

*R. Spruce* 1820 (BP, E, G, K, P, W); São Paulo de Olivença, *B. Krukoff* 8993 (K); Manaus, *A. Ducke* 2082 (RB, U); Rio Uaupés, *J. Pires* 1039 (P, U). Acre, Serra Madureira, *G. France & al.* 7747 (K). Mato Grosso, Rio Jatuarana, *B. Krukoff* 1595 (G, K, P, S, U).

***Pera bicolor*** (Klotzsch) Muell. Arg. in A. DC, Prodr. 15(2): 1028-1029 (1866)  
= *Peridium bicolor* Klotzsch, Lond. Journ. Bot. 2: 44 (1843) (basiônimo)

*Typus*: "British Guiana, Schomburgk n. 114" (lectotypus: K!; isolectotypus: E!, G!, P!, U!, W!; designado aqui).

= *Peridium bicolor* Klotzsch var. *tomentosum* Benth., Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 6: 323 (1854)

*Typus*: "British Guiana, Schomburgk n. 114" (lectotypus: K!; isolectotypus: E!, G!, P!, U!, W!; designado aqui).

= *Pera tomentosa* (Benth.) Muell. Arg. in A. DC, Prodr. 15(2): 1028 (1866)

*Distribuição geográfica*: Venezuela, Guiana, Suriname, Guiana Francesa, Brasil.

*Material estudado*: BRASIL: Amazonas, Barcelos, *J. Silva* 269 (K); Rio Cuieras (K, M, P, S); Manaus, *B. Krukoff* 7920 (K), *L. Alencar* 253 (K), *G. France &*

*al.* 23540 (Z), *G. France & J. Ramos* (INPA, K, NY, S, U); Reserva Campina, *G. France & R. France* 23058 (U, Z); Rio Negro, *R. Fróes* 22801 (P). GUIANA: Bartica, *Jenman* 4772 (K), Forest Dept. F1443 (K); Demarara River, *Jenman* 4138 (K); Essequibi River, *N. Sandwith* 425 (G, K, P, S, W); Karanambo, *P. Maas & al.* 7673 (K, U); Kikui River, Forest Dept. RB39 (K); Mazaruni Station, Forest Dept. F177 (K), *B. Maguire & D. Fanshawe* 32639 (K); Repuruni District, *V. Graham* 258 (K); Wabuwak, *G. Wilson-Browne* 241 (K); *G. Wilson-Browne* 305 (K). GUIANA FRANCESA: St. Laurent du Maroui, Chautier de la Forestier s.n., 1-II-1951 (P); Route de Charvein, Chautier de la Forestier s.n., 28-IX-1955 (P). SURINAME: s.loc., *G. Stahel* 82 (AAU, B, K, S, Z). VENEZUELA: Amazonas, Cerro Yapacana, *B. Maguire & al.* 30511 (S). Bolivar, Canaima, *J. Steyermark* 106365 (U, VEN), *G. France & J. Steyermark* (NY, U, VEN), *H. Hertel & F. Oberwinkler* 15242 (M).

Expressamos nossos agradecimentos a Dra. Margarete Emmerich (R) pela orientação e críticas oferecidas, aos responsáveis pelos herbários visitados e a "Margaret Mee Amazon Trust" pela bolsa de estudos concedida.

Marcus Vinicius DA SILVA ALVES. Museu Nacional, Departamento de Botânica. Quinta da Boa Vista. 20940 Rio de Janeiro, RJ, Brasil. Endereço atual: UNITINS-C. U.P.N. CP. 25, 77500-000. Porto Nacional/To, Brasil.

### SOBRE *EUPHORBIA BAETICA* BOISS. ✓

***Euphorbia baetica*** Boiss., Cent. Euphorb.: 36 (1860)

≡ *Tithymalus baeticus* (Boiss.) Samp. in Anais Fac. Sci. Porto 17: 46 (1931)

= *E. trinervia* Boiss., Elench. Pl. Nov.: 82 (1838), non *E. trinervia* Schum., Beskr. Guin. pl.: 253 (1827)

ALICANTE: San Miguel de Salinas, 30SYH9605, 40 m, matorrales sobre arenas compactas, 15-V-1992, *M. B. Crespo, A. de la Torre & Solanas* (ABH 0949). Dehesa de Campoamor, Orihuela, 30SXG99, colinas pedregosas en un pinar degradado, V-1954, *M. T. Losa* (BCF 37493).

Especie considerada endêmica del sudoeste ibérico por VALDÉS (*Fl. Andaluca Occid.* 2: 236. 1987), que alcanza hacia el este la provincia de Málaga [PAU, *Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, ser. Bot., 1(1): 68. 1922; PÉREZ SANZ & al., *Acta Bot. Malacitana* 12: 196. 1987].

No obstante, PAU (Notas Botánicas de la Guía de Valencia, II Congr. Asoc. Esp. Progr. Ci.: 6. 1909) había indicado su presencia en el macizo del Mondúber, entre Carcagente y Valdigna, referencia que posteriormente fue recogida por

LOSA (*Anales Jard. Bot. Madrid* 7: 59. 1947), aunque no hemos hallado ningún material que refrende dicha cita en el herbario MA y no ha vuelto a ser encontrada en aquel territorio. La proximidad de las localidades alicantinas que aquí se aportan confirma de alguna manera la indicación del botánico segorbino, por lo que sería pertinente buscar esta planta en las sierras litorales valencianas.

El pliego de M. T. Losa, recolectado en la Dehesa de Campoamor con posterioridad a su trabajo sobre *Euphorbia* ibéricas (*l.c.*), permanecía inédito en el herbario BCF.

