

Taxonomie des Cactaceae : Nouvelles Investigations

Joël Lodé (Espagne)

Depuis la parution de Taxonomie des Cactaceae, vol. 1 & 2, sur les genres, je travaille maintenant sur les espèces (vol. 3), et mes investigations m'ont permis de découvrir quelques faits intéressants qui méritent d'être contés.

Acanthocereus baxaniensis (Karw. ex Pfeiffer) Borg, in Cacti 132 (1937)

Voici ce que dit Hunt à ce sujet (The New Cactus Lexicon 2006): "Bien que l'identité et la provenance du type d'***Acanthocereus*** soient incertaines (Hunt 1998 / CCI 5: 13). Zuccarini cite le nom et la source (Cuba) de Karwinski pour ce qui était sans doute la même plante, mais pas de nom de lieu correspondant à 'Baxani' est connu à Cuba ou qui a été tracé au Mexique, la source de la plupart de ses autres collections."

Mais Zuccarini s'est bel et bien trompé en signalant Cuba comme origine. Dans Carl Friedrich Forster's Handbuch der Cacteenkunde, 1886, une localité qui semble avoir échappé aux investigations est précisée avec le nom "Baxos", Mejico, et dans Biologia Centrali-Americana: botany v.1 p.540 (ed. Frederick Ducane Godman & Osbert Salvin, 1888), on trouve une précieuse indication de la localité et de la source: "South Mexico, between Cordobá and Veracruz (Karwinski)", cependant que Hunt (CSI 5, Oct1998) cite la même information avec K. Schumann comme source.

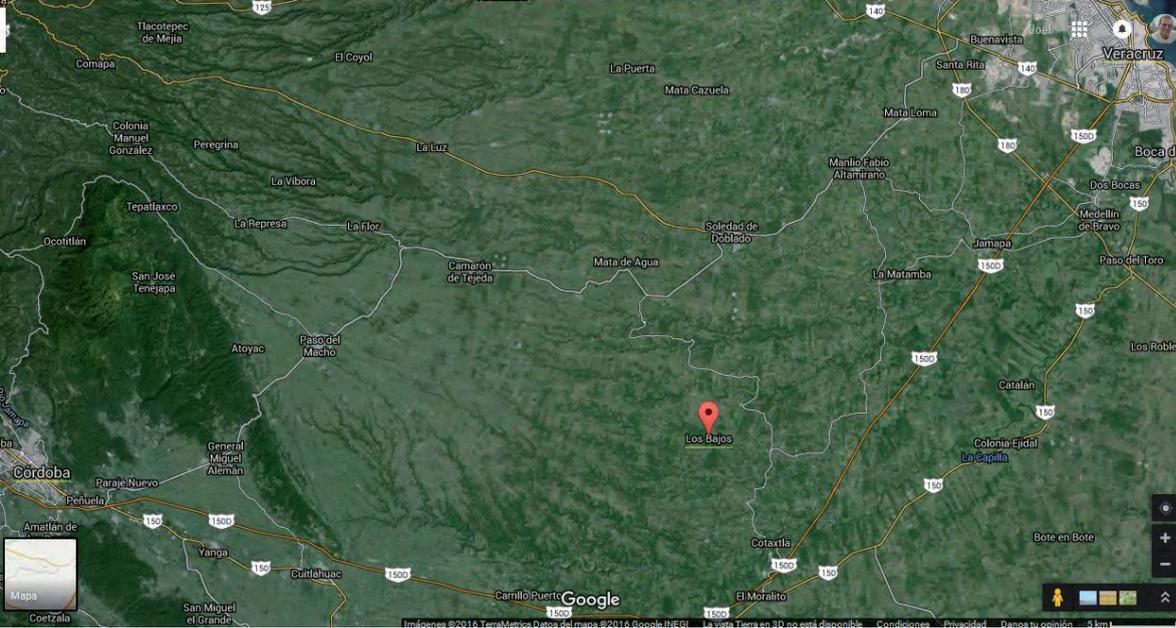
Il faut se rappeler que l'orthographe de México, s'écrit aussi avec un j : Méjico, qui est l'évolution de la prononciation espagnole locale du terme nahuatl qui s'écrit avec un "x" et se prononce "ch" (xocoatl = chocolat), vers le "j", la jota espagnole.

Autrement dit, revenant vers le nom de la localité "Baxos", j'ai donc cherché un lieu pouvant se nommer ainsi, ou avec l'orthographe "Bajos" et se trouvant entre Cordoba et Veracruz. Il suffisait de consulter Google Earth, de tracer une ligne entre ces deux villes (voir carte), et l'on tombe sur une localité nommée Los Bajos, ce qui n'est évidemment pas une simple coïncidence.

Maintenant que nous avons le lieu signalé par Karwinsky, il ne reste plus qu'à vérifier si ce taxon est toujours présent, et s'il s'agit bien d'une espèce à part entière, ou juste une redescription d'***Acanthocereus tetragonus*** comme le suggère Hunt.

De toutes manières, la possibilité de l'origine cubaine d'***Acanthocereus baxaniensis*** est désormais définitivement écartée.

Joël Lodé



Position de Los Bajos sur "Google Earth", localité située exactement entre Córdoba et Vera Cruz, comme l'avait signalé Karwinski.



Acanthocereus tetragonus, Huasteca canyon, Nuevo León, Mexico

©JL

TAXONOMIE: Nouvelles Combinaisons, etc.

Acanthocereus griseus Backeberg, in Das Kakteenlexikon 58. 1966.

Type: not specified; Hacienda Monserrate, Chiapas, Mexico, coll. *MacDougall* A201.

Neotype: Arias 1183 (MEXU).

