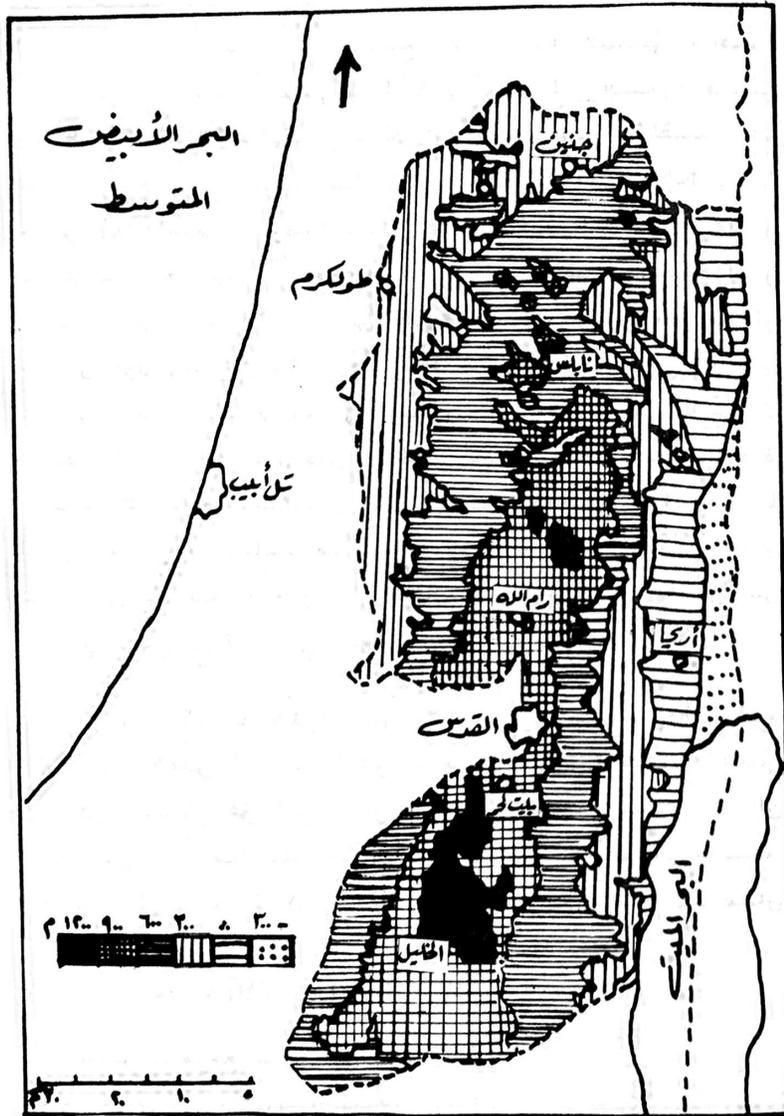


خارطة رتيم ٢٠ ارتفاعات الاراضي في منطقة البحث



الأحمر والبني الفاتح، وتمتاز بخصوبتها، وقلة الكلس فيها نسبياً. ويوجد هذا النوع من التربة في المناطق التي يتسبب هطول أمطار شديدة فيها، ففي انجراف التربة وتعرية الصخور (التصليح) . ويسبب الحر في الصيف، جفافاً وتشققاً في سطح التربة، مما يزيد تماسكها. وبالرغم من عدم سماكة تلك التربة، إلا أن زراعة الزيتون على عمق (٩٠) سم في مثل تلك التربة تكون ناجحة (١). ولا بد في مثل هذه الحالة من حفظ التربة والماء في المنحدرات وذلك بالتجدير.

٢ - تربة الرندزينا Rendzina وتتكون في مناطق الصخور الطباشيرية اللينة، وتمتاز بألوانها الكستنائية التي تقع بين البني الفاتح، والبني الغامق. وهي تحتوي على نسبة عالية من الكلس مما يساعد في تماسك التربة وعدم تفككها. كما أنها فقيرة بالطين، ولذلك فهي تمتص الماء بسهولة وتختزنه. وبسبب قلة نسبة الأملاح فيها فإنها أقل خصوبة من التربة الحمراء السابقة، ولكنها ليست في مستوى صعوبة فلاح التربة الحمراء، وبالنسبة إلى المزارعين، وهي تتواجد على بعض تلال سلسلة الجبال الغربية، وفي حوض نابلس.

ورغم صلاحية النوعين السابقين لزراعة الزيتون إلا أنه يبقى هناك أثر كبير لعلاقة مدى خصوبة التربة، بالتركيب الهيكلي لسطح الأرض ويمكن تقسيم تربة فلسطين من حيث الخصوبة إلى أربعة أقسام رئيسية وهي:

- ١ - تربة عميقة خصبة: وهي خالية من الحجارة.
- ٢ - تربة متوسطة الخصوبة: قليلة الحجارة.

(١) الطاهر - شجرة الزيتون، ص (٥٥).