

Olea europaea L.



زیتون



✓ در قرآن کریم از زیتون یاد شده است (انعام، نور...)

نام زیتون در قرآن کریم چندین بار آمده است. خداوند متعال در سوره‌های متعدد قرآن از درخت زیتون به عنوان یکی از نعمت‌های ارزنده برای بشر یاد می‌کند و به آن قسم می‌خورد. در سوره‌های انعام آیه شریفه ۹۹ و ۱۴۱، نحل آیه شریفه ۱۱، مؤمنون آیه شریفه ۲۰، نور آیه شریفه ۳۵، عبس آیه شریفه ۲۹ و تین آیه شریفه ۱ از زیتون نام برده شده است.

در احادیث اسلامی نیز به خواص شفا بخش زیتون به عناوین مختلف اشاره گردیده است. نزدیک به هزار و چهارصد سال پیش پیامبر گرامی اسلام فرمودند: خوردن روغن زیتون و مالیدن آن به بدن از ورود ناپاکی‌ها تا چهل روز جلوگیری می‌نماید. امام رضا (ع) نیز فرموده است: روغن زیتون طعام خوبی است



✓ قدمت گیاه زیتون بیش از ۶۰۰۰ سال است.

✓ گیاهی از جنس *Olea* و از خانواده *Oleaceae* است.

✓ این خانواده ۳۰ تا ۳۵ جنس و حدود ۶۰۰ گونه دارد.

✓ *Olea europaea* دارای میوه خوراکی است.

✓ میزان تولید در ایران (۲۰۱۳) ۳۶۰۰۰ تن بود.

✓ تهیه کنسرو و روغن، تولید مواد آرایشی و بهداشتی همچنین استفاده در صنایع



٩٢٥.٠٠٠	Spain
٢٩٤.٥٤٥	Italy
١٩١٧٤٢٣	Greece
١٤٧٤.٠٠	Turkey
١١٨١٤٧٥	Morocco
١١.٠٠٠٠	Tunisia
٨٤٢.٩٨	Syrian Arab Republic
٤٥١٧٤١	Portugal
٥٧٨٧٤.	Algeria
٥٤١٧٩.	Egypt



۳۵۲۳۷

۲۰۱۳

Olives

Iran (Islamic
Republic of)

24

Country	Element	Item	Year	Unit	Value
Iran (Islamic Republic of)	Yield	Olives	2013	Hg/Ha	16180.00

Country	Element	Item	Year	Unit	Value
Spain	Yield	Olives	2013	Hg/Ha	36897.00





Fig. 1.2. Hand-harvesting of olive trees on Crete during the period of the Minoan civilization (Psilakis and Kastanas, 1999).





