第6章 外國의 社會改革運動

사회정화운동이 나아가야 할 方向과 方法을 보다 더 발전시킬 수 있을 것이다. 여기서는 우선 덴마아크, 중화민국, 싱가포르, 그리고 이스라엘의 예를 살펴보기로 한다. 이들 4개국은 國土, 人口, 國際與件 등을 고려할 때 우리나라와 유사한 점이 많다. 그럼에도불구하고 각국은 民族的 試練을 극복하고 덴마아크처럼 선진민주복지국가가 되었거나, 아니면 다른 3개국처럼획기적인 국가발전을 이룩하여 선진국의 문턱에 도달하였다. 요컨대 이들 4개국은 國民의 精神革命과 社會改革을 성공적으로 이룩해서오늘과 같은 국가발전을 이룩했다고 보아 우리에게 큰 시사를 준다고 본다.

1、덴마아크

淨化特輯

가, 敗北과 絶望 型 氣候로서 北海에면한 西部는 偏西風의영향으로 비가 많고, 東部는 中央部를 남북으로 달리는 낮은 분수령때문에 비가 적다. 年平均기온은 섭씨 7·3도이며, 강우량은 615㎜이고 地高는 해발 30m밖에 되지 않는 底地로서 200m를 넘는 산이 없기때문에 수력전기는 상상도 못하는 나라다. 그러나 한때는 스칸디나비아 반도 전부와 독일 북부의 기름진땅까지도 領土로 하는大王國을 이루어 北歐地域의 強大國으로 군림하여 英國까지도 다스린 적이 있었다. 이러한 위대한 덴마아크 지도자는 전성기의 女傑 마가레트(Margareth) 女王이었다. 특히 바이킹時代末의덴마아크王은 英國王을겸하고 있었고 노르웨이로부터 발틱해 연안까지 支配하고 있었다. 뿐만 아니라, 中世에는 독일의 한자(Hanza) 同盟 都市의 強敵이기도 하였다.

그러나 나폴레옹 戰爭에 휩쓸려 首都 코펜하겐은 적군의 포격을 받았으며, 1815년에는 드디어 노르웨이와의 分離를 면할수 없었다. 특히 1864년 프로이센·오스트리아와의 戰爭에서의 敗戰으로 인하여 北으로는 스칸디나비아반도全部를, 南으로는 슬레이스비이(Slesvig)로부터 홀스타인(Holstein) 까지를 잃고 北海에 연한 유틀란드(Jutland) 반도로 國土가 줄어들었다. 유틀란트 반도는 원래 빙하시대에 이루어진 활무지로 땅이 메마르고 西部의 해안은 沙丘로둘러져 있었다. 서북을 가로막는 산맥이 없으므로 차고 습한 바람이 北海로부터 끊임없이 불어 年中 대부분의 날씨는 음산하다. 땅이 메마르고 기후가 또 이러하니 農作物은 그 재배에 있어서 自然의 많은 制約을 받음은 물론이었다. 가축도 年中 3분의 2 이상을 畜舍 안에서만 길러야 했다. 戰爭으로 인한 치명적인 經濟的 손실은물론 社會的, 精神的인面에 미친 상처는 표현할 수 조차 없었다. 人心은 극도로 피폐되고 失望에 빠져 헤어날 줄 모르는 구렁에서 國民들은 스스로를 저주하고 歎息하는 亡國의 암담한 國民들 앞에는 조금도 희망적인 曙光을 보여주는 이는 없고, 敗戰에 피로한 국민들의 자포자기와 스스로를 저주하는 소리가 나라안의 구석구석에 꽉 차 있었다. 여기에 부정과 부패 그리고 퇴폐풍조까지 만연하여 國民들은 失意에 가득차서 내일의希望은 암담하기만 했다. 어느 나라 어느 국민이든 悲慘이 극도에 이르면 그것을 잊고자 순간의 향락에 젖고罪惡에 취하여 이를 탈피하고 극복하려는 노력은 거의 생각하지않게 된다. 뚜렷한 理念이 없는 政商輩들은黨派싸움과 政權慾에 급급하며 나라의 앞날엔 눈이 어둡고 관리들의 뇌물수수는 공공연히자행되었다. 극도의 利己主義와 나라야 어찌되든 나혼자만이 잘살아보자는 個人主義가 混亂의 틈바구니 속에서 細菌처럼 번식되고 있었다.

