

Aloe bernadettae J-B. Castillon

Cet *Aloe* qu'on pouvait trouver à l'époque sur le sentier du pic Saint-Louis était alors commun près du village Belavenoka sur la route vers Manantenina, mais la construction d'innombrables petites huttes en bois et le déboisement intensif des collines rocheuses autour du village l'ont rendu assez rare. Plante à tiges rampantes et émettant de nombreux rejets, à feuilles canaliculées très vertes, cet *Aloe* est caractérisé par son inflorescence assez longue pouvant dépasser le mètre, sa grappe longue de 15-30 cm et de 5 cm de diamètre à nombreuses fleurs (80-100), campanulées et à anthères exsertes, vert jaunâtres, le plus souvent sessiles, seules les fleurs du sommet étant parfois supportées par de longs pédicelles. Cette espèce admet comme parents les plus proches *A. buchlohii* et *A. weneri* qui s'en différencient aisément par les inflorescences. Les *Aloe* à épi des hauts-plateaux (*A. conifera*, *A. macroclada*, ...) ont quant-à eux des inflorescences assez proches.

This *Aloe* was fairly common some years ago along the path to peak Saint-Louis, and a few kilometres from Taolagnaro along the road to Manantenina. It is now more difficult to find it along the road, but still exists on gneissic granitic hills. *A. bernadettae* with its long creeping stems and numerous suckers has the following features: a scape up to 1 meter and more, bearing a densely flowered raceme (80-100 flowers) which is 15-30 cm long and 5 cm diameter; flowers of a yellow green color with very exserted anthers are campanulate and sessile, only some upper flowers being sustained by long pedicels. *A. buchlohii* and *A. weneri* are its nearest relatives, even if they are easily differentiated by their inflorescences. Spike *Aloe* from highlands of Madagascar (*A. conifera*, *A. macroclada*, ...) have very close inflorescences.



Répartition: Collines rocheuses très humides des environs de Belavenoka et probablement zones rocheuses des montagnes plus éloignées à l'intérieur des terres; alt. 100 - 500 m.

Distribution: Wet gneissic hills or quartzitic mountains around Belavenoka ; granitic hills north of Tolagnaro ; alt. 100 - 500 m.

Floraison: mai - juillet **Flowers:** May - July

