

نفحات القرآن

[349] "أُجريت بعض الكشوفات الطبية على علاجاتها، فمثلا هناك نوعٌ من الطيور التي تأكل الاسماك، تتضرر أرجلها اثناء الطيران الجماعي أو الهبوط على الارض، بسبب طولها، فوجدت على اطلاق تام بالتجبير وعلاج الكسور، فيذهب إلى ساحل البحر والمناطق الموحلة التي يمتزج طينها مع النورة الخاصة بالتجبير، وتغمسُ أرجلها بالنورة الرطب، ثم تجلس تحت اشعة الشمس كي تجفَّ النورة، وتبقى تراقب أرجلها بهذا الحال حتى يلتحم مكانُ الكسر تماما. . . ومن الصدفة انَّ النورة التي يستخدمها الاطباء في المستشفيات من نفس هذا النوع الذي يستخدمه هذا الطائر الذي يأكل السمك لعلاج نفسه، لأنَّه لزجٌ ومتماسكٌ جداً(1). يعتقد العلماء انَّ معظمَ الحيوانات لديها لغةٌ خاصة بها، وتتفاهم فيما بينها عن طريقها، فالنمل تتحدث فيما بينهما من خلال اللمس، أو من خلال اصطدام لوامسها، وتتبادل الرسائل، وبعضُها تخاطبُ اثناء حلول الخطر من خلال ضرب أرجلها على باب الخلية (كالبرقيات). انَّ اغلبَ الاحياء علاوة على امتلاكها للغة خاصة فهي تملك لغةً عامةً تستطيع من خلالها فهم لغة بعضها مع بعض، فهذه اللغة التي يصدرها الغراب اثناء حصول الخطر حيث يحذِّرُ بقيةَ الحيوانات بصوت خاص كي تبتعد سريعاً عن منطقة الخطر، ويعتبر الغراب في الواقع بمنزلة جاسوس من جواسيس الغابة! لقد توصلَ علماء البيئة في دراساتهم إلى هذه النتيجة وهي ان الحشرات تلي الإنسان في امتلاك جهاز اتصالات متكامل، لا سيما التكلم وجهاز اتصالات النحل، فهو اكثرها عجباً وندرةً. (2) القى عالمُ احياء سويدي محاضرةً تثير الاهتمام في جامعة "لاند" حول لغة النحل وكانت نتيجة هذا التحقيق والتجربة التي اجراها عالم الأحياء هذا بمساعدة _____ . (1) افضل طرق معرفة ا □ ص 197. (2) "مجلة الصيد والطبيعة" العدد 72.