

草木移植心得

提要

草木移植心得日本吉田健作撰侯官薩端譯凡以草木運送各處種植稍不合法非腐即枯此書四節首氣節次掘取次保護次種植雖祇言其大畧而法頗簡要有圖六

草木移植心得

侯官薩端譯

以草木送各處種植。必於掘取保護裝荷箱藏。以至種植等事。皆得適宜。否或過濕而腐。過乾而枯。即不可用。因示其法之大略於左。日本吉田健作撰

氣節第一

草木總於夏秋之間。自根吸養液。自葉收炭氣。以繁茂。及冬春之際。吸收已輟。不茂暢。移植運送之事。此時為宜。然因其種類亦有忌冬春者。

落葉樹宿根草等類。移植運送之事。宜於冬春之際。

移植常綠樹。即檜柯杉扁柏之類。及苗木等。宜於春季或秋季。

球根塊根之類。待莖葉全枯後。掘出曬之。乾適度後。藏於砂土之中。至再植之。要避濕氣。返寒之患。

雖如前條所載。盆栽之物。小心運送。乃無不可。

掘取第二

掘取花木。不可傷其根幹枝葉。掘取後。當小心保護。即送往需用之地。若掘取後。要費許多時日。暫埋於陰地。勿任風侵日曝。草類不毀命根為要。管根剪去無妨。命根不傷則無大害。

杉扁柏其他用材樹葉樹及其苗木等。運送於他方。先於其時節掘取之。每掘一株。剪去根末。數十株集於一處。暫時植之。屆運送之時。方掘出裝荷。如是草木慣換植地。移於他處。容易成長。

保護及運送第三

送杉木扁柏等總苗木等於他國。以約十株為一束。造相稱之箱。漸次貯入。根之部藏以水苔及土。幹之部藏以麥桿等物。外以螺旋釘蓋之。然尤防鬱蒸之害。

藏土於苗木之根部。尤恐混雜幹部。宜防之。其法以板定根幹兩部之區界。其式繪於第一圖第二圖。

箱藏如前條所說。由陸路送往遠地。或恐箱中鬱蒸。苗木腐爛。乃必於藏幹部之箱。四面多穿小孔。使空氣流通。其式繪於第二圖。欲送苗木於國內近地。以藁包根。令避風日。或欲送於遠地。則藏根於水苔之中。其上面及幹。皆以藁包好。

草木種植心法
如落葉樹菓樹及葡萄蔓等樹。其根既包完固。要以粘滑之土塗其幹。曬之。乾後。以苔及落葉藏入箱內。釘之。

送盆栽之物及柔弱苗物等於國外。其箱式宜照第三圖所繪。先於其箱底敷以炭屑及小土塊。置盆物於其上。自各盆之間隙處。藏以水苔。遂及口部。又欲置苗物於右箱。先於箱底敷以炭屑。及小土塊。上面以細土鋪平之。尋植苗物。再敷水苔於其上。

植苗物於箱中。其底敷以炭屑。是為便於漏泄水氣。苗物不致腐爛也。又箱蓋之玻璃板。恐觸他物損壞。則以木竹或鐵線。蔽於蓋面。

第三圖所誌箱之尺寸。雖因所藏之物有異同。不能一定。然大概

當效圖載之尺寸。過大則難於運送。

送盆物於國內。惟植其苗於盆。可於盆之四面。以竹圍之。以藁包之。便於運送。

掘取草木於深山。若不問時節。則剪其枝。包其根。而貯裝荷。如第六圖所繪之式。以藁薦包之。遮蔽太陽。乃雖小路持送。尤便。若由蒸氣船運送。太近汽機。感此熱氣。必生鬱蒸。枯槁之患。入於深舟之底亦然。又觸海上之風。亦為草木大害。數者皆宜防之。要如第三圖所繪箱蓋及玻璃蓋之式。其蓋面玻璃。更防觸物損壞。

由陸地運送。途中遇有乾燥時。以水灌其根。但一時多灌之。反導其腐爛。當以漸次灌入。

運送草木為數苟多。當附以鐵葉及亞鉛板之札子。明記印號。與

第一圖
藏苗木之箱

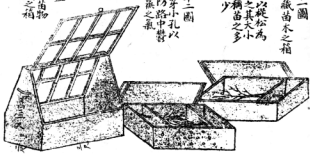
以椶松為
之其大小
稍苗之多

第二圖

穿小孔以
防路中營
蒸之氣

第三圖

玻璃之蓋
藏苗木及苗物
送往外國之箱



第四圖
以葉包苗木之圖

第五圖
以葉包
苗木之
圖



第六圖

苗木及苗
木等持運
或肩荷之
圖



目錄及名稱。令相符不誤。或造木札及澁紙書之亦可。

種植第四

運送之物。一到其地。速速解放。一一驗苗木之根及枝幹。已萎處剪去之。要齊整不差。暫植於風不烈日暖之地。但要作日蓋。光不透射。又其根部以水灌之。他日移植之。

栽植杉扁柏之苗木。先將苗木之根。暫時浸於水中。後栽植之。為寒氣苗勢衰弱者。當置於溫處。或溫室。灌水保護。不可疏忽。

凡栽植草木。必使根與枝葉相稱。若根少而枝葉多。乃要剪去。是以疏少之根。收吸地中之養液。不足以養甚多之枝葉也。剪去宜以銳手鉸剪之。若剪斷之處。疏略不慎。則必因之腐朽。雖貴重之

物亦至於枯。

葡萄樹異他樹。忌剪根要別法。

種植之後。屆發芽時。尚未發芽。宜速剪去。距根際剪去二三寸以上。留其餘已發芽者。驗其幹枝梢頭等有已凋槁處。乃剪去。又根既全腐。幹尚生活。即倒植其幹。亦可發芽。

運送落葉樹及球根等。途中多費時日。已過發芽之時。其年不必令其發芽。俟至次年無妨。

草木移植心得