

## **KUMMEROWIA (LEGUMINOSAE, DESMODIEAE) NOVEDAD PARA LA FLORA ARGENTINA**

RICARDO O. VANNI<sup>1</sup>

**Resumen:** En esta contribución, se menciona por primera vez para la flora argentina la presencia del género *Kummerowia* Schindl. (Leguminosae, Desmodieae): en la provincia de Misiones fue hallada *K. striata* (Thunb.) Schindl., naturalizada en bordes de ruta y otros ambientes. Se incluye la descripción e ilustración de esta especie, distribución y hábitats, usos y materiales de referencia.

**Palabras clave:** Argentina, *Kummerowia*, Leguminosae, naturalizada, flora argentina.

**Summary:** *Kummerowia* (Leguminosae, Desmodieae), a novelty for the Flora of Argentina. In this paper, it is mentioned for the first time for Argentine flora the presence of the genus *Kummerowia* Schindl. (Leguminosae, Desmodieae): in the province of Misiones *K. striata* (Thunb.) Schindl was found naturalized at road edges and other environments. The description and illustration of this species, distribution and habitats, uses and reference materials are included.

**Key words:** Argentina, *Kummerowia*, Leguminosae, naturalized, Argentine flora.

### **INTRODUCCIÓN**

*Kummerowia* Schindl. es un género con dos especies nativas del este de Asia, introducidas en el norte de América y en Australia (Akiyama & Ohba, 1985). Por sus características exomorfológicas, es vecino a *Desmodium* Desv., género bien representado en la Argentina, al que pertenece el “pega-pega”, *D. incanum* DC. Hasta el momento, no se encontraron registros publicados de la introducción en nuestro país de ninguna de las especies de *Kummerowia*. En esta contribución se menciona por primera vez para la Argentina la presencia de *Kummerowia striata* (Thunb.) Schindl., coleccionada en la provincia de Misiones.

Es una especie anual, de ciclo primavero-estival y en su área de origen vive, según la bibliografía, en campos abiertos o bordes de ruta. No se sabe con certeza cómo fue introducida en el país, pero pudo haber ingresado alguna semilla junto a las de otra especie forrajera. Desde hace dos años se observa su presencia en Misiones, naturalizada en bordes

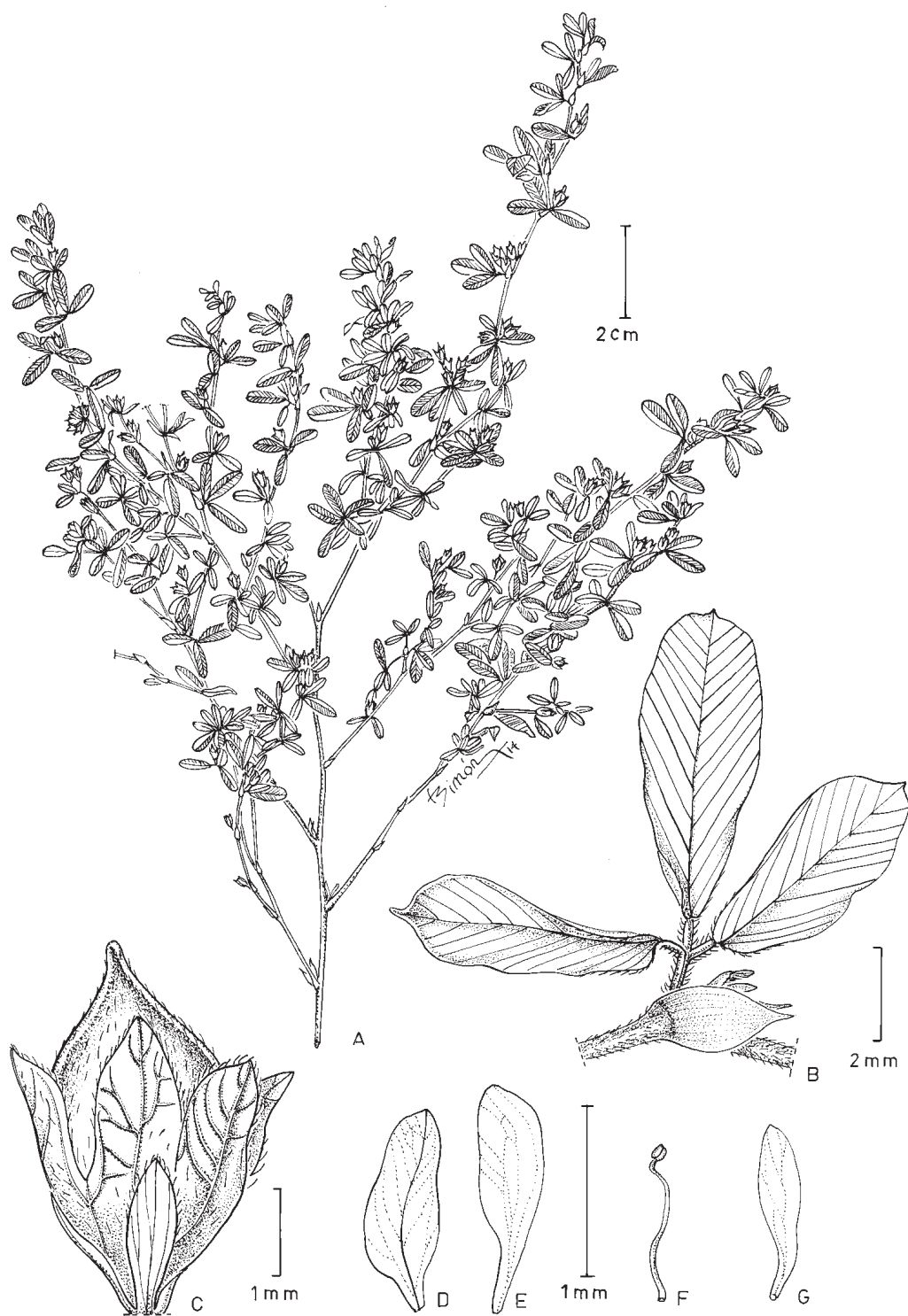
de rutas y otros ambientes, donde aparentemente cumple su ciclo. Muestra una gran agresividad, aumentando su área de distribución año a año.