Los materiales de ambas localidades alicantinas son idénticos entre sí, ejemplares pequeños y robustos, de raíz engrosada, con hojas lineares y brácteas muy estrechas. Aunque difieren algo de las formas típicas, no pueden distinguirse de algunas muestras de herbario procedentes del sur de Portugal.

El hábitat de la especie en San Miguel de Salinas es bastante singular, ya que forma parte de matorrales instalados sobre arenas consolidadas (*Thymo-Siderition leucanthae* O. Bolòs, 1957), donde se encuentran *Thymus moroderi* Pau ex

Martínez, *Helianthemum marminorense* Alcaraz & al., *Echium humile* Desf., *Sideritis murgetana* subsp. *littoralis* Rivera & Obón, *Anthyllis terniflora* (Lag.) Pau, et al.

Con las nuevas localidades aportadas se amplía considerablemente el área de este taxon hasta el Levante español.

Julián MOLERO BRIONES. Laboratorio de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad de Barcelona. 08028 Barcelona, Antonio DE LA TORRE, José Luis SOLANAS & Manuel B. CRESPO. División de Biología Animal y Vegetal (Botánica), Facultad de Ciencias, Universidad de Alicante. 03071 Alicante.

### NUEVAS LOCALIDADES DE *LIMONIUM DUFOURII* (GIRARD) O. KUNTZE (PLUMBAGINACEAE)\*

*Limonium dufourii* (Girard) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 395 (1891)

≡ *Statice dufourii* Girard in Ann. Sci. Nat. Bot., ser. 2, 17: 36 (1842) [basiòn.]

CASTELLÓN: Torreblanca, Clot de Tomás, 31TBE6554, 16-VII-1991, Laguna & Crespo, ABH 0310. VALENCIA: El Saler, Dehesa de la Albufera, mallada de la Mata del Fang, 30SYJ3158, 31-VII-1991, Amorós, SALER 00299. Sagunto, Casa del Guitarrer, cerca de l'Estany de Puçol, 30SYJ3589, 16-VIII-1992, Crespo, ABH 1670. Cabo de Cullera, 30SYJ4041, IX-1982, Mateo, VAB 92/2662.

*Limonium dufourii* (Girard) O. Kuntze es un endemismo valenciano que hasta ahora se conocía únicamente de dos localidades de la provincia de Valencia (Dehesa de El Saler y Cabo de Cullera) y una de Castellón (Oropesa), donde además resultaba poco abundante y sufría una fuerte presión antrópica. Este hecho llevó a considerarlo como especie protegida en todo el ámbito de la Comunidad Valenciana por orden de la Consejería de Agricultura y Pesca de la Generalidad Valenciana (Orden de 20 de diciembre de 1985, anexo I; DOG n.º 336, pág. 318) y posteriormente a catalogarlo con el nivel E de la UICN, "especie en peligro" (cf. GÓMEZ-CAMPO & al., *Libro rojo de especies vegetales amenazadas de España peninsular e Islas Baleares*: 19. 1987).

Pese a que fue descrito a partir de material recogido en la Dehesa de El Saler y repetidamente indicado en esta localidad hasta finales de los años setenta (cf. ERBEN, *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 14: 490. 1978), las transformaciones urbanísticas que ha sufrido este territorio han empobrecido tanto sus poblaciones que casi ha llegado a desaparecer. Esto ha venido suponiéndose en los últimos años, en los que todo intento de redescubrir alguna población había sido en vano. No obstante, miembros de la Oficina Técnica de la Dehesa de la Albufera han encontrado recientemente una decena de indivi-

duos, lo que permite augurar la recuperación de esta especie en su localidad clásica.

No ha ocurrido así con las poblaciones de Oropesa (Castellón), localidad en cuyos acantilados costeros había sido indicado (COSTA, *Doc. Phytosoc., nov. sér.*, 6: 355-364. 1982; COSTA & al., *Coll. Phytosoc.* 15: 281-298. 1987). Pese a haber buscado insistentemente esta especie durante los últimos dos años, no hemos podido hallar ningún ejemplar, ya que probablemente desaparecieron a consecuencia de las obras del puerto deportivo llevadas a cabo a finales de los años ochenta. En su lugar solo hemos visto con cierta abundancia *L. virgatum* (Willd.) Fourr. y algo más escaso *L. girardianum* (Guss.) Fourr.

Afortunadamente, por nuestra parte hemos encontrado dos nuevas poblaciones de *L. dufourii* que permiten observar con cierto optimismo el futuro de esta especie. Por un lado, el Clot de Tomás de Torreblanca (Castellón), donde es escaso (varias decenas de individuos) y convive con *L. densissimum* (Pignatti) Pignatti, *L. girardianum* y *L. virgatum*, táxones con los que suele hibridarse; esta es hasta la fecha su localidad más septentrional. Por otro, los alrededores de l'Estany de Puçol en dirección hacia Sagunto (Valencia), donde aparece muy escaso (media docena de individuos) y forma parte de juncales de *Juncus subulatus* con *Arthrocnemum macrostachyum* y *Elymus elongatus*. Muy probablemente se descubran nuevas poblaciones en los humedales colindantes. Esta población tiene también interés porque refuerza la hipótesis de ERBEN (*Mitt. Bot. Staatssamml. München* 28: 415. 1989) que considera su *L. × castellonense*, encontrado en las proximidades de Castellón de la Plana a pocos kilómetros al norte de la que nos ocupa, como fruto de la hibridación entre *L. dufourii* y *L. angustibracteatum*, taxon este último muy abundante en el litoral norte de la provincia de Valencia y sur de la de Castellón.

\* Trabajo financiado a cargo del convenio de investigación 002/91, suscrito entre la Universidad de Alicante y la Consejería de Agricultura y Pesca de la Generalidad Valenciana.