعضها البعض، وتتحرث مهتزة مقتربة من بعضها البعض، وتتحرك مهتزة مقتربة من بعضها البعض وهذا ما أكده الله تعالى بقوله: (وَتَرَى النَّارُضَ مَامِدَةً فَانِاللهُ عَلَى بِقُوله: (وَتَرَى النَّارُضَ مَامِدَةً مُولِيَا المُحْدِدِةِ مِنْ المعنى والمحدِدة من المعنى وهذا ما أكده الله تعالى بقوله: (وَتَرَى النَّارُضَ مَامِدَةً فَانِيْنَ مِنْ لُولِوْجِ بِوبِيجٍ

. 1)

إن طاقة القمح، والتي تتولد من نزول الماء ذي القطبية من السماء والحامل للشحنات المختلفة، وانصبابه بشكل ثجاج قوي يؤدي إلى توليد طاقة كهر ومغناطيسية عظيمة حول كل قطرة من قطرات المطر، تم اكتشافها حديثا، وقد يكون هذا هو المعني الذي يقصده الله تعالى بقوله (وَنَزَلُنَا مِنَ السَّمَاءِمَاءً مُّبَارَكًا روسورة ق

) أي في هذا الماء البركة والطاقة، وقد يكون في ذلك الماشارة إلى الطاقة الكهر ومغناطيسية التي تحيط بكل قطرة من قطرات الماء، والله تعالى أعلم.

هذا الماء المبارك ذو الطاقة العالية المتولدة بانصبابه الثجاج، هو الذي يهز الأرض والتربة وعناصرها وحبيباتها وصفائحها المعدنية، وكل ما فيها، بطاقته الكهرومغناطيسية، وهو الذي تستمد منه حبة القمح، ومن العناصر التي يشحنها في التراب هذه الطاقة، ألم نر أن حبة القمح فيها من كل عناصر التراب النادرة والوفيرة على حد سواء، وبنسبة تشبه نسبة وجودها في التربة وفي جسم المانسان، أليس الماء هو الذي يشحن كل هذه العناصر بشحنات موجبة وسالبة، وذلك بما يحتويه من خاصية قطبية؟

إذن فبعد شحن حبيبات التربة واهتزازها عند نزول الماء المبارك عليها ذي الطاقة الكهرومغناطيسية، فإن عناصر التربة المشحونة تبدأ بعملية المتفاعلات الحيوية، التفاعلات التي تدخلها داخل حبة القمح وتساهم في تشكيل هذه الحبة وإنباتها وبرعمتها ونموها.

أليست التفاهلات الحيوية كلها، بل أي تفاهل كيميائي في الكون، ﴿ ماهو إلما فقدان أو اكتساب للشحنات الكهر بائية؟

أليس نمو برهم القمح، وإنباته، ذاجماً عن تفاهلات حيوية كيميائية تتم داخل الحبة نفسها، وهي لا تبدأ إلما بعد أن تشحن عناصر الحبة، بعد أن كانت ميتة لا شحنات فيها، والمتي تقوم بعد شحنها باكتساب أو فقدان هذه الشحنات، أي انها تقوم بتنفيذ المتفاهلات المتعوبية المتكاملة للتفاهلات الحيوية اللازمة لتحقيق النمو، وأن كل هذه العملية المتكاملة لا تتم إلما يوجود الماء ذي الخاصية القطبية، مما يفسر قوله تعالى (وَعَعَلْنَا مِنَ النَّمَاءِ ثُلُ شَكَّءُ عَيِّ

).

فتأملوا قول الله تعالى في الآيات التالية، لتعلموا أن جزءاً من طاقة القمح المبرعم الكهرومغناطيسية هو آتٍ من المطاقة

الكهر ومغناطيسية المباركة والتي أضفاها الله تعالى في الماء وخصائصه القطبية:

```
قال تعالى (أَنَّا صَبَبْنَا الهُمَّاءَ صَبَّا * ثُمَّ شَقَقَنْنَا اللَّرْضَ شَقَّا * فَٱنْبَتْنَا فَيِهَا حَبَّا
) (عبس 25 – 27
.(
```

```
وقال أيضا: (وَأَنزَلْنَا مِنَ النُّمُ عُصِرِاَتِ مِآءً ثُخَةً اللَّ لِنُخْرِجَ بِهِ حَبُّا وَنَبَاتًا
) (النبا 1-13
) وقال أيضًا (وَنَزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَآءً مُّبَارَكُ الْفَاتِثْنَا بِهِ جَنَّاتٍ وَحَبَّالُحُصِيدِ
) وسورة ق
)، والمله تعالى أحكم وأهلم.
```

