

«وَأَرْسَلْنَا الرِّيحَ لَوَاقِحَ فَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَسْقَيْنَاكُمُوهُ وَمَا أَنْتُمْ لَهُ بِخَازِنِينَ»

الرياح لواقح للشجر والسحاب



ملقحة. وعلى الثاني: تكون جمع لاقح. ولا معارضة بينهما، فقد صوب إمام المفسرين الطبري كلا القولين جميعاً، ذلك بأن الرياح تلقح بمرورها على التراب والماء والشجر فيكون فيها اللقاح، وهي بذلك لاقحة نفسها. كما أنها ملقحة لغيرها، والقاحها السحاب والشجر هو عملها فيهما. حقائق علمية: التلقيح الريحي ضروري في عملية الإخصاب وخاصة للنباتات ذات الأزهار الفاقدة لجاذبية الحشرات.

التفسير العلمي

قال الله تعالى في كتابه العزيز: «وَأَرْسَلْنَا الرِّيحَ لَوَاقِحَ فَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً قَاسِقِينَ كَمُوهَ وَمَا أَنْتُمْ لَهُ بِخَازِنِينَ» [الحجر: 22]. وقد جاء في تفسير هذه الآية أن الرياح هي لواقح للشجر والسحاب وهو قول ابن عباس وبعض التابعين،



وقال الإمام الطبري إن الرياح حاملة للسحاب والخير. أما علماء النبات فقد أصبح من المقرر عندهم أن التلقيح عملية أساسية للإخصاب وتكوين البذور، حيث تنتقل حبيبات اللقاح (Pollen) من العناصر الذكرية للزهرة (Anthers) إلى العناصر الأنثوية (Stigmas) حيث يتم الإخصاب. والتلقيح قد يكون بين العناصر الذكرية والأنثوية للزهرة الواحدة أو النبتة الواحدة ويسمى عندئذ بـ «التلقيح الذاتي» (Self Pollination) وقد يكون بين نبتتين منفصلتين ويسمى حينئذ بـ «التلقيح المختلط» (Cross Pollination).

تختلف طرق انتقال حبيبات اللقاح باختلاف نوع النبات، فهناك فضلاً عن التلقيح بواسطة الإنسان - كما في تاثير النحل مثلاً- ثلاثة طرق أخرى، وهي:

- التلقيح بواسطة الحيوانات:

والمقصود بالحيوانات هنا الحشرات كالعثرة (Insect Pollination) والطيور (Bird Pollination). التلقيح بواسطة المياه (Water Pollination). التلقيح بواسطة الرياح (Anemophily).

إن للرياح، كما تذكر الموسوعة العالمية، دوراً هاماً في عملية نقل اللقاح في النباتات التي تفتقد الأزهار ذات الرائحة والرحيق والألوان الجاذبة للحشرات حيث تقوم الرياح بنشر اللقاح على مسافات واسعة، فعلى سبيل المثال: تنشر الرياح لقاح الصنوبر (Pine) على مسافة قد تصل إلى 800 كيلومتر قبل أن يلتقي اللقاح بالعناصر الأنثوية ويتم التلقيح. من جملة النباتات التي تعتمد على التلقيح الريحي بشكل أساسي: الصنوبريات والقراص والحور والسنديان والقنب والبنديق. كما جاء في الموسوعة البريطانية الجديدة أن مما يسهل انتشار اللقاح

بواسطة الرياح، كون عناصر الزهرة الذكرية التي تتولى إنتاج اللقاح معرضة للهواء بحيث يسهل انتشار اللقاح، وكون الزهرة ما أوردت بعد، أو كونها في أعلى الشجرة أو النبتة. أوليست هذه الحقائق العلمية هي تأكيدات لما جاء في كتاب الله تعالى: «وَأَرْسَلْنَا الرِّيحَ لَوَاقِحَ فَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً قَاسِقِينَ كَمُوهَ وَمَا أَنْتُمْ لَهُ بِخَازِنِينَ»؟ فهل كان محمد صلى الله عليه وسلم عالم نبات ليصدر عنه مثل هذا القول وهو النبي الأمي؟ أم هل كانت عنده دراسات حول النباتات وهو قاطن الصحراء منذ أكثر من أربعة عشر قرناً؟

