

J.2012.0040

Beitrag von „muddyliz“ vom 27. Juli 2014, 14:51

Zitat von Wladi

Hallo Erich,

na schön, dann eben Lobiviahybriden ;). Nur eine Frage, warum lässt sich E. obrepanda so schwer mit EH. kreuzen wenn sie doch eine Echinopsis ist? Da würde ich sie eher zu den Lobivien zählen, weil mit denen klappt die Bestäubung ganz wunderbar.

Gruß Wladi

Siehe hierzu auch Schumpberger: <http://www.amjbot.org/content/99/8/1335.full.pdf+html>

Zitat

[FONT=Times New Roman, serif] A final group worth discussing is the Lobivia clade (Fig. 1B), with a well-supported core clade (93% bootstrap support) and an unresolved group of early-branching species. Typical “lobivoid” species are small, mostly globular plants with short diurnal flowers. However, the Lobivia[/FONT] [FONT=Times New Roman, serif] clade also includes species with long (>20 cm) white flowers adapted to pollination by sphingids (Schlumpberger and Raguso, 2008 ; Schlumpberger et al., 2009 ; Fig. 2A). Examples for those are E. ancistrophora, E. obrepanda, and E. rojasii. [/FONT]