

INTRODUCCIÓN ACCIDENTAL DE REPTILES Y ANFIBIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCETE, SAN JUAN, ARGENTINA

*ACCIDENTAL INTRODUCTION OF REPTILES AND AMPHIBIANS IN THE
DEPARTMENT OF CAUCETE, SAN JUAN, ARGENTINA*

PABLO F. GÓMEZ Y J. C. ACOSTA

Departamento de Geofísica y Astronomía e Instituto y Museo de Ciencias Naturales. F.C.E.F.y
N., Universidad Nacional de San Juan - Av. España 400 (N) CP. 5400, San Juan

Una especie es introducida cuando es trasladada de un lugar a otro por acción exclusivamente antrópica, siendo exótica si proviene de otro país, donde se ubica su hábitat nativo, y trasplantada si es desplazada de su rango nativo, pero dentro del país donde se lo encuentra naturalmente (Villanueva y Roig, 1995).

Es común el fenómeno de introducción intencional de especies en el caso de la ictiofauna por razones deportivas y/o comerciales, ocasionando serios perjuicios sobre la fauna nativa.

En herpetofauna, también existe la introducción de especies en forma intencional con fines comerciales sobre todo de aquellas usadas como mascotas como el caso de la tortuga terrestre (*Chelonoidis chilensis*) y últimamente otras como la iguana colorada y overa (*Tupinambis rufescens* y *Tupinambis merriami*) que con frecuencia se las observa siendo comercializadas cada vez más asiduamente en la provincia de San Juan como consecuencia de “modas” temporarias. Normalmente estos individuos mueren, son liberados o escapan. Dependiendo de la cantidad y plasticidad genética de ellos podrían prosperar en hábitats diversos pudiendo ocasionar trastornos similares a los ocasionados por otros grupos faunísticos.

El panorama se puede complicar por la introducción de herpetozoos en forma accidental, que como hemos observado es más frecuente de lo que se piensa. Al efecto, en esta nota se cita el hallazgo de tres especies que no son características de la herpetofauna de la provincia (Avila *et al.*, 1998): *Sibynomorphus turgidus* (Cope, 1991), *Mabuya dorsivittata* (Cope, 1862) e *Hyla pulchella cordobae* (Barrio, 1965), capturados los días 24-01-96, 04-02-96 y 29-03-96 respectivamente. Las capturas se realizaron en bodega Arenas S.A., Calle La Plata y E. Calívar s/n°, Villa Independencia, Caucete. Los ejemplares capturados (uno de cada especie) estaban refugiados en el

interior de damajuanas vacías transportadas en camiones procedentes del litoral argentino y de la provincia de Córdoba. Cabe aclarar que las capturas se realizaron cuando las damajuanas aún estaban en los camiones.

Días previos a la captura del hílido se observaron en las damajuanas a otros dos anfibios de características similares, pero no pudieron ser capturados para su identificación debido a la habilidad con que se desplazaban por encima de las damajuanas, aun en posición vertical.

Mabuya dorsivittata es mencionada por Ávila *et al.* (op. cit.) como una especie a confirmar para la provincia, ya que es citada por Haene (1991) basada en un ejemplar hallado y luego liberado en el Departamento Valle Fértil. Según Ceí (1986) este scíncido es de distribución geográfica irregular. Lo cita para Argentina, Bolivia, Brasil y Uruguay, mencionándolo para Salta, Chaco, Formosa, Tucumán, Santiago del Estero, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Córdoba (en las sierras), Santa Fe y Buenos Aires; en Mendoza hasta el sur del río Atuel.

Sibynomorphus turgidus se encuentra en Bolivia, Paraguay, Brasil (al sur del Mato Grosso), en Argentina: Misiones, Corrientes, Chaco, Entre Ríos, Santa Fe, Córdoba, Tucumán, Salta y Jujuy. Según Ceí (1986) este pequeño colúbrido de hábitos nocturnos y a veces arborícola, de aspecto macizo, cuerpo cilíndrico y turgente se lo halla con relativa frecuencia en su área de distribución.

Hyla pulchella cordobae es un anfibio propio de los relieves pampeanos centrales de Córdoba y la sierra de San Luis (Ceí, 1980).

La introducción accidental de algunos saurios con hábitos antropófilos, como el caso de los gecónidos *Homonota fasciata* y *Homonota borelli*, son una clara evidencia de la importancia que puede cobrar en términos de dispersión de una especie y colonización de nuevos hábitats. Sobre todo *H. borelli* (especie subtropical) que posee una gran capacidad de utilizar diferentes ambientes, como lo indican estudios recientes en San Juan (Gómez y Acosta, 1998), siendo sus poblaciones mucho más numerosas que las de *H. fasciata* cuando son sintópicas. Datos similares se mencionan en Williams y Ghilini (1979) respecto a este último punto para la provincia de La Rioja.

