

د - أوضاع نمو شجرة الزيتون وحالاته:

شجرة الزيتون من الأشجار ذات الأوراق دائمة الخضرة . وتقدر فترة الحياة، والقدرة على العطاء لتلك الشجرة، بأكثر من الف عام . وتتصف أيضا بالقدرة على التكاثر الخضري، أي أن قاعدة الشجرة وجذورها تستطيعان أنبات فروع جديدة في حالة قطع الساق أو اتلاف جزء منه .

ومما يزيد من امكانيات زراعة أشجار الزيتون بشكل واسع وسهل، هو قدرة جذورها على الامتداد والنمو، حتى في التربة التي لا يزيد عمقها عن (٩٠) سنتيمترا . ومن المهم أن نذكر أن شجرة الزيتون المركبة فقط، هي التي تستطيع من بين (٢٠) صنفا من نفس العائلة (الفصيلة)، أن تعيش في المناطق شبه الاستوائية، وتعطي ثمرا . وتتميز أزهار الزيتون بصغر حجمها ولونها الذي يقع بين الابيض والاصفر . وتنمو هذه الازهار في جيوب الاوراق الموجودة على فروع الساق .

مشاكل الزيتون في المنطقة:

- ١ - ان اشجار الزيتون تعطي نوعين من الازهار هما:
 - أ - ازهار كاملة تحتوي على اعضاء مذكرة واخرى مؤنثة .
 - ب - أزهار غير كاملة ولا تحمل الا الاعضاء المذكرة فقط .
- ٢ - ان شجرة الزيتون لا تعطي انتاجا كاملا، الا بعد العام العاشر من الغرس .

خارطة رقم ٥
مساحة الزيتون في مناطق الضفة الغربية