이와같이 덴마아크의 國民性은 疲弊와 타락의 길로 줄달음칠 뿐이었다. 滅亡의 一步前이 아니 破滅속에 처해있던 덴마아크의 운명은 風前燈火와도 같은 처지에 놓여 있었다. 이러한 상황속에서 덴마아크의 再起를 꿈꾸는 것은 불가능한 것으로 보였으며, 옛날의 영광은 영영 北歐의 어둠속으로 묻혀버리는 것만 같았다.

나, 社會改革運動

그런데 여기에 놀라운 일이 發生하였다. 지금쯤은 완전히 沒落하여 그 자취마저 찾아볼 수 없게 되었을 덴마아크는 도저히 平和의 鍾소리가 울리고 國民은 유복한 생활에 만족하고 있으며, 世界의 어느 나라 못지않게 幸福하게 살고 있는 것이다. 어느 나라의 國民보다 건강하고 장수하며 文盲을 退治하여 知識과 敎育水準은 世界的 水準에 있다고 한다. 여기에는 충분한 이유가 있다. 그것은 우리나라의 社會淨化運動과 같은 汎國民的인 精神運動을 벌인 先賢者들과 國民高等學校를 通한 國民敎育, 그리고 靑年들의農村復興運動을 통해서그들의 민족적 시련을 슬기롭게 극복했기 때문이다.

덴마아크가 地獄門에 이르렀다고 할만큼 부패되었을때, 愛國心에불타는 한 신앙인이 있었으니 그는 다름아닌 그룬트비히(N.F.S. Grundvig) 였다. 그는 國民高等學校(folk high school)의 창시자요, 덴마아크 民族의 위대한 指導者였다. 그는 국민들에게 각성을 촉구하고 자라나는 靑少年들에게 當時의 암담한 社會를 그대로물려줄 수 없으며 새로운 비전을 보여 주어야겠다고 생각했다. 그 方法이 바로 敎育이었고 그가 構想한學校敎育案이 수차례에걸쳐 國王에게 건의되었으나 받아들여지지않았다. 그러나 그는 실망하지 않고 자기의理念에 맞는 동지를 구하기 시작했다. 여기에 동조하고 나선사람이 敎育家 콜트(Kristen Kold) 였다. 콜트 선생은 그룬트비히의 理念에 따른 國民高等學校를 創設, 發展시키는데 오랜동안 피나는 노력을 기울여 기적적인 성과를 거두었던 것이다. 후일에 황무지를 옥토화하고, 협동조합의 성공적인 發展, 國民을 상대로 한 교양교육의 증진등, 이 모든 것이 國民高等學校가 이룩한 功積이었다고 해도 과언이 아니다.

여기에 공병대령으로 제대하여 활무지개척에 혁혁한 功積을 남긴달가스(E.M. Dalgas)를 잊을 수 없다. 失族性을 빠진 덴마아크民族을 혁신하여 조국을 멸망에서 구원하고 靑年들에게 푸른 꿈을 안겨준 것은 불굴의意志力으로 실천을 통하여 모범을 보여준 指導가스의 愛國心과 指導力에 크게 힘입었다.

그룬트비히의 탁월한 理念은 종래의 敎育을 根本的으로 革新하는열쇠가 되었고 그 成功의 요체는 民族을 뜨겁게 사랑하는 敎師의 養成과 그들의 獻身的인 活動에 있었다.

〈다음호에 계속〉

社會淨化운동의 理念과 方向

○… "續" 사회정화운동이 그 소기의…○
○… 目的을 달성하려면 지난날 우리나…○
○… 라에 있었던 각종 社會 改革運動에…○
○… 대한 평가를 통해서 교훈을 얻을…○
○… 수 있을 뿐만 아니라 外國 社會 改…○
○… 革運動의 事例硏究를 통해서 …○

栽培敎室

連載

新規會員을 爲하여

○藥用部=地下莖
○効用=解熱, 強心, 消炎藥으로서 咽候炎, 扁桃腺炎, 頸淋巴腺炎 등 各種 解熱, 消炎藥,

1、性狀

玄蔘科에 속하는 여러해살이 草本이다. 줄기의 높이는 1·5m 내외이고 네모(方形)졌으며 가지를 별로치지 않고 곧게 자란다. 잎은 긴달걀꼴(長卵形)이고 8~6월에 黃綠色의 꽃들이 위로 향하여 점차 피면서 꼬투리를 맺고 그 속에 微細한 검은 씨를 많이 結實한다. 外形은참깨 비슷하다고 볼수 있으며 뿌리를 쓴는藥草이다.

