

(論 壇)

國際森林年の 意義¹

胡 乙 瑛²

Significance of International Year of the Forest¹

Ul Yeong Ho²

1. 緒 言

1984年 11月, 國際聯合食糧農業機構(FAO)理事會는, 1985年을 「國際森林年」(International Year of the Forest)으로 할 것을 宣言하였다. 「現在의 人間社會는 地球上의 森林을 더이상 荒廢케 하여서는 안된다」라는 確信에 依據한 것이다.

東京大學의 筒井迪夫教授의 主張에 의하면, 熱帶森林資源이 伐採, 其他 災害로 年間 1,100萬ha 라는 速度로 消滅되어 나가고 있으며, 한편 地中海地域의 森林이 森林火災에 의하여 大面積으로 燒失되고 있으며, 溫帶地域의 많은 森林도 大氣汚染이나, 病虫害에 의하여 深刻한 存續의 危機를 맞고 있는 등의 現實에 깊은 憂慮를 안고 있었기 때문이다.

森林의 過度한 破壞가 이대로 持續되어, 地球上의 森林資源이 輕視된 狀態로 放置하여 나간다면, 人類의 將來는 深刻하고도 重大한 危險에 直面하게 될 것이 明若觀火한 것이다.

FAO理事會는 「國際森林年」을 宣言하면서, ① 1985年 7月에 Mexico에서 開催되는 第9回世界林業會議가 森林資源의 保全과 適切한 利用에 對하여 特別한 注意를 傾注할 것, ② 모든 國聯加盟國에 對하여, 1985年에는 森林에 特別한 關心을 鼓吹시킬 것. 그리고 森林資源의 保全을 國家的·經濟의 次元에서 取扱하여, 人間生活의 質의 向上과 安定된 環境의 守護에 寄與케 하는 森林의 役割을 깊이 認識할 것. ③ 또한 1985年이 「國際青年의 해」로 指定된 事實과 關聯하여, 植樹 및 森林保全運動에 그

나라 青年階層이 積極參與하는 機會造成計劃을 支援할 것을 要請하고 있다.

이와 같은 勸告 및 要請은 「森林資源이 損害를 當함으로서, 農業, 食糧, 水質, 野生生物 및 魚群의 保全 等に 對한 人間의 活動外의 分野는 물론이고 人間生活 그 自體의 質의 面에까지 깊숙이 損傷 당하게 되는 危險性」이 顯存하고 있음을 憂慮한 나머지, 束手無策으로 森林無視를 繼續하게 되면 人類의 終幕을 招來케 되지 않을 수 없다는 警告로도 解析케 된다.

人間社會는 오늘날까지 그 繁榮의 代價로서 森林에 對하여 많은 損傷과 荒廢를 招來케 하였다.

2. 歷史에 照明된 森林破壞의 敎訓

王氏高麗朝, 李氏朝鮮朝에서는 森林의 私占禁止制度를 國法으로 採擇하여, 國民生活에 不可缺한 燃料을 採取하는 柴場을 特殊權力層인 貴族階級の 獨占을 嚴禁하였으나, 高麗末年에는 國力이 衰退하고 國政이 紊亂하므로서 諸般制度和 秩序가 混亂하였던 틈을 타서, 一部權勢家나 勢道家들에 의하여 柴場의 獨占을 當한 것이 많았고, 따라서 一般庶民들의 入山樵採를 막으니 庶民들의 困窮이 極甚하였으므로 高麗第27代 忠肅王은 다음과 같은 是正禁令을 發한 바 있다.

「山林川澤與民共利者也 近來權勢之家 自占爲私 擅禁樵牧以爲民害 仰憲司 禁約 違者治罪」

即 山林과 川澤은 百姓이 共同利用할 것인데 近來 權勢家들이 이를 私有로 獨占하고 一般樵夫와 牧夫

¹ 接受 6月 21日 Received June 21, 1985.

² 江原大學校 林科大學 College of Forestry, Kangweon National Univ., Chuncheon, Korea.

