

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

ORMAN FAKÜLTESİ
DERGİSİ



SERİ B. CİLT VI. SAYI II. 1956

ORMANCILIK ARAŞTIRMA MÜESSESELERİ ENTERNASİYONAL BİRLİĞİNİN (İUFRO) 12. NCİ KONGRESİ VE KARARLARI

Yazan : Doç. Dr. İsmail Er as lan

Ormancılık Politikası ve Amenajman Enstitüsünde

I — Kongrenin açılışı :

Ormancılık Araştırma Müesseseleri Enternasyonal Birliğinin 1953 de Roma'da yaptığı 11. inci Kongresinde verilen kararlar gereğince, üye memleketlerin delegeleri Birlik tarafından davet olunmuş ve her memlekettten gelen delegeler, 6 Temmuz 1956 günü Oxford'a muvasalat ederek kayıtlarını yaptırdıktan sonra, St. John's ve Keble kollejlere binalarında kendilerine tahsis edilen mahallere yerleşmişlerdir.

İngiltere Birleşik Kraliyeti Orman İdaresi tarafından 18 kişilik bir *Kabül Komitesi* ile 5 kişilik bir *Organizasyon Komitesi* teşkil olunmuş ve bu komiteler tarafından kongrenin çalışma şekli programlaştırılmıştır. Bu komitelerde, Oxford, Aberdeen ve Bangor Üniversiteleri ormancılık profesörleri ile Orman ve Ziraat idarelerinin ileri gelenleri vazife almışlardır.

Ormancılık Araştırma Müesseseleri Enternasyonal Birliğinin (İngilizce kısaltılmış adı İUFRO) 12. inci kongresi, 7 Temmuz 1956 günü saat 11,30 de Oxford şehrinin Regent's Park Kolleji binasında, İngiltere Birleşik Kraliyeti Ziraat, Balıkçılık ve Gıda Vekili Rt. Hon. Derick Heathcoat tarafından yapılan bir konuşma ile açılmıştır. Vekil bu konuşmasında, böyle mühim bir Enternasyonal Kongrenin İngilterede yapılmasından duyduğu hazzı belirtmiş, delegelere nükteli tavsiyelerde bulunarak, çalışmalarında başarılar temenni etmiştir. Bundan sonra Birlik Başkanı Prof. Pavari, Birlik Başkan Vekili Dr. van Vloten, Birlik Daimi Komitesi namına Dr. C. F. Korstian, kısa konuşmalar yaparak, Birleşik Kraliyet makamlarına, Orman İdaresine ve bilhassa Oxford Üniversitesi Profesörü Sir H. Champion'a, gösterilen misafirperverlik ve iyi kabülden ve kongrenin tanzim ve programlaştırma gayretlerinden dolayı teşekkür etmişlerdir. FAO'nun Ormancılık Şubesi Müdürü Mr. Leloup da, FAO namına kısa bir beyanda bulunmuştur.

Kongrenin açılıştaki bu umumi toplantısına 36 memleketten 243 delege iştirak etmiştir. Türkiye'den, İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi delegesi olarak Üniversite Rektörü Prof. Dr. Fehim Fırat, Ord. Prof. E. M. Oksal, Doç. Dr. İ. Eraslan, Ankaradaki Ormancılık Araştırma Enstitüsünden de Ş. Alemdağ ve T. Beşkök katılmışlardır.

II — Enternasyonal Konsey ve Daimi Komite çalışmalarıyla alınan kararlar :

Her memleketten bir mümessilin katılmasıyla teşekkül eden ve Birliğin idaresi ve teşkilatlandırılmasında en yüksek selâhiyete sahip olan Enternasyonal Konsey, 7 Temmuz 1956 günü ilk toplantısını Birlik Başkanı Prof. Pavari'nin riyasetinde yapmıştır. Enternasyonal Konsey'de, Türkiyedeki Ormancılık Araştırma Müesseselerini İstanbul Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. F. Fırat temsil etmiştir.

