

COLLOQUES PHYTOSOCIOLOGIQUES

organisés sous l'égide de
l'Association Internationale pour l'Étude de la Végétation (I.A.V.S.),
l'Amicale Francophone de Phytosociologie (A.F.P.)
et la Fédération Internationale de Phytosociologie (F.I.P.)

XXIII Large Area Vegetation Surveys

Bailleul 1994

Rédacteur: Prof. Dr. Dr. h.c. J.-M. GEHU



J. CRAMER

in der Gebrüder Borntraeger Verlagsbuchhandlung

BERLIN · STUTTGART 1995

<i>Colloques Phytosociologiques</i>	<i>XXIII</i>	<i>Large area vegetation surveys</i>	<i>Baillet 1994</i>
-------------------------------------	--------------	--------------------------------------	---------------------

SOMMAIRE

Liste des participants

Président : Professeur Dr. S. PIGNATTI

BEARD, J.S. : The vegetation survey of Western Australia. Problems in mapping a large area.

1-7

FALIŃSKI, J.B. : Végétation dans l'espace. Possibilités d'exprimer au moyen de la syntaxonomie et chorologie.

9-21

Président : Professeur Dr. E. BOX

BOHN, U. : International project for the construction of a map of the natural vegetation of Europe at a scale of 1 : 2.5 million - its concept, problems of harmonization and application for nature protection.

23-45

PIGNATTI, E., PIGNATTI, S. : A survey of the southwestern australian vegetation classes.

47-66

GITAY, H., DALE, M. B. : Large-area vegetation mapping in Australia.

67-76

OHNO, K. : A symphytosociological approach to the evaluation and classification of the potential natural vegetation regions in Shikoku, Southwestern Japan.

77-94

RODWELL, J. S., COOPER, L., WINSTANLEY, D. : Using computerised maps of actual and potential vegetation for nature conservation.

95-102

Président : Professeur Dr. A. MIYAWAKI

MUELLER-DOMBOIS, D. : Island vegetation of the tropical pacific : a survey of small areas in a large area.

103-114

GREVILLIOT, F., MULLER, S. : Les groupements végétaux prairiaux de la plaine alluviale de la Meuse (Lorraine, France). Position syntaxonomique et biogéographique dans le cadre Ouest-Européen.

115-144

HAURY, J., THIEBAUT, G., MULLER, S. : Les associations rhéophiles des rivières acides du Massif Armoricain, de Lozère et des Vosges du Nord, dans un contexte Ouest-Européen.

145-168

BIORET, F., FICHAUT, B., GOURMELON, F. : Cartographie de la végétation de la partie terrestre de l'Archipel de Molène (Réserve de Biosphère de la mer d'Iroise).

169-187

THEURILLAT, J.-P., AESCHIMANN, D., KÜPFER, P., SPICHIGER, R. : The higher vegetation units of the Alps.

189-239

DEIL, U. : The Class *Adiantetea* in the mediterranean area- an approach from vegetation history and community evolution.

241-258

Président : Professeur Dr. R. POTT

ERMAKOV, N. : Grass forest classification of Southern Siberia and Mongolia.

259-276

BOTINEAU, M., GHESTEM, A. : Les landes sèches et mésophiles du Centre-Ouest de la France. Caractérisation phytosociologique et chorologique. Intérêt écologique et patrimonial.

277-317

BRUELHEIDE, H., JANDT, U. : Survey of limestone grassland by statistically formed groups of differential species.

319-338

COKER, P.D. : Plant communities and environmental relationships, Høydal, Jotunheimen, Southern Norway.

339-358

DANIELS, F.J.A. : Floristical variation of the *Phyllodocto-Salicetum callicarpaeae* in Greenland.

359-372

ZONNEVELD, I.S. : The landscape approach in vegetation survey applying floristic classification and remote sensing.

373-386

Président : Professeur Dr. Dr. h.c. F. PEDROTTI

DIERSCHEKE, H. : Syntaxonomical survey of *Molinio-Arrhenatheretea* in Central Europe.

387-399

DIRKSE, G.M. : The fourth dutch forest survey, a stratified random approach to vegetation sampling.

401-416

HEINKEN, T. : Classification of beech forests on acid soils in North-Western Central Europe.

417-436

JOUD, D., MICHALET, R. : Approches phytoécologiques et phytosociologiques : application aux formations forestières acidiphiles de l'étage collinéen du Piémont Nord-Ouest alpin.

437-460

PINTO-GOMES, C., ESCUDERO-GARCÍA, J.C., CABEZAS-FERNÁNDEZ, J. : Caracterización de las unidades de vegetación del parque natural de San Mamede de Portugal.

461-472

Président : Professeur Dr. E. VAN DER MAAREL

MATĚJKA, K. : Forest conditions under the air-pollution impact in Europe (some results of the international co-operative programme).

473-485

PAKALNE, M. : Mire vegetation in the coastal lowland of Latvia.

487-509

SAFRONOVA, I. : The Western Turan Desert vegetation : phytotaxonomic diversity.

511-517

KOROTKOV, K. : Great Caucasus high mountain vegetation survey.

519-530

Président : Professeur Dr. R. DELPECH

KAABECHE, M., GHARZOULI, R., GÉHU, J.-M. : Phytosociologie et typologie des habitats de la Haute Vallée de l'Oued Bou-Sellam (Sétif, Algérie).

531-557

POSTERS

- BUSHART, M., MICHIELIN, K. : Constructing the map of potential natural vegetation 1:500.000 in FRG.
..... 559-564
- ČARNI, A. : Les associations nitrophiles et rudérales dans l'Ouest Java (Indonésie).
..... 565-572
- GÉHU, J.-M., ROMAN, N., BLANCHARD, F. : Cartographie de la végétation et appréciation de la biodiversité réelle à l'échelle des communautés végétales. L'exemple de la Réserve de Biosphère d'Errentiouk dans le Delta du Danube (Roumanie).
..... 573-580
- HABIYAREMYE, F.X. : Typologie de la végétation naturelle de la plaine des rivières Kagitumba et Muvumba (Nord-Est du Rwanda).
..... 581-592
- KHELIFI, H. ; SADKI, N. : Esquisse géobotanique des régions de Collo, Skikda et Annaba (Nord-Est algérien).
..... 593-615
- PARADIS, G., PIAZZA, C. : Difficultés pour établir une typologie de la végétation des sites sableux et graveleux littoraux d'une île méditerranéenne au relief très varié, la Corse.
..... 617-642
- PASSARGE, H. : Die *Ceratophyllum*-Gesellschaften im Mitteleuropa.
..... 643-655
- RÓŻAŃSKI, W., BODZIARCZYK, J., PANCER-KOTEJA, E. : Numerical analysis of forest vegetation in biomonitoring of the Pieniny National Park.
..... 657-670
- SZOSZKIEWICZ, J., SZOSZKIEWICZ, K. : The estimation of the agricultural value of grassland communities on the base of large area geobotanical surveys.
..... 671-674

TEXTES HORS COLLOQUE

- BIONDI, E., BALDONI, M. : The climate and vegetation of peninsular Italy.
..... 675-721
- OZENDA, P., BOREL, J.-L. : Biocoenotic diversity patterns in the alpine belt of the mountains in Western and Central Europe.
..... 723-735