له الى الشجرة التي يضاف اليها فقط ولا يتجاوز الى ما تحته والصنف الثـ
يحتاج في اضافته ان ينقب له في الشجرة التي يضاف اليها الى حد لبابها فقط
والصنف الثالث ينقب له نقبا نافذا فاذا اردت ان تضيف غصنا من
شجرة الى شجرة اخرى فاعمد الى اجود واحسن غصنا تجده في الشجرة التي تريد
الاضافة منها من الاغصان التي غلظها كغلظ السبابة من الاصابع
وافصله عن شجرته بمنجل مسحوذ في الغاية وادفنه بجملته في طين او في
تراب ندي طيب قد اعددته لذلك في اناء واتركه فيه عشرة ايام ثم اخرجه
منه فان كان من الصنف الاول او الصنف الثاني فابر من طرفه الحادث
بالقطع اصبعين طولا كما يبرى القلم من غير ان يفضي الى لبابه او يهتكه
وان كان من الصنف الثالث فاتركه على حاله من غير بري ثم اتخذ وتدا
من خشب صلب وحد طرفه فان كان ذلك الغصن من الصنف الاول
فاعمد الى ساق الشجرة التي تريد اضافته اليها والى امتن واثخن فروعها
وشق بذلك الوتد في لحائه شقا بقدر الطرف المبري من ذلك الغصن
الذي تريد اضافته ولكن هذا الشق في طول الساق او الغصن لا في عرضه
ونافذا الى ما تحت اللحاء من غير ان تهتك ما تحته او تجرحه وركب فيه الطرف
المبري من ذلك الغصن تركيبا محكما ساعة نزعك منه قبل ان بلغ
يصيبه ريح فيضربه وان كان ذلك الصنف الثاني فانقب له بذلك

الوتد

١٠٠

الوتد في ساق الشجرة التي تريد اضافته اليها او في امتن واغلظ فروعها
نقبا الى حد اللباب فقط ولكن سعته بقدر الطرف المبري من ذلك
الغصن وليكن فيما يلي طول الساق او الفرع بزاوية حادة من جهة
الامتداد وركب فيه الطرف المبري من ذلك الغصن تركيبا محكما ساعة
نزعك منه قبل ما يضربه الهوا وان كان ذلك الغصن من الصنف الثالث
فانقب لك بذلك الوتد في احد ذينك الموضعين المذكورين من الشجرة
التي تريد اضافته اليها نقبا نافذا سعته بقدر ذلك الغصن وليكن بالحال
التي اذا ركب فيه ذلك الغصن احاط مع الساق او الفرع بزاوية حادة
في الامتداد وتدخل فيه الطرف الحادث بالقطع الى حد ما ينفذ فيه الى الجهة
الاخرى التي تلي الارض وتشد بما غلظ منه شدا محكما فاذا ازلت الغصن
الذي اردت اضافته فيما وصفت له في الشجرة التي اضفته اليها فعصب عليه
بردية ثم طين عليه بطين حر ابيض فانه لا يتشقق ولا تطين بطين
حر احمر مع وجود الابيض فان الطين الاحمر اشد يبسا وجفافا من الابيض
ثم اعمد الى كوز من فخار مفتوح المسام لترشح بما فيه من الما يسيرا يسيرا ويكون
في اسفله خرق لطيف واملاه ماء وعلقه فوق موضع الاضافة ليكون ما
يقطر منه يقع على موضع الوصل لكي يبقى الطين الذي على الوصل ابدا نديا
فان الغصن المضاف يلحم بالشجرة التي اضيف اليها ويثمر ويكون اصله هو

Copyright © King Saud University