Bu toplantıda Başkan, Birlik idaresini deruhte ettiği 1 Şubat 1954 tarihinden itibaren bugüne kadar olan birlik faaliyetleri hakkında hazırladığı bir raporu okumuştur. Bunu müteakip, 41 ve 42 No. lu seksiyonların birleştirilerek «Orman mahsullerinin biyolojik, kimyasal ve fiziksel vasıflarını araştırma» seksiyonu adı ile tek bir seksiyon haline getirilmesi hakkındaki teklif müzakere ve kabul olunmuştur.

Enternasyonal Konsey, ikinci defa 13 Temmuz 1956 günü öğleden evvel ve sonra toplanmış, Daimi Komite'nin müteaddit toplantılarında konuşularak, Enternasyonal Konsey'e arz edilmesine karar verilen teklif ve tavsiyeler müzakere ve kabul olunmuştur. Varılan kararlardan en mühimleri şunlardır :

1. 1 Ocak 1957 tarihinden itibaren Mr. J. Macdonald (Birleşik Kralliyet)'in IUFRO Başkanlığına ve Dr. van Vloten'ın Başkan Vekilliğine seçimleri tekarür etmiştir.

2. Mr. J. Macdonald'dan inhilâl eden Daimi Komite üyeliğine İsveç'den Prof. Näslund, Arjantin'den Dr. Tortorelli'nin Daimi Komiteden çekilmesi üzerine inhilâl eden üyeliğe Venezuela'dan Prof. Uzcategui getirilmiştir. Birliğin Probaşkanı Prof. Burger'e de Birlik Şeref Üyeliği verilmiştir.

3. Birliğin Nizamnamesinde değişiklik yapılarak, dünyada daha geniş coğrafi mevkilerin temsili bakımından, Daimi Komite üye sayısı 7 den 11'e çıkarılmış ve bu yeni üyeliler, Avusturya, Yugoslavya, Japonya ve Belçika Kongosu'na verilmiştir.

4. 11 No. lu Seksiyon Başkanlığından ayrılan Prof. Sir. H. Champion'nun yerine Birleşik Amerika'dan Prof. H. G. Wilm, Birlik Başkan Vekilliğine seçilerek 24 No lu Seksiyon Başkanlığından ayrılan Dr. van Vloten'nin yerine İtalya'dan Prof. A. Biraghi, 25 No lu Seksiyon Başkanlığından çeki-

len Prof. İlvesalo'nun yerine *Türkiye'den Prof. Dr. Fehim Fırat* seçilmişlerdir. 25 No. lı Orman Hasılat ve Amenajman araştırmaları Seksiyonu Başkanlığına seçilen Prof. Dr. F. Fırat ın yanına muavin olarak Birleşik Kıraliyet'den Dr. Hummel verilmiştir.

Bu suretle ilk defa olarak, bu Enternasyonal Ormancılık Araştırma Birliğinde Türkiye mühim bir mevki almış ve bu, memleketimiz, üniversitemiz ve ormancılık mesleğimiz için bir muvaffakiyet ve bir kazanç olduğu kadar, aynı zamanda hepimiz için sevindirici bir hadise teşkil etmiştir.

5. Birliğin statüsünde bir değişiklik daha yapılarak, *Normal Üye*'den başka, bir memlekette Ormancılık Araştırması yapan hususî şahıslara ait Araştırma Müesseseleri de «*İştirakçi Üye*» olarak, keza tam bir ormancılık araştırma müessesesi karakterinde olmyan ve fakat *Botanik* ve *Toprak* araştırma müesseseleri gibi benzeri müesseseler de «*Mütekabil Üye* veya *Benzer Üye*» olarak bu birliğe alınabilecektir.

