

# 'IWSS'



V2.N3.1977

Carta del Presidente L.J. Matthews a todos los miembros

Queridos miembros,

Como Presidente electo de la IWSS, tomé posesión de mi cargo en Jakarta, Indonesia, durante la 6a Conferencia de la Asian Pacific Weed Science Society, llevada a cabo del 11 al 17 de julio de 1977.

La formación de nuestra sociedad es un paso trascendental para la disciplina que nos une y un tributo a la dedicación de los científicos y sociedades científicas tanto regionales como nacionales que han hecho posible esta realidad.

Nuestra sociedad rinde tributo al Presidente de la Comisión provisional, Sr. Neal Shafer así como a los miembros de tal comisión que dedicaron su tiempo en beneficio de la sociedad. La Weed Science Society of America no solamente ofreció facilidades para las reuniones inaugurales, sino que proveyó de apoyo económico una vez formada la sociedad. El International Plant Protection Center ofreció servicios secretariales y Larry Burrill, electo Secretario-Tesorero, ha encarado una tremenda tarea en beneficio de la Sociedad.

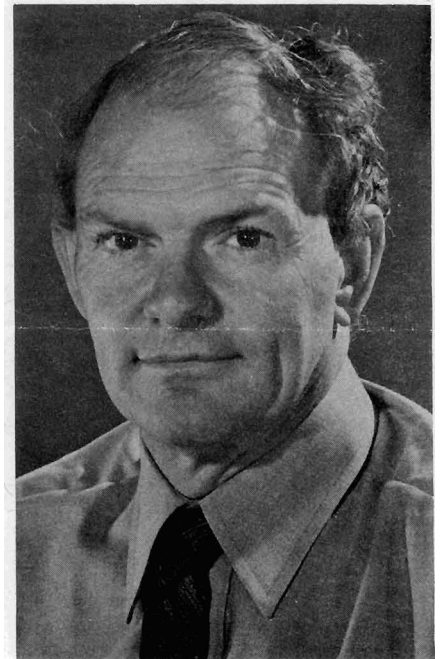
No hay sociedad que funcione sin asociados. Es un placer observar el crecimiento del número de asociados. Tenemos ahora 417 miembros. **Debemos hacer llegar un agradecimiento especial a los 36 miembros fundadores cuyo esfuerzo aseguró la financiación en las primeras etapas.** Es también un placer contar con 13 sociedades afiliadas: Aquatic Plant Management Society, Asian Pacific Weed Science Society, Council of Australian Weed Science Societies, Dutch Co-ordination Committee for Weed Research, European Weed Research Society, Institut de Recherches Agronomiques, New Zealand Weed and Pest Control Society, North Central Weed Control Conference, Inc., Northeastern Weed Science Society, Weed Science Society for Eastern Africa, The Weed Science Society of Japan, Weed Science Society of New South Wales and Weed Science Society of the Philippines. **Aun cuando no se solicitaron miembros patrocinadores, cuatro compañías (Krinke and Kruger GmbH, Kumiai Chemical Industry Co., Ltd., Monsanto Agricultural Products Co., y Stauffer Chemical Company) son miembros patrocinadores.** Otros siete grupos adicionales han elegido participar como miembros asociados: Asociación Experimental Agrícola, Centre for Overseas Pest Research, Columa, Horstine Farmery Limited, Horticultural Research Centre, Inge-nio Providencia, S.A., Ivon Watkins-Dow Ltd., y Oil-Dri Corporation.

Aun cuando tenemos 417 miembros, muchos científicos plantean preguntas. ¿Cuál es la relación con las sociedades nacionales, sociedades regionales, y la IWSS? ¿Debemos pertenecer a una sociedad nacional, a una regional y a la IWSS?

La IWSS está estructurada de tal forma que las sociedades regionales tienen representación directa en el Ejecutivo. Cada sociedad regional ha sido invitada a nombrar su representante. Muchas sociedades nacionales están afiliadas a las regionales. Por ejemplo: alrededor de ocho sociedades nacionales están afiliadas a la Asian Pacific Weed Science Society (APWSS) y son co-anfitriones de las conferencias de la sociedad cada dos años. Este es un tipo de relación que ha probado proporcionar grandes beneficios.

