

نماذج من بعض الأحفوريات

1- سن القرش الرملي

هذه العينة وجدت في مراكش. أول ظهور للقرش في العصر
الاوردوفيكى حوالي 420 مليون سنة.



2- القرش الفقري

هذه العينة وجدت في مراكش. أول ظهور للقرش في العصر الاوردوفيكى حوالي 420 مليون سنة. وجدت في أغلب البحار و هي شائعة على عمق 2000 م. وهي عادة لا تعيش في المياه العذبة.



3- عقيق التورتيللا

هذه العينة وجدت في الولايات المتحدة الأمريكية. نشأت من العصر الثلاثي (الترياسي) حوالي 250 مليون سنة. بالإمكان تمييز نماذج الحلزون الاحفوري ضمن الحجر.



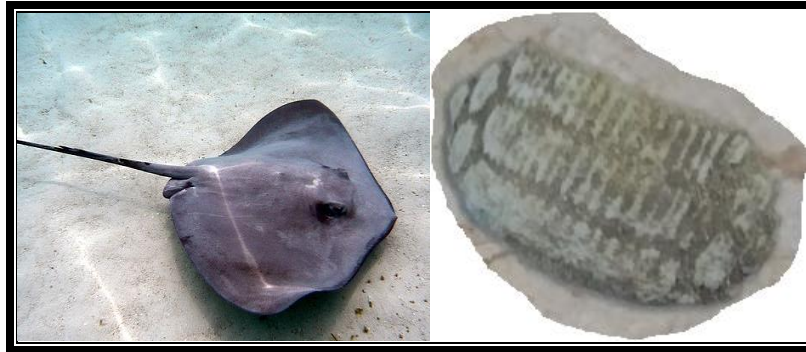
4- عظم الديناصور

هذه العينة وجدت في الولايات المتحدة الأمريكية في يوتا. أول إكتشاف للديناصورات كان في العصر الثلاثي (الترياسي) حوالي 250 مليون سنة. بالإمكان تمييز عظام الديناصورات بسهولة عن باقي الصخور.



5- سمكة الراي (الشفنينيات)

هذه العينة وجدت في مراكش. يعود تاريخ السمكة الى العصر الكامبري حوالي 530 مليون سنة. بالإمكان تمييز أسماك الراي بأجسامها المسطحة , وكبر زعانفها الصدرية التي تندمج مع الرأس و الشقوق الخيشومية الموجود على الأسطح البطنية .



6- بطنيات القدم

هذه العينة اكتشفت في مراكش. تعود الى العصر الطباشيري حوالي 150 مليون سنة. بطنيات القدم هي أكثر نوع تنوعا ووفرة من الرخويات. تتضمن المجموعة من الحلزون القواقع والبطلينوس.



7- كابل

عمر الكابل لا يزال سؤال لم تتم الإجابة عليه. الكابل هي شجرة راتنجية احفورية والتي تكون أصغر بكثير من شجرة العنبر.



8- المرجان

أحفورة المرجان وجدت في كل بقاع العالم خاصة اندونيسيا و المراكش. يعتقد انها اكتشفت لأول مرة في العصر البرمي حوالي 300 مليون سنة. تكون المرجان من حيوانات لافقرية صغيرة تعرف ب (Zooids). رجانية الأكثر شهرة تقع في استراليا و تعرف بالحاجز المرجاني العظيم.



9- زنبق البحر

هذه العينة وجدت في مراكش. أول ظهور لزنبق البحر في العصر الاوردوفيكى حوالي 500 مليون سنة. زنبق البحر حيوان بحري يشبه نبات زهرة الزنبق ينمو على ساق سميقة. تستخدم الساق لتعليق الحيوان على سطح قاع البحر.



10- ذوات القوائم الذراعية

هذه العينة وجدت في جبل الأطلس الغربي جنوب المراكش. أول ظهور في العصر الجوراسي حوالي 200 مليون سنة. تتراوح فترة حياته ما بين 3-30 سنة.



11- محار ملزمي

هذه العينة اكتشفت في المراكش في العصر الطباشيري حوالي 100 مليون سنة. بعض منه يكون صالح للأكل.



12- الأمونويد

يعتبر الأمونويد من الحيوانات اللاقيرية المنقرضة. هذه العينة اكتشفت في المراكش. بسبب شكل صدفتها القرصي المنظم والمسطح يعتقد انها من الحيوانات التي تسبح بصورة جيدة. ممكن إيجاد هذه العينة في مدغشقر أيضا.