6. Birliğe yeniden Birleşik Amerikadan 13, Fransız Batı Afrikası'ndan 1, Kamerun'dan 1, Finlandiya'dan 3, Kenya'dan 1, Madagaskar'dan 1, Almanya'dan 2, Kanada'dan 1, Kıbrıs'dan 1, İrlanda'dan 1, Japonya'dan 1, Sudan'dan 1, Çekoslavakya'dan 1 olmak üzere daha 28 adet araştırma müessesesinin *normal üye* olarak, 3 müessesesinin de *iştirakçi üye* olarak kabulü kararlaştırılmıştır.

III — Seksiyon çalışmaları ve alınan kararlar :

01 No. lı Bibliyografya Seksiyonu :

Seksiyon, Finlandiyalı Prof. E. Saari'nin başkanlığını altında, FAO mümessilleri ile müşetereken *FAO+İUFRO Komitesi* halinde yaptığı müteaddit toplantılarda, Oxford Ormancılık Bibliyografya Sistemi ingilizce orijininin almanca tercümesinin 1957 den önce ve fransızca tercümesinin hemen bundan bir kaç ay sonra yayınlanacağı, ayrıca türkçe ve felemenk diliyle olan tercümesinin müsveddelerinin de hazırlandığı, Bibliyografya Sisteminde yapılan bazı değişikliklerin *Unayslva* ve *Forestry Abstracts* dergilerinde yayınlanacağı belirtilmiş, Enternasyonal Ormancılık Bibliyografya Merkezleriyle Millî Bibliyografya Merkezleri arasında yapılacak irtibatın esasları tesbit olunmuştur.

Aynı zamanda bu müşterek bibliyografya komitesi, 1949 Helsinki III. üncü Dünya Ormancılık Kongresi'nde kararlaştırılan *müteaddit dillerde bir Ormancılık Terminolojisi* (Multilingual Ormancılık Terminolojisi)'nin vüdüda getirilmesi hususunda yapılan çalışmaları müzakere ederek, bu işin bir an önce tahakkuku için yeni esaslar kararlaştırmıştır. Bundan başka, gerek Oxford Bibliyografya Sisteminin fransızca, ispanyolca ve almanca ter-

cümelerinin, gerekse Multilingual Ormanlık Termolojisi'nin hazırlanarak basımı için FOA'dan yardım istenmesine karar verilmiştir.

11 No. 11 Ormanların genel tesirleri Seksiyonu :

Seksiyonun Prof. Sir H. Champion'un başkanlığında 9, 10 ve 13 temmuz günleri yaptığı müteaddit toplantılarda, rüzgâr koruyucu şeritlerinin muhitine yaptığı tesirlere, orman örtüsünün su ekonomisi üzerine olan tesirlerine ve tropikal yağmur ormanlarının da muhitine yaptığı tesirlere ait delegeler tarafından sunulan çeşitli tebliğler müzakere ve münakaşa edilerek yeni kararlara varılmıştır. Rüzgâr koruyucu şeritlerinin muhitine yaptığı tesirlerin araştırılması işlerinde FAO'dan yardım istenmesi ve uzun yıllardan beri fazla tecrübe ve mümareselerin edinildiği Rusya'daki bu gibi tesislerin gezilmesine karar verilmiştir.

21 No. 11 Yetiştirme muhiti şartlarının araştırılması Seksiyonu :

Seksiyon, İtalya'dan Prof. A. de Philippis'in başkanlığında temmuzun 9, 11 ve 13. üçüncü günleri yaptığı toplantılarda, iklim faktörlerine dayanılarak vejetasyon örtüsünün sınırlandırılması ve haritalarının yapılması; yetiştirme muhitine uymıyan yabancı ağaç türleriyle yapılan ağaçlandırmalarda vukua gelen toprak ve yetiştirme muhiti değişimleri; muhtelif bitki sosyolojisi ve tipolojisi okullarının silvikültürde kullanılması; tabii tensilin ekolojik şartları gibi mevzuları müzakere etmiş ve bu hususta yeni kararlar almıştır. Bu kararlar arasında bilhassa 1/100 000 mıkyasında bir Dünya Vejetasyon Haritası'nın yapılması kararı bulunmaktadır.

