



جستجو

اسب | گاو | مرغ | شترمرغ | بوقلمون | بلدرچین | تمساح و کروکودیل | زنبور عسل

فروشگاه | Shopping | اخبار

اخبار > وجود جنگ طبقات اجتماعي در ميان زنبورهاي کارگر و ملکه .

وجود جنگ طبقات اجتماعي در ميان زنبورهاي کارگر و ملکه .

21/6/1388



گروهی از پژوهشگران برزیلی و بلژیکی با کسب نتایج غیرمنتظره ای دریافتند که حدود 23 درصد از زنبورهای نر یک کندوی عسل از ملکه متولد نشده اند بلکه زنبورهای کارگر نافرمان در جنگ طبقات اجتماعي با ملکه این زنبورها را به دنیا آورده اند.

به گزارش خبرگزاری مهر، محققان دانشگاه سن پائولو در برزیل و دانشگاه کاتولیک در بلژیک در این نتایج شگفت انگیز دریافتند که مادر بیشتر این زنبورهای کارگر نافرمان، ملکه سابق بوده است. به همین علت این زنبورهای ماده در جنگ طبقاتي که با ملکه کندو آغاز می کنند این زنبورهای نر را به دنیا می آورند.

این محققان با انجام بررسیهای ژنتیکی حدود 600 زنبور نر از 45 کلونی کشف کردند که خویشاوندی آنها با جمعیتهای زنبورهای کارگر است به طوری که 89/22 درصد از زنبورهای نر خانواده *Melipona scutellaris* به جای اینکه فرزند ملکه باشند فرزند زنبورهای کارگر در این خصوص این دانشمندان اظهار داشتند: "این نتایج برای اولین بار نشان می دهد که چگونه زنبورها، مبارزه خود با زنبور ملکه در تولید مثل نسل بعدی کارگران ادامه می دهند."

زنبورهای ماده کارگر قادر به تولید مثل نیستند اما می توانند تخمهای باورنشده ای را ایجاد کنند. این تخمها م زنبورهای نر تبدیل شوند.

براساس گزارش تلگراف، این محققان کشف کردند که عمر متوسط زنبورهای کارگری که تولید مثل می کنند بیشتر از حد نرمال است.

این محققان ارزیابی کردند که 11/77 درصد از زنبورهای نر از ملکه، 3/4 درصد از زنبورهای کارگری که دختران هستند و 54/18 درصد از زنبورهای کارگری که دختران ملکه قبلی هستند ایجاد شده اند.



مجتمع تکثیر و پرورش و کشتارگاه یک صنعتي چوکار



نرم افزار مدیریت کارخانجات جوجه کشي



خدمات واحدهاي جوجه کشي



آبخوري سیستم نیپل



قفس پرورشي مرغ گوشتي



اخبار مرتبط

همزمان با 17 مرداد روز خبرنگار جشنواره بانک کشاورزي و رسانه ها برگزار شد. میزان بکارگیری فارغ التحصیلان کشاورزی در سال های آینده افزایش می یابد. بهزودی حضور کارشناسان ناظر در کلیه مزارع کشور اجباري می شود.

یک مدیر دولتي رئیس نظام مهندسي غیردولتي کشاورزي شد. به منظور رونق بخش اقتصاد و آبروی پروري نخستین نمایشگاه صنعت طیور، دامپروري، ش آبزیان برگزار می شود.

صفحه 1 از 485

:: ارجاع پرونده برنجهاي وارداتي به مراجع قضايي.
31/6/1388



شهر

:: تشکيلات سازمان دامپزشکي حذف نمي شود .
31/6/1388



شهر

:: بازنگري مصرف سرانه گوشت مرغ در کشور .
31/6/1388



شهر

مقالات | Articles

منابع خوراک اسب. (مشاهده مقالات اسب...)



تولید پرو بیوتیک جهت تهیه خوراک دام. (مشاهده مقالات گاو...)



عوامل موثر بر روي کیفیت گوشت طیور. (مشاهده مقالات مرغ...)



آسپرزیلوس در شتر مرغ ها - بخش 2. (مشاهده مقالات شترمرغ...)



صفات اقتصادي در پرورش بوقلمون- بخش 2 . (مشاهده مقالات بوقلمون...)



بررسی اثر انتخاب برای وزن بدن در سه سوبه بلدرچین ژاپني- بخش 3. (مشاهده مقالات بلدرچین...)



علل مرگ و میر در تمساح و کروکودیل . (مشاهده مقالات کروکودیل...)

