淨化特輯

社會淨化운동의 理念과 方向

○…"續" 덧붙여, 도시국가인 싱가포르가…○
○…안고 있는 또하나의 문제는 교통문제…○
○…였다. 특히 서울보다 좁은 싱가포르…○
○…도심에 우리나라 전체 차량수와 비슷…○
○…한 약 30만대의 차량이 러시 아워에…○

第6章 外國의 社會改革運動—

3、싱가포르

몰림으로써 야기되는 교통혼잡은 말할수 없는 지경이었다。

李首相政府는 이와같은 교통문제를 해결하기 위해 1975년 6월 이후 아침 7시 30분부터 10시 15분까지 도시中央地域에 進入하는차량은 미리 中央地域通行許可證을 구입하여차량 전면 유리창에 부착을 해놓지 않는 한 4명이상을 태우게 하는 地域通行許可制(area licensing scheme)를 실시하고 있어 큰 效果를 거두고 있다。이러한 제도가 성공하는 중요한 이유중의 하나는 어떠한 예외도 認定하지 않는데 있다。

나、복지정책추진

이상과 같은 과감한 社會改革措置와 함께 싱가포르는 국민들의 福祉增進政策을 추진해왔고 지금도 추진하고 있다。그러면 집권후 李首相이「깨끗한 도시(clean city)」란 것을 슬로건으로 내걸고 복지정책의 하나로서 都市化의 문제를 어떻게 처리해 나갔는지 간단히 살펴보기로 한다。

먼저、주택문제를 해결하기 위하여「인민행동당」은 집권 다음해인 1960년에「주택개발원(Housing and Development Board)」을 설립하여 植民地時代에 人種別로 마음대로 지어놓은 빈민가와 그곳에 사는 당시 全國民의 半에 해당하는 55만명의 주민들을 위한 주택건설에 착수하였다。

주택개발원은 매 5년마다 綜合計劃을 세워 주택건설을 추진해 왔는데 각 주택단지들은 1만2천~3만명의 주민들이 살수 있도록 되어있으며 團地內 주민들이 취업할수있는 公害誘發業所가 아닌 공장과학교、시장、병원、오락시설등을 團地內에 설치하고 각 단지들은 시내 중심가로부터 5마일이내에 두었으며 대중교통수단으로 도시중심과 연결해 놓았다。특히 土地活用에 신경을 써서 공장의 마당이 학교운동장과 어린이 놀이터가 될수 있도록 설계하고 있다。이러한 주택단지건설을 통한 도시재개발의 효과는 우선 생활의 基本要件을 해결했다는 점과 여러 민족간의 인종적 장벽을 제거하고 상호이해를 증진 시키는데 기여했다는 점을 들수 있다。이밖에도 싱가포르는 산업화와 도시화의 부작용으로 발생된 공해와 자연환경의 훼손으로 부터 살기좋은 환경을 보존하기 위해 이미 1951년에「自然保護布告令」을 발표하였으며 1968년부터 정부가「싱가포르를 깨끗이 하자」는 운동을 벌였고 1971년에는 自然保護法의 발효와함께 자연보존국이 발족되었다。

그러나 싱가포르는 이와 같은 法的制裁가 아닌 국민들의 적극적인 호응으로 自然保護運動이 더욱 큰 성과를 거두고 있다。예를들어 常夏의 나라 싱가포르에는 35종이나 되는 가로수가 심어져 있는데 누구든지 가로수를 고의로 훼손했을 경우、최고 1천3백 싱가포르달라(우리나라 돈으로 약 40만원)의 벌금을 물게 되어 있으나 아직까지 가로수를 훼손한 사람은 한명도 없을 정도이다。

싱가포르의 自然保護地域의 설정은 자연의 보호·보존·번식이 주요목적이지만 싱가포르 고유의 식물군을 특별히 보존하는데 크게 기여하고 있다。또한 自然保護法은 매우 엄해서 최고 6개월 징역까지 처할 수 있으며 자연보호구역안의 규제도 매우 까다로와서 자연환경의 손상이나 破損은 물론 이동까지도 절대 금지하고 있으며 방문객은 당국의 事前許可를 받아야 하며 외국인 방문객들도 자연을 훼손했을 때에는 그나라 국민들과 똑같은 처벌을 받는다고 한다。