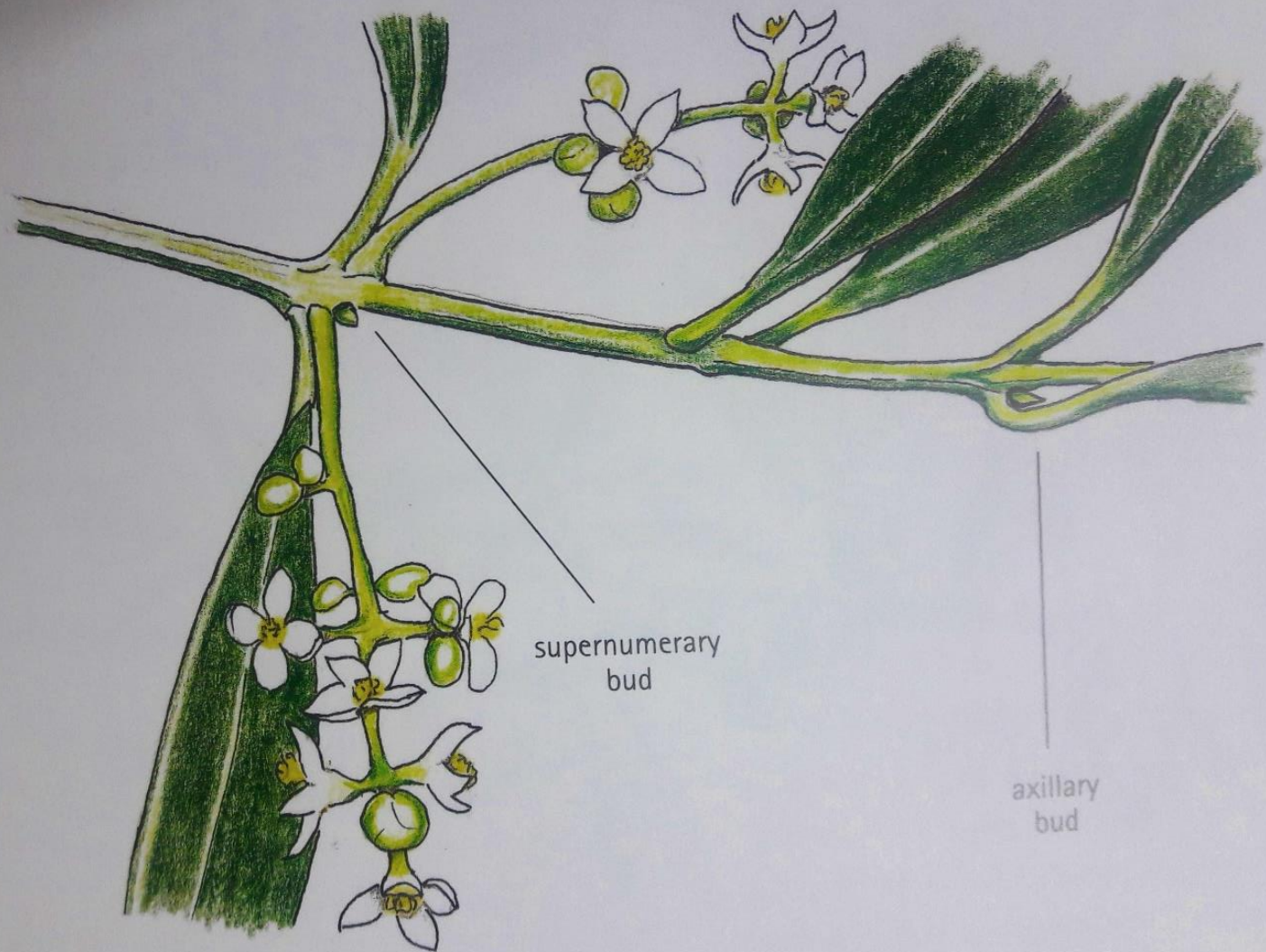


Fig. 3. Axillary (gives rise to either a shoot or an inflorescence) and supernumerary buds.



