



## الصفائح التكتونية في صراع دائم

تعد الحركات التكتونية من أكثر الظواهر تعقيدا في الطبيعة، التي يعود لها الفضل في تجديد قشرة سطح الكرة الأرضية والحفاظ على توازنها. و كما تعد حلقة وصل بين مختلف الصفائح التكتونية التي تتحرك بالنسبة لبعضها البعض.

إعداد: يجوي زكرياء/ التدقيق اللغوي: الحسن طالبي



من أبرز حدود الصفائح نجد:

– مناطق التقارب: هي مناطق تمتاز بتقارب الصفائح التكتونية، وتميز بالأساس مناطق الطمر كما هو الحال بالنسبة لصفحة نازكا (Nazka plate) المحيطية المنغرفة تحت صفحة أمريكا الجنوبية، كذلك مناطق الطفو التي يستشهد عليها بسلسلة الطفو الموجودة بعمان والتميزة بمتالية أفبوليتية نادرة متمثلة في غلاف صخري محيطي فوق القارة، إضافة إلى مناطق الاصطدام الناتجة عن تجابه صفيحتين قاريتين، الشيء الذي يؤدي إلى تشكل سلاسل جبلية تعرف بسلاسل الاصطدام.

– مناطق التباعد: وهي مناطق تجدد القشرة المحيطية و تؤدي إلى اتساع قعر المحيطات، وتميز مناطق الذروات المحيطية على الخصوص.

– مناطق الاحتكاك: وتشكل أساسا من فوالق تحويلية، تلعب دورا هاما في ضبط حركات الصفائح التكتونية على هوامش الذروات المحيطية.

المصادر: 1 □ 2

الصورة: 3