

شعبة الرخويات

اعداد: الاستاذ مساعد الغامدي
شبكة العلوم العربية olom.info

المميزات

- 1- الرخويات حيوانات أجسامها رخوة وغير مقسمة.
- 2- بها قناة هضمية كاملة ملحق بها بعض الغدد.
- 3- بها جهاز دوري مفتوح ماعدا الرأسقدميات والقلب ظهري فيه ثلاث غرف.
- 4- يغلف الجسم برنس ظهري يفرز الصدفة إن وجدت.
- 5- التنفس بالخياشيم (مائية) الرئات (برية) والإخراج بالنفريديا.
- 6- الجنسان منفصلان والإخصاب خارجي أو داخلي , ومعظمها بيوضة.

تصنيف الرخويات

- 1- طائفة ذوات المصراعين: تعيش جميع أفرادها معيشة مائية (عذبة – مالحة) في الأماكن الضحلة, يغلف الجسم بواسطة صدفة ذات مصراعين, تتحرك بواسطة قدم عضلية. مثال (المحار – دودة السفن – بلح البحر).
- 2- طائفة ذوات المصراع الواحد (البطنقدميات): معظمها يعيش في المياه المالحة وقليل منها في المياه العذبة او على اليابسة, يغلف الجسم بمصراع واحد حلزوني (إن وجد). مثال (الحلزون - القواقع – البزاقات).
- 3- طائفة الرأسقدميات : جميعها تعيش في بيئات مائية مالحة, والصدفة إما خارجية أو داخلية أو معدومة. مثال (الأخطبوط – الحبار – البسيط)

المحار

جسمه بيضي الشكل مضغوط من الجانبين تحيط به صدفة ذات مصراعين يتصلان من الناحية الظهرية برباط مفصلي يسمح بانفراج المصراعين من الناحية البطنية.

لكل مصراع جزء بارز قرب من طرفه الأمامي يسمى (القمة) وهي أقدم جزء في الصدفة, وتحيط به خطوط دائرية مركزية متتالية تعرف (بخطوط النمو) .
يتركب الجسم الرخو من كتل حشوية تحتوي على أعضاء التغذية والهضم والتنفس والدوران والإخراج والتكاثر.