「싱가포르를 깨끗이 하자」는 운동을 시작한 이래 이 나라는 세계에서 가장 깨끗한 都市國家가 되었다。특히 1969년에「환경 및 공중보건법」이 공포된 이래 휴지나 담배꽁초를 아무데나 버리는 環境事犯들의 벌금 납부액수는 해마다 줄어들고 있다。싱가포르는 현재 상태에 만족하지 않고 공원도시화를 위해 앞으로 5개의 공원을 더 조성할 계획이라고 한다。

4、이스라엘

가、國家의 建立

中東의 조그마한 國土에 이집트、요르단、시리아、레바논과 接境하여 獨立된지 얼마되지 않는 이스라엘(Israel)은 不死의 信念과 강건한 투지속에 태어난 開拓精神으로 드디어 잃었던 國家를 회복하였다。그들의 피나는 노력과 불굴의 精神力은 우리들에게 더없이 귀중한 師表가 될 것이다。이들은 國家를 세우기 위해서 냉대와 학대속에서도 5차에 걸친 民族의 大移民을 비롯하여 생존권을 위한 투쟁을 계속하여 왔는데、이스라엘이 獨立되기 까지의 그 경위를 간략히 살펴보자。

이스라엘은「시온으로 돌아가자」라고 부르짖은 시온이스트運動(Zionist Movement)이 일어나는 19세기 중엽부터 國家建立의 꿈을 키웠다。시온이스트運動은 1917년11월에 英國外相 발포어(Balfour)의 발포어宣言을 통하여 팔레스타인에 유태인 조국을 건설할 것을 승인케 만들었다。英國은 이에따라 팔레스타인을 英國의 信託統治領으로 삼았다。그러나 이지역의 領有權을 둘러싸고 유태인과 아랍인의 反目이 심하였으므로 1947년11월 UN은 팔레스타인地域을 아랍과 유태 兩國家로 分割할 것을 可決하였다。이에 아랍측은 무력으로 유태국가의 건립을 저지하려 하였으므로 팔레스타인은 兩民族 抗爭의 무대가 되었다。드디어 1948년 3월 팔레스타인에는 新國家建立을 위한 暫定國民議會가 創設되었다。

이때 UN은 1948년5월14일부로 팔레스타인에 대한 영국의 信託統治 종료를 可決하여 暫定國民議會는 즉시로 獨立準備를 진전시켜 시온주의운동의지도자인 비셔츠만을 臨時大統領으로 추대하고 벤 구리온(David Ben-Gurion)을 수상으로 選出하여 독립을선언하였다。이로써 이스라엘은 국가가 멸망된지 1900년(A·D·40년경 멸망)만에 다시 獨立을 하게 된것이다。

그러나 이와 동시에 아랍측과의 적대적대립과 戰爭狀態의 尙存등은 이스라엘의 발전에 커다란 장애요인이 되었다。그러한 가운데서도 한손에는 총、한손에는 괭이를 들고 국가의 건립을 위해서 부단히 노력하였다。주변 아랍국가에 비해서 인구면에서 월등히 적은 이스라엘은 여자까지 兵役義務를 지고 있는 형편이며 아랍과 겨루어 중단하지 않는 전쟁속에 대치하여 싸우면서 국난을 극복하고 사막을 開拓하고 있는 것이다。더나아가서 이스라엘國民은 2천년의 유랑끝에 조국을 되찾았다는 유태인의 執念과 그 조국을 끝까지 지키겠다는 강한 意志는 하나로 뭉쳐 강한 단결력을 과시하고 있다。그렇기 때문에 그 속에는 강철같은 단결이 있고、또 바다 以外에는 갈곳이 없다는 認識으로 해서 죽음도 두려워하지 않는 막다른 각오가 서리고 있는 것이다。결코 세계의 어떤 新興國家에서도 찾아볼 수 없는 강한 愛族心이 그들이 獨立戰爭이라고 부르는 47년의 팔레스타인戰爭參加者들을 시발점으로 하여 이어져가고 있다。

희생된 유태인 전사들의 넋을 위로하고자 신의 각오를 다지기 위해 가장 극심한 戰爭이 벌어졌던 곳곳에 아직도 부서진 장갑차들이 그대로 보존되어있으며、戰爭博物館이라하여 치열한 戰鬪場을 그대로 만들어 보존하고 있다。부서지고 불타버린 앙상한 차량들이 제는 흉흉히 포장된 도로주변에 수없이 널려져 있어 이땅에서 숨진 魂들과 함께 이스라엘의 앞날을 지켜보고 있다。