Muchos problemas son discutidos mejor a nivel internacional. Se espera que en el futuro las sociedades regionales auspicien simposios internacionales en cooperación con la IWSS. Ya se han recibido una serie de ofertas por parte de sociedades y de institutos internacionales de investigación. Una de estas ofertas está siendo considerada en estos momentos.

Existe una gran necesidad de aunar nuestros recursos no solo a nivel nacional, sino también a nivel internacional. Debemos trabajar en conjunto para la obtención de tal objetivo.



International Weed Science Society

Secretariat • Oregon State University • Corvallis, Oregon 97331/USA

La pregunta con respecto a afiliación es importante. Por el momento los miembros deben pertenecer a la sociedad nacional, a la regional y a la IWSS si desean participar a todos los niveles. La estructura de la IWSS es tal que solo sus miembros pueden recibir beneficios directos. Sin embargo, si la suficiente cantidad de personas desea participar en la IWSS sin pagar la cuota completa, podría considerarse la posibilidad de una cuota nacional (por ejemplo US\$5.00), una cuota regional (por ejemplo US\$2.50) y una cuota IWSS (ejemplo US\$2.50) que le permitirá al miembro una participación total, sin los beneficios de correo directo. El Secretariado de la IWSS enviaría el boletín informativo a la sociedad regional y sería la responsabilidad de ésta el diseminar la información hacia sus miembros tanto regionales como nacionales.

Hasta el presente, estas son solo sugerencias que tal vez deban ser tenidas en cuenta por las sociedades nacionales y regionales.

Todos los miembros, sociedades nacionales y regionales, están invitados a ofrecer sugerencias para la superación de la IWSS en su función presente y futura. Esto es vitalmente necesario para obtener un verdadero progreso. Deben por ejemplo sugerirse mesas redondas e indicarse cuáles sociedades son más adecuadas para cada tipo de reuniones. Como ejemplo de colaboración, la Weed Science Society of Japan podría hacer una gran contribución si al menos un pequeño porcentaje de sus publicaciones pudieran ser traducidas a inglés, francés y español.

Es necesario este tipo de colaboración para que los directivos puedan promover nuestra disciplina internacionalmente con la dinámica que se merece. Si todos los miembros y sociedades pueden contribuir a través de sugerencias y apoyo, la IWSS aumentará su fortaleza y servirá con mucho más eficiencia a nuestra disciplina y a sus miembros.

Los miembros de Ejecutivo y yo personalmente, deseamos a todos los miembros, éxito en su trabajo.

Les Matthews, Presidente  
Plant Production and Protection Division  
Food and Agriculture Organization of the  
United Nations  
Via delle Terme di Caracalla, 00100  
Rome, ITALY

#### NOTICIAS DE OTRAS SOCIEDADES

La Asian Pacific Weed Science Society auspició su sexta conferencia en Jakarta en julio. La ocasión fue notable no solo por el excelente programa sino también por la celebración de su décimo aniversario y por la reunión inaugural de la IWSS. Esta última contó con gran concurrencia y representantes de las principales sociedades regionales hicieron llegar sus deseos de éxito al Presidente y resto del equipo de la Sociedad. El nuevo Presidente de la APWSS es el Dr. Peter Michael y la próxima conferencia se llevará a cabo en Australia en 1979.

LA WEED SOCIETY OF THE PHILIPPINES celebrará su décimo aniversario en su reunión de Mayo de 1978. La Dra. Beatriz Mercado ha sido re-electa Presidente de la Sociedad. Le extendemos nuestras disculpas por haber pasado por alto (en nuestro boletín anterior), que habiendo asumido su cargo en junio de 1976, tiene derecho a reclamar el ser la primera mujer líder de una sociedad de esta naturaleza. ¿O hay alguna otra persona que reclame este derecho?

LA EUROPEAN WEED RESEARCH SOCIETY mantuvo un exitoso simposio en Uppsala, Suecia, en agosto, enfocado fundamentalmente a la integración de diferentes métodos de control de malezas. Uno de los problemas de malezas discutido fue el representado por papas remanentes de la cosecha anterior. Se acordó establecer un proyecto conjunto con la Asociación Europea de Investigación en papas (European Association for Potato Research) para promover la unión entre los diferentes científicos involucrados y para estimular el apoyo internacional en este nuevo e importante problema.

