

NOVEDAD EN *TEPHROSIA* (LEGUMINOSAE) PARA LA FLORA ARGENTINA

Por RICARDO VANNI*

Summary *News about Tephrosia* (Leguminosae) *for the Argentina flora.* In the present paper *Tephrosia hassleri* Chodat is cited for the first time for Argentina. Its relationships with others related argentine species is discussed.

***Tephrosia hassleri* Chodat**
(Fig. 1 A-B)

Chodat, *Bull. Herb. Boiss.* II, 4: 879. 1904. "Paraguay, in arenosis pr. Tobaty, Sep. 1900, Hassler 6156". (Holotipo G!, Isotipo B, destruido. Foto 2058 F!).

Planta perenne, de 30-40 cm de altura, ramas apoyantes. Todas sus partes vellosas, pelos blancos, muy densos de hasta 4 mm long. Hojas imparipinnadas, 7-13-folioladas. Estípulas 10-16 mm long., lineal lanceoladas, de color castaño, vellosas. Foliolos 35-50 mm long. x 7-11 mm lat., oblongos, elípticos, cuneiformes; epifilo con nervios marcados, pelos densos blancos, largos, hipofilo también vellosa, con nervios de color castaño. Inflorescencia en racimos terminales iguales o superando levemente en longitud a las hojas. Flores 15-17 mm long., violáceas, geminadas, con dos brácteas aleznadas, vellosas en la base. Cáliz 12 mm long., tubo campanulado, breve, 4 mm long., 5 dientes muy agudos, 2 superiores más próximos entre sí, el inferior 8,5 mm long., los restantes más cortos. Pétalos unguiculados. Estandarte 17 mm long. x 14 mm lat., redondeado, pubescente en la cara externa. Alas 15 mm long., oblongas. Quilla menor incurva. Fruto 38-40 mm long. x 5-6,5 mm lat., recto, indumento denso, lanoso.

Distribución geográfica

Especie conocida únicamente para Paraguay y NE de la Argentina. En Corrientes fue coleccionada en el N de la provincia, en palmares de *Butia paraguayensis* (Barg. Rodr.) L. H. Bailey, en lomadas de suelo arenoso.

*Miembro de la Carrera del Investigador Científico (CONICET). Instituto de Botánica del Nordeste, Sargento Cabral 2131, C.C. 209, 3400, Corrientes, Argentina.

Material adicional estudiado:

ARGENTINA. *Prov. Corrientes, Dpto. San Miguel*, Ea. El Ciervo, 24-IV-1968, R. Carnevali 1054 (CTES). Ea. San Juan Poriajhu, ruta 17, 18 Km S de ruta 12, 6-XII-1992, S. Tressens, M. Beccaceci y R. Vanni 4247 (CTES).

Obs.: Burkart (1952: 253), cita para la Argentina *T. cinerea* (L.) Pers., *T. marginata* Hassler y *T. adunca* Bentham, y aclara que la mención de *Tephrosia hassleri*, para nuestra flora, "parece ser una confusión con *Tephrosia adunca*".

Molfino (1931: 367), menciona *Tephrosia hassleri*, basándose en material coleccionado en Misiones, Loreto, XI-1908, A. Muniez s.n., y señala que está depositado en el Museo de Farmacobotánica "Juan A. Domínguez". Pude estudiar dos duplicados, en el herbario del Departamento de Botánica Agrícola INTA, Castelar, ya que el ejemplar citado no pudo ser localizado en BAF. Efectivamente esos ejemplares corresponden a *T. adunca*, tal como lo indicara Burkart. Aclarado este error de identificación, los ejemplares citados en este trabajo serían las primeras colecciones en el país, realizadas en Corrientes.

A las especies de *Tephrosia*, que viven hasta el momento en nuestro país, se las puede identificar por medio de la siguiente clave:

- A. Plantas con indumento vellosa denso, pelos blancos, ca. 4 mm long. Inflorescencias iguales a las hojas respectivas o superándolas levemente, con flores próximas entre sí. *T. hassleri*
- A'. Plantas con indumento variado, no vellosa. Inflorescencias superando, en longitud a las hojas respectivas, ca. de 35 cm long., con flores distanciadas entre sí.
- B. Indumento ferrugíneo. *T. adunca*
- B'. Indumento variable en toda la planta, pelos blanquecinos.
- C. Indumento con pelos aplicados. Foliolos marginados. *T. marginata*
- C'. Indumento ceniciento, pelos adpresos. Foliolos no marginados. *T. cinerea*