2. An inflorescence in a leaf axil (Cailletier variety).





1. Flowers at various stages of opening.





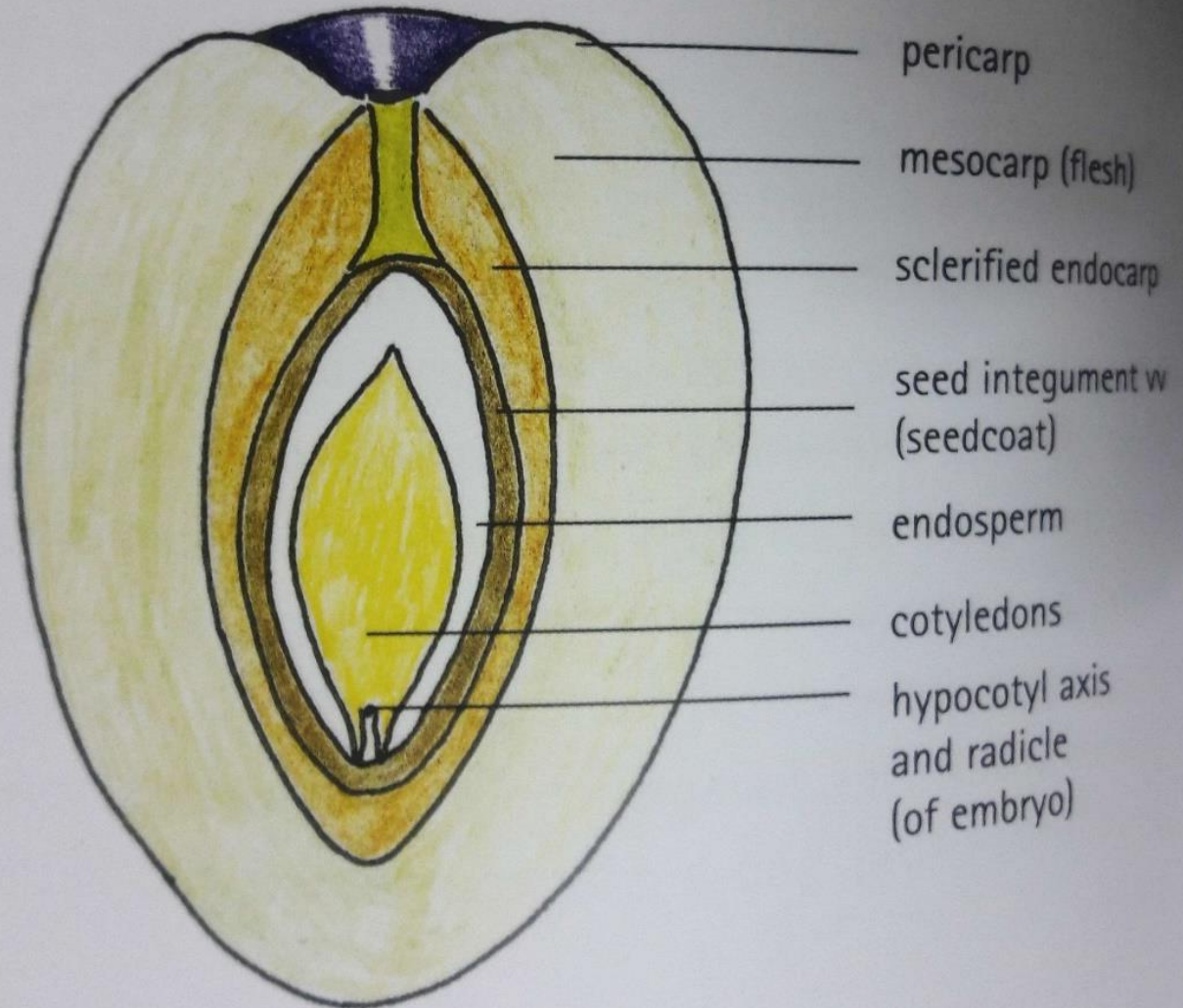


Fig. 5. Cross-section of fruit (drupe).



Fruits during color change (Caillletier variety).





