

كان الن^١ ان منذ أقدم الع^٢ صور مهتماً بالتعرف على ما يحيط به من احياء لما لها من عالقة مبا^٣شرة س بحياته، وقد ازدادت معرفة الن^٤ ان بالحياء ب^٥شكل تدريجي عبر الزمن من خالل التعرف على^٦سلوكيات هذه الحياء وامكانية ال^٧ستفادة منها كغذاء س أو ك^٨اء أو دواء، كما كان عليه ان يتعرف على ما هو^٩ضار منها وما هو مفيد.^{١٠}شخ^{١١}صت العديد من النواع للكائنات الحية فهناك ما يقرب من ن^{١٢}صف مليون نوعاً من النباتات وحوالي مليون ون^{١٣}صف المليون من الحيوانات ناهيك عن الكائنات الحية الخرى كالبكتريا والفطريات، ف^{١٤}ضالاً عن النواع التي لم تكت^{١٥}شف لحد الآن والتي يؤكد علماء الت^{١٦}صنيف انها^{١٧}سترفع اعداد الحياء إلى ما يزيد على ع^{١٨}شرة ماليين نوعاً، كما ي^{١٩}شير الباحثون إلى الأنواع المنقر^{٢٠}ضة من الحياء والتي ت^{٢١}صل أي^{٢٢}ضاً إلى عدة ماليين. وجد علماء الحياء ان عليهم ان ال يكتفوا باطالق ا^{٢٣}سماء على الكائنات الحية بل عليهم أي^{٢٤}ضاً ان ي^{٢٥}صنفوها، ولم ينبع هذا من مجرد الرغبة في ترتيب ال^{٢٦}شيء^{٢٧}ضمن نظام وانما لأن س أي نظام للتق^{٢٨}يم هو و^{٢٩}سيلة لخرن المعلومات الحياتية وا^{٣٠}سترجاعها، وهذا هو علم الت^{٣١}صنيف س أو التق^{٣٢}يم (Taxonomy س)،