الطاقات الأربع تتجمع في حبة القمح عن طريق الكلوروفيل

وتأملوا معي بعد هذه الحقائق الآية التالية:

```
. قال تعالىي (وَلُو َاللَّذِي اَنزِلَا مِنَ السِّمَّاءِ مَاءً فَاَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيَّهُ فَاَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِراً نُخْرِجُ مِنْهُ حَبَّا مُّتَرَلَكِبًا وَمِنَ النَّخُلِ مِن طَلُّعِمَا قِنُوانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِّنْ أَعْنَابٍ وَلَيْ اللَّهُ عَلَيْ مَا اللَّهُ لِمِ مَنْ اللَّهُ لِمِ مَنْ اللَّهُ لِمَا اللَّهُ اللَّهِ مِنْ اللَّهُ لِمُ اللَّهُ اللَّهِ مِنْ اللَّهُ اللَّ
```

والمتأمل لهذه الآية يجد نقطة مفصلية حاسمة، هذه النقطة هي حلقة الوصل بين نزول الماء، وإخراج كل الثمرات، وأقصد بذلك ما أسماه الله في الآية خضرا، فهذا المخضر هو ما يسميه العلم المحديث الملوروفيل، وبعد تشكل الملوروفيل من العناصر الأولية الموجودة في المتربة والمتي أحياها نزول الماء عليها، بإذن الله تعالى، وبالتأمل في المقائق العلمية التي كشفها العلم المحديث عن المكوروفيل تحد أنه دالفعل هو حلقة الموصل بين تجميع المواد الخام، الماء والمهواء (الذي يمثله غاز ثاني أكسيد الكربون)، والمتراب والمنار، (أبي الطاقة الضوئية من الشمس)، والمتراب والمنار، (أبي الطاقة الضوئية من المعنى المبوب والثمار والخضار والمنخيل والزيتون والأعناب وغيرها التي ذكرت في الآية.

```
فالكوروفيل يتطلب ماءً وهواءً (ث<sup>اني اكسيد الكربون</sup>
) وذار (<sup>طافة</sup>
) يمكن تمثيلها في هذه المعادلة:
```

g C6H12O6 + 6O2☐ طاقة + 6H2O + 6O2☐

آماء + ☐ ثانى أكسيد الكربون+ طاقة ☐ £كربوهيدرات + أكسجين

وبذلك يقوم الكوروفيل بصنع الكربوهيدرات والتي تعتبر اللبنة الأولى التي يصنع منها كل العناصر الغذائية، ولكن كيف؟

بكل بساطة، من التراب، فالتراب يحتوي على كل العناصر التي خلقت منها الأحياء بلا استثناء، فهو يحتوي على العناصر الوغيرة مثل الكالسيوم والفسفور والكبريت والبوتاسيوم والكلور والصوديوم والمغنيسيوم، وليس هذا فقط، بل إنه يحتويها بنسب مقاربة جدا لما هي موجودة عليه في جسم الإنسان، كما أنه يحتوي على كل العناصر النادرة في التربة، بكميات نادرة أيضًا، وبنسب مقاربة جدًا لما هي موجودة عليه في جسم الإنسان، وأمثلتها الحديد والفلور والزنك، والنحاس، واليود والكروم والموبالت، والموليدنيوم وغيرها.

هذا وقد ذكرت العناصر النادرة جنبا إلى جنب مع العناصر الوفيرة، وذلك لأهمية العناصر النادرة، فهي ذات أهمية قيادية رئيسية في جسم الإنسان، (ارجع موسوعة الغذاء الميزان فصل العناصر النادرة والإنزيمات ‹

3/5

العناصر النادرة والوفيرة في حبة القمح تساهم في توليد الهالة الكهر ومغناطيسية حول الحبة المبرعمة.

فمن المعروف أن الحياة من الناحية البيولوجية ما هي إلما مجموعة هائلة من مليارات التفاعلات الحيوية، والتي تتم على كافة المستويات، من تفاعلات حيوية خاصة بالتنفس، وأخرى للحركة، وثالثة للاستقلاب، ورابعة للنمو والتمايز، وخامسة للتكاثر، وهكذا، مما يشكل التفاعلات الحيوية البيولوجية والتي تكون الحياة بكل صورها.

والجدير بالذكر أنه ليس هناك تفاهل واحد فقط في كل الجسم، يتم بدون وجود ما يعرف باسم الم النزيم الكامل holoenzyme وحتى نعرف مدى أهمية هذا الم النزيم الكامل، فيكفي أن نعرف أن بعض التفاهلات تستغرق لكي تتم خارج جسم الم النسان، وفي المختبر وتحت شروط خاصة من الضغط والحرارة، تستغرق مائتين وتسعاً وأربعين سنة لكي تتم، ولكنها تتم في جسم الم انسان، بشرط وجود الم الذنيم الكامل في تسع ثوانٍ فقط، فتخيلوا الدور العظيم الذي يقوم به هذا الم الزيم الكامل؟

