

مقدمة

يطيب لى وقد أوشك الإنتهاء من إعداد الإصدار الثانى لكتاب «تركيب وتصنيف الحشرات» أن أوضح بعض المعلومات والبيانات التى تساعد الباحث على الربط بين أجزاءه المختلفه والتى تحتوى على أربعة عشر بابا.

توضح الأبواب من الأول إلى الرابع دراسة وشرح التركيب المورفولوجى الخارجى لجسم الحشرة من رأس وصدر وبطن، وشملت الأبواب من الخامس إلى الحادى عشر، شرحاً مستفيضاً للتشريح الداخلى للأعضاء ومختلف الأجهزة الداخلية للحشرات فشملت الجهاز العضلى والعصبى والهضمى والتنفسى والدورى والإفراغى والتناسلى.

ولقد إختص الباب الثانى عشر فى شرح وتوضيح الأسس والقواعد الدولية للتسميه المزدوجة International Rules of Binominal Nomenclature، حيث شملت التعاريف المختلفة للمراتب التصنيفية وما يتعلق بها من مصطلحات علمية أخرى يحتاج إليها الباحث أو الدارس فى هذا المجال.

أما فى الباب الثالث عشر فلقد تم توضيح المراتب التصنيفية المختلفة التى تشترك فى شعبه مفصليات الأرجل، وتناولنا بالشرح والاسهاب أهم صفاتها التصنيفية ونظام تصنيفها الذى تم إعتماده حديثا، وذلك حتى يستطيع الدارس أن يتعرف على العلاقة التصنيفية التى تربط بين طائفة الحشرات وبقية الطوائف المشتركة معها فى شعبه الحيوانات المفصلية الأخرى، ولكى تكون مدخلا إلى تصنيف الحشرات بالنظام الحديث المعتمد والمقر لشعبه الحيوانات المفصلية والذى تم توضيحه فى الباب الرابع عشر من هذا الكتاب، لقد حرصنا عند كتابه هذا الكتاب أن يكون أسلوبه وشرحه

الوافى بسيطاً واضحاً يسهل إستيعابه، بالإضافة إلى الرسومات العلمية الدقيقة الواضحة والتي انفردت بأن تكون بياناتها التوضيحية باللغة الإنجليزية والعربية لنفس المصطلح العلمي مما ييسر على الدارس والباحث في مجال الحشرات من معرفة المصطلح العلمي الأجنبي، وما يعنيه باللغة العربية دون الرجوع إلى النص.

وفضلاً عن شعوري الكامل بالرضا في أداء هذا الواجب تجاه دارسي علم الحشرات، فإنني أجد فيه فرصة طيبة لكي أقدم تحية اكبار وإعزاز لكل من ساعد أو ساهم في إخراجه إلى دائرة الضوء.

والله الموفق،

المؤلف