

بحر تيثس بحر التيثس (Tethys Seaway) هو البحر القديم الذي كان يفصل بين القارات خلال العصور المختلفة من عمر الأرض، وهو غير ثابت الموقع إذ أن موقعه كان يتغير تبعاً لحركة القارات. [1][2][3] (تصفح أبو المحيطات) المرحلة الأولى من تشكل بحر التيثس: وهي (الأولى) يبدأ بحر تيثس بتقسيم بانجيا إلى قسمين: غندوانا ووراسيا. بحر التيثس خلال حقبة الحياة القديمة (Paleozoic) في حقبة الحياة القديمة كان بحر التيثس كبيراً جداً ويقع بين غندوانا في الجنوب وبقية القارات في الشمال، وقد اتخذ شكلاً مستعرضاً بين خط الاستواء ودائرة عرض (30°) جنوباً. وبعد التحام القارات معاً وتكوين قارة بانجيا اختفى بحر التيثس من الوجود تقريباً، إذ أنه في الكاربوني الأعلى والبرمي أخذت القارة العظيمة الغندوانا بالدوران عكس عقرب الساعة نحو قارة لوراسيا وأغلقت بذلك النهاية الغربية لبحر التيثس. بحر التيثس خلال حقبة الحياة المتوسطة (Mesozoic) عاد بحر التيثس للظهور في أول تباعد للقارات عن بعضها في بداية حقبة الحياة المتوسطة، إذ انفصلت لوراسيا (أوراسيا وأمريكا الشمالية) عن أفريقيا وأمريكا الجنوبية، وكانت هذه بداية تكون بحر التيثس الجديد (New Tethys). ففي العصرين الترياسي والجوراسي كان بحر التيثس استوائياً ويحتوي على الكثير من الشعاب المرجانية والطحالب الخضراء، أما في الكريتاسي فان بحر التيثس كان في خطوط العرض الاستوائية شمال خط الاستواء بقليل. وهذا يعني أن المحيطات كانت متصلة في منطقة الاستواء بالتيثس والممر البحري لأمريكا الوسطى والتي هيأت ظروفًا لممر بحري استوائي يحيط بالعالم. في هذه المرحلة بدأت المحيطات الحالية بالظهور، وأصبح مصطلح بحر التيثس مقتصرًا على المنطقة الواقعة بين أفريقيا وأوروبا بشكل رئيسي. بحر التيثس خلال حقبة الحياة الحديثة (Cenozoic) مع انتهاء حقبة الحياة المتوسطة وبداية حقبة الحياة الحديثة كان هناك نشاط زلزالي كبير أدى انفصال الجزيرة العربية عن أفريقيا وتكون البحر الأحمر،