***Kummerowia striata*** (Thunb.) Schindl. *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 10: 403.1912.

*Hedysarum striatum* Thunb. *Fl. Jap.*: 289. 1794.  
Tipo: Japan, *C.P.Thunberg s.n.* (SBT 11963, no visto). Fig. 1.

Planta postrada, ramas apoyantes hasta 1 m long., todas cubiertas con pelos aplicados, blancos. Hojas trifolioladas. Estípulas hasta 6 mm long., unidas en la base del pecíolo, pajizas, longitudinalmente estriadas. Pecíolos 1-1,5 mm long. Folíolos 7-11 x 2-4 mm, elípticos u oblongos, cara inferior con algunos pelos blanquecinos en la vena media, abundantes pelos blancos en el margen, cara superior glabra. Inflorescencias en racimos contraídos, 1-3-floras, en las axilas de las hojas. Flores 6 mm long., violáceas. Cáliz 2 mm long. con cinco dientes, ciliados en el margen, bracteado en la base. Estandarte 5 mm long, más breve que el resto de los pétalos, ovado, uña breve. Alas 5 mm long, oblongas, muy angostas, uña 2 mm long. Quilla 6 mm long., obovada, ancha en el ápice, uña

<sup>1</sup>Instituto de Botánica del Nordeste, UNNE-CONICET. Fac. Ciencias Agrarias UNNE. gvanni@agr.unne.edu.ar



**Fig. 1.** A: Planta. B: Hoja y estípulas. C: Cáliz acrescente con fruto (Vanni *et al.* 4662). D: estandarte. E: Quilla. F: Estambre. G: Alas (Keller *et al.* 9814).

2 mm long. Fruto 4 mm long., ovoide, uniseminado, apiculado, pubérulo, siempre acompañado por el cáliz que es acrescente.

*Distribución y hábitats locales.* Hasta el momento se limita a la provincia de Misiones, donde fue observada en los departamentos de Eldorado y San Ignacio (H. Keller, comun. verbal). Florece y fructifica de febrero a marzo y se encuentra generalmente en bordes de caminos, asociada con *Urochloa brizantha* (Hochst. & A. Rich.) R.D. Webster (Poaceae), “brizanta”.

*Usos.* En los países donde crece se ha utilizado como forrajera, abono verde y medicinal.

*Material estudiado:* ARGENTINA. *Prov. de Misiones. Depto. 25 de Mayo.* Borde de ruta, intersección con el Ayo. Acaraguá, 27°30'07,5'' S, 54°52'29,4''W., 26-II-2011, Keller *et al.* 9814 (CTES). Idem, 151 m s. m., 31-III-2014, R.Vanni *et al.* 4662 (CTES, K). *Depto. Eldorado.* Ciudad

de Eldorado, Rta.12, intersección con Avda. El Fundador, 19-IV-2014, Keller 12076 (CTES).

## AGRADECIMIENTOS

Al Dr. Gwilym Lewis, Royal Botanical Garden, Kew, por haberme indicado de qué especie se trataba el material estudiado. A Laura Simón, por la ilustración.

## BIBLIOGRAFÍA

AKIYAMA S. & H. OHBA. 1985. The branching of the inflorescence and vegetative shoot and taxonomy of the genus *Kummerowia* (Leguminosae). *Bot. Mag. (Tokyo)* 98: 137-150.

Recibido el 07 de Julio de 2015, aceptado el 16 de octubre de 2015.

