

7-40

送
附
存

中國林學會通訊

(1953—1954年)

中國林學會編印

1954年10月

(對內刊物)

T741

中國林學會通訊

(甲) 總會概況

本會於一九五一年二月二十六日在北京成立，選舉梁希等三十五人為理事及候補理事十五人，常務理事會推選梁希為理事長，張楚寶為秘書長，並經內務部登記備案，通訊處暫設北京東四六條中央林業部內。

總會成立後受全國科聯領導，並先後在廣州、福州、西安、開封、長沙、南京、蕪湖等處由各該地科聯分會協助推動下，集合林業工作者成立分會；以及北京、武漢、濟南、昆明、南昌、成都（由川西等分會改組中）等分會籌委會。

一九五三年我國開始實行五年經濟建設計劃，為了加強組織，更好地動員全國林業工作者學習蘇聯先進經驗，積極參加國家大規模建設工作，七月十二日在中央林業部召開常務理事和全體在京理事聯席會議，梁理事長主席，議決：增設副理事長和副秘書長各一人，常務理事二人，並選舉陳際為副理事長，唐耀為副秘書長，原候補理事殷良弼、唐耀改選為常務理事，以上加選名單，候提請下屆會員代表大會通過。並將通訊處移設於「北京嵩壽山中林業科學研究所」。

本會通訊處移至中央林業科學研究所後，在全國科聯領導和支持下，一年來辦理各事項列後：

(一) 為加強領導，推進籌組北京分會，推選殷良弼、王林（北京林學院）、王金茂（華北行政委員會林業部）、毛廣德（北京市農林局）、黃樞、王伯心、李鳳華（中央林業部）、侯治溥（中央林業科學研究所）為籌委，並推定殷良弼為召集人。

截至一九五四年五月止會員登記者：北京林學院六〇人，(二)中央林業部八七人，(三)中央林業科學研究所三〇人，(四)華北行政委員會林業部一三人，(五)北京市農林局八人，(六)北京農大六人，(七)中國科學院植物研究所一人，(八)光華木材廠一人，共二〇八人。又黃村林業學校，其所在地黃村雖屬河北省，但距北京市僅三十餘里，已決定劃入北京分會範圍內。

(二) 為了解各地分會及籌委會具體情況，並為總會與各地分會等樹立密切聯繫關係，經常彼此通信聯絡，自一九五四年一月起至六月止，陸續收到各分會等報告，茲先將會員名冊統計列表如下：

分會及籌委會	負責人	會員數	附註
廣州分會	沈鵬飛	九二	原有一〇三人，因有十一人不知消息及其他異動。
福州分會	張翼	六八	
西安分會	梁蔚岐	四八	
開封分會	賈成章	五五	

(三) 審查合格新會員，自一九五三年九月至一九五四年九月審查會員合格者，統計數字

長沙分會	孫章鼎	四三	原有五十二人，因有九人調動。 該分會會員名冊，尚待重作審查。
蕪湖分會	李博元 齊敬鑫 吳清衆	九〇	
南京分會	鄭萬鈞	七五	
北京籌委會	殷良瀚 王林	二〇六	
武漢籌委會	葉雅谷 陳桂阻	八八	
濟南籌委會	程濟雲	四八	
昆明籌委會	張福延	一一	
共計八二二人			

福州分會	五十八人
長沙分會	五十二人
西安分會	一十三人
開封分會	五十五人
南京分會	七十五人
武漢籌委會	八十八人
濟南籌委會	五人
昆明籌委會	一一人
共計	三五五人

(四) 學術集會

(1) 一九五三年九月十日下午三時在中央林業部召開中央林科學討論會，事前豫定中心發言人：郝景盛（中國科學院植物研究所）、吳中倫（中央林業部）、張正堯（北京林學院）、侯治溥（中央林業科學研究所）四位，是日參加者主要為以上四機構暨本會理事等共二十五人，全國科聯場為方秘書亦參加，附討論會記錄摘要如後