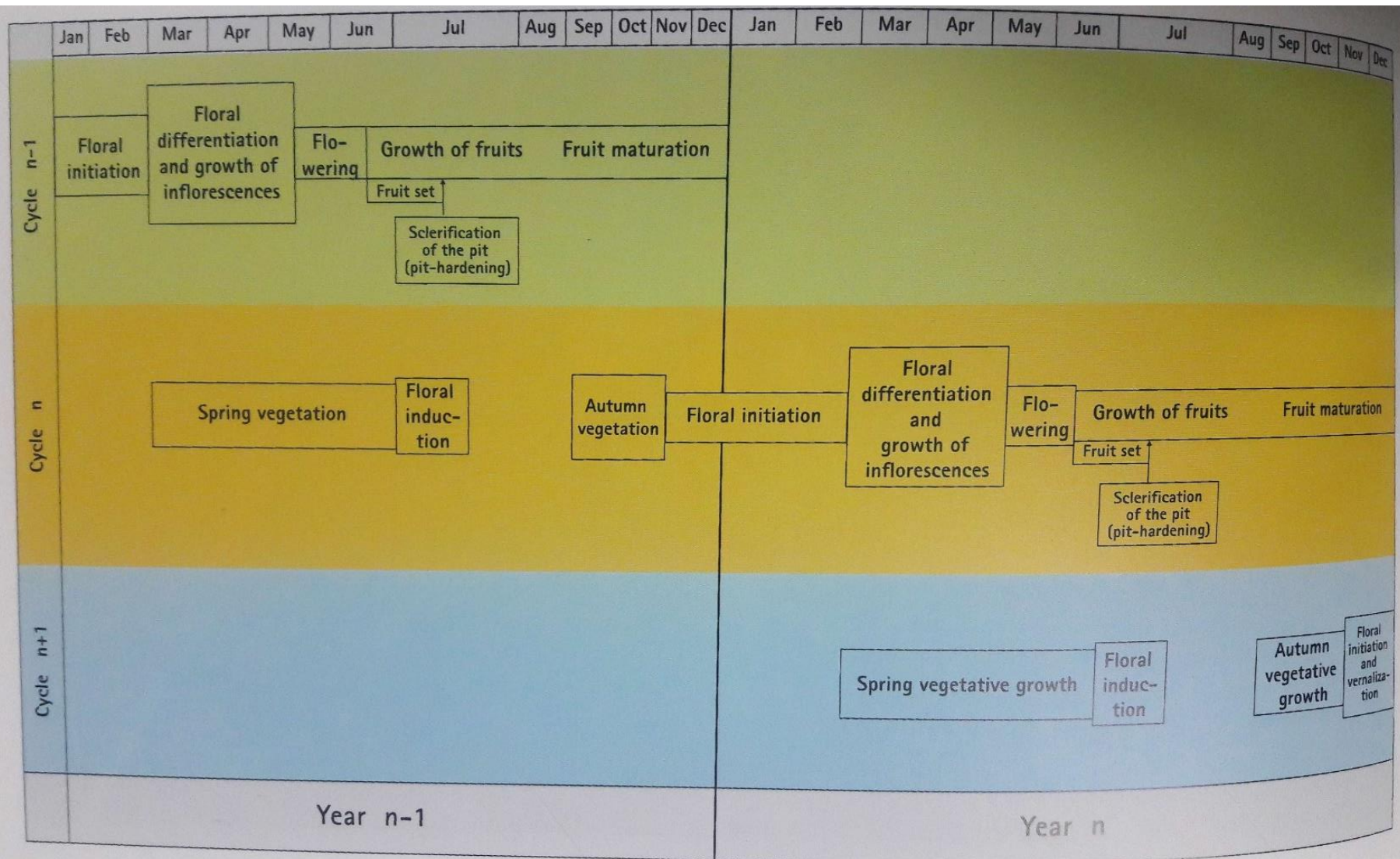


Fig. 6. Cycles of olive tree development over a two-year period.

