

地球上的 生命體들

110만種의 動物 · 42만種의 植物散在

脊椎動物 1,000種

25,000種의 植物

滅種危機에!

動植物 保存 爲해 41個種別 研究 그룹 活動

總會가 개최된 곳은 소련 15個 연방국의 하나인 투루크멘 共和國의 首都 「아시하바드」市였다.

투루크멘 共和國은 世界 4大沙漠의 하나인 카라쿰 沙漠의 한 북쪽에 位置하며 國土의 90%가 沙漠인 나라이다.

國土의 總面積은 韓半島의 2倍 以上이나 되는 나라에 人口는 300萬 그 中の 32萬名이 首都에 살고 있다.

등뼈 동물로는 짐승 91種, 새 382種, 뱀 75種, 개구리 3種, 물고기 60種이 記錄되어 있으며 그 中에서 56種의 짐승이 소련의 滅種危機 動物目錄에 들어 있고 10種은 IUCN Red Data Book 에 올라 있다.

植物은 모두 2,500種이 알려져 있고 그 中 700種은 沙漠植物이고 340種이 固有植物이다.

위의 動植物을 保存하기 위해서 4個 自然保存 地區를 지정하고 있다.

가장 큰 自然保存地面인 Repetek 保存地區는 1928년에 지정되었으며 面積은 34,600헥타이다. 年降雨量이 100mm 밖에 안되는 沙漠이지만 固有動物인 사슴(Gasella)을 비롯하여 29種의 짐승과 229種의 새가 保護되고 있다. 뱀이 많기로도 有名하다.

管理要員 28名中 8名은 研究要員이며 設立以來 300篇의 研究論文이 發表되었다고 한다.



金 憲 奎 박사

會議의 經過

會員國 102個國에서 58個國代表 141名 옵서버 59名 소련側 參加者 89名 모두 289名이 參加한 가운데 9日間の 會議과 週末 2日間の 視察과 觀光이 있었다.

會議는 6個委員會의 個別會議가 처음에 2日間 있었고 이어서 總會와 技術會議가 계속되었다.

會議는 1978年 9月 25日부터 每日 午前 午後 2回가 있었고 中間에 休息을 위한 茶와 對話의 時間을 가졌다.

IUCN(國際自然保存聯盟)은 1948年 파리에서 조직되어 本部를 스위스 Morges市에 두고 있으며 生態·教育·環境計劃·環境政策·國立公園·滅種防止委員會의 6個委員會가 있다.

各委員會에서는 委員長이 미리 준비한 總會의 案件으로 提出할 項目을 檢討하고 委員들의 意

第14次 IUCN 總會 參加記

見을 종합하기 위한 것이다. 委員會에는 指名된 委員도 있지만 總會에 參加한 代表와 읍서버는 누구나 自己가 願하는 委員會에 參席하여 發言 할 수가 있다.

筆者가 參席한 國立公園委員會에서는 미국 미시간 大學教授인 켄튼 밀러 博士의 主宰로 第3次 世界國立公園大會開催問題·世界國立公園目錄作成問題·모니터링 計劃 및 財政問題·雜誌「PARKS」發行問題·世界自然保存戰略問題·앞으로 3年間(1978~1981)의 事業計劃·自然憲章草案檢討評價·소련의 自然保護現況報告聽取 等の 알찬 討議를 2日間 進行하였다.

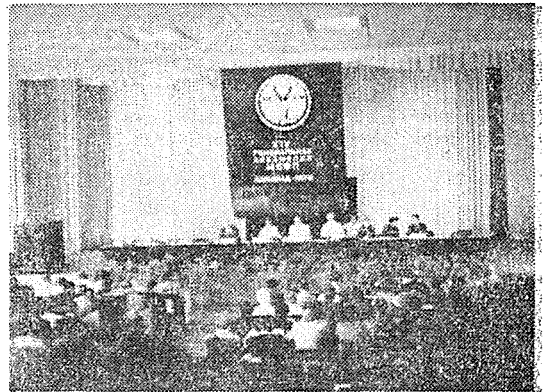
各會員國에서 當面한 어려운 問題가 있으면 發表하라는 時間에 筆者는 우리나라가 當面한 問題에 대한 演說을 하였다. 우리나라에는 國立公園 13個所와 道立公園 11個所가 指定되어 있는데 松林으로 덮혀 있는 곳이 많으며 송충 솔잎 혹파리 소나무 줄벌레 등의 3大害虫의 發生이 甚하여 莫大한 被害를 입고 있다고 報告하고 IUCN에서 이에 對한 對策을 연구하여 會員國에 알려 주면 좋겠다고 덧붙이고 持參했던 「한국의 국립 공원」(英文版)을 委員長에게 贈呈하고 拍手를 받았다.