22 No. 11 Orman Bitkilerinin Etüdü Seksiyonu :

Bu seksiyon, Danimarkalı Dr. C. Syrach Larsen'in başkanlığında, 9, 10 ve 13 temmuz günleri yaptığı toplantılarda, orman ağaç ve ağaçlıkları nomenklatürü'nün hazırlanması ve muhtelif müelliflerin yaptıkları nomenklatürlerin tâdili; Okaliptus tohumlarının mübadelesi imkânları gibi mevzuları ele alarak, bu konular üzerinde verilmiş tebliğleri münakaşa etmiş, gelecek kongrede konuşulacak hususları şu şekilde kararlaştırmıştır :

1. Hibrid tohumların geniş mıkya istihsalı metodları,
2. Meksika çamının silvikültürdeki yeri,
3. Pseudotsuga taxifolia hakkında yapılan menşe tecrübeleri.

23 No. 11 Silvikültür Seksiyonu :

Bu seksiyon, İsviçreli Prof. Dr. Leibundgut'un başkanlığında 10, 11 ve 13 temmuz günleri yaptığı toplantılarda aşağıdaki konuları müzakere ve münakaşa etmiştir :

1. Bakım ve tensil metodlarıyla bunlarla münesebettar mefhumların tarifi, bu metodların tasnifi, umumiyetle silvikültür terimlerinin muhtelif dillere tercümesi,

2. Tabii tensil hakkında yapılan araştırmaların metodığı,

3. Bâkir ormanların kuruluşu ve bu ormanlarda vukua gelen tensil hakkında yapılan araştırmalar,

4. Muhtelif yaşlı ormanlarla tabii meşcerelerin kuruluşu ile bu kuruluşta vukua gelen değişmeler hakkında yapılan araştırmalar,

5. Orman ağaçlarının kökleri ve kök rekabeti hakkında silvikültür yönünden yapılan araştırmalar,

6. Orman sınırındaki az verimli ormanlarda inkişaf ve bunların koruyucu fonksiyonları üzerinde yapılan araştırmalar,

7. Kesimlerin ve tâbii hadiselerin tesiri altında, tropikal ormanlarda grupvari tensil hakkında araştırmalar,

8. Saf ve karışık meşcerelerle, aynı yaşlı ve muhtelif yaşlı meşcerelerin fayda ve mahzurları hakkında yapılan mukayeseli araştırmalarla elde edilen neticeler,

9. Mümkün olan en yüksek miktar ve kalitedeki odunu yetiştirmek için tatbik edilen muhtelif bakım metodları üzerine yapılan araştırmalar,

10. Yetişme muhitine uygun olmıyan saf meşcerelerin, yetişme muhitine uygun karışık meşcereler haline getirilmesi,

11. Fidanlıkların makinalaştırılması,

12. Gübreleme problemleri.

Seksiyonun gelecek kongre toplantılarında müzakere ve münakaşa edilmesine bilhassa ehemmiyet verdiği konular, şu şekilde kararlaştırılmıştır :

1. Silvikültür terim ve mefhumlarının tarifi hakkında teşkil edilen çalışma grubunun hazırlayacağı rapor,

2. Bâkir ormanların kuruluşu ile bu kuruluşta vukua gelen değişmeler hakkındaki araştırmalar,

3. Silvikültür tekniği üzerinde yapılacak mühim araştırmalar ve neticeleri,

4. Orman ağaçlarının kökleri ve kök rekabeti hakkında silvikültür yönünden yapılacak araştırmalar.

5. Tropikal silvikültür tekniği hakkında yapılan araştırmalarla neticeleri.

24 No. lı Orman Koruma Seksiyonu :

Bu seksiyon, Hollandalı Dr. H. van Vloten'in başkanlığında 10, 11 ve 13 Temmuz günleri yaptığı toplantılarda, seksiyona sunulan muhtelif konular-

daki tebliğleri müzakere ve münakaşa ederek, yeni kararlar almıştır. Seksiyon kararları teksir edilerek kongrenin devamı sırasında dağıtılmadığından, alınan kararların mahiyeti hakkında malûmat vermek mümkün olamamıştır.

