

Compte rendu du 4^e Colloque international consacré aux plantes médicinales UER, Médecine et Pharmacie, Angers, 26-27-28 mai 1978

P. DUPAIGNE *

Cette réunion était donc organisée à la Faculté de Pharmacie d'Angers, siège du Centre d'Étude des Plantes Médicinales depuis de nombreuses années. C'est là qu'est éditée la très sérieuse revue de phytopharmacie, dans laquelle on trouve aussi bien des renseignements botaniques que chimiques et physiologiques; les interventions et les conférences présentées au cours des journées seront d'ailleurs publiées dans un numéro spécial (*).

Les participants étaient nombreux (180 environ) et les communications abondantes. Nous n'allons pas les résumer ici, pour deux raisons beaucoup ne concernent pas les fruits séparément, mais les propriétés de constituants chimiques de parties diverses de la plante; d'autre part les communications avaient souvent lieu en plusieurs amphithéâtres à la fois, de sorte que nous n'avons pu en suivre que quelques-unes.

Nous en donnerons simplement la liste avec l'adresse simplifiée des auteurs.

"Les plantes médicinales et l'évolution de la phytothérapie", par le Professeur R. PARIS (Faculté de Pharmacie, avenue de l'Observatoire, Paris-6^e, France).

"Les substances antitumorales des végétaux", par le Professeur H. WAGNER (Universität-Institut für Pharmazeutische Arzneimittelleher, Munchen 2, Karlstrasse 29, Allemagne).

"Le séné et ses dérivés anthracéniques, un vaste programme de recherches", par le Professeur J. LEMLI (Université de Louvain, E. Van Evenstraat 4, B 3000 Leuven, Belgique).

"Étude chimio-taxonomique de quatre variétés cultivées de *Datura stramonium*", par J. DE DIEGO, T. ADZET, J. IGLESIAS (Espagne).

"Présence d'un facteur stimulant la cicatrisation des bles-

sures dans les germes de blé", par M. GIANNATTASIO, G. CARRATU et V. RICCIO (Italie).

"Édulcorants naturels non glucidiques et non caloriques", par P. DUPAIGNE (IRFA, Paris, France).

"La régulation écophysio-logique du métabolisme des alcaloïdes tropaniques", par L. COSSON, A. ESCUDERO-MORALES et N. COUGOUL (Gif-sur-Yvette, France).

"Les plantes médicinales en France", par M. DARBONNE (Milly-la-Forêt, France).

"La fertilisation azotée des plantes médicinales; cas de la menthe poivrée et de la digitale laineuse", par M. CAMBORNAC et F. LEMAIRE (Angers, France).

"De la possibilité de culture du colchique", par P. MASHAMI (Milly-la-Forêt, France).

"Caractères morphologiques différentiels entre les capitules de *Tanacetum cinerariifolium* (TREV.) SCHULTZ BIP. et de sa falsification *Leucanthemum vulgare* LAM. au microscope électronique à balayage", par E.M. CAPPELLETTI PAGANELLI (Italie).

"Fiches d'enquête pour l'exploration des pharmacopées traditionnelles", par P. DELAVEAU et F. BAILLEUL (Paris, France).

"Quelques résultats sur la physiologie d'*Abrus precatorius* L.", par Y. MILHET, F. FERRON et C. COSTES (Thiverval-Grignon, France).

"Des moyens de caractérisation des menthes cultivées en Maine-et-Loire", par J. JOLIVET et M. CAMBORNAC (Angers, France).

"Production de substances antimicrobiennes volatiles par *Chamaecyparis Lawsoniana* (A. MURR.) PARL. et *Pinus nigra* ARN. ssp. *nigricans* HOST.", par M.F. MICHEL (Olivet, France).

"A propos des propriétés antifongiques de quelques *Amaryllidacées*", par J.P. CHAUMONT (Angers, France) et H. de SCHEEMAERKER.