Durante el tercer congreso de la Asociación Peruana de Controladores de Malezas (APECOMA), el Ing. Angel Díaz fue elegido Presidente y el Ing. Julio Espinosa, Vice-Presidente. Más de 200 personas asistieron al evento y presentaron trabajos sobre control de malezas en arroz, algodón, frutales, vegetales, y otros cultivos. El Dr. Salomón Helfgott es Presidente de la próxima reunión que será llevada a cabo en Lima en fecha a ser fijada.

## OTRAS NOTICIAS

Ha sido propuesta la formación de un Secretariado en Protección Vegetal para la Association of Southeast Asian Nations (ASEAN).

Esta propuesta surgió como consecuencia de una reciente misión enviada a Indonesia, Tailandia, Malasia y Singapur, integrada por un equipo de especialistas en Protección Vegetal de las Filipinas. Entre otras sugerencias del equipo, debe destacarse la necesidad de establecer leyes de cuarentena uniformes, más entrenamiento en Protección Vegetal, y un mejoramiento de las comunicaciones entre científicos de la región.

## REUNIONES PARA 1978

Enero 4-6	Northeastern Weed Science Society, New York, USA
Enero 17-19	Southern Weed Science Society, New Orleans, USA
Enero 25-27	Sociedad Colombiana de Malezas y Fisiología Vegetal (COMALFI) y de la Asociación Latinoamericana de Malezas (ALAM) en Cali, Colombia. Presidente Roberto Gómez, AA 6568, Cali, Colombia.
Febrero 7-9	Reunión anual de la Weed Science Society of America, Dallas, USA
Marzo 6-10	Simposio Mediterráneo de Herbicidas, Madrid, España (Fechas cambiadas desde el último boletín).
Abril 2-13	Conferencias del First Council of Australian Weed Science Society, Melbourne, Victoria, Australia. Tema: Nuevos avances en técnicas de control de malezas.
Abril 12-13	Simposio del British Crop Protection Council, sobre Aplicación de gota controlada, Reading UK.
Mayo 3-5	9a. Conferencia del Pest Control Council de Filipinas (10 <sup>o</sup> aniversario de la Weed Science Society de las Filipinas) Manila, Filipinas.
Mayo 9	30 <sup>o</sup> simposio internacional de Protección Vegetal. Gent, Bélgica. Dirigirse al Secretario, Faculty of Agricultural Sciences, State University, Coupure links, 533, B-9000, Gent, Bélgica.
Julio	12 <sup>o</sup> Seminario brasilero sobre herbicidas y malezas, Universidad Federal de Ceara, en Fortaleza, Brasil.
Setiembre 17-21	3er simposio sobre control de malezas en cultivos tropicales, Dakar, Senegal.

## PUBLICACIONES

El Colegio de Agricultura, Universidad de Filipinas en Los Baños, ha publicado un "Laboratory Manual in Tropical Weed Biology" (Manual de Laboratorio sobre Biología de malezas Tropicales). Los autores son Beatriz Mercado y Juliana Manuel. Este manual está orientado a cursos a nivel de bachillerato, nivel superior en biología de malezas tropicales. Se describen 16 ejercicios de laboratorio en biología de malezas, ecología y competencia. 1977. Inglés, 101 páginas.

Una bibliografía anotada sobre ecología de malezas ha sido compilada por B.H. Zandstra, P.S. Motooka, R.K. Nishimoto, y L.E. Bendien. Ha sido publicada por el Food Institute of the East West Centre. Alrededor de 150 citas bibliográficas son incluidas en tres amplias categorías: fisiología, rol de las malezas en el agroecosistema e importancia. EWFI Paper N<sup>o</sup> 4, 23 páginas, Honolulu, Gratis.

"Principais Ervas Daninhas Do Estado Do Paraná." Una excelente publicación en colores con 220 especies de malezas, en portugués. Puede obtenerse de IAPAR, C.P. 1331, Londrino, Paraná, 86100, Brasil. Incluye una descripción botánica, indica la seriedad de cada especie, así como su habitat, y frecuentemente proporciona una medida de control apropiada. En un intento de estandarizar nombres comunes, solo uno aparece para cada especie. No se especifica el precio.

