1 Δεκεμβρίου 2009

Τελικά τα μυρμήγκια είναι φιλικά απέναντι στα δέντρα ή όχι;

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



Τα μυρμήγκια που κατοικούνε πάνω σε δέντρα ζούνε συνήθως αρμονικά μαζί με τους «οικοδεσπότες» τους. Σύμφωνα όμως με ορισμένες νέες μελέτες που έγιναν και δημοσιεύτηκαν το Νοέμβρη στο έντυπο American Naturalist, φαίνεται ότι τα μυρμήγκια, αν ξεμείνουν από χώρο, μπορούν να γίνουν καταστρεπτικά για τα γειτονικά δέντρα.

Τα μυρμήγκια έχουν εξαιρετικές σχέσεις με αρκετά είδη φυτών αλλά και δέντρων. Προκειμένου να προστατέψουν τα σπίτια τους, τα μικρά αυτά πλάσματα σκοτώνουν οποιαδήποτε άλλο έντομο πλησιάζει την περιοχή γύρω από το φυτό που έχουν επιλέξει για κατοικία τους. Με αυτό τον τρόπο προστατεύουν και το φυτό από επιδρομές άλλων εντόμων που πιθανόν να κατέστρεφαν τους καρπούς ή το φύλλωμα του. Πρόκειται για μια σχέση με αμοιβαία οφέλη αφού τα μυρμήγκια έχουν ένα κατάλληλο μέρος για να ζήσουν και το φυτό έχει την προστασία τους. Όλοι βγαίνουν κερδισμένοι. (περισσότερα...)