

HET INTERNATIONALE KONGRES VAN BOSCH- BOUWPROEFSTATIONS, STOCKHOLM 1929

door L. C. GEERLING.

Het Internationaal Verbond van Boschbouwproefstations dateert reeds van 1891, toen op een samenkomst te Badenweiler tot de oprichting hiervan werd besloten.

Door het internationaal vereenigd zijn van het onderzoekwezen meende men niet alleen het wetenschappelijk onderzoek in het algemeen te kunnen bevorderen, maar ook samenwerking en gedachtenwisseling op wetenschappelijk gebied te vergemakkelijken.

Op internationale kongressen en samenkomsten werden de voor het boschonderzoek van belang zijnde problemen uiteengezet, de internationale gedachtenuitwisseling bevorderd en het uitwerken van uniforme onderzoeksmethoden nagestreefd.

De laatste maal dat het Verbond bijeenkwam, was te Brussel in 1910, waar niet minder dan 24 landen vertegenwoordigd waren en tevens besloten werd, dat de eerstvolgende samenkomst in 1914 in Hongarije zou plaatsvinden. De wereldoorlog verijdelde echter dit voornemen en nog jaren daarna scheen het, alsof de internationale samenwerking bij het boschonderzoek althans voorloopig geen voortgang zou hebben.

Het in Juli van het vorig jaar in Stockholm gehouden Kongres is in zekeren zin te danken aan het initiatief van het Scandinavische Boschonderzoekwezen. Het streven naar de verwerkelijking van de in de z.g. Bibliografie-commissie ontworpen plannen was oorzaak, dat de afgevaardigden van Denemarken, Finland, Noorwegen en Zweden een heropening van de besprekingen der bovenbedoelde Commissie voorbereidden.

Vlak voor het Internationale Boschbouwkongres te Rome kwamen te Zürich de afgevaardigden van Proefstations uit Denemarken, Duitschland, Finland, Frankrijk, Noorwegen, Zweden, Zwitserland en de Vereenigde Staten bijeen. Op deze vergadering besloot men het Internationaal Verbond van Boschbouwproefstations opnieuw in 't leven te roepen, terwijl Prof H e s s e l m a n tot president werd benoemd met de opdracht, om zoo mogelijk in 1928 of 1929 te Stockholm een kongres bijeen te roepen.

In tegenstelling met de verwachtingen voteerde de Zweedsche regeering de benoodigde gelden eerst voor 1929 en werden de proefstations pas najaar 1928 uitgenoodigd, zich op het Kongres te doen vertegenwoordigen. Op deze manier kwam na 19 jaar de zevende bijeenkomst eindelijk tot stand. Geen wonder, dat na zulk een periode, waarin het boschbouwonderzoek een grootere vlucht had genomen dan ooit te voren, als een der eerste punten de reorganisatie van het Internationale Verbond van Boschbouwproefstations en het ontwerpen van statuten op het program stond.

Oorspronkelijk waren daarin ook opgenomen :

1. de internationale boschbouwkundige bibliografie,
2. discussie over de uniformiteit in meetmethoden en proefveldonderzoekingen,
3. discussie over de methoden en terminologie op het gebied van de boschbouwbodemkunde.

Aan het Kongres waren twee excursies van een week verbonden. De eerste, door het zuiden en midden van het land had plaats vóór het kongres, terwijl de andere door Noord-Zweden nà het Kongres werd gehouden. Het Kongres zelve had van 22—27 Juli plaats in de lokaliteiten van de Boschbouwhoogeschool te Experimentalfältet, de „wetenschappelijke” stadswijk van Stockholm. Nadat de Internationale Organisatiecommissie op 21 Juli reeds vooraf was bijeengekomen, werd het Kongres den 22 Juli om 10 uur geopend door S. E. M. A. L i n d m a n, President van den Zweedschen Ministerraad. De werkzaamheden vielen uiteen in die van de
Organisatie-commissie,
Bibliografie-commissie,
Secties.

De internationale organisatie-commissie bevatte een vertegenwoordiger van elk op het kongres vertegenwoordigd land (in totaal 32) ; alle kwesties betreffende de organisatie van het kongres en het weder op te richten Verbond werden naar deze commissie verwezen. De slotzitting hechtte de goedkeuring aan de door deze commissie ontworpen statuten.

