

LE PIQUANT de la PRESSE de DM

Les nouveaux taxes annoncés sont précédés de NEW :

en français

JARDIN de FRANCE n°5, juin 2001. Pour les amoureux des sédums, un article pour le plaisir sur *Sedum forsterianum* "Smith" à fleurs jaunes qui peut facilement orner les jardins européens.

CACTUS AVENTURES INT. n°50, avr. 2001. Norbert DUTHION parle d'un groupe de plante très spectaculaire en collection mais relativement peu connu : les cucurbitacées caudiciformes. Plus de 1100 espèces originales que l'on rencontre de manière surprenante dans nombre de déserts. Il y a encore beaucoup à découvrir dans ce vaste groupe de plantes souvent envahissantes mais plein de curiosités. Variations autour de *Matucana aureiflora* par O KLOPFSTEIN et N. CIEZA PADILLA. Peut-être une nouvelle espèce (ou sous-espèce) à fleurs oranges. Rencontre avec le genre *Ferocactus* en Arizona par D. SCOTT : *F. wislizenii*; *F. emoryi*; *F. cylindraceus* v. *eastwoodiae* et var. *cylindraceus*, *F. covillei*, Beaucoup de renseignements sur les sites et l'environnement.

n°51, juil. 2001. Cactus de l'Altiplano bolivien par P. PEYTAVIN. Région sublime où se côtoient des forêts de *Trichocereus pasacana*, *T. atacamensis*, *Cleistocactus*, *Lobivia*, etc. Nouveau : cette revue propose maintenant une série d'articles sur les jardins botaniques ou conservatoires français destinés aux plantes succulentes. Dans ce premier voyage, nous allons au jardin de Roscoff que j'ai eu la chance de visiter plusieurs fois. Un microclimat lui est favorable, le sol est d'origine granitique et toutes les espèces sud-africaines et/ou des Canaries semblent y prospérer à merveille. Sans hésitation, ce jardin mérite un petit détour lors de vos vacances : le site est absolument remarquable comme toute la région. Les gens y sont encore authentiques et l'on y mange merveilleusement bien. N'oubliez pas de visiter également l'aquarium marin de Roscoff qui est l'un des plus anciens de France et qui est également une station de recherche en biologie marine réputée (les étudiants genevois de biologie y sont envoyés en stage chaque année). Plante mexicaine peu connue en collection *Grusonia bradtiana* que nous fait découvrir A. ANAYA (genre monotypique aujourd'hui rangé dans les oponces et reconnaissable essentiellement à ses fruits en figes de barbarie). Une euphorbe rare du groupe *milii* : *E. genoudiana* Ursch & Léandri, du plateau calcaire de Mahafaly, Madagascar. Un très bon article de Joël Lodé concernant un survol actuel des technologies qui ont investi le monde des collectionneurs de cactus. Ces dernières décennies ont vues proliférer des méthodes d'analyse, d'étude et de conservation bien différentes de ce qui était pratiqué traditionnellement pendant des siècles par nos anciens. Déjà aujourd'hui, le conflit des générations n'a jamais été aussi important et les étiquettes sont franchement variables entre les collections anciennes et celles qui sont récentes. Je pense qu'il sera toujours difficile d'allier des technologies d'avant garde en perpétuelle évolution et la passion, héritière des traditions établies sur l'accumulation lente de savoirs empiriques et

imbibés de cœur et d'amour. C'est ce qui fait qu'une collection se mérite et reflète toujours l'esprit de son possesseur. Acheter et devenir propriétaire d'une grande collection du jour au lendemain est non seulement ridicule mais également catastrophique pour les plantes. Je pourrais citer des cas de personnes fortunées qui reprennent de grandes collections sur un coup de tête et un amour instantané de ces petites plantes. Cela se termine toujours de la même façon quelques années plus tard : la collection a disparu par mort, perte ou donation des plantes. On ne le dira jamais assez : les anciens avaient bien raison en tenant en compte **le temps** comme variable pour construire une collection intelligente. Il n'y avait pas d'internet, de bases de données informatisées ou de culture in vitro, mais ils connaissaient le petit nom de chacune de leurs pensionnaires et toutes leurs exigences. Ces connaissances, souvent empiriques et pour certains apprises sur le terrain au cours de longs voyages permettaient de savoir quoi, où et quand posséder de manière durable une nouvelle acquisition. Souhaitons que l'apport incontesté de ces nouvelles technologies soit finalement bénéfique pour la sauvegarde de toutes les espèces menacées même si elles favorisent un décalage entre les collectionneurs "à l'ancienne" et "les modernes". Au moins que les plantes y gagnent quelque chose !!!