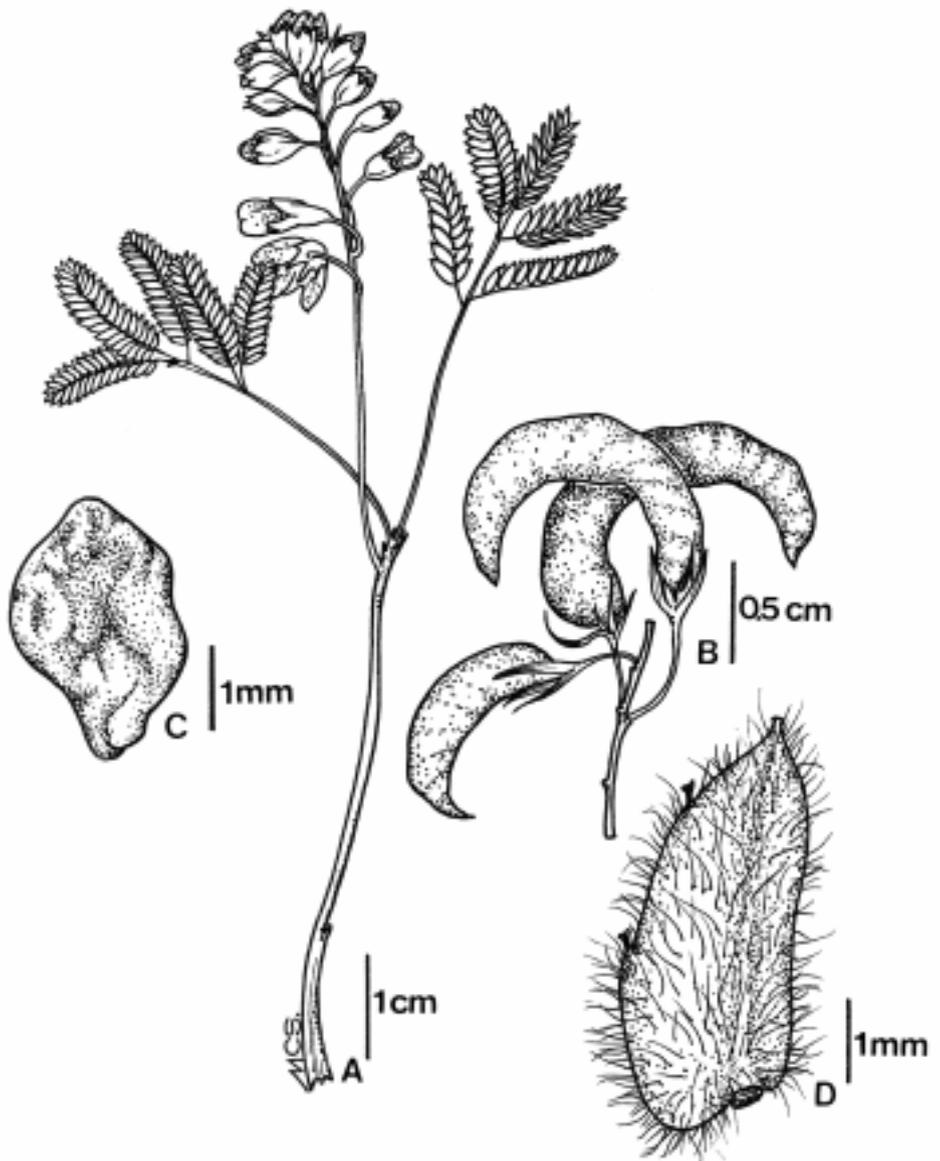
Si bien las especies que se citan en esta nota como introducidas accidentalmente no son de hábitos antropófilos, lo cual les resta posibilidad de éxito en cuanto a su dispersión, debería estudiarse la frecuencia con que ocurre el fenómeno para herpetozoos para considerar si la magnitud del suceso puede considerarse un problema en relación a las especies nativas. Más aún si consideramos que todos los años se produce el traslado de camiones de los mismos sitios geográficos aproximadamente en la misma época del año.

AGRADECIMIENTOS

Se agradece al Dr. Luciano Ávila por la indentificación de los ejemplares citados.