(*) Plantes médicinales et phytothérapie. (Centre d'Études des Plantes médicinales, Faculté de Médecine, Angers 49).

*IRFA, B.P. 5035, 34032 Montpellier Cedex.

“Propriétés antagonistes des plantes supérieures vis-à-vis de champignons parasites de l’homme ou contaminant les aliments”, par J.P. CHAUMONT et J.M. SENET (Angers, France).

“Phytochemical and pharmacological investigations of the germs *Thapsia*”, par FIMM. SAMDBERG (Suède).

“Screening pharmacologiques du *Sambucus ebulus* L.”, par V. PETKOV, P. MANOLOV, K. PAPARKOVA (Bulgarie).

“Les teintures mères homéopathiques”, par E. PERRIN (Paris, France).

“Activité pharmacologique de quelques plantes indigènes sur le système nerveux”, par M. MAHE, J. VAN DEN DRIESSCHE et L. GIRRE (Rennes, France).

“Propriétés antivirales du mouron rouge (*Anagallis arvensis*, Primulacées)”, par M. AMOROS, B. FAUCONNIER et L. GIRRE (Rennes, France).

“*Picrorhiza kurroa* ROYLE ex. BENTH : Données pharmacologiques cliniques et intérêt dans le traitement de certaines entérocopathies parasitaires à propos d’une observation”, par C. CASPER (La Rochelle, France).

“Étude de l’activité inflammatoire produite par *Dieffenbachia* (Aracées)”, par B. KUBALLA et R. ANTON (Strasbourg, France).

“Choix de méthodes pharmacologiques pour l’étude des activités de l’aubépine”, par A. BERETZ et R. ANTON (Strasbourg, France).

“Activité cytotoxique du 6, 20-époxylythyril et de ses esters aliphatiques”, par G. SCHROEDER, M. ROHMER, R. ANTON et J.P. BECK (Strasbourg, France).

“Inhibition de la phosphodiesterase par les flavonoïdes”, par A. BERETZ, R. ANTON, J.C. STOCLET (Strasbourg, France).

“Métabolisme des polysaccharides de réserve dans le salep (*Orchis* sp.)”, par G. FRANZ (Allemagne).

“Action d’un extrait d’écorces de *Carica papaya* sur un ictère expérimental créé chez le rat par des saponosides provenant de *Brenania brierii*”, par B. BOUM, J.L. POUSSET, F. LEMONNIER et H. HADCHOUEL (Châtenay-Malabry).

“Quelques éléments de la pharmacopée traditionnelle sahraouie”, par J.L. POUSSET (Poitiers, France), L. ABED et K. BENMERABET (Alger, Algérie).

“Pouvoir antimicrobien d’huiles essentielles et applications thérapeutiques”, par J. PELLECUER, M. JACOB, R. TOMEI et col. (Montpellier, France).

“Apport de la clinique dans l’utilisation des huiles essentielles en thérapeutique humaine”, par C. DURAFFOURD et J.C. LAPRAZ (Paris, France).

“Nouveaux alcaloïdes oxindoliques isolés à partir du *Strychnos usambarensis* GILG (Loganiaceae)”, par L. ANGENOT (Liège, Belgique).

“Les C-glycosides flavoniques des feuilles de *Carlina acanthifolia* L. (Composées)”, par J. RAYNAUD et L. RASO-LOJAONA (Lyon, France).

“Les alcaloïdes d’Orobanche *Rapum-Genistae*”, par J.P. RASCOL, C. ANDARY, J.L. ROUSSEL et G. PRIVAT (Montpellier, France).

“Constituants de *Viburnum lantana*. Flavonoïdes des feuilles”, par Y. PELISSIER, R.P. GODEAU, C. SORS et I. FOURASTE (Montpellier, France).

“Alcaloïdes de *Polyalthia oligosperma*”, par H. GUINAUDEAU, A. RAMAHATRA, M. LEBŒUF et A. CAVÉ (Châtenay-Malabry, France).