SUCCULENTES n°2 mai 2001. Tout savoir sur *Ferocactus pilosus* (Galeotti ex Salm-Dyck) Werdermann et sur *Echinocactus platyacanthus* Link et Otto. par J.-M. CHALET qui ...les connaît bien ! A propos des aloès de Madagascar par R. MIAZZA. Hommage à un homme que l'on aimait bien, de qui le simple contact semblait rendre toujours meilleur, un homme qui aimait aimer.... Théodore MONOD. On a pas fini d'en parler !!! Coup d'oeil sur la vie de Martín Cárdenas en Bolivie. A la recherche de *Pachypodium inopinatum* à Madagascar par N. REBMANN.

en anglais

BRITISH CACTUS & SUCC. JOURNAL vol. 19, n°1. mars 2001. Nouvelles informations sur la distribution géographique de *Lobivia walteri* Kiesling et de *Trichocereus smrzianus* (Backbg.) Backbg. dans la Province de Salta en Argentine. Quelques espèces de *Cissus* du Kenya discutées par L. NEWTON : *C. quadrangularis* L.; *C. cactiformis* Gilg; *C. adeyana* Masinde & Newton; *C. albiporcata* Masinde & Newton; *C. phymatocarpa* Masinde & Newton; *C. sylvicola* Masinde & Newton. Sauvetage de *Gasteria batesiana* lors de la construction du barrage Paris dans la région de Vryheid (RSA, Natal) par N. CROUCH et G. SMITH.. Gordon ROWLEY poursuit son étude sur les succulentes résistantes au froid (nous espérons un ouvrage sur le sujet !)

HAWORTIAD vol. 15, n°2. avr. 2001. Notes sur le complexe *H. scabra* Haw. Comportement de *Haworthia* en hiver. Présentation des nouveaux taxes cultivés par la société (Haw. Soc.) depuis la publication de BREUER en 1998 avec remarques taxonomiques. Le genre *Astroloba*, 2^{ème} part.

EPIPHYTES vol. 25, n° 97. 2001. Etudes sur les genres *Hatiora* et *Schlumbergera* à l'Université du Massachusetts. 2^{ème} part. Influence des rayons X sur les mutations par F. HOROBIN. Epiphyte rare : *Hatiora herminae*.

MESEMB STUDY GROUP BULLETIN vol. 16, n°1. jan 2001. Plusieurs articles courts de Steve HAMMER donnent le ton de cette revue très très bien illustrée.

vol. 16, n°2. avr. 2001. Discussion à propos du genre *Bergeranthus* et sa place en rapport avec les genres *Herreoa* et *Rhombophyllum*. Quelques *Jacobsenia* et *Oophytum* peu communs par S. HAMMER. Intéressant article à propos des pesticides et de leur action par E. HARRIS. Une photosynthèse particulière chez les *Lithops* par C. BAKER

CACTUS & SUCC. JOURNAL (US) vol 73, n°1, jan. 2001. La Montagne des Français à Madagascar, un paradis pour les endémiques par J. LAVRANOS, W. RÖÖSLI et R. HOFFMANN. Belle étude sur les différences entre les deux espèces de *Frithia* : *F. pulchra* et *F. humilis* (mesems de la région de Johannesburg, RSA) par P. BURGOYNE. La contraction des feuilles en période de sécheresse est également mise en évidence en regard au gonflement des cellules lors d'absorption d'eau. A. GIBSON nous montre une plante à voir dans la nature *Browningia candelaris* au nord du Chili dans une région super-désertique ! Cette cactacée arborescente peut atteindre quand même 7 mètres de hauteur !