米丘林科學討論會記錄摘要（一九五三年九月十日）

（一）報告及座談事項

（一）張楚寶：各位同志：我們今天這個座談會，是根據科聯農組座談會的精神來召開的，是一個討論如何展開學習米丘林學說的座談會，如何把這門先進科學和農業結合起來，如何去進行學習蘇聯先進經驗，以前林學會的工作很差，活動也很少，今天這個座談會算是林學會工作和活動的開端，以前本學會的活動方針不大明確，現在經過文委的決定，重點放在學術研究方面，本會在上次常務理事會和北京理事聯席會上，推選陳際先生為副理事長，學會領導加強了，學會設在中林所，學術研究的氣氛也更高濃厚，這今後工作是有很大幫助的，另外，關於籌備北京分會和各開林學會全作代表大會的問題，也希望今天能夠加以討論。

（二）郝景盛：米丘林的學說很淵博，我學得很少，可以說是「不學無術」，我今天的發言，不過是作為「拋磚引玉」罷了，關於米丘林生物科學方面的書籍，中華書局出版五十種以上，作家書屋也出版的有，據我所看到的，所有關於米丘林學說的書籍不上一百種，中文方面我都翻過，米丘林六十年的工作總結（俄文版李森科著）一書，對米丘林一生的工作作了詳盡的分析，我今天根據此書來談三點：（一）首先米丘林是一個機械修理工人，在工作之餘，他還從事園藝的研究工作，這一階段他主

要是搞植物的氣候馴化工作，搞了有十五年的時間，經過觀察氣候馴化對植物的變化很少；(二) 米邱林的第二個研究階段是從專研究大量選種的階段，在他培植的品種中，絕大多數都是由中國種來培植的，他特別重視當地品種的培植；(三) 第三個研究階段，是植物的定向培育階段，總的說來，米丘林研究有以下兩方面，就是嫁接與雜交。

以前的舊遺傳學派，即威爾遜、孟德爾、摩爾根的遺傳學派，根據「基因」遺傳學說而發展了孟德爾定律，而且發表了大量論文，結果他們的研究是脫離實際愈搞愈糊塗，如果向着這樣的研究方向發展，人類當然不能控制自然，舊遺傳學派的「後天獲得性不能遺傳」的說法，也是錯誤的，根據米丘林遺傳學說，植物的細胞是能遺傳的。

(三) 吳中倫：

我今天的發言，主要是檢討性質的，對於米丘林學說，我個人是學習得不够，林學會以前可能也學習得不够，所以今後的中心問題是如何學習米丘林學說，以前學不好米丘林學說的原因，據我看來，有以下幾方面：(一) 一般人以為在林業上米丘林學說關係很少，我認為這種看法是不對的，因為米丘林學說是以唯物辯證的哲學理論為基礎的科學，是唯物物的，是生物學發展的一般法則的學問，這種科學的目的，是控制有生命的自然界，改造它使它合於人類的需要，所以米丘林生物科學是為人民服務的學說，是建立在反對唯心論的理論基礎上的科學；(二) 有些人認為林學很簡單，尤其是造林，以為從樹上採集種籽以後，就可以造林，

(四) 張正堯：

用不着學理論，其實不然，現在我們正展開大規模的橡膠造林工作，在實際工作中遇到很多困難，不能解決，例如東北西部防護林帶喬灌木的配合，便是一個實際問題，所以今後要開展林業工作，假使無新的理論作基礎，是不能很好的開展的。

學習米邱林學說首先要解決思想和學習目標的問題，這是非常重要的，假使為學習而學習，則會變成教條的學習，大的建設事業就會遭到損失，例如防護林帶喬灌木的配合問題，就是屬於植物種間的互動問題。

關於學習米邱林學說，我提出以下幾點具體的意見：(1) 普及性的學習，(2) 研究性的學習，研究正確理論，推翻錯誤理論，研究中國林業上各方面的關於米邱林學說的成就，(3) 可以組織學會分小組展開討論來學習。(4) 可以通過刊物來作介紹。