2、栽培法

1、栽培適地

氣候上으로는 우리나라 各地에서 栽培할수 있으며 土質은 排水가 좋은 適濕하고 비옥한 壤土가 가장 적당하나 濕氣에 대하여도 비교적 강한 작물이다.

2、繁殖

번식법에 苗頭植付法, 苗根植付法및 播種法이 있는데 播種法에도 育苗移植法과 直播法의두 가지 방법이 있다.

㉮苗頭植付法=한번이 藥草를 재배한 다음에는 本法에 의하여 재배하는 것이 유리하다. 이 방법은 가을에 뿌리를 캐어서 고구마같이 달린 뿌리는 따서 乾根으로 調製하고 남은 뿌리대궁(苗頭)을 다시 種根으로 심는방법인데 苗頭植付法은 한번 심어 시들어 버리는 것보다 훨씬 收穫量이 많은편이다.

㉯苗根植付法=고구마같이 달린 뿌리 중에서 작은 뿌리를 골라서 種根으로 심는 방법인데 苗頭植付法에의한 것보다는 못하나 播種法보다는 收穫量이 많은 편이다.

㉰播種法=처음 栽培할 때에는 이 법에의한다. 播種時期는 늦은 가을, 또는 이른 봄이 적당하며 방법으로는育苗移植法과 直播法이 있다.

㉠育苗移植法=本圃에 대하여 苗床 10a(33㎡)정도를 준비하여 1·20cm幅의 두둑을 짓고 잘 고른 후, 씨 5·4dl을 잔모래 1·8l내외와 섞어서 고르게 撒播하고 씨가 보이지 않을 정도로 흙을 얇게 덮고 짚을깔아준다. 發芽가 되면짚을 걷어주고 한번 약간의 硫安을 물에 타서 施肥하여 키우는데 이 법에 의하면 보리 後作으로 栽培할 수 있다.

㉡直播法=150cm내외의 두둑을 짓고 잘 고른 후 옆으로 30cm 간격으로 얕은골을 치고 씨 1·2l 정도를 잔모래 3·6l와 섞어서 條播를하여 밭아 후 벤 곳은 속아주며 키워서 수확하는 방법이다.

3、定植

㉮苗頭의 定植=수확 직후 싹이 있는 뿌리대궁(苗頭)을 건조되기 전에 골사이 45cm, 포기 사이 24cm 간격으로 꽂고 흙을 싸이 약간 북돋아 준다.

㉯苗根의 定植=수확 직후인 10월 중순경에 심기도 하나 땅에 묻어두었다가 그 이듬해 이른 봄에 꺼내어 심는 것이 더 좋으며 골 사이 45cm 정도의 약간 깊은 골을 치고 15cm 간격으로 씨뿌리를 놓고 흙을 3~4cm 덮어준다.

㉰育苗와 定植=播種한 苗가 6월 중·하순경이 되면 苗의 크기가 3~4cm에 달하는데 이때에 비가 온 후 또는 구름이 낀날을 택하여 골 사이 15cm 간격으로 심으며 될수 있는 한 빨리 심도록 한다.

4、管理

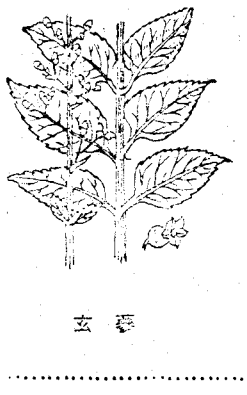
이 식물은 거름탑을 많이 하므로 施肥를충분히 하는 것이 좋으며 그 한가지 예를들어 보면 다음과 같다. 밑거름으로서 堆肥 120kg, 過石 40kg, 草木灰 60kg을 시비하고 웃거름으로서 複合肥料 60kg을 봄에 3분의 1을 초가을에는 3분의 2를 심에 있는 단단한 심을 빼내고 말리었으나, 근래에는 심을 빼지않는 것이 보통이다. 收穫量은 乾根으로서 苗頭 苗根을 심었을 때에는 300~400kg 내외, 播種하였을 때에는 200kg 내외이다.

