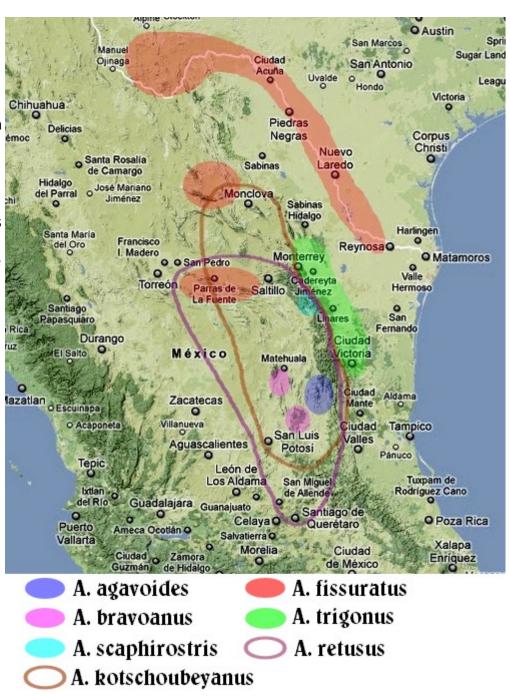
Les Ariocarpus

Etymologie du nom de genre: **Ariocarpus** : du grec **aria** = sorbier et **karpos** = fruit, car leurs fruits sont similaires à ceux du sorbier.

De prime abord il est difficile pour un néophyte d'y voir un cactus et pourtant ce genre fait bien partie de la grande famille des cactacées.

La répartition

L'aire de répartition est très vaste et s'étend sur pas moins de 6 états mexicains qui sont : Coahuila, Nuevo Leon, San Luis Potosi, Tamaulipas, Zacatecas et Quérétaro. Certaines espèces, sousespèces, formes ou variétés, peuvent être très localisées tandis que d'autres ont une large aire de répartition de plusieurs centaines de kilomètres.



7 espèces

Last update: 2012/02/08 19:49

Le genre Ariocarpus se décompose en 7 espèces:

- Ariocarpus agavoides (zone surlignée en bleu sur la carte)
- Ariocarpus bravoanus (zone surlignée en rose sur la carte)
- Ariocarpus fissuratus (zone surlignée en rouge sur la carte)
- Ariocarpus kotschoubeyanus (zone entourée en marron sur la carte)
- Ariocarpus retusus (zone entourée en violet sur la carte)
- Ariocarpus scaphirostris (zone surlignée en bleu ciel sur la carte)
- Ariocarpus trigonus (zone surlignée en vert clair sur la carte)

La partie aérienne (ou tige)

Ce genre possède uniquement des plantes à rosettes plus ou moins grosses composées de tubercules, sur lesquels se feront principalement les différences entre les espèces. Les rosettes peuvent rester à ras de sol, avec des apex déprimés, ou encore de forme globulaire. Les plantes sont dans la grande majorité des cas, solitaires.

La réseau racinaire

Les Ariocarpus n'ont pas de vaste réseau racinaire à proprement parler mais une énorme racine que l'on appelle napiforme ou encore pivotante. Cette racine est très fragile ce qui fait la difficulté de culture de ce genre, le fait de rempoter ou trop d'humidité stagnante et la racine pourrit très rapidement et malheureusement une fois atteinte la plante est souvent perdue.

La floraison

La floraison diurne intervient plutôt vers la fin de l'été et en automne. Les couleurs vont de rose à blanc en passant par le jaune. Les fleurs apparaissent plutôt sur les jeunes aréoles non visibles car encore vers le centre de la plante, dans la laine. Lorsque les aréoles se découvrent, le plus souvent elle ne fleurissent plus, trop anciennes sans doute.

