

ينتمي النحل الى فصيلة النحليات والتى تنتمى الى رتبة الحشرات غشائية الاجنحة ثم الى صف سداسي الارجل والتى تنتمى الى شعبة مفصليات الارجل والتى تنتمى الى المملكة الحيوانية. 2) الصفات الشكلية للنحل : النحل هو فئة من الحشرات متوسطة الحجم تعيش في مجموعات ذات خصائص شكلية مختلفة تشمل عدة أفراد: الملكة والعاملة والذكر. ويبلغ طولها 18-20 ملم. يكون الجانب الملحي من اللدغة ملحوظاً ، 3) الذكر: لها شفع يمتد على جميع حلقات البطن بأعين مركبة إلى حد ما وأجنحة غشائية. وأعداده قليلة تخرج من تجاويف العين الستة خلال فترة التطور والنمو وتنتضج جنسياً في دورة 10-12 يوماً ثم يتم تلقيخ الملكات العذاري. 3) الشكل الظاهري للنحل : ثم تختفي دبر طرفي عقلى مع نهاية الدماغ. تتكون هذه الحلقات من ثلاثة أجزاء رئيسية: اولا: الرأس وت تكون من ست عقل مندمجة. ثانيا: المصدر وي تكون من ثلاث عقل