“Contribution à l’étude des C-glycosides flavoniques des feuilles d’*Atractylis gummifera* L. (Composées)”, par J. RAYNAUD et A. DOMBRIS (Lyon, France).

“Nouveaux alcaloïdes dimères dans le *Strychnos variabilis* DE WILD. (Loganiaceae)”, par M. TITS (Liège, Belgique).

“Structure d’un hétéroside du *Diospyros sapotata*”, par P. FORGACS (Alfortville, France), J.L. POUSSET (Poitiers, France), A. RABARON et A. CAVÉ (Châtenay-Malabry, France).

“Alcaloïdes stéroïdiques isolés des feuilles de *Holarrhena congolensis* STAPF. Contribution à la chimiotaxonomie du genre *Holarrhena* R. BROWN (Apocynacées)”, par H. DADOUN et A. CAVÉ (Châtenay-Malabry, France).

“Sur les constituants du *Dionchophyllum tholonii* BAILL.”, par M. LAVAULT, J. HERMANN, J. BRUNETON (Angers, France).

“Alcaloïdes de *Murraya paniculata* (LINN.) JACK.”, par M.T. FAUVEL, J. GLEYE, C. MOULIS et I. FOURASTE (Toulouse, France).

“Étude de quelques Rutacées à alcaloïdes. I. Revue botanique, chimique et thérapeutique de *Choisya ternata* KUNTH. Perspectives nouvelles”, par J.C. CHENIEUX, M. RIDEAU, M. SEJOURNE (Tours, France).

“Constituants de l’*Isopyrum thalictroïdes* L. Flavonoïdes des fleurs”, par C. MOULIS, J. GLEYE, E. STANISLAS (Toulouse, France).

“Alcaloïdes nouveaux du *Borreria capitata* (Rubiaceae)”, par J.L. POUSSET, A. JOSSANG, H. JACQUEMIN, A. CAVÉ (Châtenay-Malabry, France).

“Borrévérine : Isolement de *Flindersia fourmieri* PANCH. et SEB (Rutacées) et hémisynthèse à partir de la borrévérine”, par F. TELLEQUIN (Paris, France), M. BERT (Caen, France), J.L. POUSSET (Châtenay-Malabry, France), M. KOCH (Caen, France).

“Alcaloïdes des *Hunteria* Étude de l’espèce *H. congolana*”, par J. VERCAUTEREN, A.M. MORFAUX, C. DELAUDE, L. LE MEN-OLIVIER (Reims, France).

“Contrôle stéréochimique au cours de la biosynthèse des alcaloïdes de type hétéroyohimbine”, par H.P. HUSSON et C. KAN-FAN (Gif-sur-Yvette, France).

“Les alcaloïdes nouveaux du *Strychnos gossweileri* EXELL (Loganiaceae)”, par C. COUNE (Liège, Belgique).

“Flavones et anthocyanes des feuilles de *Vaccinium Corymbosum* L.”, par H. POURRAT, J.M. GUICHARD et A. POURRAT (Clermont-Ferrand, France).

“Étude chimique de *Duguetia calicyna* (Annonacée guyanaise)”, par F. ROBLOT, R. HOCQUEMILLER, H. JACQUEMIN et A. CAVÉ (Châtenay-Malabry, France).

“Sur les flavonoïdes de *Lespedeza capitata* MICHX.”, par A. LINARD, P. DELAVEAU et R. PARIS (Paris, France).

“Alcaloïdes du *Limaciopsis loagensis* ENGLER (Ménispermacées)”, par R. HOCQUEMILLER, A. FOURNET, A. BOUQUET et A. CAVÉ (Châtenay-Malabry, France).

“L'isotriphyphylline, nouvel alcaloïde naphthalène-tétrahydro-isoquinoléique isolé du *Triphyphyllum peltatum*”, par M. LAVALT, J. BRUNETON (Angers, France).

