



زنبورها هم جنگ طبقاتي دارند

23 شهریور 1388 ساعت 13:20

دعوا و نزاع فقط براي زندگي آدمها نيست. در دنياي موجودات ديگر هم اين نوع بحثها وجود دارد. گروهي از پژوهشگران برزيلي و بلژيكي با كسب نتايج غيرمنتظره‌اي دريافتند كه حدود 23 درصد از زنبورهاي نر يك كندوي عسل از ملكه متولد نشده‌اند بلكه زنبورهاي كارگر نافرمان در جنگ طبقات اجتماعي با ملكه اين زنبورها را به دنيا آورده‌اند.

محققان دانشگاه سن پائولو در برزيل و دانشگاه كاتوليك در بلژيك در اين نتايج شگفت‌انگيز دريافتند كه مادر بيشتر اين زنبورهاي كارگر نافرمان، ملكه سابق بوده است. به همين علت اين زنبورهاي ماده در جنگ طبقاتي كه با ملكه كندو آغاز مي‌كنند اين زنبورهاي نر را به دنيا مي‌آورند.

اين محققان با انجام بررسي‌هاي ژنتيكي حدود 600 زنبور نر از 45 كلوني كشف كردند كه خويشاوندي آنها با جمعيت‌هاي زنبورهاي كارگر است به‌طوري كه 89/22 درصد از زنبورهاي نر خانواده *Melipona scutellaris* به جاي اينكه فرزند ملكه باشند فرزند زنبورهاي كارگر بودند.

كد مطلب: 65927

آدرس مطلب: <http://www.jahannews.com/vdciy3aq.t1awr2bcct.html>

جهان نيوز <http://www.jahannews.com>