

OLSON, M. E., J. A. LOMELÍ S., AND N. IVALÚ CACHO. 2005. Extinction threat in the *Pedilanthus* clade (*Euphorbia*, Euphorbiaceae), with special reference to the recently rediscovered *E. konzattii* (*P. pulchellus*). *American Journal of Botany* 92(4): 634-641.

APPENDIX 1. Critical specimens seen.

***Euphorbia calcarata* (Schltdl.) V. W. Steinn.: Guerrero:** Cerro Prieto, municipio de Atoyac, *Espinosa* 9 (FCME); Huerta de café ejido El Quemado, municipio de Atoyac, *N. Turrubiate G. 110* (FCME). **Oaxaca:** Cafetal Nueva Esperanza, 5 Apr. 1917, *B. P. Reko 3574* (US); Los Hornitos, cerca de la Cueva, Finca Concordia municipio de Pluma Hidalgo distr. San Pedro Pochutla, bosque tropical subcaducifolio, en sitio rocoso, alt. 1040 m a.s.l., *J. A. Lomelí-Senci3n et al. 2965* (GUADA); ladera N de Cerro Espino, subiendo por Finca La Alianza, 15°52'N, 96°24'W, alt. 1210 m a.s.l., *J. A. Lomelí-Senci3n et al. 3625* (GUADA); ladera N de Cerro Espino, subiendo por Finca La Alianza, 15°52'N, 96°24'W, alt. 1320 m a.s.l. (with altimeter) 1358 m a.s.l. (with GPS), *J. A. Lomelí-Senci3n et al. 3626* (GUADA).

***Euphorbia dressleri* V. W. Steinn.: Guerrero:** Atoyac, distr. Galeana, wooded hill, alt. 240 m a.s.l., 25 Nov. 1937, *G. B. Hinton 10973* (isotypes MEXU, MO, NY and P).

***Euphorbia peritropoides* (Millsp.) V. W. Steinn.: Guerrero:** Atoyac, Coffee plantation on outskirts of La Siberia, *M. Olson and I. Cacho 996* (MEXU).

***Euphorbia konzattii* V. W. Steinn.: Oaxaca:** Cerro Espino, distr. Pochutla, alt. 1200 m a.s.l., 12 Apr. 1917, *C. Konzatti et al. 3106* (isotype MEXU); Montecristo, vicinity of Concordia, distr. Pochutla, zacatal, alt. 1200? m a.s.l. [the second number is illegible], 2 Mar. 1937, *E. Makrinus 545* (MICH); Summit of Cerro Espina mpio. Pluma Hidalgo, *M. Olson and I. Cacho 971* (GUADA, MEXU).

***Euphorbia cyri* V. W. Steinn.: Oaxaca:** Distr. Santiago Juxtlahuaca, 1 km de San Sebastián Tecomaxtlahuaca carr. a San Mart3n Durazos, municipio San Sebasti3n Tecomaxtlahuaca, 17°20'N, 98°02'W, alt. 1525 m a.s.l., *J. I. Calzada 20316* (MEXU).