25 No. 11 Orman Hasılat Araştırmaları ve Amenajman Seksiyonu :

Seksiyon, Finlandiyalı Prof. Y. İlvesalo'nun başkanlığında 9, 10 ve 13 temmuz günleri yaptığı toplantılarda, seksiyona sunulan 50 yi müteceviz tebliği müzakere ve münakaşa etmiştir ki, varılan neticelerin hulâsası, aşağıya arz olunmuştur :

1. Yetişme muhiti değişimleri ile tatbik edilen bakım metodlarını nazarı itibare alan yeni hâsılat araştırma metodlarının inkişaf ettirilmesi,
2. Artım ve hasılat tayin eden klâsik metodlarla regresyon analizlerine dayanan metodlarla elde edilen neticelerin karşılıklı mukayesesi,
3. Ormanın artım miktarı ile beraber kalitesinin de araştırılması,
4. Cari artım değişmelerine, iklim faktörleri ile beraber tohum yılları tekerrürünün de tesiri büyük olduğundan, artım araştırmalarında bu faktörün de nazarı itibara alınması,
5. Eta tayinine, ormanın tabii şartları ile ekonomik şartları okadar fazla müessir olmaktadır ki, muayyen bir metod üzerinde karara varmak mümkün olamamıştır. Bu sebeple her memleketin kendi tatbik ettiği metodları yayınlaması ve tatbikattan elde edilen neticelerden diğer memleketlerin faydalanmasını imkân dahiline sokması.
6. Ölçme metodlarının standardizasyonu ile orman ölçmelerinde kullanılan aletler hakkında bir etüdün yapılması hususunda mutabakat hasıl olmuş ve bu maksatla her dil grubundan bir mümessilin katıldığı bir *çalışma Grubu* teşkil olunmuştur.
7. Artımın tayinine ait seksiyona dahil üyeler tarafından tatminkâr sayıda tebliğler sunulmuştur ki, bunların her memlekette tatbikatı ile alınan neticelerin, bilhassa artım tayininde sağladığı sür'at bakımından incelenmesi,
8. Kongreye sunulacak her tebliğin orijinali ingilizce, almanca ve fransızca dillerinden hangisi ile yazılacaksa, bunun 1/5 nisbetinde bir hulâsasının diğer iki dilde hazırlanması, mümkün olduğu takdirde de fazla sayıda kopyalarının yollanması.

Gelecek Kongrede aşağıdaki konuların münakaşa edilmesi kararlaştırılmıştır :

1. Orman amenajmanının ormanın bünyesi ve istihsali üzerine tesiri,
2. Artım burguları vasıtasıyla hacim artımı tayini metodları.

31 No. 1 Orman Ekonomisi Seksiyonu :

Seksiyonun, Almanyadan Prof. J. Speer'in başkanlığında 9 ve 11. inci temmuz günleri yaptığı toplantılarına 11 memleketten 30 dan fazla delege iştirak etmiş ve 10 adet tebliğ sunulmuştur. Tebliğlerin müzakeresi sonunda seksiyon, ormancılıktaki masrafların hesabı ile kavranmasını ehemmiyetli bulmuş ve bundan dolayı da masrafların, ilmî metodlarla tayin ve tesbitini kararlaştırmıştır. Bu maksatla aşağıdaki *Çalışma Grupları* teşkil olunmuştur.