國立公園委員會의 委員이 되어 앞으로 3年間 같이 研究하자는 委員長의 提議를 筆者가 받아들여 國立公園委員會의 「멤버」로 選拔되었다.

1979年中에 國立公園委員會를 오스트라리아에서 開催하기로 하였다.

滅種防止委員會에 參席해서는 IUCN에서 發刊한 Red Data Book(滅種危機에 빠진 動物目錄)에 수록된 우리나라의 호랑이 山羊 바다사자 크낙새 황새의 現況에 대해서 報告하였고 특히 황새는 압컷 한마리 밖에 없으므로 수컷을 外國에서 導入하여 짝을 지어 줄 計劃이 KCBP(한국 조류보호위원회)에서 추진되고 있다고 報告하였다.

目錄에는 들어 있지 않지만 智異山의 사향노루도 全滅危機에 있으므로 韓國野生動物保護協會에서는 1978年 4月 19日 求禮邑에서 사향노루 保護委員會를 조직한 事實을 덧붙였다.



Turkmen 공화국의 수도 Ashkkabod시 농업 연 대강당에서 열린 14次 IUCN총회

委員長인 英國의 Peter Scott卿은 한국의 황새와 똑같은 亞種이 시베리아에 300마리가 살고 있으므로 關係國과 交渉해서 수컷을 드러다 짝짓기를 成功하기 바란다고 助言해 주었다.

本會議로서 總會와 技術會議에서 進行된 重要案件의 要點을 적으면 다음과 같다.

9月 27日(水) 開會式席上에서 總裁인 네델란드의 쉐넌 博士는 開會辭를 통해서 「自然保護를 잘 하기 위해서는 現代를 살고 있는 모든 사람의 生活安定이 무엇보다도 重要하다. 來日의 食生活 걱정이 없어야 모래일을 생각할 수가 있고 모래는 次代子孫들이 살게 될 世代이다. 自然保護는 現代人과 次代子孫들을 위한 事業이다.

IUCN은 自然保護에 관한 著書를 이미 많이 發刊했지만 앞으로도 世界碩學들의 著書活動을 적극 支援할 計劃으로 있다.

앞으로 總會와 技術會議에서 진지한 討論을 해주기 바라며 各會員國은 이에서 얻는 結論을 잘 實踐해 주기 바란다고 말했다.

이어서 新入會員國의 發表가 있었는데 政府機關으로는 스페인의 國立公園局·베네주엘라와 리베리아의 山林廳·日本의 環境廳 나이지리아의 野生動物局 等 5個機關과 18個 民間團體·2個國際機關 等이 새로 IUCN의 會員으로 承認되었다.

午後에는 6個委員長들의 報告演說이 있었고 自然憲章草案 등 여러가지 實績報告書가 提出되었다.

9月 28日(木) 午前에는 事務局主管으로 過去

3年間の 財政報告 會費引上問題 規約改正問題等 이 討議되었다.

午後에는 世界自然保存戰略을 冊子로 엮어서 미리 配布한 바 있었는데 이에 대한 說明이 있었다.

午後 3時 20分에는 北傀代表團長 곽중성이 壇上에 올라가 한국말로 基調演說을 하고 帶同한 通譯 김근희가 이를 通譯하였다.

15分間の 茶와 對話의 時間을 가진 후 소련代表가 登壇하여 소련의 自然保護現況에 대한 演說을 하는 가운데 自然保存戰略의 하나로 가장 有効한 것은 「自然保存」을 憲法의 한 條項으로 넣는 것이라고 強調하고 소련은 이미 實踐하고 있다고 말했다.

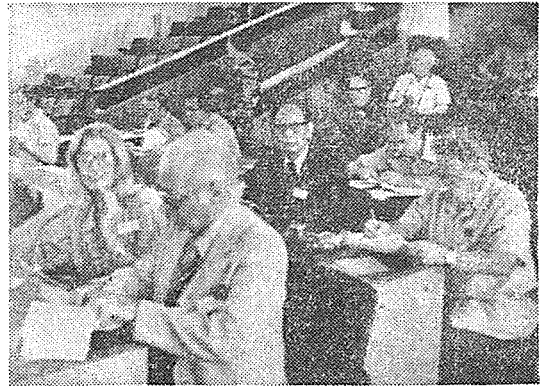
9月 29日(金) 午前 9時부터 世界自然保存戰略에 대한 討論을 벌였다.

