

REHABILITACION DE TRICHLORIS LILLOI PARODI (GRAMINEAE)

José A. Caro¹

Trichloris lilloi Parodi fue sinonimizada por Anton con *T. pluriflora* Fournier (cfr. Kurtziana 8: 66-67, 1975). Pero como en dicha oportunidad no se tuvieron en cuenta caracteres sistemáticos fundamentales que abogan incuestionablemente por la independencia específica, propongo su rehabilitación. En efecto, exomorfológicamente las espiguillas tienen una estructura o conformación distinta en ambas especies, como se puede apreciar en la siguiente clave diacrítica. Ver además Fig. 1.

- A. Lemma 3-aristada en el ápice, aristas laterales mucho más cortas que la central (menos que la mitad de longitud). Pálea más larga que la lemma (unos 0,5-1 mm más larga), con los nervios laterales excurrentes formando 2 aristas o arístulas de unos 0,5 mm de longitud. Glumas lanceolado-acuminadas o la inferior subulada, largamente aristadas, la inferior de 3-4 mm de longitud (correspondiendo a la arista 1,5-2 mm), la superior de 4-5 mm (correspondiendo a la arista 1-2 mm).

Trichloris pluriflora

- AA. Lemma 1-aristada y 2-dentada en el ápice, con los dientes múticos, aristulados o aristados (aristas de hasta más o menos 1,5 mm de longitud). Pálea de la longitud de la lemma, con los nervios laterales excurrentes formando 2 mucrones. Glumas lanceoladas, mucronadas, aristuladas o brevemente aristadas, la inferior de 2-2,5 mm de longitud, la superior de 3-3,5 mm (correspondiendo a la arista, existe, 0,5-1 mm).

Trichloris lilloi

Haciendo un análisis comparativo de los caracteres reseñados en la clave, es evidente que el ápice de las lemmas es distinto en ambas especies, y que las longitudes máximas y mínimas de las aristas laterales de *Trichloris pluriflora* no constituye una variación continua con las de *T. lilloi*, porque por muy cortas que sean las de *T. pluriflora*, nunca están sobre 2 dientes apicales de la

¹ Profesor Titular y Director del Museo de Botánica "Juan A. Domínguez", Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. Miembro de la Carrera del Investigador Científico (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la República Argentina).