"Aquatic Weeds in Southeast Asia" Esta publicación contiene los Resúmenes de una reunión regional sobre Vegetación Acuática Perniciosa (Noxious Aquatic Vegetation) llevado a cabo en India en 1973. Puede obtenerse de: Dr. M.W. Junk, Publishers, The Hague. Sus 396 páginas contienen 50 trabajos que cubren distribución, biología y ecología de especies comunes. Medidas de control son también discutidas, así como posibles usos para malezas acuáticas. No se indica precio.

"Aquatic and Wetland Plants of Southwestern United States." Donovan y Helen Correll han producido un excelente trabajo en dos volúmenes con 1777 páginas, dedicadas exclusivamente a plantas acuáticas y de zonas húmedas. Se describen más de 2000 especies lo que lo convierte en una referencia valiosa para aquellos que están interesados en vegetación acuática. También se incluye una clave taxonómica de todas las especies, de la misma forma que dibujos de 800 plantas. Se puede obtener de Stanford Univ. Pres, Stanford, California por US\$37.50.

"Striga" es el título de un libro que pronto estará disponible en India. Se discuten botánica, distribución, huéspedes y métodos de control de esta especie parásita. Dirigirse a: Dr. M.M. Hosmani, Associate Professor, Department of Agronomy. The Univ. of Agricultural Sciences, Bangalore 560 024 India.

Weed Seeds. Un conjunto para identificar semillas de malezas conteniendo 40 especies diferentes. Otros conjuntos de semillas de cultivos también pueden obtenerse de Valley Seed Service, P/O/ Box 7967, Fresno, CA 93727 por valor de US\$50.00 cada uno.

#### NOTA

Este boletín está siendo preparado en francés y español así como en inglés. Podría también llevarse al alemán si hubiera suficiente demanda. Por favor, avise al Secretariado si no recibe el boletín en su idioma preferido.

A continuación se proporciona una lista de los ingresados con posterioridad a la aparición del último Boletín Informativo:

L. Albertini - Francia	A. Herve - Francia
Mildred Amakiri - Nigricia	Kilung Kim - Korea
Cl. Andary - Francia	G. Koffmann - Australia
J.M. Audy - Francia	Koller - Francia
X. Beaudoin - Francia	Michel Lambert - Nueva Caledonia
R.A.J. Bulcke - Bélgica	Lefebvre - Francia
R. Calvet - Francia	P. Malbrunot - Francia
G. Carboni - Italia	P.W. Michael - Australia
A. Casanova - Francia	A. Morval - Francia
C. Cordelier - Francia	P. Oudinot - Francia
Danquechin-Dorval - Francia	P. Parneix - Francia
P. Delabraze - Francia	Ramsamy Pillay - Mauricio
L. Detroux - Bélgica	Don Plucknett - Estados Unidos de América
J.B. Dodel - Francia	D. Raillard - Francia
R.Y. Esperanza - El Salvador	Peter A. Rutherford - Australia
R. Faivre-Dupaigre - Francia	J.F. Salembier - Bélgica
J. Fraselle - Bélgica	Marcus Schmidt - Brasil
Glaenger - Francia	B. Sgarzi - Italia
J. Goffin - Bélgica	Helena Silveira - Portugal
Gourlez - Francia	Madame Simon Sylvestre - Francia
J.P. Guillou - Francia	F. Steinmann - Francia
S. Hasan - Francia	J.Y. de Tanouarn - Francia
S. de Hauteclouque - Francia	Madame Terce - Francia
J. Hauteur - Francia	M. Tissot - Francia
P. Hermant - Francia	J.F. Vandererven - Francia
J.J. Herve - Francia	Loyd Wax - Estados Unidos de América

# 'IWSS'



V2.N3.1977

Letter to all members from President L.J. Matthews

Dear Members,

As the elected President of IWSS I took office at the 6th APWSS Conference, Jakarta, Indonesia, July 11-17, 1977.

The formation of IWSS is truly a major step forward for weed science and a tribute to the dedication of weed scientists and weed science societies both regional and national that helped to bring the Society into being. Our Society owes its special thanks to the Chairman of the Steering Committee, Mr. Neal Shafer and members of the Steering Committee who devoted so much of their time to the interests of the Society. The Weed Science Society of America not only offered facilities for inaugural meetings but considerable financial support once the Society came into being. IPPC offered secretarial services and Larry Burrill the elected Secretary-Treasurer has undertaken a tremendous workload in the interest of the Society.