مراجع علمية: جاء في الموسوعة العالمية: «إن التلقيح الريحي هو خاصية للنباتات ذات الأزهار غير المميزة والتي تفتقد -عادة- الأريج والرحيق الجاذب للحشرات حيث إن كمية وأقراء من اللقاح الجاف الخفيف الوزن ينتج فتحمله الرياح عابرة

به مسافات شاسعة إلى العنصر الأنثوي. إن تلك الكميات الموجودة في الهواء من ذلك اللقاح هي السبب الرئيسي للحمي المعروفة بـ «حمي القش» والتي تصيب الأشخاص ذوي الحساسية المفرطة». كما ذكرت الموسوعة البريطانية الجديدة: «ولتسهيل التعرض للرياح، تزهّر الزهرة -غالباً- قبل نمو الأوراق في الربيع، أو قد تنمو الزهرة في أعلى الشجرة أو النبتة، ويغلب أن تكون المياسم طويلة ومقوسة لمنح مساحة أوسع للتقاط حبيبات اللقاح». وجه الإعجاز: وجه الإعجاز في الآية الكريمة هو إشارتها إلى أن الرياح تقوم بعملية التلقيح الريحي للنباتات، فقال تعالى: «وَأَرْسَلْنَا الرِّيحَ لَوَاقِحَ فَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً قَاسِقِينَ كَمُوهَ وَمَا أَنْتُمْ لَهُ بِخَازِنِينَ» وهذا ما كشف عنه علماء النباتات في القرون الأخيرة.

انتصار النبي صلى الله عليه وسلم للصديق

لقد ثبت من الأحاديث الصحيحة ما يدل على أن النبي كان ينتصر لأبي بكر وينهى الناس عن معارضته، فعن أبي الدرداء قال: كنت جالساً مع النبي إذ أقبل أبو بكر أخذاً بطرف ثوبه حتى أبدى عن ركبته، فقال النبي: «أما صاحبكم فقد غامر»، وسلم، وقال: يا رسول الله، إنه كان يبني وبين ابن الخطاب شيء فأسرعت إليه ثم دمت، فسألته أن يغفر لي فأبى علي، فأقبلت إليه، فقال: يا رسول الله لك يا أبا بكر ثلاثا، ثم إن عمر ندم فأتى منزل أبي بكر فسأل: أثم أبو بكر؟ قالوا: لا. فأتى النبي فسلم عليه، فجعل وجه رسول الله ينعمر، حتى أشفق أبو بكر فحشا على ركبته، فقال: يا رسول الله، والله أنا كنت أظلم مرتين، فقال النبي: «إن الله بعثني إليك فقلت: كذبت، وقال أبو بكر: صدق، وإساني بنفسه وماله، فهل أنتم تاركوا لي صاحبي؟» مرتين. فما أودى بعدها.

وفي هذه القصة دروس وعبر كثيرة، منها: الفيضة البشرية للصحابة وما يحدث بينهم من خلاف، وسرعة رجوع المخطئ وطلب المغفرة والصغ من أخيه، وتواد الصحابة فيما بينهم، ومكانة الصديق الرفيعة عند رسول الله ثم أصحابه... الخ.