들의 入山採取를 禁하여 百姓을 괴롭히니 憲司에 命하여 禁約에 따라서 違反者를 處罰할 것이다.

高麗末 混亂期에 武將 李成桂가 李氏朝鮮을 創建하고 諸般制度를 改革할 때 柴場인 森林의 私占은 高麗朝와 같이 嚴禁하여 庶民救護의 基本方針을 決定했고 庶民의 苦難과 民弊矯正을 爲하여 다음과 같은 禁令을 發하였다.

「達官之家 各占畿內草木茂盛之地 禁民樵採 甚爲未便 其令憲司 嚴加禁理」

即 高位執權者들이 畿內的 草木이 茂盛한 森林을 私占하고 있으니 一般庶民들의 苦難과 不便이 甚하므로 憲司에 命하여 事理에 따라서 嚴禁할 것이다.

以上の 禁令도 當時의 社會的 弊端과 慣習, 또는 混亂과 無秩序로 一朝一夕에 矯正될 리 없고, 禁令의 執行力은 微약하여, 都下에는 森林의 私占行爲가 盛行하므로, 當時의 法典인 經濟六典의 續典에 「山場柴草 勿令私占」의 禁令을 登載하고, 經國大典의 刑典에 「私占柴場 杖八十」의 罰則을 設定한 바 있으나, 李朝 5百年史를 通하여 政治의 盛衰에 隨伴하여 兩班階級の 森林私占行爲도 그 浮沈을 繼續하면서, 庶民들의 愛林思潮는 歛如되어 森林의 破壞行爲는 到處에서 持續되었다.

1905年 日帝의 統監府時代, 繼續하여 1910年 總督府時代가 開幕되면서 韓半島의 天地는 그들의 植民地로 化하게 되어 收奪政治時代의 奴隸의 굴레에서 몸부림치게 되었다.

日帝의 林政은 森林의 收奪體制에 適合하게 所有區分制度를 採擇하여, 國有林, 公有林, 私所有林制度를 導入하여 所謂 近代의인 掠奪的 林政의 骨格을 整備하고, 森林收奪行政에 拍車를 加하게 되었다.

日帝는 韓半島의 強占에 満足치 않고, 滿洲, 中國本土로의 野慾을 伸張시키면서, 及其也는 太平洋戰爭으로 몰고 나가면서, 韓半島의 山野는 그들의 軍需物資提供場으로 化하여, 天井不知의 軍用木材, 軍用薪炭材로 濫伐되어, 그나마 命脈을 維持하였던 三千里錦繡江山의 옛모습은 그 빛을 잃게 되었다.

1945年 日帝敗亡으로 韓國은 獨立을 맞이하게 되었으나, 不幸하게도 北緯 38度線을 境界로 南北이 政治의 이데올로기가 相反된 政權의 對立으로 1950年 3年間이나 繼續된 韓國動亂의 悲劇을 치러야 했고, 그후 自由黨政權의 腐敗로 4.19革命, 民主黨政權의 優柔不斷에 依據한 5.16革命으로 政治·經濟의 後退를 招來하면서, 殘存하였던 綠陰의 森林資源은 極甚한 盜濫伐의 祭物로 化하여 滿身瘡痍 木골로

變하여 國土保全의 一大危機를 맞게 되었다.

多幸히 1973년부터 汎國民運動으로 發足한 第1次治山綠化10年計劃, 繼續하여 1979년부터 拍車를 加한 第2次治山綠化10年計劃의 強力한 推進이 依하여 國土綠化의 成功的인 巨步를 힘차게 내걸고 있음은 國家百年之大計의 瑞光을 안겨주고 있다 하겠다.

3. 森林은 全生物의 共有財産으로서의 意義를 지닌다

現代의 工業化社會에서는 都市의 繁榮을 促進시키고 있는 反面에 山村의 森林이 衰退하여 가고 있는데 地球上의 問題로 登場케 된다. 世界工業先進國들은 지금까지 熱帶森林 또는 開發途上國의 一次產品인 木材를 使用하여 復興하고 繁榮하였으므로, 그 報答策으로 森林復興에 對한 投資策을 講究할 時期가 到來된 것이다.