ويكون لهذا الحديث أهمية إذا علمنا أن هذا الإنزيم الكامل من جزءين هما الإنزيم ومساعد الانزيم ومساعد النزيم توقف تفاعل حيوي وهما لما يستطيعان أن يعملا إلما معا، فنقص مساعد الأنزيم يؤدي إلى توقف الإنزيم تماما وتعطله الكامل، ومن ثم توقف تفاعل حيوي ما في جسم الإنسان، وما مساعد الإنزيم هذا إلما عبارة عن عنصر من العناصر النادرة التي ذكرناها آنفا، والتي قلنا إنها في غاية الأهمية، وهنا تكمن أهميتها فمساعد الإنزيم هو عنصر من العناصر النادرة أو فيتامين من الفيتامينات العديدة الموجودة بكثرة في حبة القمح ولما تنسوا النقطة المهامة جدا في أن هذه العناصر النادرة أو الوفيرة قد جاءت من التربة بعد أن تم شحنها بنزول الماء المثجلج ذي البركة والمطاقة عليها، ولما تنسوا أيضاً أن هذه العناصر النادرة والوفيرة تسكن في قلب الإنزيم في المجزء المفعال منه الذي يسير التفاعل الحيوي، والجدير بالذكر أن عنصر الزنك الموجود في حبة القمح مثلا يعمل كمساعد للإنزيم لسبعين نوعا مختلفا من الإنزيمات الموجودة في جسم الإنسان، فإذا كان عنصر الزنك ناقصا في المليارات من التفاعلات الحيوية داخل تعطيل سبعين نوعا من التفاعلات الحيوية التي تعمل في الجسم، وهذا قد يؤدي إلى توقف المليارات من التفاعلات الحيوية داخل جسـم الإنسان المعتمدة على هذه الأنواع السبعين من الإنزيمات.

ولما تنسوا أن الإنزيمات الموجودة في حبة القمح وفي سنبلها تتحرك أيضًا لأنها تسبح في سيتوبلازما الخلايا حيث تعمل، ولما تنسوا أنه يوجد في قلب هذه الإنزيمات، العناصر النادرة المشحونة وهي تتحرك أيضًا بحركة هذه الإنزيمات وبحركة هذه العناصر المشحونة تتولد الطاقة الكهربائية ومن ثم يتولد حولها المجال المغناطيسي، وكل ذلك يتم داخل حبة القمح وسنبلها، مما يفسر لنا الهالة الكهرومغناطيسية التي تحيط بحبة القمح وسنبلتها.

وسألخص كل هذا بنقاط سريعة:

نزول الماء من السماء يؤدي إلى حركة جزيئات الماء القطبية وما تحتويه من عناصر مذابة مشحونة فيها، وهذا يؤدي بدوره إلى توليد موجات كهرومغناطيسية حول كل قطرة من قطرات المطر.

هذه الموجات الكهر ومغناطيسية حول كل قطرة من قطرات المطر تشحن حبيبات التربة فتصبح مشحونة قادرة على المدخول في التفاعلات الحيوية.

تشكل حبيبات التربة المشحونة والماء النازل من السماء البنية الأولية التي يتشكل منها الكلوروفيل في حبة القمح.

```
يقوم الكوروفيل بجمع عناصر الطاقة الكاملة (الماء من السماء) والمهواء (ثاني المسيد الكربون) والمهواء (ثاني المسيد الكربون) والمنار (ضوء الشمس) والمنار (ضوء الشمس) ويقوم بصنع المركب المأولي ألما وهو المكربوهيدرات في داخل حبة المقمح.
```

تقوم حبة القمح التي بدأت تتبرهم بامتصاص مزيد من العناصر الموجودة في التربة وتضيفها إلى الكربوهيدرات، فإذا امتصت أكسجين وإضافته للكربوهيدارت تشكل البروتين وإذا أمتصت نتروجين وأضافته للكربوهيدارت تشكل البروتين وإذا أضافت فوسفوراً أو كبريتاً تشكل أذواها مختلفة من البروتينات والدهون، ومن ثم بعد ذلك تشكل الفيتامينات والمإنزيمات في عشبة القمح وسنابلها بنفس الطريقة.

بعض هذه العناصر الممتصة من التربة تدخل في قلب الإنزيمات (كمساعد الهذا المنافذ الممتصة من التربة تدخل في قلب الإنزيمات (كمساعد الهذات الله وحودة في عشبة القمح وفي قلب الإنزيمات التي تعمل على تشكيل البروتينات والمأحماض المأمينية والدهنية والفيتامينات وغيرها من المركبات الموجودة في عشبة القمح، وحركة هذه العناصر المشحونة المأخوذة من التربة في داخل المخلية يولد الموجات المكهرومغناطيسية المحيطة بحبة القمح وسنبلها. [