1. Bibliyografya Komitesi ile birlikte masraflara ait terimlerin tesbiti grubu,
2. Ormancılıktaki faiz problemlerini inceleme grubu,
3. Ormancılıkta iş produktivitesi grubu,

Seksiyon, gelecek Kongrede müzakere ve münakaşa edilecek hususları şöylece tesbit etmiştir :

1. Ormancılıkta başarının hesabı.
2. Muhtelif ormancılık hesaplarında faiz problemi,
3. Ormancılıkta iş produktivitesi.

41 ve 42 No. 1 Orman mahsullerinin: biyolojik, kimyasal ve fiziksel vasıflarını Araştırma Seksiyonu :

Seksiyon, Fransa'dan J. Campredon'un başkanlığında 9, 11 ve 13 temmuz günleri yaptığı toplantılarda, seksiyona sunulan 7 muhtelif tebliği müzakere etmiş ve gelecek Kongrede aşağıdaki konuların konuşulmasına karar vermiştir :

1. Odunun teşekkülüne ve gelişmesine tesir eden faktörler (Bu mevzu, ekolojist, genetist ve fizyolojist'lerle teşriki mesai edilerek araştırılacaktır),
2. Odunun teknik vasıflarının araştırılmasında, nünunelerin bir ağaçtan, meşcereden ve ormandan alınması metodları,
3. Odunun teknolojik kalasifikasyonu nazarı itibara alınarak, en mühim vasıflarının tayini,
4. Anormal odunun teşekkülü ve sebepleri hakkında yapılan araştırmalar.

IV — Umumi Hey'et toplantısı ve kapanış :

Ormancılık Araştırma Müesseseleri Enternasyonal Birliğinin Umumi Hey'eti, 14 temmuz 1956 günü saat 9,30 de Regent's Park kollejinde, Birlik Başkanı Prof. Pavari'nin riyasetinde toplanmıştır. Önce, yukarda esaslarını verdiğimiz Enternasyonal Konsey'in kararları, Başkan tarafından Umumi Hey'etin tasviplerine arz olunmuş ve tâdilata uğratılmadan ittifakla kabul olunmuştur. Sonra Seksiyonların almış olduğu kararlar, Seksiyon Başkan-

ları tarafından ayrı ayrı okunmak suretile, Umumi Hey'etin reylerine arz olunmuş ve bunlar da hemen hiç değiştirilmeden tasvip edilmiştir. Toplantıya saat 11,50 de ara verilmiştir.

Umumî Hey'et 12,00 de tekrar toplanarak, yeni seçim dolayısıyla Birlik Başkanlığından ayrılan Prof. Pavari, Başkanlığı esnasında bütün Birlik üyelerinin ve mesai arkadaşlarının gösterdikleri faaliyetleri öğmüş, onlara teşekkür ederek vedâlaşmıştır. Finlandiyalı Prof. Dr. Lönnroth söz alarak, Eski Başkan'a, Başkanlıkta kaldığı müddet içerisinde gösterdiği faaliyet, başarı ve hizmetlerden dolayı delegeler namına teşekkür etmiştir. Bunu müteakip, yeni seçilen Birlik Başkanı Mr. J. Macdonald, kısa bir konuşma yaparak kendisini seçen delegelere teşekkürlerini sunmuştur. Bundan sonra, almanca konuşan memleketler namına Prof. Dr. Hafner, fransızca konuşan memleketler namına Prof. Audin ve ingilizce konuşan memleketler namına Prof. Shirley konuşarak, Kongre münasebetile İngiltere'de gösterilen misafirperverliğe ve iyi kabüle teşekkür etmişlerdir. Bu arada Polonya Mümessili Prof. Kreutzinger, Polonya Hayvanat Bahçesinden çok nadir ve nadide hayvanlardan bir kaçının İngiltere'ye bu Kongrenin hatırası olarak hediye edileceğini bildirmiş ve Almanya'dan Prof. Speer de, Münich Üniversitesi Ormancılık Bölümünün kuruluşunun 75. inci yılı münasebetile yapılacak merasime, bütün delegeleri davet etmiştir. En sonra, gelecek Kongre'nin Viyana'da yapılmasına karar verilerek, Ormancılık Araştırma Müesseseleri Enternasyonal Birliğinin bu 12. inci Kongresi sona ermiştir.