Besloten werd tot de oprichting van eene nieuwe internationale vereeniging over te gaan, welke den naam draagt van „Internationaal Verbond van Boschbouwproefstations”, hetwelk de internationale samenwerking bij het wetenschappelijke boschonderzoek ten doel heeft. Hare werkzaamheid bestaat uit het

bijeenroepen van samenkomsten, waaraan zoo nu en dan excursies verbonden zijn ;

streven naar eenheid in vakuitdrukkingen en onderzoeksmethoden ;

samenstellen eener boschbouwkundige bibliografie.

Lid van dit Verbond worden Rijksboschbouwproefstations

door eenvoudige aanmelding, terwijl overeenkomstige instellingen van Universiteiten of andere lichamen als lid kunnen worden aangenomen op aanbeveling van den vertegenwoordiger en op voorstel van het Uitvoerend Comité.

Naast het Kongres beschikt het Verbond over een Internationaal Comité, een Uitvoerend Comité, een Voorzitter en een Algemeen Secretaris.

Het Kongrés, dat op uitnoodiging van den Voorzitter alle 3 à 5 jaar bijeenkomt, beraadslaagt over wetenschappelijke kwesties. Het staat open voor alle gewone leden, terwijl tevens personen kunnen worden uitgenoodigd, die zich voor het boschonderzoek interesseeren. Elk gewoon lid kan zich door een willekeurig aantal deelnemers laten vertegenwoordigen.

Het hoogste orgaan van het Verbond is het Internationale Comité, dat uit een vertegenwoordiger van elk land, hetwelk een gewoon lid in het Verbond heeft, of den wensch tot toetreding heeft kenbaar gemaakt, is samengesteld. Die vertegenwoordiger moet echter een boschbouwkundig onderzoeker zijn.¹⁾ Alle voorstellen van het Kongres en zijn afdelingen moeten aan de goedkeuring van dit comité worden onderworpen, terwijl het ook beslist over de aanneming van buitengewone leden. Afzonderlijke personen, werkzaam op het gebied van boschbouwonderzoek, kunnen slechts op aanbeveling van den vertegenwoordiger door het Uitvoerend Comité als buitengewoon lid aangenomen worden als dit door twee derden van het Internationaal Comité wordt bekrachtigd.

Ook onderzoekt het het door het Uitvoerend Comité uit te brengen werkverslag, alsmede de boekhouding.

Ook landen met meerdere Rijksboschbouwproefstations, als b.v. Duitschland en voal de Vereenigde Staten (13) zijn in dit Comité slechts door één persoon vertegenwoordigd. Geen wonder, dat juist dit punt aanvankelijk nogal tegenstand ondervond en op de slotzitting aanleiding gaf tot op- en aanmerkingen van een der voornaamste betrokkenen, n.l. Duitschland. Het verschil in standpunt laat zich geheel begrijpen, doordat alle proefstations in de Vereenigde Staten te samen, in tegenstelling met die in Duitschland, onder eenhoofdige leiding staan.

Voor de uitvoering harer werkzaamheden verkiest het Internationaal Comité een Uitvoerend Comité, dat uit een Voorzitter, een Ondervoorzitter en vijf overige leden bestaat. Zijn benoeming treedt in werking op den eersten Januari van het jaar, volgende op de ledenvergadering (kongres) en eindigt op den 31 December van het jaar waarin de eerstvolgende ledenvergadering gehouden wordt.

1) Daar de indeeling van de Wereldpostvereeniging wordt gevolgd, zijn in dit Comité zoowel Ned. Indië als Nederland vertegenwoordigd.

De Voorzitter, die het Kongres, het Internationaal Comité en het Uitvoerend Comité presideert, wordt op ieder kongres door het Internationaal Comité gekozen, met dien verstande, dat hij de nationaliteit moet bezitten van het land, waar het volgende kongres wordt gehouden. Zijn ambtsduur komt overeen met die van het Uitvoerend Comité.

Het vermogen van het Verbond wordt beheerd door het Uitvoerend Comité, dat weer rekenschap verschuldigd is aan het Internationaal Comité.

De besluiten van het Internationaal Comité worden eenvoudig bij meerderheid van stemmen genomen, met dien verstande, dat ze minstens een derde van het aantal uitgebrachte stemmen verwerven.

Voor wijziging van de statuten of het aannemen van buitengewone leden zijn echter twee derden vereischt.