군사력에 있어서는 아랍국가들이 현재 상태대로 발전을 계속한다해도 10년은 아직 안심할 수 있다는 그야말로 유태인다운 괴상한 계산을 덧붙여、精神力의 풍요속에 이스라엘은 오늘도 國境線의 초소에서 그리고 여러세기동안 버림받았던 메마른 사막을 관개농토로 바꾸는 現場에서 넘쳐흐르는 精神力의 우위를 맛보고 있다。

連載

栽培敎室

新規會員을 爲하여

형개 ‖ (荊芥)

◯效用：發汗、驅風藥으로서 感氣、惡寒發熱、頭通、眩暈、神經通藥으로 사용된다。

1、性 狀

中國原産의 唇形科에 속하는 한해살이 풀이다。줄기는 1m내외이고 方形이며 全草에 잔털이 密生하였고 잎은 깃(羽)모양으로 다섯갈래로 깊이 갈라졌으며 갈라진 잎은 線形 또는 披針形이다、穗狀花序로서 작은 꽃들이 줄기에 돌려 붙어 피며 참깨알 같은 赤褐色의 씨를 結實한다。全草에 香氣가 있다。

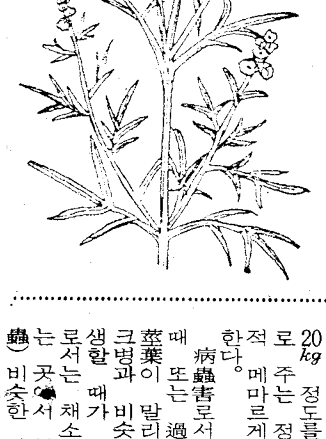
2、栽培法

1、栽培 適地

우리나라 전지역에서 재배할수 있으며 土質은 排水가 잘되며는 適濕한 中土質 정도의 과히 걸지 않은 砂質壤土가 가장 적당하며 過乾 過濕에 다같이 약하므로 너무건조되는 땅 또는 너무습한 땅은 피하는것이 좋으며 더욱 습한 땅에서는 여름 장마비올즈음에 過濕하여 枯死되는 일이 많다。또 걸은 토질에서는 莖葉이 너무 웃자라 수가적으므로 품질상 좋지못하여 재배상 불리하다고 하겠다。

2、繁殖

씨로서 번식하며 直播法에 의하여 재배된다。



㉮播種時期：봄에 심기도 하나 6월 중에 심는 것이 適期이다。그러므로 대개 보리를 벤 다음 뒷그루로 심는 것이 좋을 것 같다。봄에 심으면 莖葉이 너무 웃자라서 荊芥穗가 적으므로 品質上 좋지 못할 뿐더러 土地 이용상으로도 불리하다。

㉯播種量：10a에 대하여 줄뿌림(條播)시에는 1·8ℓ 내외、撒播시에는 3·6ℓ 내외가 요한다。

㉰播種方法：150cm 내외의 두둑을 만들어서 잘 고른 후 床面전체에 흩어뿌림으로 뿌리든가 또는 15cm 간격의 잔골을 치고 줄뿌림을 한다。흙덮기는 씨가 보이지 않을 정도로 얇게 덮는다。이 種子는 깊이 덮으면 땅을 뚫고 올라오는 힘이 微弱하여 發芽되지 못하고 땅속에서 枯死되는 수가 많다는 것을 유의해야 한다。파종한 위에 짚을 깔아주어 過乾되는 것과 雨水등에 의해 땅이 굳어지는 것을 막아주어 발아가 잘 되도록 한다。

3、管理

播種後 15일 내외면 發芽된다。깔아주었던 짚을 거두어 주고 몹시 많지 않는 한 솎아줄 것 없이 그대로 키운다。이 식물은 播가 많고 줄기가 굵지 않은 것을 品質上 좋게 여기며 너무 걸차게 크고 줄기가 굵으면 밑부분의 굵은 部位는 베어버리고 쓰게 된다。장마비 올 즈음에는 물빠짐이 잘 되도록 하여 過濕하여 죽는 일이 없게 하여야 한다。

4、施肥

中等地 이상 토질에서는 시비하지 않고 그대로 키우는 것이 좋으나 토박한 토질에서는 20kg、堆肥 600kg、過石 20kg、草木灰 30kg을 밑거름으로 시비하고 生育狀態를 보아서 硫安 20kg 정도를 웃거름으로 주는 정도로 비교적 메마르게 키우도록 한다。

病蟲害로서는 過濕할 때 또는 過乾할 때에 莖葉이 말리는 모자이크병과 비슷한 병이 발생할 때가 있고 蟲害로서는 채소를 많이 심는 곳에서 청벌레(靑蟲) 비슷한 것이 발생하여 잎을 침식하는 일이 있는데 전자는 過乾 過濕되지 않게 圃地管理를 하여 미리 예방토록 하고 후자는 디프테렉스 등의 殺蟲農藥을 살포하여 驅蟲한다。