예전에는 無限의 資源으로 생각되어 少數의 先進國의 獨占利用에 放任되었던 森林資源이었으나, 現代에 이르러서는 全生物의 共有의 財産으로서 世界全人類가 힘을 합하여 保全하지 않으면 갈망 資源으로 되고 있다. 青年도 老人도 어린이도 婦女子도 다 같이 아름다운 綠陰의 環境造成에 參與하는 것이 21世紀를 맞이하는 우리 人間의 道理라 하겠다. 「國際森林年」은 地球의 存續을 爲하여 全人類가 綠陰造成에 奮發하여야 할 해인 것이다.

4. 日本의 「國際森林年記念의 숲」의 構想紹介

地球村의 綠陰守護를 위한 「國際森林年」을 記念하여, 日本의 農林水産省·林野廳은 森林·林業에 對한 國民의 理解를 提高시키는 場所으로서, 1985년부터 3個年計劃으로 東京營林局 管轄인 高尾山國有林(東京中心部에서 西北方 80km地點에 位置함)을 別圖와 같이 「國際森林年記念의 숲」으로 設定할 것을 構想하고, 展示林과 森林·林業體驗의 숲을 整備하여, 많은 國民에게 森林의 役割과 그 守護育成의 緊要性을 直接 傳達하여, 地球의 未來와 人間과 森林과의 紐帶性을 深思熟考하는 契機를 마련하고 있음은 鼓舞的인 事業이라 하겠다.

이 高尾山の 「國際森林年記念의 숲」의 構想을 圖面計劃에 따라서 說明하기로 한다.

(1) 複層林施業을 表示하는 展示林 (≡≡≡)

森林이 지니고 있는 木材生産機能과 公益的 機能 (水資源의 涵養, 風致維持 等)을 高度로 發揮시키기 爲하여, 林齡이 다른 林木이 複層으로 配置되는 複層林에 注目하게 된다. 이와같은 森林을 造成하기 위한 技術開發의 現狀과 今後의 課題 等이 理解될 수 있는 展示林을 整備造成할 計劃을 樹立推進하고 있다.

(2) 苗木의 植付부터 收穫까지의 過程을 表示하는 展示林 (▨▨▨)

森林을 育成하여 將來의 豐饒로운 資源으로 成立시키기 爲하여는, 苗木의 植付에서부터 下刈, 除伐, 間伐 等の 많은 作業이 必要하게 된다. 삼나무(杉), 편백나무(檜)의 人工林에서 實施되고 있는 이와 같은 一連의 作業을 理解할 수 있는 展示林을 整備造成할 計劃을 樹立推進하고 있다.

(3) 水源涵養·國土保全을 表示하는 展示林 (▣▣▣)

천나무 등의 天然林이나 삼나무·편백나무의 人工林으로 造成된 森林流域에서 流下되는 물이 清水로 되어 있는 實態나, 災害防止를 위한 治山施設에 依하여 森林이 지니는 水源涵養이나 國土保全의 機能이 理解될 수 있는 展示林을 整備造成할 計劃을 樹立·推進하고 있다.

(4) 天然林施業을 表示하는 展示林 (▧▧▧)

天然林施業은 樹木의 種子가 自然的으로 地下에 落下하여, 그곳에서 싹이 튼 幼木을 育成하여 森林을 造成하는 方法이다.

천나무, 너도밤나무 등의 森林이 天然施業에 依하여, 維持造成되는 過程이 理解될 수 있는 展示林을 整備造成할 計劃을 樹立推進하고 있다.