NEW : *Mammillaria jamaicensis* Areces, en Jamaïque.

NEW : *Euphorbia itremensis* Kimnach & Lavranos, col d'Itremo sur quartzite, Madagascar

vol 73, n°2, mars 2001. Voyage à travers la Basse-Californie à dos de Mulet par R. MORAN. Observations et discussion à propos de *Turbinicarpus knuthianus* (Boedeker) John & Riha qui est dans l'annexe 1 de la CITES mais qui semble aujourd'hui moins menacé sur site par une rapide reproduction artificielle. *Delosperma dyeri*, une mesem d'une surprenante beauté par S. HAMMER !

NEW : *Gasteria pendulifolia* van Jarsveld, KwaZulu-Natal, RSA.

ALOE (Pretoria) vol. 37, n°4. 2000. Revue du genre *Orbea* (*Asclepiadaceae*) avec nouvelles combinaisons par P. V. BRUYNS. Quelques succulentes suspendues des parois verticales par E. van JARVELD. G. WILLIAMSON n'hésite pas à donner une carte de distribution des sites les plus importants des espèces rares et en danger d'extinction dans le Parc National du Richtersveld au nord du Namaqualand (RSA). Par le même auteur, notes sur la végétation et le climat de ce même parc exceptionnel. Aspect bizarre et inflorescence particulière d'une mesem *Ottosonderia monticola* (Sond.) L. Bolus par P. CHESSELET, G. SMITH et E. van WYK. Stewart LANE nous parle d'un aloè peu connu provenant du Malawi *Aloe chabaudii* var. *mlanjeana* B. Christian.

en italien

PIANTE GRASSE vol. 20, n°3. juil. 2000. Le genre *Stenocactus* (K. Schumann) A. Berger : ses origines et ses relations phylogénétiques (beaucoup de ces plantes sont plus connues sous le nom d'*Echinofossulocactus* Lawrence). Une étude comparée de la structure pelliculaire des graines est intervenue dans cette nouvelle organisation. Les oponces naturalisées sur le territoire de la commune de Florence.

NEW : *Tylecodon nolteei* Lavranos près de Nieuwerus dans la Province du Cape (RSA).

vol. 20, n°4. oct. 2000. Ce numéro présente deux voyages extraordinaires. Le premier se passe au Brésil dans les cactacées colonnaires du genre *Micranthocereus* par W. van HEEK & W. STRECKER. Paysages et beauté des plantes se confondent. Le deuxième se passe sur la côte ouest de l'Afrique du Sud avec des succulentes comme on les aime : originales, impressionnantes et exubérantes !

vol. 21, n°1. janv. 2001. Le genre *Yucca*. 2^{ème} partie par F. HOCHSTATTER, avec *Y. pallida* McKelvey (région de Dallas), *Y. rupicola* Scheele (Texas); *Y. reverchoni* Trelease (Texas); *Y. thompsoniana* Trelease (Texas); *Y. rostrata* Engelmann ex Trelease (région de Coahuila, Mexique).

en allemand

KAKTEEN (KUAS) vol.52, n°3. mars 2001. Encore une belle trouvaille de W. RAUH lors d'une ballade avec J. MOSER près de Tananarive à Madagascar : *Aloe leandrii* Bosser. Quelques succulentes de Mongolie par T. BOLLIGER (nouveau patron de la Sukkulenten-Sammlung de Zürich) avec entre autres *Orostachys*, *Sedum*, *Zygophyllum*. Jolie rencontre que celle de D. WEDE avec *Opuntia erinacea* dans les montagnes du Panamint (3000m) complètement pris dans la neige et la glace.

Ce journal annonce et félicite W. UEBELMANN pour ses 80 printemps. Nous nous joignons à ces félicitations et le remercions pour tout ce qu'il a apporté et apporte encore au monde passionnant des cactées. Nous lui souhaitons de poursuivre encore longtemps cette longue histoire d'amour en compagnie de son épouse.