3、收穫·調製

심은 그해 가을에서 잎이 시들어 와서 잎이 면 낮으로 줄기를 뿌리 부근에서 베어 버리고 쇠스랑 등으로캐어서 뿌리대궁에 달려있는 고구마 같은 뿌리를 딴다. 그리고 2~3일간에 씻어서 말려 드럼통같은 햇볕에 넣고 불을때어 뿌리가 검어지도록 충분히 쪄서 꺼내어말린다. 전에는 뿌리 중에 있는 病害蟲나 品質 손상된 것이 드물고 조금씩은 재배해 볼만한 藥草라고 생각되는 바이다.

4、摘要

育苗移植하는 것은보리 後作으로 苗頭 苗根을 식재하는 것은 除草勞力이 적게 들며 病蟲害가 별로 없는 등, 재배하기 쉬운 약초이다. 여도 蟲害나 品質 저장하는 등의 폐단이 없는 것이므로 조금씩은 재배해 볼만한 藥草라고 생각되는 바이다.



玄蔘

自然生採取(연재)

길경 (桔梗)

○과명=도라지과
○속명=도라지
○약용부=뿌리

1、기본=국내 전역에 생하는 다년초이다. 그 키가 1m정도 자라고 꽃이 피고 씨가 여물면 줄기는 60m정도 자라고 그 위부분에서가지가 돋고 잎이 호생한다. 잎은 타원형으로 윗잎은 둘레가 톱니모양이다. 뿌리는비대하고 마디가 있으며 약용부위이다.

2、특징=이른 봄눈을 헤치고 싹이트며줄기는 곧게 자라고 잎이 호생하는 다년생이다.

3、특징=줄기는 1m정도 자라며 잎은호생하며 이면이 희다. 7월경에 남자색 또는백색의 꽃이피고 열매가 맺이며 9월경 열매가 성숙하면 검은 씨앗이 저절로 터져 흩어진다.

4、채종=9월경 씨앗을 채집한다.

5、파종=햇볕이 잘드는 곳에 3월하순부터 4월중순 사이에파종한다.

6、채취=10월부터 다음해 봄 사이에 뿌리를 캐낸다. 단 2년이상 생장한것 만을 캐어야 약효가 좋다.

7、조제=캐낸뿌리를 깨끗이 씻고 겉껍질을 벗기고 햇볕에말린다. 완전된것을 쇄길경 이라고한다. 가급적이면 6~7월경에 뿌리를 캐면 겉껍질이 잘 벗겨진다.

제품의 빛깔은 희고 잘말린것이 최고품의 쇄길경이 된다.

8、이용=기관지염해독제 거담제, 식욕, 제약원료, 해외 수출품

○과명=가과(茄科)
○속명=미치광이풀
○양용부=뿌리

1、기본=전국산야숲속 약간 습한곳에 자생하는 다년생이다.

2、특징=이른 봄눈을 헤치고 싹이트며줄기는 곧게 60m정도자라고 그 위부분에서가지가 돋고 잎이 호생한다. 잎은 타원형으로 윗잎은 둘레가 톱니모양이다. 뿌리는비대하고 마디가 있으며 약용부위이다.

낭탕 (莨菪)

꽃은 잎겨드랑이에 하나씩 자색을띤 황색의 종모양의 꽃이핀다. 열매는 둥글며 흙갈색의 씨앗이 저절로터져 흩어진다.

3、생장적지=약간습한 나무 그늘밑 부식토가 있는곳이 적지이다.

4、채종=씨앗이나자연생의 뿌리를 분주한다.

5、파종=씨앗으로묘를 부어 이식하거나자연생의 포기에서 싹이 있는 뿌리를 분주 이식한다.

씨앗으로 묘를 길러 이식하는데는 3~4년 기른것이라야 묘로서이식할 수 있다. 현재는 대체로 6~9월까지사이에 분주묘를 이식하는 방법을 택하고 있다.

6、채취=잎과 줄기가 마르는 휴면기인 6~9월 사이에 여러해 묵은 포기를 골라서뿌리에 상처가 나지 않도록 조심하여 캐내어 야한다.

7、조제=캐낸 뿌리는 잔뿌리가 떨어지지 않게 조심하여 다루어 물에 깨끗이 씻고 햇볕에 원형 그대로 잘말려야한다.

8、이용=신경 진통제약원료 해외 수출품.