Note: C. Gómez-Hinostrosa et H. M. Hernández (2005) considèrent ***A. griseus*** synonyme de ***A. chiapensis*** tandis que Hunt (2000, 2006) suggère qu'il pourrait être un synonyme de *P. macdougallii* (= ***Acanthocereus macdougallii***). Cependant, une étude moléculaire a montré que ***Acanthocereus griseus*** est plus proche de ***A. chiapensis*** que de ***A. occidentalis*** (Arias *et al.*, 2005).

Bien que déclarée invalide, parce que basée sur un spécimen vivant, la plante d'origine de ***Acanthocereus griseus*** Backeb. existe (*MacDougall* A201), est toujours cultivée aux Cèdres, St Jean Cap Ferrat, France, et les notes du collecteur, *MacDougall* ont été conservées (Gómez-Hinostrosa & Hernández, 2005). Un néotype est désigné ci-dessus.

Acanthocereus (P.) haackeanus Backeb. ex J.Lodé

Basionyme: *Peniocereus haackeanus* Backeberg, Descr. Cact. Nov. III : 12. 1963.

Type: Mexico? Found by *MacDougall* (M131), coll. J. Marnier-Lapostolle at The Cèdres, St Jean Cap Ferrat, France, (Cact. Lex., Backeberg 1976, ill. 329-330; holotype: ZSS-000540, in spirit, clonotype MGC 84079).

Synonymes: *Neoevansia haackeana*, *Peniocereus haackeanus*.

Notes: d'abord décrit comme invalide parce que basé sur un spécimen vivant (nom. inval., art. 37.1), un holotype et un clonotype sont désignés ici.

Acanthocereus (P.) marnierianus* Backeb. ex J.Lodé

Basionym: *Peniocereus marnierianus* Backeberg, Cactus (Paris) 85: 103–108. 1965.

Type: Mexico, cult. in Jardin Bot. Les Cèdres (*MacDougall* s.n.) (neotype MGC 84078). Not rediscovered since.

Synonyms: *Peniocereus marnierianus*.

Notes: d'abord décrit comme invalide parce que basé sur un spécimen vivant (nom. inval., art. 37.1), un néotype est désigné ici.

AIRAMPOA Frič

(Opuntioideae-Opuntieae)

Akklimatisations und Versuchs-Garten [1] (1933)

Type: *Airampona aurata* Frič, Neue Kakt. Sudamer. Hochgeb. 1. 1929 (typus n.p.? cf. Mottram, 2004: 9). **Neotype:** *Opuntia microdisca* F.A.C.Weber. Designated by Backeberg, Cactaceae Jahrbucher der DKG 1941(2): 17. 1942.

Le nom générique *Tunilla* Hunt & Liff a été proposé par Hunt & Liff (2000: 8-12) sur le fait que la description de Frič n'a pas pu être identifiée. Cependant, ils semblent avoir omis les spécimens laissés par Frič et l'illustration de Kreuzinger (1935: 43) (figure 5), ce qui rend le concept de Frič très clair. Il pourrait même avoir un exemplaire de *Airampona aurata* dans l'un de ses trois herbaria (nous connaissons celui de Prague, qui ne compte que 300 spécimens Frič, contre les 1000 spécimens présents dans son herbier privé et encore en

mains de particuliers. Frič avait préparé des duplicatas pour Prague, jusqu'à ce qu'ils soient en défaut de paiement. Les plis présents dans son herbier privé ne sont actuellement pas accessibles aux chercheurs, mais ils feraient en tout cas référence à *Opuntia corrugata* Salm-Dyck, de même que les spécimens de *Airampoa albispinosa* Frič nom. nud. & *A. rubriflora* Frič nom. nud., conservés par Frič en 1928 et qui sont eux, facilement disponibles pour l'inspection.

Donc ***Airampoa*** a été valablement publié et identifiable comme groupe de plantes que nous connaissons aujourd'hui. Il est également typifiable à partir du matériel d'origine, étant donné que, en l'absence d'un échantillon marqué *A. aurata*, l'une ou l'autre des deux plis sont disponibles pour relectotypification.

Le genre ***Tunilla*** semble donc définitivement superflu et illégitime en vertu de l'art. 52.1. (Mottram, 2004).

Airampoa soehrensii* (Britton & Rose) Lodé **Comb. Nov.**

Basionym: *Opuntia soehrensii*, Britton & Rose in Cactaceae (Britton & Rose) 1: 134. 1919.

Type: Pérou, below Pampa de Arrieros, 1914, Rose 18967 (US 761558, holotype).

Synonyms: *A. boliviensis*, *Opuntia boliviensis*, *O. cedergreniana*, *O. soehrensii*, *Platyopuntia soehrensii*, *Tephrocactus soehrensii*, *Tunilla soehrensii*.

Notes: je reviens à ***Airampoa soehrensii***, l'*Ayrampoa ayrampo* (Azara) Doweld (non utilisé dans le 1er volume de Taxonomie des Cactaceae) étant impossible à identifier formellement.

JL

Remerciements:

à Roy Mottram qui m'a aimablement envoyé toute l'information nécessaire;
à l'herbier MGC de los Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación (SCAI) de la Universidad de Málaga et son conservateur, le Dr Jose García Sánchez.

(RÉ)ABONNEZ-VOUS AVANT le 31 décembre 2016

et recevez gratuitement dès à présent*

cet élégant et pratique porte-notes de luxe 8,5X13cm

3 fonctions :

double face avec calendrier 2017-2018

400 mémos adhésifs de couleur !

80 notes

Couverture simili-cuir et or

Prix de l'abonnement inchangé,

toujours 35€

depuis près de 10 ans !



* jusqu'à épuisement du stock

cactus-aventures.com