

علم الحيوان - Zoology

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

١ - أطلق اصطلاح « علم الحيوان » (Zoology) أولاً لعدالة 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 ، ويوجع الى تعيين النوازين الطبيعية التي كسستها علم الاحياء ، على علم الحيوان خاصة ، ولا سيما ما تعلق منه ببنية الحيوان ووظائف اعضائه ، فانقسم فروعاً منها :

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

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

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

(٤) علم تاريخ الحيوانات وتطورها خلال العصر الارضية ، ويسمى علم الاحياء (٢)

(Palaeobotany) بترقيه : الاحياء الحيوانية (٣) (Palaeozoology) والاحياء النباتية (٤) (Palaeobotany) .

(٥) علم تاريخ الحيوانات من حيث استيطانها وعلاقتها المعاشية ، ويسمى علم الجغرافية الحيوانية (Zoogeography) .

(٦) علم تشرح الحيوانات المراروزاء ، ويسمى (Zootomy) أو (Zoophysics)

(٧) علم وظائف الاجزاء في الحيوان ، ويسمى : (Biodynamics) 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 بالمراروز

ما يعرف الآن بالتقارن .