이 戰略을 達成하기 위해서는 (1) 政策的의 實行 (2) 情報交換 및 現存知識의 應用 (3) 더 좋은 計劃 (4) 더 좋은 機構組織 (5) 더 많은 새로운 知識이 要求된다는 것이며 項目別로 自由討論에 들어갔다.

筆者는 마지막 項目에서 發言權을 얻어가지고 自然保存戰略을 達成하기 위해서는 自然保存地區를 많이 指定하고 管理 教育研究에 힘쓰면 될 것이라고 말하고 우리나라에서는 13個 國立公園을 指定하고 管理에는 많은 힘을 기울이고 있으나 教育施設은 아직 아무것도 없고 研究에도 着手 못하고 있지만 우리나라 國立公園 第1號인 智異山國立公園境內에 自然保護研修院을 세우고 公園管理要員과 一般國民을 教育할 計劃이 政府에서 추진되고 있다고 傳하고 IUCN은 이와같은 會員國의 計劃을 支援해야 할 것이라고 演說하였다. 發言이 끝나자 모스크바에서 通譯으로 내려온 「루미라」라는 家庭婦人이 선물 하나를 주었다.

午後에는 前멕시코大統領의 特別講演을 들었다 15分間の 茶와 對話時間을 가진 후 自然憲章 草案을 놓고 討論을 벌였다.

크게 期待되던 自然憲章은 草案이 너무 길고 장황하다는 批判이 높아서 修正通過시키자는 一部代表들도 있었지만 結局 8名의 起草委員에게 返還하여 다시 草案을 마련하여 某某 人士들에



代表側의 筆者(中央)(국립공원협회자연보존협회이사)

게 보내서 評價를 받은 다음 事務局에서 整理하여 提案者인 모부트 자이레 大統領에게 보내서 그로 하여금 UN 總會에 提出하여 UN에서 決定하자는데 意見을 모았다.

9月 30日(土) 國立經濟展示場 및 植物園視察

10月 1日(日) 國營集團農場 및 民營콜호즈訪問

10月 2日(月) 事務局에서 提出한 앞으로 3年間の 事業計劃 및 豫算에 대한 討論을 하였고 午後에는 天敵으로 利用되는 昆蟲의 保護에 대한 알베니아의 미리마니안 教授의 演說을 들었다. 氏에 따르면 昆蟲의 80%는 人生에게 有益한 것이므로 농약을 過用하여 有益蟲까지 죽여서는 안된다는 것이었다.

IUCN에서 支援하는 研究費로 海洋保護問題를 研究하고 있는 미국 존스 홉킨스 大學의 Ray 教授는 壇上에 올라가 바다는 地球表面의 71%를 占領하고 있으나 아직 研究가 不足하다고 指摘하고 바다의 分類·海洋生物의 研究·海洋汚染의 「모니터링」을 強調하였다.

10月 3日(火) 人口問題는 自然保護와 密接한 관계가 있으므로 生態委員會 안에 人口問題 研究그룹을 조직할 計劃이라는 報告가 있었다.

環境教育委員長 代理로부터 各級學校에서 環境教育을 導入하여 實踐해야된다고 強調하는 報告演說이 있었다.

이번 總會를 통해서 가장 멋진 基調演說을 한 사람은 IYF (국제청년 자연보호 및 환경보호연맹) 代表 마크 팔렐멜츠 쿤 (18歲)이었다.

팔쿤은 登壇하여 靑少年訓練없이는 自然保存

第14次 IUCN 總會 參加記

이 이룩될 수 없다는 열렬한 演說을 하면서 IYF의 事業을 紹介하였다.

IYF는 IUCN의 支援下에 1956년에 조직되었고 現在 本部를 「코펜하겐」市에 두고 있으며 世界 18個國에서 27個 靑少年團體가 加盟되어 10萬名의 會員을 가지고 있다고 한다. 아프리카와 아시아(印度)에 支部事務所를 두고 있다.

事業으로는 機關紙 「Taraxacum=민들레」를 발행하여 90個國에 無料로 配布하고 있으며 해마다 夏休中에 30회에 걸친 研修캠프를 가진다는 것이다.