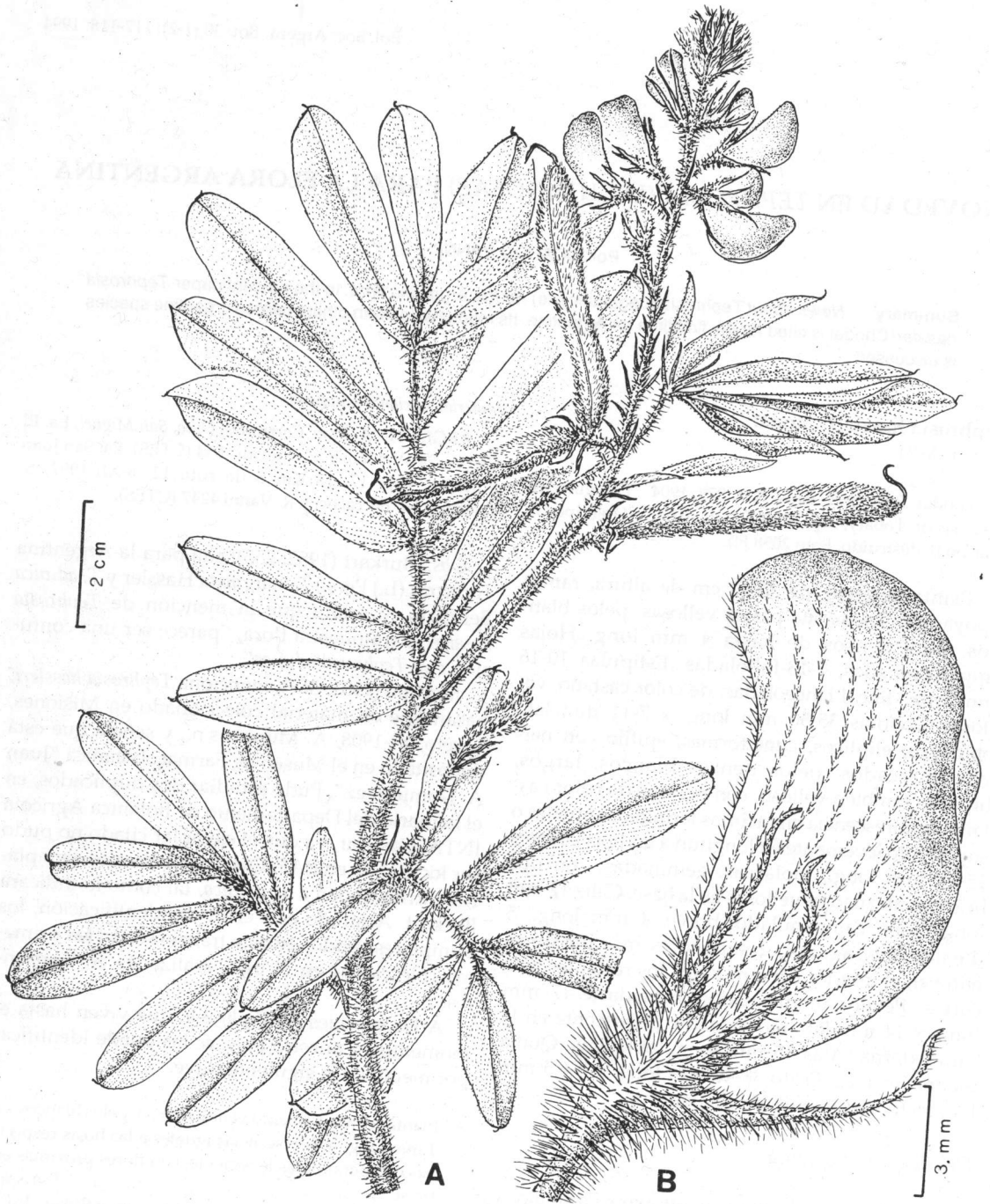


Fig. 1.— *Thephrosia hassleri*: A, rama; B, flor. Todo de Tressens *et al.* 4247 (CTES).

BIBLIOGRAFIA

BURKART, A. 1952. *Las Leguminosas Argentinas Silvestres y Cultivadas*, ed. 2: 253-255.

MOLFINO, J. F. 1931. *Notas Botánicas (séptima serie)*. *Anales Soc. Ci. Argent.* 111: 372.