No Society is operative without membership. It is pleasing to see the membership increasing. We now have 417 members. Special thanks must go to the (36) Founding members whose support ensured the Society did not flounder financially when first initiated. It is pleasing to see we have 13 affiliated societies: Aquatic Plant Management Society, Asian-Pacific Weed Science Society, Council of Australian Weed Science Societies, Dutch Co-ordination Committee for Weed Research, European Weed Research Society, Institut de Recherches Agronomiques, New Zealand Weed and Pest Control Society, North Central Weed Control Conference, Inc., Northeastern Weed Science Society, Weed Science Society for Eastern Africa, The Weed Science Society of Japan, Weed Science Society of New South Wales, and Weed Science Society of the Philippines. Although sustaining membership has not been called for, 4 companies (Krinke & Kruger GmbH, Kumiai Chemical Industry Co., Ltd., Monsanto Agricultural Products Co., and Stauffer Chemical Company) have become sustaining members. Seven additional groups have chosen to be associate members: Asociacion Experimental Agricola, Centre for Overseas Pest Research, COLUMA, Horstine Farmery Limited, Horticultural Research Centre, Ingenio Providencia, S.A., Ivon Watkins-Dow, Ltd., and Oil-Dri Corporation.

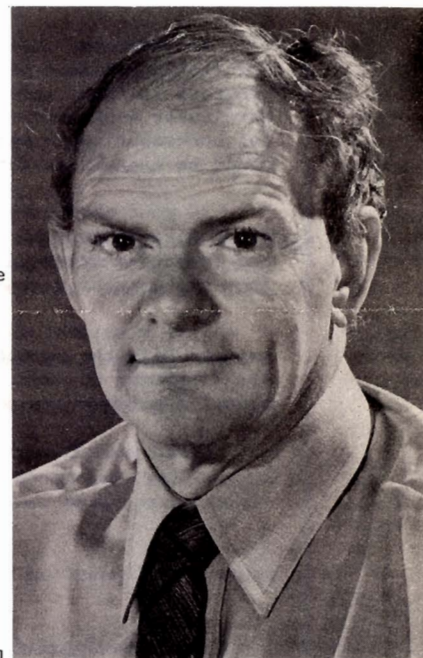
Although we have a membership of 417 many weed scientists are asking questions. What is the relationship to national weed science societies, regional weed science societies and IWSS? Do we have to belong to a national society, a regional society and the IWSS?

The IWSS is so structured that regional weed science societies have direct representation on the Executive. Each regional weed science society has been invited to nominate their representative. Many national weed science societies are affiliated with regional weed science societies. For instance some eight national weed science societies are affiliated to the APWSS and are responsible for co-hosting conferences of that Society every two years. This has proven a most useful relationship.

Many problems are best discussed at the international level. It is hoped that regional societies in future may sponsor international symposia in co-operation with the IWSS. In fact a number of offers have already been received from societies and international research institutes. One such offer is at present under consideration.

There is a great need not only to pool our resources at the national but also at the regional and international level. Let us all work towards this objective.

The question of membership is important. At this time members must belong to a national society, a regional society and the IWSS if they desire participation at all levels. The structure of IWSS is such that only members may receive direct benefits. However, if enough



members desire participation in the IWSS without payment of a full fee consideration could be given to a national fee (say \$5), a regional fee (say \$2.50) and an IWSS fee (say \$2.50) which would entitle a member to full participation but not direct mailing. The Secretariat of IWSS would forward a newsletter for instance to the regional societies and it would be the responsibility of these societies to disseminate the information to its members both regional and national.

At this stage the above is only a suggestion but one that merits consideration by members and national and regional societies.

All members, national societies and regional societies are invited to offer suggestions for the improvement of IWSS, its present and future role. This is vitally necessary if real progress is to be made. Suggestions for workshops and which societies are most suited to particular workshops. And for instance the Weed Science Society of Japan could make a wonderful contribution to weed science if even a small percentage of their weed science publications could be translated into English, French and Spanish.

