

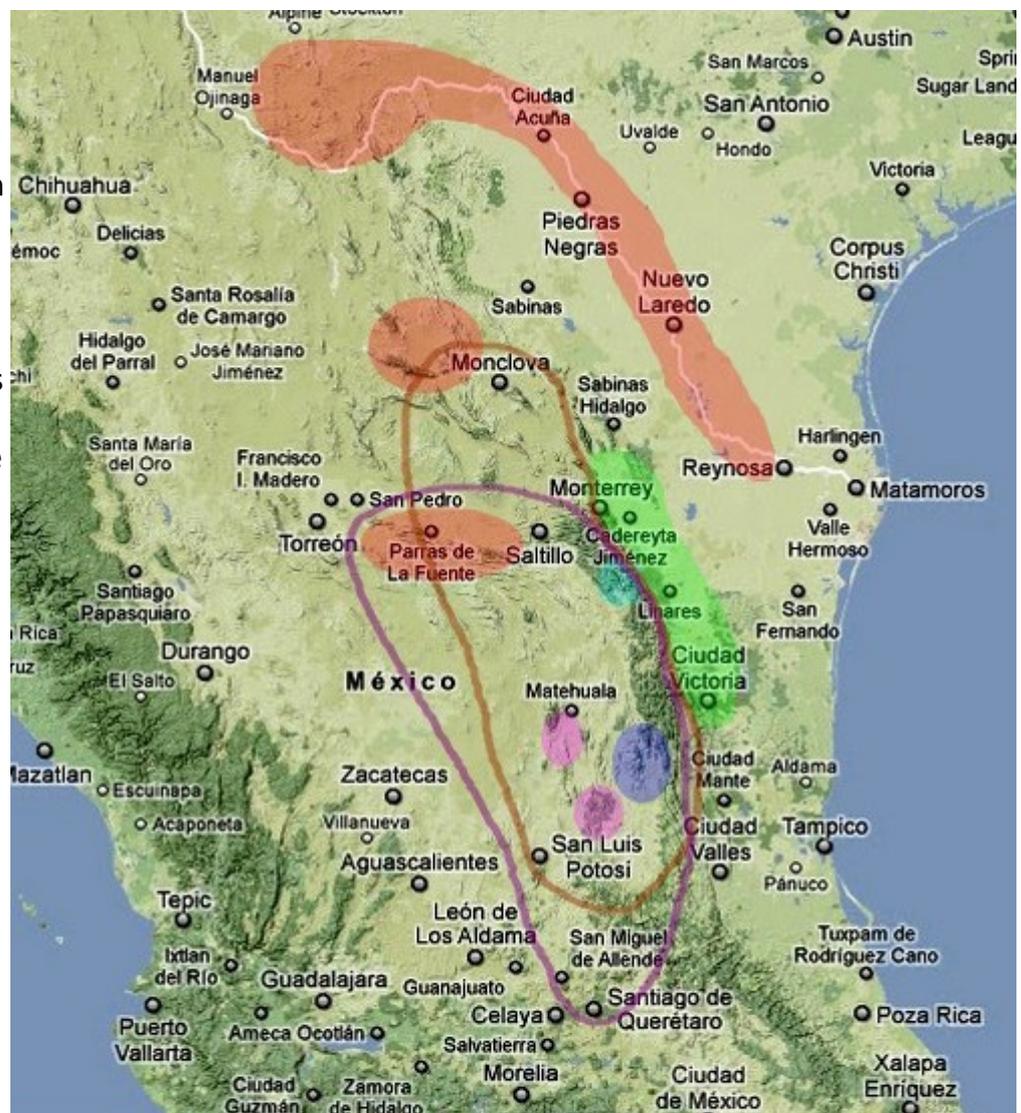
Les Ariocarpus

Étymologie 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, sous-espèces, formes ou variétés, peuvent être très localisées tandis que d'autres ont une large aire de répartition de plusieurs centaines de kilomètres.



- | | | | |
|---|---------------------------|--|----------------------|
|  | A. agavoides |  | A. fissuratus |
|  | A. bravoanus |  | A. trigonus |
|  | A. scaphirostris |  | A. retusus |
|  | A. kotschoubeyanus | | |

7 espèces

Le genre Ariocarpus se décompose en 7 espèces:

- [Ariocarpus agavoides](#)
- [Ariocarpus bravoanus](#)
- [Ariocarpus fissuratus](#)
- [Ariocarpus kotschoubeyanus](#)
- [Ariocarpus retusus](#)
- [Ariocarpus scaphirostris](#)
- [Ariocarpus trigonus](#)

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 repoter 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.

La fructification

Les Ariocarpus sont auto-stériles, ce qui veut dire que deux clones différents sont nécessaire pour obtenir des fruits.

La récolte des fruits peut prendre, après la floraison, près d'un an. Elle intervient vers la fin du printemps, en été et en début d'automne (de mai à septembre).

Les fruits sont parfois invisibles car cachés dans les laines centrales de la plante.

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

Espèces actuellement reconnues	Synonymes connus
Ariocarpus trigonus	Anhalonium trigonum Ariocarpus retusus subsp. Trigonus

L'énigme d'Aramberri

Dans l'état de Nuevo Leon se trouve la localité d'**Aramberri**.



Autour de cette ville nous trouvons

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/especies?rev=1331645476>

Last update: **2012/03/13 13:31**

