

هو البحر القديم الذي كان يفصل بين القارات خلال العصور المختلفة من عمر (Tethys Seaway) بحر تيثس بحر التيثس 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 وراسيا. بحر التيثس خلال حقبة الحياة القديمة في حقبة الحياة القديمة كان بحر التيثس كبيراً جداً ويقع بين غندوانا في الجنوب وبقية القارات في الشمال، وقد (Paleozoic) جنوباً. وبعد التحام القارات معاً وتكوين قارة بانجيا اختفى بحر (° اتخذ شكلاً مستعرضاً بين خط الاستواء ودائرة عرض 30) التيثس من الوجود تقريباً، إذ أنه في الكاريبي الأعلى والبرمي أخذت القارة العظيمة الغندوانا بالدوران عكس عقرب الساعة نحو عاد بحر التيثس (Mesozoic) قارة لوراسيا وأغلقت بذلك النهاية الغربية لبحر التيثس. بحر التيثس خلال حقبة الحياة المتوسطة للظهور في أول تباعد للقارات عن بعضها في بداية حقبة الحياة المتوسطة، إذ انفصلت لوراسيا (أوراسيا وأمريكا الشمالية) عن ففي العصرين الترياسي والجوراسي كان (New Tethys) أفريقيا وأمريكا الجنوبية، وكانت هذه بداية تكون بحر التيثس الجديد 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 بالتيتس 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 مع انتهاء حقبة الحياة المتوسطة وبداية حقبة الحياة الحديثة كان هناك نشاط زلزالي كبير أدى انفصال (Cenozoic) الحديثة، الجزيرة العربية عن أفريقيا وتكون البحر الأحمر