

علم الحيوان - Zoology

الاصطلاح من مقطعين يونانيين (Zoon) ومعناه كائن حي ، و (Logos) ومعناه عبارة أو بحث .

١ - أطلق اصطلاح « علم الحيوان » (Zoology) أولاً لفدالة على فرع من علم الطب يختص بالبحث في الادرية والفايز التي تستخلص من الحيوانات .

٢ - العلم الذي يبحث عن كل ما يتعلق بالحيوان والانسان ، من الوجهة الحيوانية .

٣ - طراً على مدلول هذا الاصطلاح تغير كبير بتقديم البحث العلمي ، ويوجه الى تعيين النواتج الطبيعية التي كسبتها علم الالياء ، على علم الحيوان خاصة ، ولا سيما ما تعلق منه ببنية الحيوان ووظائف اعضائه ، فتنقسم فروعاً منها :

(١) علم نشوء الانواع والالبناس ، ويسمى (Phylogeny)

(٢) علم نشوء الافراد ، ويسمى (Ontogeny) .

(٣) علم تاريخ التعضيات من حيث العلاقة بالاب والام ، ويرف بلم الاجنة (١) (Embryology) .

(٤) علم تاريخ الحيوانات وتطورها خلال الامصر الارضية ، ويسمى علم الالاحة (٢)

(Palaeobotany) بترجيح : الالاحة الحيوانية (٣) (Palaeozoology) والالاحة النباتية (٤) (Palaeobotany) .

(٥) علم تاريخ الحيوانات من حيث اسقطانها وعلاقتها بالمشية ، ويسمى علم الجغرافية الحيوانية (Zoogeography) .

(٦) علم تصريح الحيوانات المرادف ، ويسمى (Zoology) أو (Zoophysic)

(٧) علم وظائف الالحاء في الحيوان ، ويسمى : (Bidynamics) or (Zoodynamics)

(A) علم كيميائية المواد والتسج الحيوانية ، ويسمى (Zoochemistry) .

(٩) علم الفرائز الحيوانية ، ويسمى (Zoopsychology) .

(١٠) بحوث علمية تتناول العلاقة بين الانسان والحيوانات التي تعيش الآن في الارض

ومنها (Zootechinics) أو (Bionomics) أو (Threnmatology) . الى غير ذلك

(١) : (٢) ، (٣) ، (٤) مدطلمات أقرها مجمع اللغة العربية (٥) يعتمد بالوزن

ما يعرف الآن بالمتعارف .