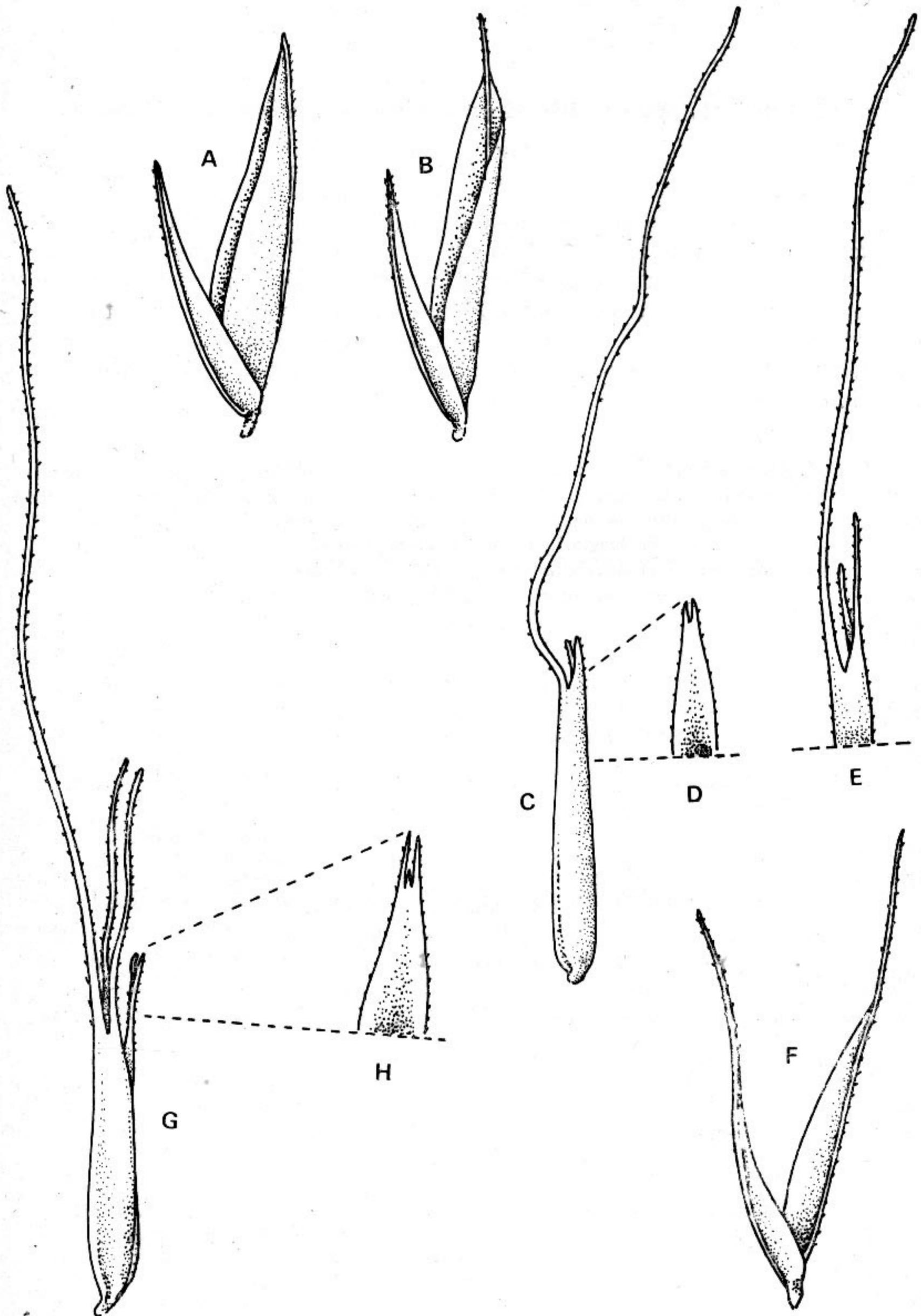


Fig. 1. — *Trichloris lilloi* Parodi (Jörgensen 1396, Isotypus, BAF). A y B glumas mucronadas y aristadas respectivamente X 20. C, antecio con lemma 1-aristada y 2-dentada X 15; D, parte superior de la pálea X 45; E, parte superior de una lemma 3-aristada (con los dientes laterales aristados) X 15. — *Trichloris pluriflora* Fournier (Stuckert 14952, BAF). F, glumas X 20; G, antecio con lemma 3-aristada X 15; H, parte superior de la pálea X 45.

lemma, como es el caso en *T. lilloi*. Este detalle tan importante fue omitido por Anton, quien consideró la variación en ambas especies como continua, y no reparó en la presencia constante de los dos dientes apicales de la lemma de *Trichloris lilloi*. Por otro lado, tampoco fue tenido en cuenta que las glumas son de forma y tamaño diferentes en ambas especies, y la longitud relativa entre páleas y sus respectivas lemmas.

Para diferenciar en *Trichloris lilloi* cuáles son los dientes de la lemma y cuáles son las aristas, tener en cuenta que los dientes son planos pero pueden estar acartuchados, y las aristas son plano-convexas.

Por las consideraciones expuestas, la rehabilitación que propongo está asegurada. *Trichloris lilloi* Parodi Physis 9: 256-259, f. A-E. 1928. Ab *Trichloris pluriflora* Fournier satis differt mihi.

Por otro lado, quiero dejar aclarado que si bien en la descripción original de *Trichloris lilloi* Parodi figura que las flores inferiores son femeninas, es por error tipográfico no atribuible a Parodi, pues es fácil comprender tres circunstancias: 1ª, que se empleó el símbolo de femenino en lugar del hermafrodita, por omisión de la curva superior; 2ª, las anteras asoman por la parte superior de los antecios, y éstas no pudieron permanecer afuera del campo visual de Parodi; 3ª, que las flores inferiores hermafroditas en *Trichloris* es un carácter genérico, y que Parodi no menciona para nada al respecto diacríticamente en relación con *T. pluriflora*. De manera que los errores de observación asignados a Parodi por Anton, no son tales para mí.

En cuanto a la distribución geográfica, la de *Trichloris lilloi* es limitadísima hasta ahora, pues comprende el NE de Catamarca (Departamentos Andalgalá, Faclín, etc.) y tal vez región colindante de Tucumán (Depto. Chicligasta). En cambio la de *Trichloris pluriflora* es muy amplia, principalmente en la llanura (provincias fitogeográficas Chaqueña, Espinal y Monte, llegando hasta la Mesopotámica). Por lo tanto, ambas especies se comportan como pertenecientes a dos espectros ecológicos diferentes: uno muy restringido, el otro muy amplio. Quiero dejar constancia de que Parodi (l. c.) duda que sea exacta la localidad típica de su especie: Tucumán, Depto. Chicligasta, Esquina Grande.