

درس العالم المسلم ابن سينا النباتات ووصفها وصفا دقيقا مقارنة كل نبتة بما يشبهها واورد تراكيبها الاساسية من جذور وساق وأوراق وأزهار وثمار اما في علم الحيوان فقد وصف انواعا مختلفة من الطيور وسائر الحيوانات وهذه الدراسات وغيرها اسهمت في فهم اعمق للنباتات والحيوانات وساعدت علماء الأحياء على معرفة خصائص المخلوقات الحية وصفاتها