قل: غفر الله لك يا أبا بكر

قال ربعة الأسلمي: كنت أخدم النبي... وذكر حديثاً ثم قال: إن رسول الله أعطاني بعد ذلك أرضاً وأعطى أبا بكر أرضاً، وجاءت الدنيا فاختلقتنا في عدن نخلة، فقلت أنا: هي في حدي، وقال أبو بكر: هي في حدي، فكان يبني وبين أبي بكر كلام، فقال أبو بكر كلمة كرهها، وندم، فقال أبو بكر: لتقولن أو لأستعدين عليك رسول الله، فقلت: ما أنا بفاعل، قال: ورفض الأرض، وانطلق أبو بكر إلى النبي، وانطلقت أتوده، فجاء ناس من أسلم فقالوا لي: رحم الله أبا بكر، في أي شيء يستعدي عليك رسول الله وهو قد قال لك ما قال؟ قلت: أتدرون من هذا؟ هذا أبو بكر الصديق، هذا ثاني اثنين، وهذا ذو شعبة المسلمين، إياكم لا يلتفت فيراكم تتصرون عليه فيغضب، فيأتي رسول الله فيغضب لغضبه، فيغضب الله - عز وجل - لغضبهما فيهلك ربعة، قال: ما تأمرنا؟ قال: ارجعوا، قال: فانطلق أبو بكر إلى رسول الله فقتلته وحدي حتى أتى النبي فحدثه الحديث كما كان، فرجع إلي رأسه فقال: يا ربعة، ما لك

وللصديق؟ قلت: يا رسول الله، كان كذا.. كما قلت حتى يكون قصاصاً فابيت، فقال رسول الله: «أجل فلا ترد عليه، ولكن قل: غفر الله لك يا أبا بكر»، فقلت: غفر الله لك يا أبا بكر. قال الحسن البصري: ولي أبو بكر وهو يبكي.

له أي وجدان هذا الوجدان، وأي نفس تلك النفس!! بادرة بدت منها لمسلم فلم ترض إلا اقتصاصه منها، وصفحه عنها، تأنها بالفضيلة، واستمسكا بالأدب، وشعوراً تمكن من الجوانح، وأخذ بمجامع القلوب، فكانت عنده زلة اللسان - ولو صغيرة - لما يتملص منه الضمير فلا يستريح إلا بالقصاص منه، ورضاً ذلك المسلم عنه.

كانت كلمة هينة، ولكنها أصابت من ربعة موجعا.. فإذا أبو بكر يزلزل من أجلها، ويأبى إلا القصاص عليها، مع أنه يومئذ كان الرجل الثاني في الإسلام بعد رسول الله، وهي كلمة لا يمكن أن تكون من فحش القول أبداً، لأن أخلاقه لم تسمح بهذا، ولم يؤثر عنه حتى في الجاهلية شيء من هذا.

لقد خشى الصديق مغية تلك الكلمة ولهذا اشتكى لرسول الله، وهذا أمر عجيب، فإن أبا بكر قد نسي أرضه ونسي قضية الخلاف، وشغل باله أمر تلك الكلمة لأن حقوق العباد لا بد فيها من عفو صاحب الحق. وفي هذا درس للشيوخ والعلماء الحكماء والدعاة في كيفية معالجة الأخطاء ومراعاة حقوق الناس وعدم الدوس عليها بالأرجل.

وقد استنكر قوم ربعة أن يذهب أبو بكر يشتكى إلى رسول الله وهو الذي قال ما قال، ولم يعملوا ما علمه أبو بكر من لزوم إنهاء قضايا الخصومات، وإزالة ما قد يعلق في القلوب من المودة في الدنيا قبل أن يكتب ذلك في الصحف ويترتب عليه الحساب يوم القيامة.

وبالرغم مما ظهر من رضا ربعة وتوجيه النبي إلى عدم الرد على أبي بكر، فإن أبا بكر قد بكى من خشية الله تعالى، وهذا دليل على قوة إيمانه، ورسوخ يقينه.

وأخيراً موقف يذكر لربعة بن كعب الأسلمي، حيث قام بلجلال أبي بكر وأبى أن يرد عليه بالمثل، هذا من تقدير أهل الفضل والتقدم والمعرفة بحقهم، وهو دليل على قوة الدين ورجاحة العقل.