NEW GENUS : *Yavia cryptocarpa* R. Kiesling & Piltz. Genre montypique du nord de l'Argentine (3700m) à la frontière de la Bolivie. Proche de *Blossfeldia*, *Cintia*, *Neowerdermannia* ou encore *Weingartia*.

vol.52, n°4. avr. 2001. A voir par curiosité : quelques formes aberrantes de *Lithops* par A. NEUMANN. Sur l'Ile de San Esteban et celle de San Lorenzo dans le Golf de Californie, R. C. ROMER rencontre *Echinocereus grandis* (photos in situ).

NEW : *Cumulopuntia recurvata* Gilmer & H.P. Thomas, provenant de la Province de San Juan en Argentine. Proche de *Cumulopuntia*.

vol.52, n°5. mai 2001. Le genre *Echidnopsis* (*Asclepiadaceae*) était relativement mal connu sur Socotra et peu de stations permettaient une réelle identification de certaines espèces (4 connues à ce jour pour cette région.). La récente observation de U.

MEVE et F. WOLF permet de faire le point sur une question latente depuis 1901. Validation du genre *Stenocactus* (publié par BERGER en 1929) qui reprend 17 taxons plus connus sous des noms de genres tels que *Echinocactus*, *Echinofossulocactus*. vol.52, n°6. juin 2001. Présentation de stations de cactées peu connues: *Backebergia militaris* avec observations du céphalium sur des plantes de 4-6 mètres de hauteur (donc impensable d'obtention en culture !) et *Mammillaria beisei* qui exige un minimum de 10°C et un substrat humifère ! Autre belle plante rarement vue en collection *Micranthocereus flaviflorus*, observée ici dans la nature à Bahia par W. van HEEK et W. STRECKER avec de très belles fleurs jaunes-orangées. Plante compagne et intéressante de nos collections *Sinningia macrostachya* (Lindley) Chautems, une *Gesneriaceae* nouvelle du nord du Brésil (publiée en 2000). Nous en

profitons pour féliciter notre camarade du jardin botanique de Genève, Alain CHAUTEMS, pour cette découverte qui ravit nos collections à côté de *S. leucotricha* !

Hommage à Mme G. ANDREAE qui vient d'avoir 100 ans et qui est bien connue du monde des cactophiles avec son mari. Leur nom est associé principalement à leur proposition toujours renouvelée d'une impressionnante liste de graines.

NEW : changement de noms pour des espèces des genres *Manfreda* et *Polyanthes* qui sont dorénavant rattachées au genre *Agave* (*A. bicolor*, *A. fusca*, *A. littoralis*, *A. polianthes*, *A. tuberosa*, *A. virginica* L. subsp. *lata*) par J. THIEDE & U. EGGLI.



N'oubliez pas que nous vous attendons cet été à la serre pour participer à nos grillades en plein air au bord de l'Arve. Apportez tout ce que vous voulez pour votre confort gastronomique et physique. Consultez au préalable les habitués, Auguste, Karel, la famille Defferrard, Myriam, Daniel, etc.

Plusieurs de nos membres et amis ont subi récemment des ennuis de santé les affectant personnellement ou certains membres de leur famille proche. Nous tenons à leur apporter tout notre soutien moral et à leur dire que tous les Piqués pensent à eux. Il n'est pas une réunion sans que leurs nouvelles ne circulent. Qu'ils sachent que nous attendons leur retour et leur complète remise en forme.

*En septembre prochain, notre chauffeur préféré Raymond GERBER, invite l'ensemble des membres habitués aux voyages en sa compagnie à un repas pris dans la serre. Afin de prévoir le nombre de participants, ça serait sympa de vous annoncer soit à Auguste soit au Président durant l'été. La date retenue est le **samedi 15 septembre**. C'est encore un bon moment en perspective !!!*

Le week-end du 22-23 septembre, nous participerons comme à notre habitude à la Vogue de Veyrier. Commencez à préparer les plantes que vous désirez vendre (étiquetage, prix, repotage éventuel, etc.). Nous pensons acheter une tante adaptée à ce genre de vente. Les dons et legs sont les bienvenus car cette vente nous apporte beaucoup pour le paiement de nos charges annuelles. Merci de votre participation (don, apport de plantes d'amis, idées fructueuses, sponsors, aide en tous genres, etc.).....

Très bon été à tous