If your executives receive no suggestions and encouragement, they will face extreme difficulty in promoting weed science internationally at the pace it deserves. If all members and societies are able to contribute in thought, suggestions and support then the IWSS must go from strength to strength and serve fully weed science and its members and affiliates.

I as President and in my new role as Plant Protection Officer/Weed Science, FAO, Rome, hope to have the opportunity of meeting as many members as possible and discussing in person the direction of IWSS. All members of the Executive, particularly those that have international functions are equally desirous of taking every opportunity of meeting members.

I and your Executive wish all members success in their work.

Les Matthews, President  
Plant Production & Protection Div.  
Food & Agriculture Organization of the  
United Nations  
Via delle Terme di Caracalla, 00100  
Rome, ITALY

#### NEWS OF OTHER SOCIETIES

THE ASIAN PACIFIC WEED SCIENCE SOCIETY held its 6th conference in Jakarta in July and the occasion was notable not only for the usual excellent programme but also for the celebration of its tenth anniversary and for the inaugural meeting of the IWSS. The latter was well attended and good wishes were extended to the new president and his team by representatives of several of the major regional societies. The new president of APWSS is Dr. Peter Michael and the next conference will be in Australia in 1979.

THE WEED SCIENCE SOCIETY OF THE PHILIPPINES will also be celebrating its tenth anniversary at their meeting in May 1978. Dr. Beatriz Mercado has been re-elected president of the Society and we extend our apologies to her for overlooking, in our last newsletter, the fact that she has held this position since June 1976, and so can claim to be the first woman to lead a weed science society - or are there other claimants?!

THE EUROPEAN WEED RESEARCH SOCIETY held a successful Symposium in Uppsala, Sweden, in August, focusing on integration of different methods of weed control. One of the weed problems discussed was that posed by volunteer potatoes, and agreement was announced on a joint project with the European Association for Potato Research to promote liaison among the workers involved and to encourage international support for work on this new and important weed problem.

At the third meeting of the PERUVIAN WEED CONTROL SOCIETY (Apecoma), Ing. Angel Diaz was elected President and Ing. Julio Espinosa Vice-President. More than 200 people attended the event and presented papers on weed control in rice, cotton, fruits, vegetables, and other crops. Dr. Salomon Helfgott is chairman of the next meeting which will be held in Lima at a date to be announced.

#### OTHER NEW DEVELOPMENTS

The formation of an ASEAN Crop Protection secretariat has been proposed. This is the main conclusion of a recent fact finding mission to Indonesia, Thailand, Malaysia, and Singapore by a crop protection team from the Philippines. Among their other proposals are the establishment of uniform plant quarantine regulations, more training in crop protection, and improved liaison between workers in the region. (ASEAN = Association of Southeast Asian Nations)

#### MEETINGS 1978

- |                 |   |
|-----------------|---|
| January 4-6     | Northeastern Weed Science Society, New York, USA  |
| January 17-19   | Southern Weed Science Society, New Orleans, USA   |
| January 25-27   | Colombian Weed Science Society (COMALFI) President Clemencia Gomez and Latin American Weed Science Society (ALAM) will meet simultaneously in Cali, Colombia. President Roberto Gomez, AA 6568, Cali, Colombia. |
| February 7-9    | Annual Meeting Weed Science Society of America, Dallas, USA   |
| March 6-10      | Symposium Mediterraneo de Herbicidas, Madrid, Spain (N.B. Dates changed since last newsletter)  |
| April 2-13      | First Council of Australian Weed Science Societies Conference Melbourne, Victoria, Australia. Theme: New Advances in Weed Control Techniques.   |
| April 12-13     | British Crop Protection Council Symposium on Controlled Droplet Application, Reading, UK  |
| May 3-5         | 9th Conference, Pest Control Council of Philippines (10th Anniversary of the Weed Science Society of the Philippines) Manila Philippines  |
| May 9           | 30th International Symposium on Crop Protection. Gent, Belgium Contact the Secretary at Faculty of Agricultural Sciences, State University, Coupure links, 533, B-9000 Gent, Belgium                            |
| July            | 12th Brazilian Seminar on Herbicides and Weeds, Federal University of Ceara in Fortaleza, Brazil  |
| September 17-21 | Third Symposium on weed control in tropical crops, Dakar, Senegal   |

#### PUBLICATIONS

The College of Agriculture, University of the Philippines at Los Banos has just published a Laboratory Manual in Tropical Weed Biology. Authored by Beatriz Mercado and Juliana Manuel, this manual is intended for an upper division undergraduate course in tropical weed biology. Sixteen laboratory exercises on weed biology, ecology, and competition are described. 1977. Soft-cover. English. 101 pp.

