

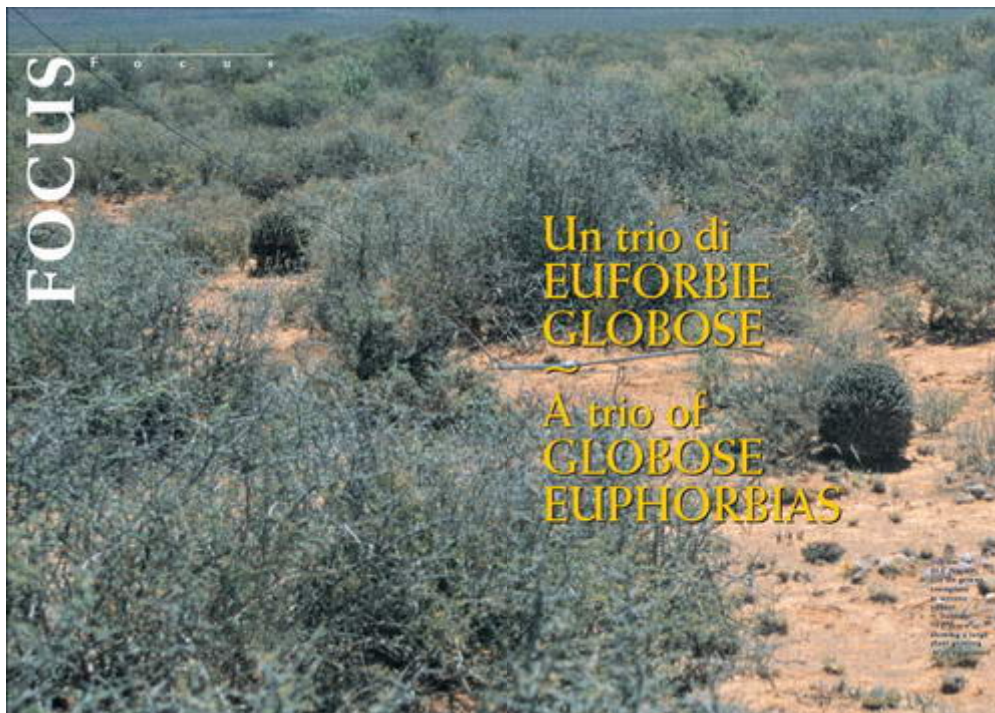
# Un trio d'Euphorbes sphériques

Originellement publié dans la revue *Cactus & Co*, 2005 Vol. IX, n°1.

Merci à Daphne Pritchard et à *Cactus & Co* pour leurs autorisations de traduction et publication ici.

Texte & Photos: Daphne Pritchard




## EUPHORBIA FUSCA



**Habitat d'E. fusca avec une grosse plante poussant en terrain découvert.**

*Euphorbia fusca* fut décrite par Marloth en 1912. C'est une espèce naine avec une tige principale presque sphérique de 20 cm de diamètre et jusqu'à 30 cm de haut, se prolongeant en racine pivotante épaisse. Le nom 'fusca' fait référence à la couleur brun foncé des glandes de l'involucre. L'espèce présente une distribution étendue, depuis le district de Britstown, la localité type, jusqu'aux districts de Prieska et Kimberley au nord, ainsi que les districts de Steynberg, Hopetown, Kurmand et Gordonia<sup>1)</sup>.

Une des caractéristiques les plus visibles d'*E. fusca*, chez les plantes matures, est l'apex de la plante, d'où divergent les tubercules, qui présente des sillons assez profonds. Chez les jeunes plantes ce caractère n'est pas si marqué et au premier regard une jeune plante peut être confondue avec *Euphorbia crassipes* ou *Euphorbia gamkensis*, bien que l'habitat de ces deux espèces soit situé plus au sud. *E. fusca* se ramifie abondamment sur l'ensemble de la tige, sauf à l'apex, les branches atteignant 15cm de long et conservant les restes persistants des pédoncules floraux. Les fleurs apparaissent au sommet des branches et, comme mentionné ci-dessus, les glandes de l'involucre ont une couleur plutôt brun foncé. L'ovaire est sessile (sans tige) et est couvert de longs poils clairsemés et étalés.

Une plante mature et une jeune à ses cotés	Dans les environs de Britstown	Jeune plante
		

## EUPHORBIA CRASSIPES



A quelques 130 miles<sup>2)</sup> ou presque au sud de Britstown se trouve le district de Beaufort West, localité type d’*Euphorbia crassipes*, une autre espèce naine. Cette espèce fut décrite par Marloth en 1909. C’est une espèce plus petite qu’*E. fusca*, la tige principale atteignant 10-15 cm de haut et jusqu’à 15 cm de diamètre. Elle présente une tige sphérique qui se rétrécit à la base en une racine principale épaisse et l’apex est

légèrement déprimé mais ne présente pas de sillons comme celui d’*E. fusca*. La tige porte des branches de 4-6 cm de long sauf à l’apex de la plante, qui conservent les restes des pédoncules persistants, et dont les plus basses peuvent avoir tendance à se flétrir.