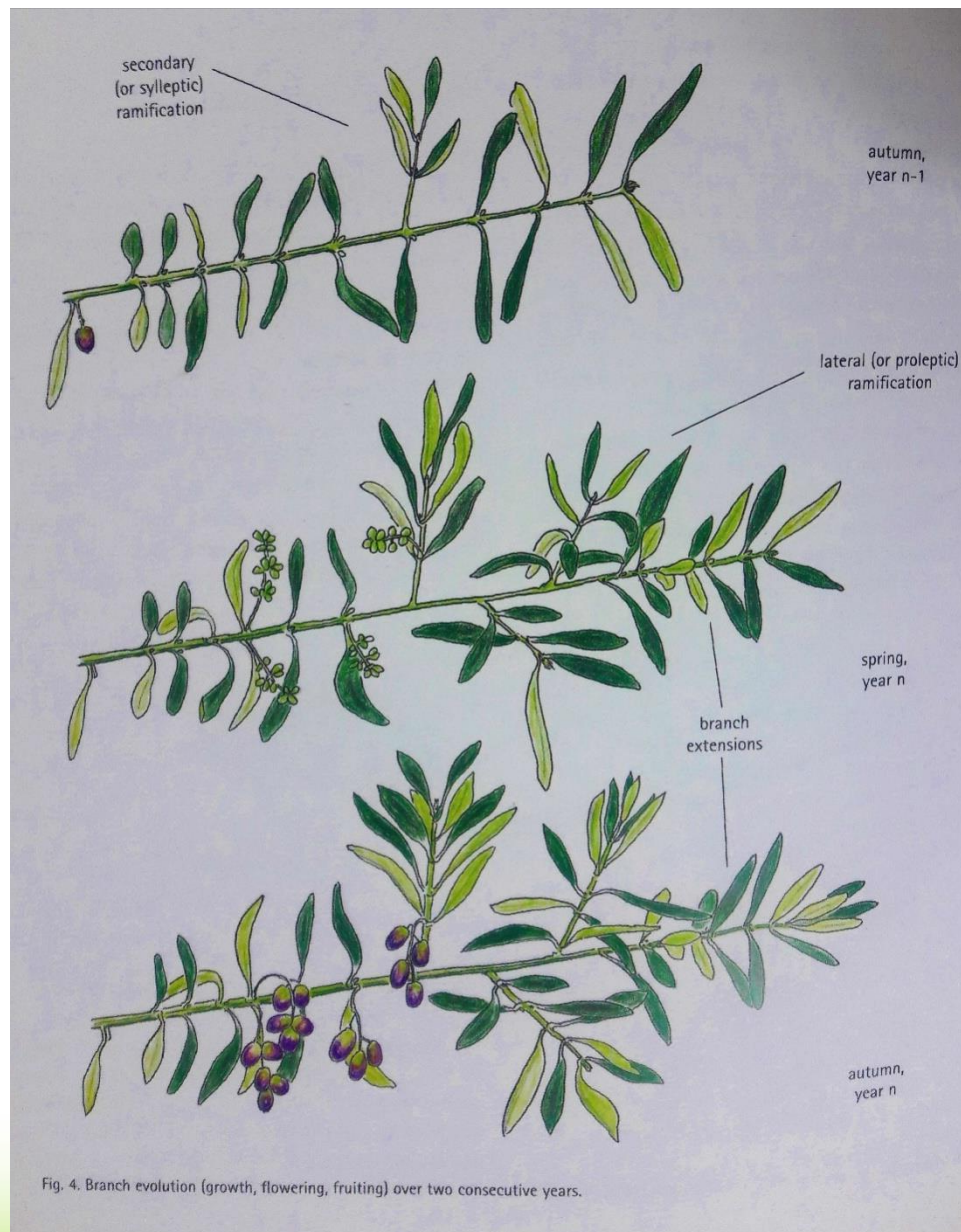


Fig. 4. Branch evolution (growth, flowering, fruiting) over two consecutive years.