여름 野營時에는 著名한 講師를 모시고 國立公園이나 風景 좋은 곳에가서 野營을 하면서 自然保護에 관한 特講도 듣고 삼을 들고 作業도 한다고 하여 拍手喝采를 받았다.

午後에는 滅種防止에 대한 公開討論이 있었다. IUCN의 가장 重要한 事業은 이 滅種防止事業인 것이다. 地球上에는 約 110萬種의 動物과 約 42萬種의 植物이 現存하고 있으나 環境의 惡化와 人間의 干涉과 非合理的인 利用으로 因하여 脊椎動物 1,000種과 25,000種의 植物이 滅種危機에 빠져 있는 것이다.

IUCN은 滅種危機에 빠진 動植物을 保存하여 그 씨를 온 地面에 遺傳케 하기 위하여 41個 種別 研究그룹을 조직하고 있다. 이 날에는 다음의 각 그룹代表들이 3分間의 報告를 하고 討論하였다.

(1) 개구리, 뱀 (2) 白곰 (3) 극락조 (4) 猛禽類 (5) 너화 (6) 카메레온 (7) 人工繁殖 (8) 팽이 (9) 박쥐 (10) 산호섬 (11) 두루미 (12) 악어 (13) 淡水甲殼類 (14) 사슴 (15) 코끼리(아프리카) (16) 아시아 코끼리 (17) 淡水魚 (18) 플라밍고 (19) 野生馬 (20) 食虫類 (21) 산호洲 (22) 나비, 나방 (23) 캥거루 (24) 淡水軟體動物 (25) 오릭스 (26) 들개 (27) 앵무새 (28) 평 (29) 危機植物 (30) 靈長類 (31) 爬虫類 (32) 아프리카 코뿔소 (33) 아시아 코뿔소 (34) 들범 (35) 물소 (36) 危機動植物貿易 調査檢討 (37) 바다거북 (38) 물새 (39) 고래 (40) 늑대 (41) 얼룩말 研究그룹 등이다. 全世界의 學者들이 參與하여 研究하고 있으나 우리나라에도 滅種危機

에 빠진 動植物이 많은데도 不拘하고 한 사람의 學者도 이에 加擔하지 못하고있는 形便이다. 앞으로 IUCN과의 連絡도 緊密히 하고 研究그룹에도 加擔해야 될 것으로 생각된다.

夜間會議가 子正까지 4時間 계속되어 決議案과 勸告案을 檢討하였다.

10月 4日(木) 소련代表의 自然保護에 대한 報告講演을 聽取하였다.

午後에는 決議案 및 勸告案을 계속 檢討하면서 8個 地域別 諮問委員의 選舉가 實施되었다.

約 60個項에 達하는 決議案이 採擇되었고 밤에는 투루크멘 共和國政府가 參加代表全員을 招請하는 리셉션이 있었다.

次期 總會는 3年後인 1981년에 紐西蘭에서 開催하기로 決定하였다.

新任總裁와 各委員長·地域別 諮問委員 등은 다음과 같다.

總 裁 : 모하메트 엘카사스(카이로大教授)

副 總 裁 : 로버트 부우트(영국)

〃 알렉산드러 보로딘(소련)

〃 릿셀 트레인(미국)

生態委員長 데리크 오빙톤(澳洲)

教育委員長代理 피에르 필드린(스위스)

環境計劃 〃 피터 제이콥스(캐나다)

環境政策 〃 윌프강 브르헨네(西獨)

國立公園 〃 켄톤 밀러(미국)

滅種防止 〃 피터 스크트(영국)

地域別諮問委員 24名(8個地區)

10月 5日(金) 閉會式에서는 新任總裁의 人事가 있었고 一生동안 自然保存에 貢獻한 人士에게 주는 「필립스」 메달이 미국의 해롤드 울릿지 博士에게 授與되었고 소련 政府와 투루크멘 共和國에서 IUCN과 前總裁에게 贈呈하는 贈物獻呈式으로 總會를 마치고 이어서 IUCN 創立30周年記念식을 올렸다.

이 자리에서는 過去 30年間的 발자취를 더듬고 IUCN을 組織한 프랑스政府로부터 自然保存에 이바지한 功勞를 찬양하는 感謝狀을 다음의 세분에게 주었다.

맥스 니콜슨(영국) 카이 린달(스웨덴) 진폴 아로아(벨기에)