

## نفحات القرآن

[318] يجب أن يمتصّ النحل سبعة آلاف وخمسمائة زهرة كمعدل ويستخرج رحيقها (وطبقاً لهذه المعادلة يجب امتصاص 5,7 مليون زهرة لاعداد كيلو غرام واحد من العسل!) (1). ولا بد أن نعلم أيضاً أن النحل يحلّ يسافر يومياً حوالي 17-24 مرة من اجل جمع رحيق الازهار. ولا عجب أن نعلم أن النحل لم يذوق طعام الراحة طول عمره، وانه لا يرى النوم ابداً، فهو يقطع طول عمره! (2). ومن اجل ان ندرك العمَل المرهق لهذه الحشرة الكادحة يجب ان نقول انّه يتعين على النحل ان يسافر 80 ألف مرة ذهاباً واياباً على الاقل من اجل كل اربعمائة غرام من العسل الذي يحصل عليه، ولو ربطنا هذا الذهاب والاياب معاً وقدّرنا مسافة كل مرة (كمعدل) بكيلو متر واحد، ستكون المسافة التي يقطعها النحل من اجل الحصول على اربعمائة غرام من العسل تعادل ضعف محيط الكرة الارضية، أي ان هذه الحشرة الكادحة تقطع مسافة ما يعادل ضعف محيط الكرة الارضية من اجل جمع شراب يُصنع من اربعمائة غرام من العسل! (3). ومن الضروري الانتباه إلى هذه النقطة وهي ان معظم الازهار لا تمتلك الرحيق باستمرار كي يستطيع النحل امتصاصه، بل انها تقدّم رحيقها مرة واحدة في اليوم وفي ساعات معينة تتبع نوع الزهرة، فبعض الازهار تعطي رحيقها صباحاً، وبعضها ظهراً، وبعضها الآخر بعد الظهر، والعجيب ان النحل يعرف هذه البرامج جيداً فيتوجه نحو الازهار وفقاً لها تماماً فلا يذهب وقته هدراً! (4). ويحق للإنسان ان يخجل عندما يشاهد هذه الارقام والاعداد في مجال جمع \_\_\_\_\_ (1) "تربية النحل" ص 112. (2) "تربية النحل" ص 115. (3) "عالم الحشرات" (وفقاً لنقل عجائب الخلق ص 143). (4) "الحواس الخفية للحيوانات" (تأليف فيتوس دروش) ص 157 (مع الاختصار).