سفك دم أو فرج حرام أو اقتطاع مال بغير حق يخرج من نطاقها الأمانة.. المجالس والعلاقات الزوجية والحواس ودائع لا بد من الحرص عليها



ومن معاني الأمانة أن تنتظر إلى حواسك التي أنعم الله بها عليك. وإلى الواهب التي خصك بها وإلى ما حُيت من أموال وأولاد. فتدرك أنها ودائع الله الغالية عندك. فيجب أن تسخرها في قرباته. وأن تستخدمها في مرضاته.

فإن امتحنت بنفسك شيء منها فلا يستخفك الجزع متوهماً أن ملك المخص قد سلب منك. فالله أولى بك منك. وأولى بما آفء عليك وله ما أخذ وله ما أعطى وإن امتحنت ببقائها فما ينجي أن تحين بها عن جهاد. أو تتقن بها عن طاعة. أو تستقوي بها على معصية. قال الله عز وجل: «يا أيها الذين آمنوا لا تخونوا الله والرسول وتخونوا أماناتكم وأنتم تعلمون واعلموا أنما أموالكم وأولادكم فتنة وأن الله عنده أجر عظيم».

ومن معاني الأمانة أن تحفظ حقوق المجالس التي تشارك فيها. فلا تدع لسائد يفتسي أسرارها. ويسرد أخبارها. فكم من حبال تقطعت. ومصالح تعطلت لاستهانة بعض الناس بأمانة المجلس. وذكرهم ما يدور فيه من كلام. منسوبا إلى قائله أو غير منسوب.

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: «إذا حدث رجل رجلاً بحديث ثم التفت فهو أمانة». وحرمان المجالس تصان. مادام الذي يجري فيها مضبوطاً بقوانين الأدب وشرائع الدين. وإلا فليس لها حرمة. وعلى كل مسلم شهد مجلساً يعمر فيه المجرمون

بغيرهم ليلجقوا به الأذى أن يسارع إلى الحيولة دون الفساد جهد طاقته. قال رسول الله: «المجلس بالأمانة. إلا ثلاثة مجالس: مجلس سفك دم حرام. أو فرج حرام. أو اقتطاع مال بغير حق».

وللعلاقات الزوجية في نظر الإسلام قداسة فما يضمه البيت من شؤون العشرة بين الرجل وامراته. يجب أن يطوى في أستر مسبلة. بغيرهم ليلجقوا به الأذى قرب. والسفهاء من العامة يثرون بما يقع بينهم وبين أهلهم من أمور. وهذا وقاحة حرماها الله. فعن أسماء بنت يزيد. أنها كانت عند رسول الله صلى الله عليه وسلم. والرجال والنساء تعود عنده. فقال: «لعل رجلاً يقول ما فعل بأهله. ولعل امرأة تخبرها بما فعلت مع زوجها؟ فأزّم القوم سكتوا وجلين فقلت: أي والله يا رسول الله. إنهم ليلفلون.

فلا يطلع عليه أحد مهما قرب. والسفهاء من العامة يثرون بما يقع بينهم وبين أهلهم من أمور. وهذا وقاحة حرماها الله. فعن أسماء بنت يزيد. أنها كانت عند رسول الله صلى الله عليه وسلم. والرجال والنساء تعود عنده. فقال: «لعل رجلاً يقول ما فعل بأهله. ولعل امرأة تخبرها بما فعلت مع زوجها؟ فأزّم القوم سكتوا وجلين فقلت: أي والله يا رسول الله. إنهم ليلفلون.

إنهم ليلفلون!! قال: فلا تفعلوا. فإنما مثل ذلك شيطان لقي شيطانه فغشبهها والناس ينظرون». وقال رسول الله صلى الله عليه وسلم أيضاً: «إن من أعظم الأمانة عند الله يوم القيامة الرجل يفضي إلى امرأته وتفضي إليه. ثم ينشر سرها».

والودائع التي تدفع إليها لنحفظها حيناً. ثم نردها إلى ذويها حين يطلبونها هي من الأمانات التي نسال