

علم التصنيف هو نظام يستخدم لتشخيص الكائنات الحية وتصنيف أنواعها. التسمية الثنائية هي نظام موحد اكتشفه العالم كارلوس لينوس، ويتكون من اسمي الجنس والنوع. يمر التصنيف بمراحل متعددة تشمل: القديمة، التسمية المحلية، التسمية العلمية، التطور العضوي، الوراثة، والتصنيف الحديث. أما أنظمة التصنيف، فتشمل النظام الاصطناعي، الطبيعي، والتطوري.