

## البعوض وعلاجه

لقد صدق من قال ان البعوضة تدعي مثله الاسد بل تنص عيش الانسان وتجعل حياته في تكاد . وتنت في جميع سم كثير من الادياء كالحصى وداء القيل ولذلك كثرت الشكوى منها فقلما يمضي شهر الا ويطلب منا بعض القران ان نرشدهم الى واسطة يتقون بها شرّ البعوض (الناموس)

. وسند مدة وجيزة حرّكت الاربيجة احد العلماء الاميركيين الى البحث عن علاج للبعوض فدعا جماعة العلماء الى ذلك وعين الجوائز للذين يوفون هذا الموضوع حقه من البحث والتحري فوردت عليه رسائل كثيرة فطبعها كلها في كتاب واحد . ونال المجازة الاولى امرأة من فيلادلفيا اسمها اوجين ارون لان رسالتها اوفى بحثا من غيرها ونال المجازة الثانية اثنان اسمها ويكس وبيرتنر فقسمت بينهما . وقد اثبتت الكاتبة المشار اليها ان البعوض يبيض ويعيش في الماء الراكد ولو كان بركة صغيرة فينتف يفضه عن دعاميص صغيرة والدعاميص تصير بعوضا في برهة عشرين او ثلاثين يوما . وقالت ان البعوضة لا تبيض الا حيث تعلم ان الماء ينثى راكدا هذه المدة حتى لا تتعرض صفارها للهلاك اذا جفت . وان الدعاميص تأكل الحيوانات الصغيرة التي في الماء وقد ظنّ البعض انها تطهر الماء مما فيه من الجراثيم المحيية الا ان ذلك لم يثبت

اما نحن فقد رينا هذه الدعاميص مرارا حتى صارت بعوضا وكنا نجرى لها النمل الصغير فنقع عليه المرأة بعد الاخرى كانها تنص منه شيئا وتدوم على ذلك اياما حتى يبقى من النمل قشور رقيقة تكاد تكون شفاقة . وسخرى ما يكون فعلها بالميكروبات التي في الماء . اما ان البعوضة تختار الماء الذي تعلم انه لا يجف قبلا تصير الدعاميص بعوضا فلم نر انها تجري على ذلك دائما فبالاخص رأينا انها باضت في حصة فيها قليل من الماء الذي لا يدوم اكثر من يومين او ثلاثة . وقد وضعنا بعض بيوضها في كورة فرأيناها هذا الصباح قد نقت عن دعاميص صغيرة وهي الآن امامنا نذهب في الماء كل مذهب وطول كل منها نحو ملجتر ونصف ورأسها اسود وبدنها ابيض دقيق لا يكاد يرى لدقته وكان بيضا اسود وطول كل بيضة منه نحو نصف ملجتر

وقالت الكاتبة المشار اليها ان اناث البعوض وحدها تلسع الناس وتقتص دمهم

وأما ذكيرة فلا تسلمهم ولكن رأينا الذكور مع الاناث في الكلاآت (الناموسيات) مراراً كثيرة ورأيناها تنبع على الأيدي مثل الاناث والأرجح انها تلمع مثلها ولم نستطع ان نتحقق ذلك لندرة الذكور. ويمتاز الذكر عن الانثى بقرنين مريشين في رأسه

وما لا مربية فيه ان الجعوض قلما ينتقل من مكان الى آخر بل يقبع بقرب المكان الذي يولد فيه ولذلك اذا منع الماء الراكد من البيت وما يجاوره نجح اهلوه من البعوض واذا اهلوا الماء الراكد ولو في آنية الفسل تولد البعوض فيها

وكان الدكتور لمبرن مقترح هذا البحث يظن ان الزناير الدقيقة التي ترمى طائفة فوق الماء تأكل البعوض وتفتيه فرغب الى الباحثين ان يتحققوا ذلك فكان من رأي الكاتبة المشار اليها ان هذه الزناير لا تفيد شيئاً في تخفيف وطأة البعوض لانها تفل كثيراً حينما يكثُر ولا تتردد على الاماكن المظلمة التي يكثُر فيها وتفضل عليه غيره من الحشرات السمينة - وخالها غيرها من الكنايب وقالوا ان هذه الزناير تأكل البعوض ولكنهم ارتابوا في إمكان تكثير عددها حتى تصير ضرورة عليه بتفرض بها. وقد اثبت احد من البعوض انقراض من امامها في جهات متناها وأكد له احد الهنود انه حينما تظفر بتفرض من امامها حالاً واذلك نسي هناك براءة البعوض. وقال انه رآها بعد ذلك تنب في الهواء من جهة الى أخرى الى ان زال البعوض كلية. واثبت غيره انها اعداء الأده للبعوض فتنتك يد فتكنا فريفاً وحينما ظهرت بكثرة انقراض من امامها ولكنها تفضل الاماكن الكثيرة النور على الاماكن المظلمة بخلاف البعوض. وقد حاول بعضهم ان يربوها في اراضيه فاخفق سعيه ورأى انها لا تطير الا في النهار والبعوض يخشى شربه في الليل وانها لا تبعد كثيراً عن المكان الذي ولدت فيه واذا ابعدت عادت اليه من نفسها ولذلك لا يمكن استخدامها لاهلاك البعوض

وقد اشارت الكاتبة بتزج المياه الراكنة على الدوام وغسل اماكنها بماء جارٍ وصب زيت البترول يوم على ما لا يمكن نزحه من الماء الراكد او اذابة شيء من الشب فيه وتربية السمك في البرك والآبار ولا بد من ان يهتم اهالي البقعة الواحدة كلهم في ملاشاة البعوض معاً والآضاع اهتمام الواحد منهم متى اذا كان جاره لا يهتم اهتمامه. ورأينا نحن انه اذا صب قليل من زيت البترول يوم على ماء فيه دعاميص البعوض ماتت بعد ساعات قليلة