“Amino-acides à partir de quelques plantes de la Guyane”, par Y. LELIEVRE, A. TOUCHE (Monts), H. JACQUEMIN (Cayenne, Guyane).

“Alcaloïdes de *Zanthoxylum bouetensis*”, par J. VAQUETTE, A. CAVÉ et P.G. WATERMAN (Châtenay-Malabry, France).

“Séparation rapide des acides diterpéniques contenus dans les galbules de cyprès au moyen de la chromatographie liquide préparative (Chromatospac Prep 100) Jobin Yvon”,

par P. BERNARD, G. BALANSARD, P. SUSPLUGAS et M. LALLEMAND (Marseille, France).

“Les saponosides du *Panax ginseng* CAMEYER”, par J.F. PLEINARD et P. DELAVEAU (Paris, France).

“Étude de la teneur des plantes médicinales en insecticides organo-chlores”, par A. ROBIN, B. GUILLOT, S. FERRY et C. COLLOMBEL (Lyon, France).

“Flavonoïdes et acide-phénols de la bourdaine (*Rhamnus frangula* L.). Répartition et métabolisme”, par J.C. DAUGUET (Caen, France).

“La chromatographie liquide haute performance appliquée au contrôle des extraits végétaux et au dosage de certains de leurs composés”, par J.P. FOUCHER (Clermont-Ferrand, France), O. CANTIN (Châtenay-Malabry, France), D. MAILLOT (Ste-Foy-lès-Lyon, France).

“Étude des coumarines d'une huile essentielle de citron de la Côte d'Ivoire. Isolement et identification d'une furocoumarine, la bergamotine”, par R. BLANDIAN, H. CORNETEAU, S. DROUET, M. ROUZET (Nantes, France).

“Le chanvre papetier (*Cannabis sativa* L.) cultivé en France : le point sur ses constituants”, par G. FOURNIER et M.R. PARIS (Châtenay-Malabry, France).

“Détermination d'une éventuelle pollution des plantes médicinales par les herbicides. Étude méthodologique”, par P. JEAN-JEAN et S. FERRY (France).

“Produits Tropicaux et Méditerranéens”

Sous ce titre, l'hebdomadaire “Marchés Tropicaux et Méditerranéens” a publié le 16 juin, la 4^e édition de son numéro spécial annuel (nouvelle formule) sur “le marché international des produits groupés en huit catégories : les grands produits stimulants, les fruits et légumes, les céréales, tubercules, légumineuses et le sucre, les oléagineux, les épices, la vanille, les huiles essentielles et le tabac, les fibres textiles, le caoutchouc et les bois tropicaux.

L'ouvrage a été rédigé par René CHARBONNEAU et Jean WERQUIN (ancien directeur général de l'I.R.C.T.).

Dans une première partie, les auteurs se sont efforcés de rechercher les causes profondes des écarts des prix des produits et d'analyser les mesures prises pour réduire ces écarts.

Dans la seconde partie, pour chaque produit, ils ont étudié les productions, les exportations, la consommation et, éventuellement, les accords internationaux.

En annexe : d'une part, le commerce des produits tropicaux dans quelques pays consommateurs et, d'autre part, le transport des produits par conteneurs.

Soulignons que six grands tableaux présentent, d'une manière aussi complète que possible, les statistiques de productions en 1975 et 1976 des principaux produits tropicaux avec références à 1961 et 1965, les statistiques des productions d'oléagineux tropicaux, des grands produits méditerranéens, ainsi que les importations en 1975 et 1976 des produits tropicaux dans tous les pays consommateurs non producteurs d'Europe, d'Amérique et d'Asie.

“PRODUITS TROPICAUX 1978”

est un numéro spécial de 132 pages (soit 500 pages dactylographiées), vendu franco 100 F.

MARCHÉS TROPICAUX ET MÉDITERRANÉENS

190, boulevard Haussmann, 75008 PARIS - Tél. 563.11.55 - Télex : NAVIMAR 290131 F