

## الحيوانات البرمائية

**الحيوانات البرمائية:** تعيش في البر أي على اليابسة (في السهول، على الجبال، في الغابات..) **كما** تعيش في الماء (في البحار، في البحيرات، في الأنهار، في الوديان، في البرك والمستنقعات..)

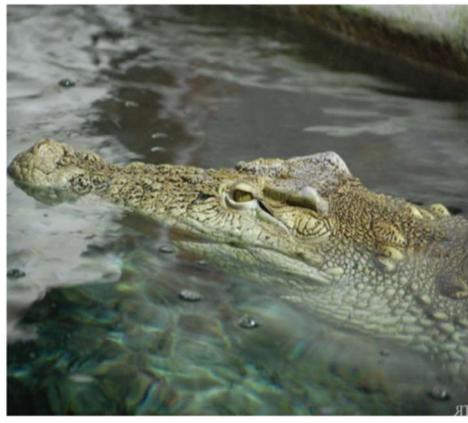


ضفدع يسبح في الماء



ضفدع على اليابسة

تبدأ حياة الضفدع في المستنقع و برك الماء حيث يفقس من البيضة و يعيش لفترة معينة في الماء و عندما يصبح بالغا و تتكون لديه رئتين و يستطيع استنشاق الهواء يخرج للعيش على اليابسة ثم يعود لوضع بيوضه في الماء.



تمساح يسبح في ماء النهر



تمساح على ضفاف النهر

تعيش التماسيح على ضفاف البحيرات و الأنهار و البرك حيث تضع بيوضها و تغطيها بالقش و تحرسها انتظارا لموعد الفقس. التماسيح دائمة السباحة في النهر حيث تختفي تحت الماء فلا يظهر منها سوى المنخرين ( الأنف ) و العينين و تنتظر قدوم فريسة جاءت تشرب من الماء لتنقضّ عليها و تغرقها ثم تقوم بتمزيقها و ابتلاع لحمها.



**سرطان يتنقل في الماء**



**سرطان على الشاطئ**

يعيش سرطان البحر على الشاطئ حيث يضع بيوضه و منها ما يهاجر لمسافات طويلة على البر كما يسبح تحت الماء لاصطياد فرائسه من الأسماك



**سلحفاة تسبح في المحيط**



**سلحفاة على الشاطئ**

بعض السلاحف المائية تعيش في الماء العذب للأشهر ومعظمها يعيش في البحار والمحيطات فهي تتغذى على الأحياء المائية الصغيرة و قناديل البحر . تزحف نحو الشاطئ لتضع بيوضها حيث تظمرها بالرمال ولا تحضنها. و بعد فترة تفقس السلاحف و تعود الى الماء.



**اثنان من أفراس النهر يسبحان في المستنقع**



**فرس نهر على الشاطئ**

فرس النهر حيوان شبه مائي وهو يستوطن البحيرات والأنهار في إفريقيا جنوب الصحراء الكبرى حيث يبقى معظم النهار في الماء أو الوحل حتى يتبرّد و يساعده في ذلك فتحاته الأنفية و عيونه وأذانه التي تقع على رأس جمجمته مما يسمح له بإبقاء معظم جسده مغمورا بالماء والوحل في النهار الاستوائية التي يقطنها وتفادي الإصابة بحروق شمسية . يخرج فرس النهر في المساء ليرعى مصدر طعامه الأساسي : الحشائش القصيرة و النباتات المتوفرة في بيئته .

## الحيوانات البرمائية



ضفدع يسبح في الماء



ضفدع على اليابسة



تمساح يسبح في ماء النهر



تمساح على ضفاف النهر



سرطان يتنقل في الماء



سرطان على الشاطئ



سلحفاة تسبح في المحيط



سلحفاة على الشاطئ



فرس النهر يسبح في المستنقع



فرس نهر على الشاطئ