

Description d'un nouveau Nothotaxon dans le genre *Aloe* (Asphodelaceae) à Socotra: *Aloe x buzairiensis* J. Lodé nothosp. nov.

Aloe perryi Baker x *Aloe squarrosa* Baker ex Balfour

Joël Lodé (Espagne)

Durant l'un de mes voyages à Socotra, Yémen, dans le cadre de la réalisation de mon ouvrage sur les "Plantes Succulentes de Socotra", j'ai eu l'occasion de parcourir de nombreux sites. L'un de ceux-ci, Jabal Buzairi, est intéressant à plus d'un titre, car il abrite les trois espèces connues d'Aloes de l'île : *Aloe perryi* Baker, *Aloe squarrosa* Baker ex Balfour, et le récemment décrit *Aloe jawiyon*



Aloe x buzairiensis, habitat, Jabal Buzairi, Socotra (photo : JL).

Christie, Hannon & Oakham. S'il avait été évoqué la possibilité d'une hybridation entre *A. perryi* et *A. jawiyon*, chose que je n'ai pas observée sur le terrain, mais qui a été signalée par d'autres (1), je ne m'attendais pas à trouver un hybride naturel entre *A. perryi* et *A. squarrosa*. Le fait a été confirmé par la découverte de plusieurs plantes d'âges différents, mais aux caractéristique identiques.

Alors que *Aloe squarrosa* se situe sur les parties hautes de la montagne, au bord de précipices, vers 800-850m d'altitude, l'hybride se trouve à la base et sur le début de la pente, jusqu'à 760m d'alt. Les plus vieilles plantes sont installées dans des buissons de *Buxus hildebrandtii*, sont typiquement ramifiées depuis la base et maculées comme *A. squarrosa*, mais sont très robustes et hautes de presque un mètre, avec un tronc épais mesurant 20-25mm de diam. Les jeunes plantes sont



A gauche : *Aloe x buzairiensis*, à droite, *Aloe squarrosa* pour comparaison , Jabal Buzairi (photo : JL).

d'abord acaules et produisent des feuilles au début plutôt bleutées, d'abord faiblement maculées, à base très élargie. La population semble limitée à quelques plantes et assez variable.

Le nom attribué à l'hybride "*buzairiensis*" fait référence au lieu où il a été découvert, le Jabal Buzairi.

Holotypus : in regione occidentale insulae Socotra (Jabal Buzairi, 764m alt.). Lecta ab Joël Lodé 26 oct 2009. (Herb. Fundación Joël Lodé n°1230512, Cuevas del Almanzora, Almería, Spain).

Texte & photos: J.L.
e-mail: joel@cactus-aventures.com



Aloe perryi, Jabal Buzairi, Socotra (photo : JL).

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES :

- 1). Christie S.J. et al.: "*Aloe jawiyon*, a new species from Soqotra (Yemen)", *Bradleya* 23, 2005.
- 2). Lode J.: "Succulent Plants of Socotra Handbook", Cactus-Adv. Books, 2010.