

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