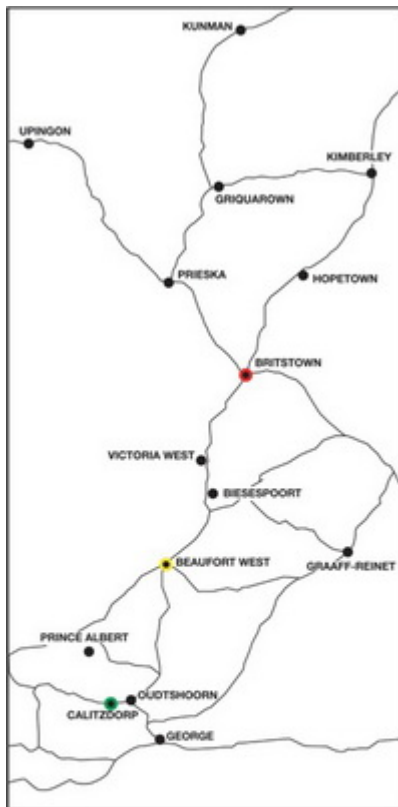
Comme chez *E. fusca*, les cyathes apparaissent à l’extrémité des branches mais les glandes de l’involucre sont vertes et l’ovaire est sessile mais glabre (sans poils). Lorsqu’ils ont traité *E. crassipes* dans le 1er volume de ‘The Succulent Euphorbieae’ en 1941, White, Dyer et Sloane n’avaient pas d’images de l’espèce de la région de Beaufort West pour l’illustrer.



Toutefois, C. P. Oosthuizen avait collecté des plantes assez similaires dans la région de Calitzdorp et des illustrations de celles-ci ont été utilisées p. 431 et 432. Le texte précise que ces plantes paraissent être plutôt intermédiaires entre *E. crassipes* et *E. fusca* et précise que “For the present, considering the locality and general appearance of the plants, they are not placed

specifically” (En l’état, au regard de la localité et de l’aspect général de ces plantes, elles ne sont pas spécifiquement déterminées).

# EUPHORBIA GAMKENSIS



- Type locality of *E. fusca*
- Type locality of *E. crassipes*
- Type locality of *E. gamkensis*



## En culture

Cette espèce fut décrite en 1999 par J.G. Marx, qui a effectué une étude des euphorbes sphériques de la région de Calitzdorp et trouvé que, bien que présentant certaines similitudes avec *E. crassipes* et *E. fusca*, il y avait des différences suffisantes pour conclure qu'il s'agissait d'une espèce distincte.

L'habitat d'*E. gamkensis* couvre une petite zone sur les flancs des collines le long de la rivière Gamka et s'étend jusqu'à une centaine de miles<sup>3)</sup> au sud-ouest de Beaufort West. Les plantes de cette espèce ont une tige principale légèrement aplatie qui se rétrécit à la base en une racine principale épaisse comme pour *E. fusca* et *E. crassipes*, mais elles ne sont pas aussi grandes que ces deux autres espèces, la tige principale ne mesurant que 7-9 cm d'épaisseur et les branches, en moyenne, ne mesurant que 1,8 cm de long. La couleur des glandes de l'involucre est également différente, vert pâle, et l'ovaire est pédicellé (avec une tige) au contraire des ovaires sessiles d'*E. fusca* et d'*E. crassipes*. De plus l'ovaire présente des poils courts là où *E. fusca* possède une couverture peu dense de poils longs et *E. crassipes* n'a aucun poil. Les fleurs d'*E. gamkensis* apparaissent au sommet des branches, comme chez les deux autres espèces.



### **E. gamkensis sur le bord de la route entre Calitzdorp et Oudshoorn**

Avant qu'*E. gamkensis* ne soit décrite en 1999, les plantes collectées dans la région de Calitzdorp étaient nommées '*E. crassipes*' par White, Dyer et Sloane, et il peut donc rester des plantes mal identifiées, ou leur descendance, dans des collections qui les possèdent encore.

Actuellement *E. gamkensis* ne semble pas menacé en dépit de son habitat réduit. Mon mari et moi avons vu un bon nombre de plantes poussant près de la route entre Calitzdorp et Oudtshoorn ainsi que sur les exploitations agricoles de la région de Calitzdorp. Cependant l'élevage des autruches est localement très développé et s'il s'étendait aux régions où pousse *E. gamkensis* il provoquerait certainement la destruction de nombreuses plantes, si ce n'est de toutes. Les autorités en charge de la défense de l'environnement essaient d'acheter certaines terres dans le but de protéger ces plantes et d'assurer leur survie ainsi que celle des autres succulentes poussant dans la même région.

près de Calitzdorp



## **Bibliographie**

**WHITE, A.R., DYER, A. & SLOANE, B.I.** (1941) The Succulent Euphorbieae [Southern Africa] Vol.. 1. Abbey Garden Press.

**MARX, GERHARD** (1999) *Euphorbia suppressa* J.G. Marx and *Euphorbia gamkensis* J.G. Marx, Two hitherto-unnamed species from the Western Cape Province, South Africa. *Cactus and Succulent Journal*, Vol 71, No. 1, January - February 1999.

## Adresse de l'auteur

11, Shaftesbury Ave., Penketh, Warrington, Cheshire WA5 2PD, Angleterre.  
e-mail: 101723.3005([à])compuserve.com

---

Traduit pour le Cactus Francophone par [Philippe Corman](#)

Relu par [Alain Laroze](#)

Mise en page [Alain Laroze](#)

Publié le 2010/08/07



*Vous pouvez [commenter cet article](#) ou [lire les commentaires postés](#).*

1)

NDT : L'auteur fait référence aux anciens districts sud-africains. Ceux-ci ont été refondus, réduits en nombre et renommés. Les anciens districts sud-africains que cite l'auteur doivent aujourd'hui être compris comme une ville et ses alentours.

2)

NDT : 200km

3)

NDT : environ 60 kilomètres

From:

<https://www.cactuspro.com/articles/> - **Articles du Cactus Francophone**

Permanent link:

[https://www.cactuspro.com/articles/trois\\_euphorbes\\_globuleuses](https://www.cactuspro.com/articles/trois_euphorbes_globuleuses)

Last update: **2015/10/22 14:24**