我今天只把個人的體會談一談，達爾文學說用天然淘汰，物種起源說在生物學上開端，這些理論是建築在實際工作上的，達爾文學說提出了唯物論的方向，在他的主要觀點上，正確的反映着生物界發展的過程，但只是解決了生命發展的個別問題，還有一些缺點，尤其是在理論的歸納上，並且他遺留下了許多極重要的觀點沒有加以證明，所以達爾文學說，僅是開端的學說不是成熟的學說，只有偉大的米邱林才創造了生物學的道路，米邱林生物學是創造性的達爾文主義，米邱林的理論貢獻主要有以下幾方面：(1) 生物是環境的關係，(2) 解釋出一個物種發展

到另一個物種的途徑與規律。(3)定向培育。

米邱林學說的理論不僅限於果樹上，而且在農業林業的發展上都有很重要的關係，是符合人民利益的學說，是改造自然的一種學說。根據生物學理論和森林科學的繁殖法，在造林上的關係是很重要的，在樹木更新方面是要米邱林學說不能分開的，另外關於研究植物的馴化，以擴大中國經濟林的培育，以擴大林木的生產方面積，在我們林學的研究工作中是很重要的問題，利用雜交方法來培植產量大的，材質優良的樹種，在蘇聯已有先進的榜樣。

(五)侯治博：我今天是抱學習的態度來參加會議的：

(一) 米邱林學說是以辯證唯物論為基礎的先進生物科學，在蘇聯農業的實驗中，證明了米邱林學說的非常正確，在林業方面，由於斯大林改造大自然計劃的實施，更証實和豐富了米邱林學說。

(二) 我們在進行改造自然的工作中，有豐富的米邱林學說的實際例子，作為我們學習的範例，米邱林學說就是以辯證唯物理論為基礎，所以我們學習米邱林學說應該要結合中國的具體情況。

(三) 蘇聯在森林經營方面已經用到了米邱林學說，在林業上米邱林學說的發展是很遠大的，今後林學會應該大力發動會員來研究米邱林學說，發揮科學的最大力量。

(六)陳 嶸：我聽了各位發言得到啟發極大，乃知舊遠傳學是以基因為出發點，是唯心的，新

遺傳學恰巧相反，認為植物的環境能影響植物的遺傳性，今就平時經驗提供以下幾項事實：

(一) 南京以前少栽油桐，在清季有一鹽商販鹽赴湖南帶回油桐種子，在南京青龍山一帶種植後，因冬寒陸續枯死，此後乃就近在安徽滁縣珠龍橋（在南京北約百里）取種，栽後較湖南油桐能耐冬寒，不致於凍死。

(二) 浙江北部盛行馬尾松造林，往往因種子供應不夠，特赴閩北一帶採種，育成苗木後較浙江當地種子生長較快，但一至冬天因受寒氣，尚端針葉黃變，俗稱「戴黃纓」，此項苗木出處時，不受農民歡迎。

(三) 據舊日造園家經驗，在假山上或盆中栽植木本植物，喜採取高山上樹木種子，由此育成之苗木，根淺、幹矮、枝重、生長慢、係受高山氣候影響，適合於假山上點綴或盆栽之用。

(四) 屬於槭科樹木往往入秋後葉色逐漸紅變，俗稱「紅葉」，乃組成風景林重要之樹種，同為一種「紅葉」，生長在高山者，因氣候關係，在秋天葉部紅變較早，在平地者較遲，造園家往往採取高山紅葉之種子種於平地，根據驗所得，由高山種子長成之紅葉，雖在平地，其葉部紅變，亦較平地同種之樹木為早。

以上所舉實例，是否可資證明植物的環境能影響於植物的遺傳性，希各位同志予以指教。

(一) 總結

張楚寶：這次會議雖準備不週，但收穫不小，主要收穫有三點：

(一) 大家肯定的認識了米邱林學說是先進的科學，毫無疑問地必須向米邱林學說學習，以前學得不够，今後應該加緊學習。

(二) 中國有幾十年的歷史，遺產豐富，這跟我們提供了學習米邱林學說的很好的材料。

(三) 確定了今後的方針，學習蘇聯先進經驗，應結合中國的生產實際，不僅從理論上去學習，而且要求解決實際問題。

今後應該號召會員大力展開學習米邱林學說的高潮。

(2) 一九五三年十月十日在中央林業科學研究所舉行紀念十月革命節學習蘇聯先進科學報告會，由中科院植物研究所吳徵鎰所長報告「蘇聯林業科學之研究及成就」，到北京分會會員及中林所幹部一百二十人。