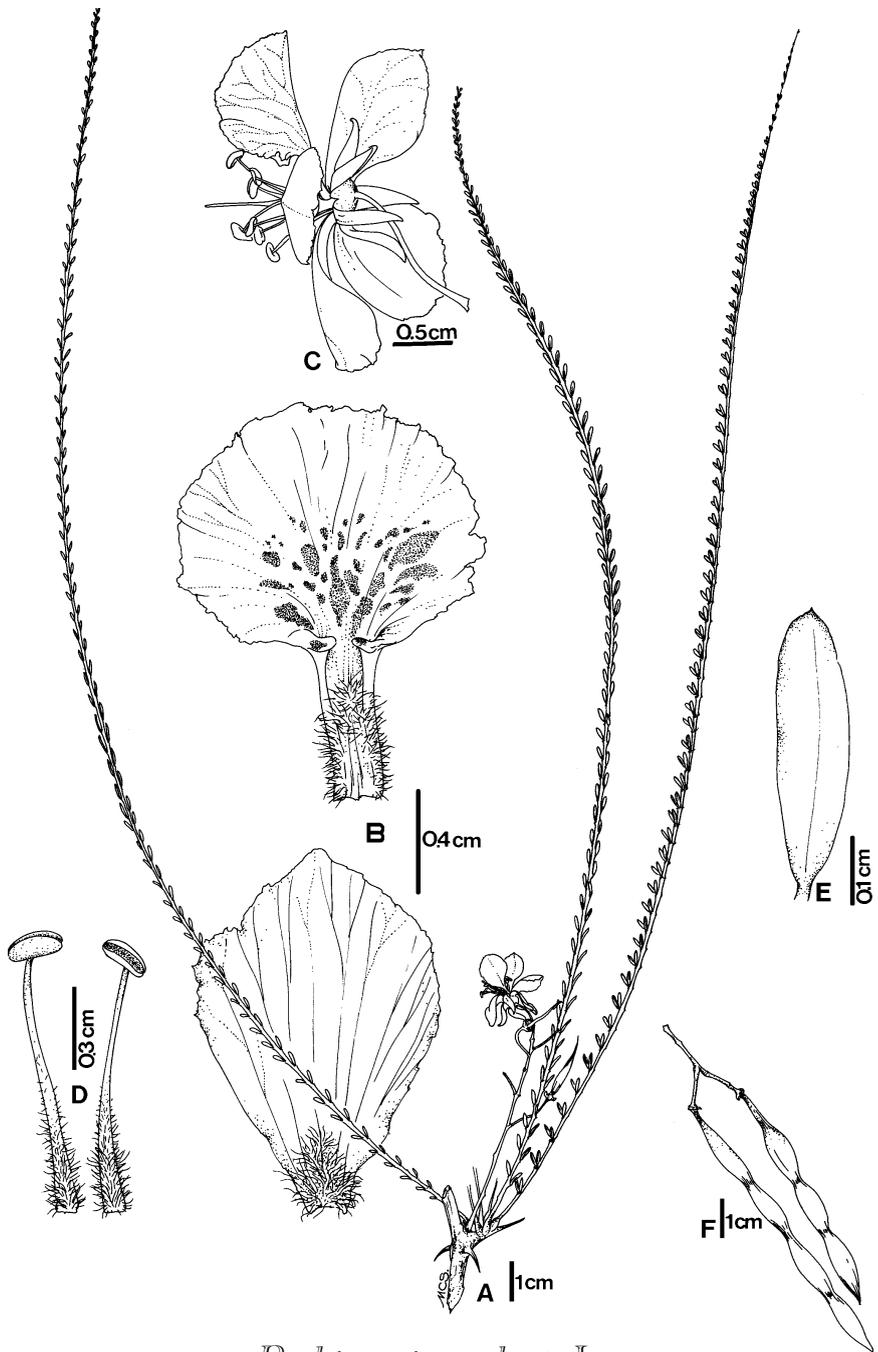
BIBLIOGRAFIA

- ÁVILA, L., J.C. ACOSTA y F. MURÚA, 1998. Herpetofauna de la provincia de San Juan, Argentina: Lista comentada y distribución geográfica. Cuad. Herp., 12 (1): 11-29.
- CEI, J.M., 1980. Amphibians of Argentina. Monitore Zool. Ital. (N.S.). Monog.2: 609 pp.
- CEI, J.M., 1986. Reptiles del centro , centro oeste y sur de la Argentina. Mon. IV. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino, 527 pp.
- GÓMEZ, P. y J.C. ACOSTA, 1998. Datos biológicos de *homonota borelli* (*squamita: gebbonidae*) en la provincia de San Juan, Argentina, 1998. Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción, Chile, Tomo 69, pp 123-129.
- HAENE, E.H., 1991. Presencia de *Mabuya dorsivittata* Cope (Reptilia, Scincidae) en la provincia de San Juan, República Argentina. Bol. Cient. APRONA 19:46-47.
- VILLANUEVA, M. y V. ROIG, 1995. La ictiofauna de Mendoza. Reseña histórica, introducción y efectos de especies Exóticas. Multequina 4: 93-104.
- WILLIAMS, J. y J.M. GHILINI, 1979.- Hallazgo de Gekkonidae asociados a poblaciones sinantrópicas de Triatominae. Neotrópica. Vol. 25, N° 74:155-160.



Hoffmannseggia doellii Phil.

A. Planta - B. Detalle fruto - C. Semilla - D. Folíolo



Parkinsonia aculeata L.

A. Planta - B. Detalle estandarte y pétalo - C. Flor - D. Androceo - E. Foliolo - F. Frutos