3、收穫·調製

播種한 시기에 따라서 다소 차이가 있으나 일찌기 심은 것은 8월 중·하순경、6월에 심은 것은 9월초순경 穗가 올라오고 開花結實하게 되는데 귀할 때에는 수가 올라오지 않는 것도 荊芥로 쓰기도 하나、수가 많은 것이 품질상 좋으므로 보통 半結實이상 되었을 때인 9월 하순경에 全草를 베어서 수확한다。벤것은 2~3일 볕에 말리어 짚으로 엮어서 그늘에 매달아 陰乾調製하는데 10a當 收穫量은 보통 300~400kg 내외이고、걸차게 되었을 때에는 500kg에 달하기도 한다。

藥이되는 꽃들

虎耳草 〈日名：유끼노시다 또는 다니끼교—〉

습기찬 돌담 또는 바위 위등에 5~6月頃부터 붉은 줄기를 뻗고 흰 꽃을 피우고 있는 모습이 아름답다。

흰꽃을 눈(雪)에 비유하고 其밑에 잎이 보일듯 말듯하다 하여 日名으로 유끼노시다(雪之下)라고 이름이 붙혀진 것 같다。風流的인 이름이라고 할 수 있다。

긴실과 같은 紅紫의 가지들은 땅을 기는듯이 뿌리를 붙이고 增殖되어 간다。

全體에는 좀 센 털이 있으므로 먹기 어려운듯 하나 새잎은 食油에 튀김을 해먹으면 別味라고 한다。

日本에서는 줄기와 꽃봉오리를 염장하여 먹는 地方도 있다고 한다。

새잎의 즙을 귀바퀴병등에 外用하기도 하는데 이로 인하여 耳漏草라고도 부른다고 한다。

또는 새잎의 즙을 內用한다면 어린이들의 백일해에도 좋다하여 옛날부터 民間藥으로도 使用되고 있다。

그리고 잎을 불에다 그슬려 가벼운 火傷에다 종기고름을 빨아내는데 外用하기도 하므로 庭園의 습기찬 곳에 심어두면 豫想하지 않은 때에 活用될수도 있다。

自然生 採取 (연재)

만형자 ‖ (蔓荊子)

◯과 명=마편초과
◯속 명=순비나무
◯약용부=열매

1、기본=해변가나 강변의 모래땅에 자생하는 소관목이다。

2、생장적지=해변강변등의 모래땅에 잘자라는 것이다。현재는 정원수로도 많이 재배되고 있다。

3、특징=나무의 키는 50㎝정도 자라고 잎은 두툼하고 잎뒷면에 잔 솜털이 많이 나 있는 관계로 약간 희게 보인다。꽃은 작고 많으며 7월경에 핀다。그 색갈은 자색이다。과실은 가을에 달리며 흰색갈에 둥근열매이다

4、채종=가을에 성숙한 열매에서 채집한다。

5、파종=씨앗으로 파종하거나 꺾꽂이도 한다。심는 시기는 4월이나 9월이 적기이다。

6、채집=10월말경부터 열매를 채취한다。

7、조제=잘 익은 과실을 따서 3~4일간 말려서 제품한 것을 만형자라고 한다。

8、이용=신경통 눈병등에 사용한다。

「藥事法 關係 大法院判例」

지난 85년 2월 13일자 서울은평구갈현동 居住 黃某씨에 대한 약사법위반關係 大法院判決文을 다음에 소개하오니 生藥材取扱에 參考하시기 바랍니다。

(이 판결문은 약사법위반에 關하여 檢事가 大法院에 상고를 하였던바 상고기각된 이유를 判決한 것임)

「판결全文：기록을 살피건데 원심판결이 피고인은 수차에 걸친 보건사회부장관의 질의회시에 의하여 산지의 생산자로부터 직접수집된 본건 한약재를 그대로 판매위탁을 받아 판매한 행위는 약사법에 저촉되지 아니한다고 믿었음에 정당한 이유가 있다고 한 조치를 수긍할수 있고 그 과정의 증거취사에 잘못이 있거나 법률착오에관한법리오해가 있다고 할수 없으므로 소론은 채택할 바 못된다。

그러므로 상고를 기각하기로 관여법관의 의견이 일치되어 주문과 같이 판결한다。」

85년 2월 13일
재판장 대법원판사 3人