(五) 一九五四年下半年工作，根據全國科聯一九五四年工作計劃要點，曾於五月九日在中央林業部召開學務理事及在京理事聯席會議，由梁理事長主席討論下列三問題：

- (一) 刊行「林業學報」及「中國林學會通訊」和籌組臨時編輯委員會問題。
- (二) 學術討論會及林業科學研究工作聯繫問題。
- (三) 學會會員資格標準問題。

綜合討論結果：

(一) 刊行

(1) 林業學報：為專載學術性論文報告。

(2) 中國林學會通訊：為刊登本會及各地方分會會務報導，會員動態及其他有關消息等。

總會負責編輯「林業學報」及「中國林學會通訊」，在試辦期間暫為不定期刊物，臨時推舉郝景盛、殷長弼、范濟洲、張楚賓、周慧明、唐耀、陳崇等七人，組織臨時編輯委員會，先出學報一期，俟後再正式組織編輯委員會。

林業學報徵稿簡約

一、本報為不定期刊，專載有關林業方面的創作性和綜合性學術論文，研究報告及重要圖書報評介。

二、稿件概用語體文，論文題目及作者姓名，由作者譯成外文，（如作者未譯時，由編委會代譯）有必要時得附外文摘要。（暫以俄、德、英、法四種文字之一為限）

三、來稿請註明作者服務機關、現任職務、通訊地址，以便聯繫。

四、本報又責，由作者自負，編委會對來稿有審查修改之權，如不願修改，須預為聲明，必要時得請作者修改後發表，不利之稿負責寄還作者。

五、來稿須用稿紙繕寫清楚，段落分明，標點正確，單面寫左至右橫寫，外文摘要用打

字机抄錄於打字紙上，雙行間格。

照比、插圖須在文稿上註明位置，附圖須用白紙黑墨清繪，以便裝版。

六、參攷文獻，一律置於正文之後，並須依次編出被引用文獻作者的姓名，發表年號，論文題目及刊物名稱卷次頁次等。

七、稿內度量衡單位，一律用公制。

八、來稿刊載後，酌送稿費，如須加印單行本，請豫先聲明，印費由作者自行負擔。

九、來稿請寄北京萬壽山中央林業科學研究所轉「林業學報編輯委員會」。

(一) 希各地分會或當地科聯分會領導下，積極舉辦學術討論會，並將討論結果彙報本會，必要時本會得就其中主要問題與全國科聯聯繫，展開全國性的學術討論會。

(2) 希各地分會與所在地有關林業機構中本會會員，保持密切聯繫，促進林業研究工作。

(三) 根據科聯最近通知關於各學會會員資格標準改定為：

「高等學校本科畢業或具有相當於高等學校本科畢業的學術水平，並從事本門科學工作兩年以上，對本門科學工作有一定表現者。」

因此本會今後發展會員，應照新標準執行，至於過去已入會會員，不合以上標準者，根據科聯規定，「其會籍一律保留。」

(乙) 分會及籌委會概況

(一) 廣州分會

- (1) 負責人： 理事長：沈鵬飛、理事：黃維炎、羅彬鑑、李冠英、蔣英、朱志淦、侯通、鄭啟昌、徐燕千、候補理事：鄭光璧、羅松夫、張清鑑。
- (2) 辦公地點： 廣州石牌，華南農學院，林業系內。
- (3) 會員人數： 八十九人。
- (4) 會員及會務動態：