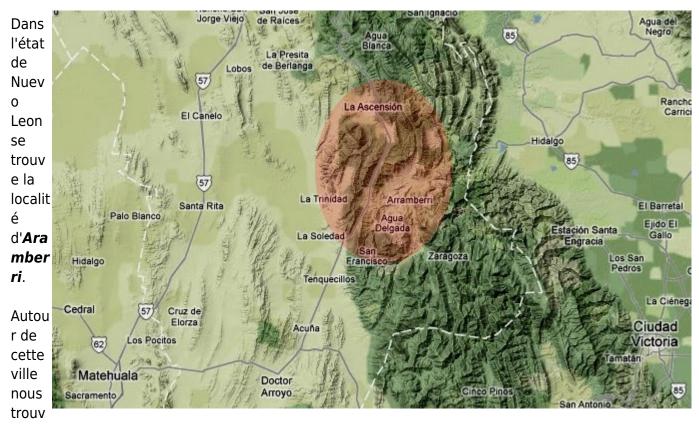
2024/04/19 14:18 3/4 Les Ariocarpus

Nomenclature

La nomenclature de ce genre est stable, on y trouve tout de même quelques synonymes historiques dont voici un tableau récapitulatif :

| Espèces actuellement reconnues | Synonymes connus |
|-------------------------------------|---|
| Ariocarpus agavoides | Neogomesia agavoides Ariocarpus kotschoubeyanus subsp. agavoides |
| Ariocarpus bravoanus ssp. bravoanus | Ariocarpus kotschoubeyanus subsp. bravoanus Ariocarpus fissuratus ssp. bravoanus |
| Ariocarpus bravoanus ssp. hintonii | Ariocarpus fissuratus subsp. hintonii |
| Ariocarpus fissuratus | Mammillaria fissurata Anhalonium fissuratum Roseocactus fissuratus Anhalonium engelmannii Ariocarpus lloydii Roseocactus lloydii Ariocarpus fissuratus var. lloydii Roseocactus intermedius Ariocarpus fissuratus ssp. pailanus |
| Ariocarpus kotschoubeyanus | Anhalonium kotschoubeyanus Roseocactus kotschoubeyanus Anhalonium sulcatum Roseocactus kotschoubeyanus subsp. macdowellii Roseocactus kotschoubeyanus var. albiflorus Ariocarpus kotschoubeyanus ssp. albiflorus |
| Ariocarpus retusus | Anhalonium prismaticum Ariocarpus confusus Anhalonium areolosum Anhalonium pulvilligerum Ariocarpus pulvilligerus Mammillaria furfuracea Anhalonium furfuraceum Ariocarpus furfuraceus Ariocarpus elongatus Ariocarpus bravoanus ssp. confusus Ariocarpus retusus ssp. scapharostroides |
| Ariocarpus scaphirostris | Ariocarpus scapharostrus Ariocarpus scaphirostris var. swobodae |
| Ariocarpus trigonus | Anhalonium trigonum Ariocarpus retusus subsp. Trigonus |

L'énigme d'Aramberri



ons des populations d'Ariocarpus retusus et Ariocarpus trigonus.

Le fait est qu'à cet endroit particulier il y ait *une grosse variation morphologique du corps et des floraisons*. Sur ces populations on peut trouver des spécimens identiques à l'espèce type mais aussi totalement différents telles que des plantes habituellement à fleurs blanches pouvant être ici à fleurs rose foncé ou encore bicolores. On ne trouve nulle part ailleurs cette variation.

L'extrême variabilité des plantes en ces lieux, ne permet pas d'y voir de nouvelles espèces. Certaines hypothèses disent qu'il serait possible que ce soit le fruit d'hybridations naturelles, mais ça n'explique pas tout, notamment la présence de fleurs roses.

Une autre théorie nous dit qu'il serait possible que ces variations soient simplement des formes plus primitives des populations connues d'Ariocarpus retusus et trigonus. Cela induirait qu'il faille réunir ces deux espèces en une seule.

De nombreuses études sur les plantes de cette localité restent à faire et pour le moment le mystère reste entier.

From:

https://www.cactuspro.com/ario-web/ - Ario Web

Permanent link:

https://www.cactuspro.com/ario-web/especes?rev=1328730597

Last update: 2012/02/08 19:49