De Bibliografie-commissie, waarin elk vertegenwoordigd land zitting neemt, is geheel te beschouwen als een voortzetting van de in 1903 te Weenen reeds ingestelde „Bibliografische commissie” welke tot taak had te bestudeeren, langs welken weg men tot eene Internationale Boschbouwkundige Bibliografie zou kunnen geraken. Die commissie bestond toenmaals uit de heeren Prof. Bühler te Tübingen, als Voorzitter, Prof. Oppermann te Kopenhagen, Inspecteur Crahay te Brussel, Adjunct Böhmert te Mariabrunn en Dr. Flury te Zürich. Op het 6e Kongres te Brussel werd het aantal leden door de toetreding van Prof. Dr. Hesselman te Stockholm en Prof. Dr. Beck te Tharandt tot 7 uitgebreid.

Wanneer hare voorstellen op het eerstvolgend Kongres in Hongarije van 1914 aangenomen hadden kunnen worden, zou men reeds lang tot de uitvoering van deze plannen zijn overgegaan.

Het wederopnemen harer werkzaamheden na den oorlog gaf den onmiddellijken stoot voor het wederopleven van het Internationaal Verbond. Na den dood van haren Voorzitter, Prof. Bühler, in 1920 kwam ze toch op initiatief van het Skandinavische Boschonderzoekwezen in 1923 te Springforbi bijeen, en wel onder het voorloopig voorzitterschap van Prof. Oppermann. In 1926 vergaderde ze te Zürich. De bibliografie vormde op het Kongres te Stockholm dan ook een der voornaamste punten.

De opnieuw ingestelde bibliografie-commissie hield gedurende het kongres een drietal bijeenkomsten, waarbij op de eerste zitting kwesties van meer algemeen belang aan de orde kwamen, en in de tweede zitting meer op de details, als het te volgen classificatie-schema werd ingegaan. De derde zitting beraadslaagde bijna uitsluitend over de wijze, waarop men de benodigde gelden zou kunnen verkrijgen.

De gehouden besprekingen leidden tot de volgende voorloopige besluiten :

§ 1. De bibliografie omvat literaire werken, welke van blijvende wetenschappelijke, praktische, administratieve of historische waarde zijn.

§ 2. Het vraagstuk van de te volgen bibliografische classificatie wordt verwezen naar het permanente Comité.

§ 3. In ieder land verschijnt een bibliografie van de in dat land bestaande oudere literatuur.

§ 4. De commissie aanvaardt formaat, typografische verzorging, de enkel-kolom duk en de alphabetische rangschikking van het Deensche proefvel.

§ 5. De proefstations der verschillende landen verplichten zich om de gegevens der loopende literatuur in den vorm van een jaarlijksche literatuurlijst aan eene algemeene Centrale in te zenden.

§ 6. De Commissie verkoos een permanent Comité van 5 personen, dat samengesteld is uit de heeren Flury (Zwitserland), Oppermann (Denemarken), Perrin (Frankrijk), Troup (Engeland), Weber (Duitschland).

§ 7. De benoodigde gelden kunnen op onderstaande wijze gevonden worden :

1. Voor de literatuur der voorgaande jaren. Iedere Staat draagt zijn eigen kosten.
2. Voor de algemeene organisatie. De geldmiddelen worden door het Internationaal Verbond ter beschikking gesteld.
3. Voor het kaartenregister der loopende literatuur worden de kosten bestreden uit de abonnementsgelden.

Voor zoover de Kongressisten niet door een der bovengenoemde commissies in beslag genomen waren, eischte het werk der secties, de talrijke voordrachten met de daaraan verbonden besprekingen, hun volle aandacht. In totaal waren niet minder dan 105 verhandelingen ingezonden.

Er waren vier secties gevormd, te weten :

- I. Boschbouwkundige sectie.
- II. Sectie voor boschecologie.
- III. Sectie voor boschbouwbodemkunde.
- IV. Sectie voor entomologie.

Tegenover de eerste sectie, welke onderwerpen van algemeenen aard, het boschonderzoek betreffend, omvatte, stonden de drie andere, welke zich meer met een bepaald onderdeel bezig hielden. Onderwerpen van zeer algemeene strekking werden in volle vergadering behandeld.