- (一) 曾於一九五三年七月二十八日在廣州科聯舉行座談會，討論：①如何推動造林來防止廣東水旱災害；②調查廣東各縣森林情況的具體辦法。
- (二) 十一月一日上午在廣州科聯舉行座談會，漫談中南林業會議傳達報告，到會會員二十餘人，發言普遍，展開熱烈討論，惟未獲得具體的具體辦法。
- (三) 十一月二十二日上午九時為慶祝偉大十月社會主義革命節三十六週年，在廣州科聯舉行座談會，推定會員四人作學習蘇聯結合實際的中心發言人，到會人數三十五人，發言極為熱烈。

至會員工作活動，如沈鵬飛在華南農學院擔任林業系領導工作，並擔任森林經理，森林測樹學等幾門功課的講授，在教學上取得了一定的成績。黃維炎擔任森林學、

造林學二門功課的講授，並領導森林學教研組。羅澎鑑擔任測量學講授，曾創造改良平板，現已推行，蔣英教授植物學，樹木分類學，並領導植物教研組工作，對植物及脂葉標本的製作，成績顯著，編著有「維管束植物科名錄」，及協助中國植物學會廣州分會編印「廣州常見經濟植物」一書。李冠英在廣州市人民政府農事處領導林業工作，曾出席中南區林業會議，在本會作過傳達報告。朱志滋在廣東省林業局工作，曾多次往省內北區、東區各地調查林業，在本會作過「東北江林業觀感報告」；徐燕平在十月奉派參加第三屆赴朝鮮慰問團，代表前往進行慰問。

至為推動會員的學術研究工作，經過初步聯繫，現由會中認定的專題工作有下列幾種：

- (1) 華南主要樹種莢芽鑑定試驗
- (2) 松樹用途研究
- (3) 造紙材青變菌的研究
- (4) 橡膠栽培及割製研究
- (5) 桉樹栽培生長及用途研究
- (6) 小平板視距直測研究
- (7) 經緯儀四百度換算三百六十度計標尺

以上學術研究工作，擬自一九五四年起每三月召開一次。

(二) 福州分會

- (1) 負責人： 理事長：張 翼，副理事長：林漢民，理事：王兆泰、蔣雪邨、唐景琨、盧成林、景熙明、傅 暉、林植夫、候補理事：陳樹濱、施修俊、劉夢麟。
- (2) 辦公地點： 福州花巷福建林業廳。
- (3) 會員人數： 五十人。
- (4) 會員及會務動態

本會於一九五三年五月十日在福州福建省人民政府林業廳礼堂召開成立大會，通過會章，選舉理事及候補理事，福州科聯派有代表出席。

會後召開第一次理事會議，互推張翼任理事長，林漢民任副理事長，理事會下設組織、宣教、研究三股，互推傅暉負責組織股，蔣雪邨、盧成林負責宣教股，王兆泰、景熙明負責研究股。

七月十九日及九月十三日曾召開第二、三次理事會議。

本年度會務動態如下：

- (1) 關於會員編組：各地區、各機關會員人數較多者，應進行編組，決定農學院成立一個小組，林業廳、福州林場、福州農校、閩侯縣苗圃成立三個小組，森工局成立一個小組，龍溪專區林場成立一個小組。
- (2) 關於宣教：配合林業行政機構系統介紹林業科學知識，組織通俗講座，提高幹部

業務水平，茲定每月組織通俗講座一次如下：

六月份 什麼是森林

七月份 森林和環境的關係

八月份 福建主要森林樹種介紹

九月份 本省主要樹種的採種及育苗

十月份 林木採伐利用技術介紹

十一月份 森林火災及其防止方法

十二月份 方格調查方法在本省實際应用的經驗

(3) 關於研究：

(甲) 獎勵會員進行林業科學技術研究工作，彙報研究題目，反映研究工作中需要本會協助解決的困難和存在問題。

關於農學院小組學術活動情況：

景熙明會員從事：

(一) 製作形數及材質表的一種方法研究；

(二) 材積表調製方法的研究；

(三) 杉木地位查定表調製的研究。

李先才、俞新妥：馬尾松打枝試驗研究。

俞新妥：(一) 福建主要林木種子檢定；(二) 橡樹直播試驗；(三) 杉木育苗試驗（在各