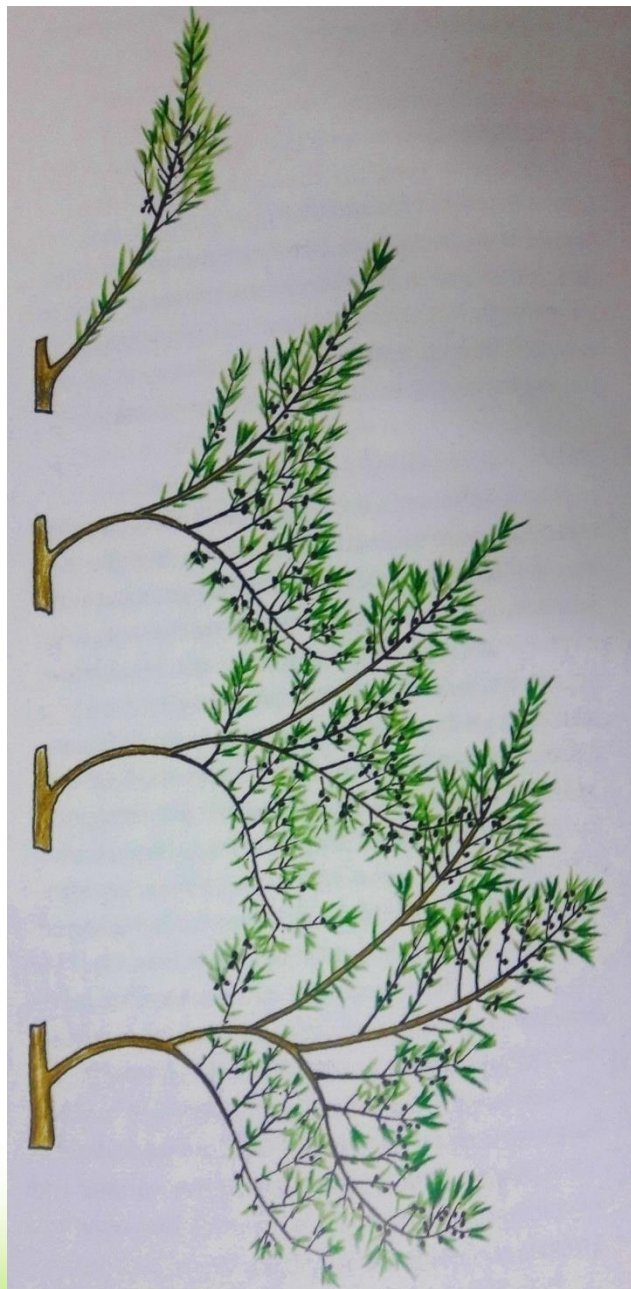
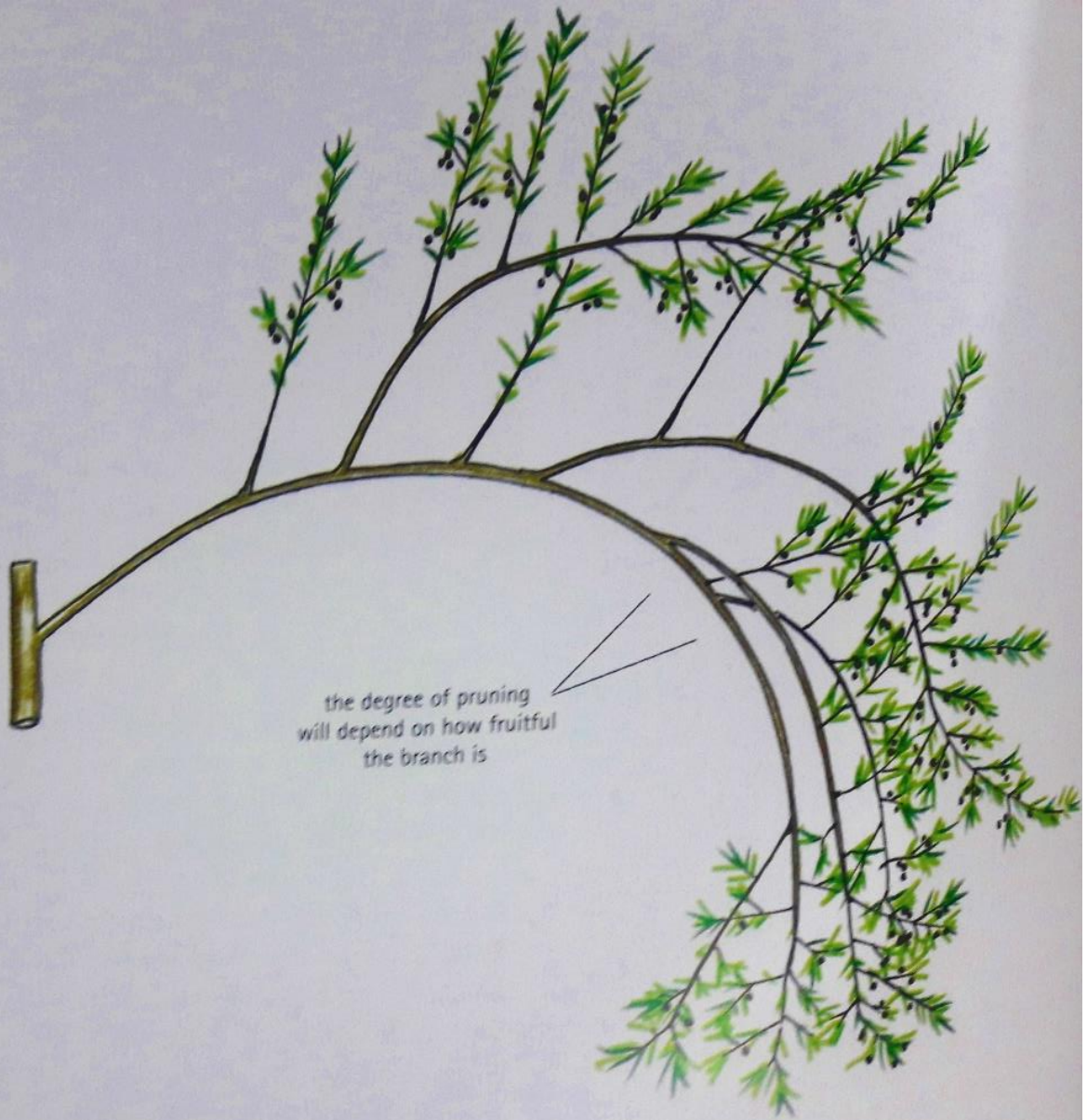


Fig. 2. Evolution from a growth unit to a production unit. Note the progressive hanging of the branches and the sprouting of upright renewal shoots.



the degree of pruning
will depend on how fruitful
the branch is

Fig. 7. Pruning an interior branch.