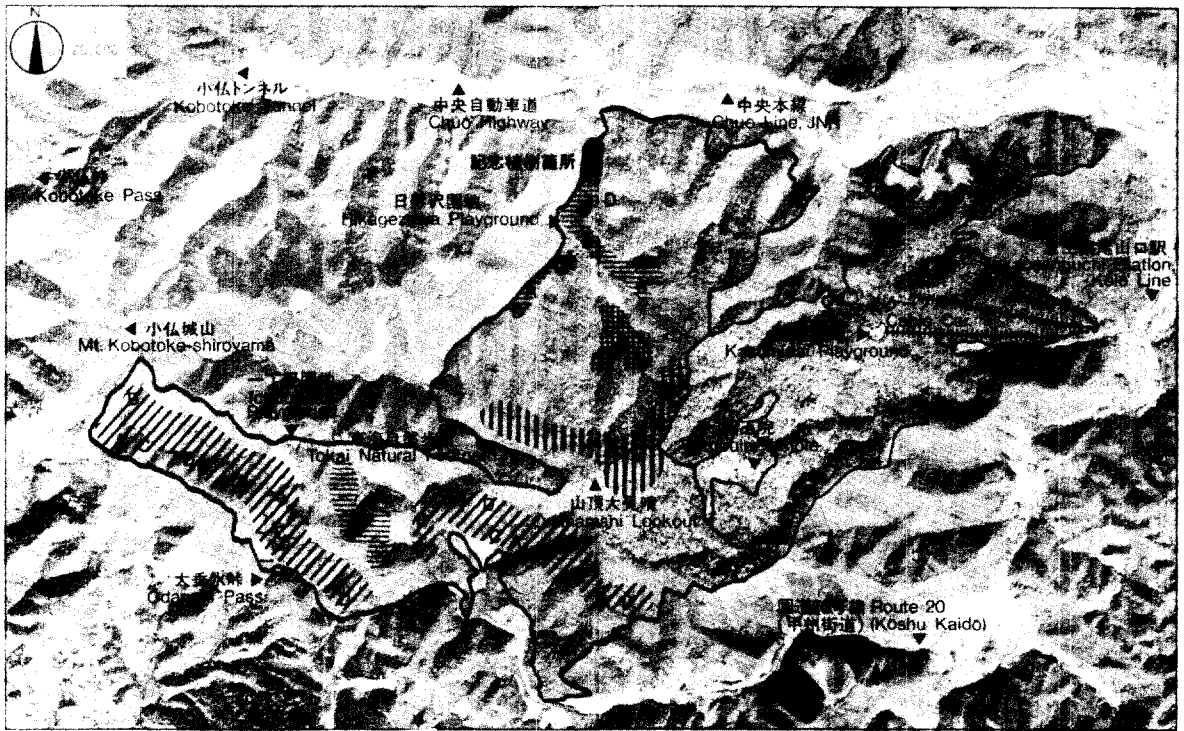
以上の 記念事業推進으로 21世紀를 向한 人間社會의 健實性을 附與하게 되는 森林의 役割에 期待를 결게 된다.

『國際森林年紀念の 숲』의 構想

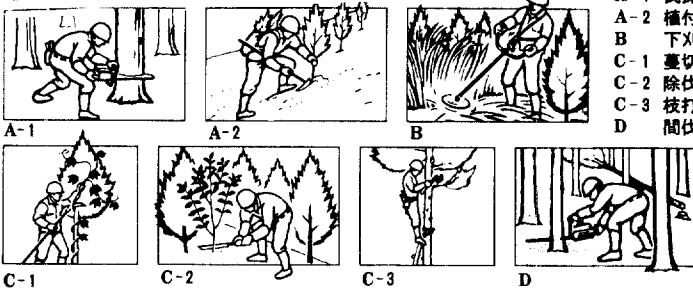
Establishment Plan of the Commemorative Forest for International Year of the Forest

空中에서 본 高尾山國有林

Aerial Photograph of Takao-san National Forest



植付에서 収穫까지의 作業 Forestry operations



- A-1 伐採 A-1 Logging
- A-2 植付 A-2 Planting
- B 下刈 B Brushing
- C-1 蔓切 C-1 Vine Cutting
- C-2 除伐 C-2 Salvage Cutting
- C-3 枝打 C-3 Branch Cutting
- D 間伐 D Thinning