An Annotated Bibliography of Weed Ecology, compiled by B.H. Zandstra, P.S. Motooka, R.K. Nishimoto, and L.E. Bendixen has been published by the Food Institute of the East-West Centre. About 150 citations are listed in three broad categories: weediness, physiology and the role of weeds in the agroecosystem. EWFI Paper No. 4. 23 pp. Honolulu. Free.

"Principais Ervas Daninhas Do Estado Do Parana." An excellent color publication of 220 weed species is available in Portuguese from IAPAR, C.P. 1331, Londrino, Parana, 86100, Brasil. It includes a botanical description, indicates the seriousness of each one, its habitat, and frequently gives an appropriate control measure. In an attempt to standardize common names, only one is given for each species. No price given.

"Aquatic Weeds in Southeast Asia." This publication contains the proceedings of a regional meeting on Noxious Aquatic Vegetation held in India in 1973, available from Dr. W. Junk, Publishers, The Hague. Its 396 pages contain 50 papers which cover the distribution, biology, and ecology of the common species. Control measures are discussed as well as possible uses for aquatic weeds. No price given.

"Aquatic and Wetland Plants of Southwestern United States." Donovan and Helen Correll have assembled an excellent two volume, 1777 page work devoted exclusively to aquatic and wetland plants. More than 2000 species are described, making it a valuable reference for those concerned with aquatic vegetation anywhere in the world. A taxonomic key of all species is included, as well as line drawings of 800 plants. It is available from Stanford Univ. Press, Stanford, California, for US\$37.50.

"Striga" is the title of a book soon to be available in India. Botany, Distribution, Host range, and methods of control are discussed. Contact: Dr. M.M. Hosmani, Associate Professor, Department of Agronomy. The University of Agricultural Sciences, Bangalore 560 024 India.

Weed Seeds. A weed seed identification kit containing seeds of 40 different species is available. Other kits of crop seeds are also available. The kits will be sold at US\$50 each. For more information contact: Valley Seed Service, P.O. Box 7967, Fresno, CA 93727 USA.

#### NOTE

This newsletter is being prepared in French and Spanish as well as English. It could also be prepared in German if there is sufficient demand. Please advise the Secretariat if you are not receiving the language of your preference.

New members who have joined IWSS since the last newsletter are:

L. Albertini - France	A. Herve - France
Mildred Amakiri - Nigeria	Kilung Kim - Korea
Cl. Andary - France	G. Koffmann - Australia
J.M. Audy - France	Koller - France
X. Beaudoin - France	Michel Lambert - New Caledonia
R.A.J. Bulcke - Belgium	Lefebvre - France
R. Calvet - France	P. Malbrunot - France
G. Carboni - Italy	P.W. Michael - Australia
A. Casanova - France	A. Morval - France
C. Cordelier - France	P. Oudinot - France
Danquechin-Dorval - France	P. Parneix - France
P. Delabrazé - France	Ramsamy Pillay - Mauritius
L. Detroux - Belgium	Don Plucknett - USA
J.B. Dodel - France	D. Raillard - France
R.Y. Esperanza - El Salvador	Peter A. Rutherford - Australia
R. Faivre-Dupaigre - France	J.F. Salembier - Belgium
J. Fraselle - Belgium	Marcus Schmidt - Brasil
Glaenger - France	B. Sgarzi - Italy
J. Goffin - Belgium	Helena Silveira - Portugal
Gourlez - France	Madame Simon Sylvestre - France
J.P. Guillou - France	F. Steinmann - France
S. Hasan - France	J.Y. de Tanouarn - France
S. de Hautecloque - France	Madame Terce - France
J. Hauteur - France	M. Tissot - France
P. Hermant - France	J.F. Vandererven - France
J.J. Herve - France	Loyd Wax - USA