Het meerendeel der ingediende voorstellen werd tot resolutie verheven. Voor sectie I zou ik hier o.a. willen wijzen op de resolutie, welke genomen werd op voorstel van

Ph. Guinier (Fr.) hetwelk de organisatie van den oogst en de winning van boschbouwzaden van gewaarborgde herkomst betreft en aandringt op de instelling van een internationaal uitwisselingsbureau der zoo gewonnen zaden ;

van A. Kalnins (Letland), waarbij het boschonderzoekwezen meer aandacht zal schenken aan de chemische samenstelling van het hout en ter verkrijging van internationaal te vergelijken cijfers uniforme werkwijzen worden vastgesteld ;

van J. Grochowski (Polen), dat men den invloed van dunningen en lichten op de ontwikkeling en bijgroei van boomen en boschopstanden onderzoeke op :

- a. proefvelden, bestemd om *de wetten* op te sporen ;
- b. proefvelden, bestemd om *de algemeene geldigheid* der gevonden wetten na te gaan.

De tweede sectie nam het besluit de boschbouwproefstations op te wekken om boschzaden van uitstekende opstanden te winnen en de standplaats voor elk geval ten aanzien van geografische breedte en lengte, zeehoogte en andere ecologische omstandigheden nauwkeurig vast te leggen.

De proefstations stellen het algemeen secretariaat ter wille van eene eventueele verdeling tijdig in kennis met het overcompleet aan zaden, welke op deze wijze verzameld werden.

Andere resoluties hebben betrekking op normalisatie van groeiplaatsbeschrijvingen.

In de bodemkundige sectie werden slechts een tweetal voorstellen aangenomen. Naar aanleiding van het in het gebied der quaderzandsteen in Böhmen voorkomen van tamelijk groote oppervlakten grove-dennenbosch, die door de langdurige teelt van zuivere dennenopstanden en kaalkapbedrijf een zeer slechte bodemgesteldheid vertoonen en gekenmerkt worden door podsoleerings-verschijnselen en de vorming van ondoorlatende zandsteenlagen stelt Antonin Nemeč (Tschecho-Slowakye) voor dat het Kongres een speciale commissie in het leven roepe om te onderzoeken :

1. op welke wijze deze zandsteenlagen door opploegen of vermenging van de bovenste sterk gepodsoleerde bodemlagen en gelijktijdige bekalking verstoord kunnen worden ;
2. welken invloed landbouwtusshenbouw heeft op de volgens boven aangegeven manier gemelioreerde oppervlakten ;
3. welken invloed uitsluitend loofhoutonderbouw op zulke gronden uitoefent ;
4. welke gemengde culturen bij de onder 1 en 2 bedoelde behandeling het beste blijvende resultaat opleveren.

Het voorstel van Bornebusch (Denemarken) behelst de instelling eener commissie van 3—5 personen, welke de nomenclatuur van de humusvormen in het bosch zal bestudeeren

en op het eerstvolgende Kongres daaromtrent een voostel indient.

De besprekingen der entomologische sectie gaf aanleiding tot de oprichting van eene internationale vereeniging van Ipodologen, terwijl de reorganisatie van den internationalen referatendienst verschoven wordt tot het in het jaar 1932 te Parijs te houden entomologenkongres. De organisatie-arbeid werd voor beide gevallen opgedragen aan een commissie, welke bestaat uit de heeren Trägårdh, Spesivtseff, Kemner en v. Butovitsch.

De bijeenkomsten van de Vde Sub-commissie van het Internationale Gezelschap voor Bodemkunde waren zoodanig in de verhandelingen van het Kongres ingelascht, dat ze gezamenlijk met die van de 3e sectie plaats vonden.

Bovendien hadden van 25—27 Juli in de lokaliteiten der Boschbouwhoogeschool, maar onafhankelijk van het Kongres, ook de zittingen van de IIIe Commissie van het bovengenoemde Gezelschap plaats.

Overigens zij medegedeeld, dat het eerstvolgend Kongres over drie jaar in 1932 in Frankrijk zal gehouden worden en het daaropvolgende in 1935 in Hongarije. Dienovereenkomstig is Prof. Ph. Guinier te Nancy sinds 1 Januari 1930 President van het Internationaal Verbond.

Aangezien de Directeur van het Rijksboschbouwproefstation, E. Hesselink, wegens ziekte de opdracht om als regeeringsvertegenwoordiger op te treden, niet kon aanvaarden, werd deze taak opgedragen aan den regeeringsvertegenwoordiger voor Ned. Indië, Prof. Dr. H. A. J. M. Beekman, aan wien steller dezes werd toegevoegd.