V — Alınan kararlara göre Birliğin yeni personel statüsü :

Son alınan kararlara göre Birliğin Personel Statüsünü topluca görmek ve üyeler arasında yapılacak yazışmaları kolaylaştırmak maksadile *Başkan*, *Başkan Vekili* ve *Daimi Komite Üyeleri* ile *Seksiyon Başkanlarının* isimleri ve adresleri aşağıdaki tabloda verilmiştir :

<i>Birlik Başkanı</i> :	James Macdonald, Forestry Commission, İngiltere
<i>Başkan Vekili</i> :	Dr. H. van Vloten, Forest Research Station, T. N. O., P. O. Box 23, Wageningen, Hollanda.
<i>Daimi Komite Üyeleri</i> :	
1. Prof. Auguste Oudin	: Directeur de l'Ecole Nationale des Eaux et Forêts, et de la Station de Recherches et Expériences Forestières, Nancy, 14 rue Girardet, Fransa
2. Prof. M. Kreutzinger	: Forest Research Institute, Warsaw 22, ul Wawelska 52/54 Polonya

3. Prof. C. F. Korstian : Dean, Duke School of Forestry, Durham, North Carolina U. S. A
4. Prof. Dr. M. Näslund : Forest Research Institute of Sweden, Stockholm 51, *İsveç*.
5. V. L. Harper : U. S. A. Forest Service Research Organisation U. S. A.
6. K. L. Aggarwal : President of Forest Research Institute and Colleges, Dehra - Dun, *Hindistan*.
7. Prof. Uzcategui : Dean of the Forestry Faculty, University of Los Andes, *Merida*.
8. Prof. A. Horky : Forstl. Bundes - Versuchanstalt, Wien, *Avusturya*.
9. Prof. Dr. T. Bunusevac : Comité National de Recherches Forestières, Belgrad. *Yugoslavya*.
10. Prof. Dr. M. Ohmasa : Government Forest Experiment Station 4 - 770 Shimomeguro, Meguro, Tokyo, *Japonya*.
11. : Institute National pour l'Etude Agronomique *Belçika Kongosu*'undan tayin olunacak bir mümessil.

Seksiyon Başkanları ile adresleri:

01. *Bibliyografya Seksiyonu* :
Prof. E. Saari : Institute of Forest Economics, University of Helsinki, Unioninkatu 40 B, Helsinki, *Finlandiya*.
11. *Ormanların Genel Tesirleri Seksiyonu* :
Prof. H. G. Wilm : Dean of the Forestry Faculty, Syracuse University, New York, U. S. A.
21. *Yetiştirme Muhitinin Etüdü Seksiyonu* :
Prof. A. de Philippis : Università di Firenze veya Centro di Sperimentazione E. N. C. C. Casella P. 9079 Roma, *İtalya*.
22. *Orman Bitkilerinin Etüdü Seksiyonu* :
Dr. C. Syrach Larsen : Arboretum Horsholm, *Danimarka*.
23. *Silvikültür Seksiyonu* :
Prof. Dr. H. Leibundgut : Direktor des Institutes für Waldbau der Eid Techn. Hochschule in Zürich, *İsviçre*.

24. *Orman Koruma Seksiyonu* :
Prof. A. Biraghi : Institute of Forest Pathology, Florence,
İtalya.
25. *Orman Hasılat ve Amenajman Araştırmaları Seksiyonu* :
Prof. Dr. Fehim Fırat : İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi Büyükdere - İstanbul Türkiye
31. *Orman Ekonomisi Seksiyonu* :
Prof. Dr. J. Speer : Amalienstrasse 52, München 13, Almanya
- 41 ve 42. *Orman Mahsullerinin Biyolojik, Kimyasal ve Fiziksel vasıflarını Araştırma Seksiyonu* :
M. J. Campredon : Directeur, Centre Technique du Bois 33 ter rue de Picpus, Paris - Fransa