ISSN 0325-3732

HICKENIA 3 San Isidro, 15 de febrero de 2006 (65): 293-296

HYPERICUM HUMIFUSUM (CLUSIACEAE), NUEVA ESPECIE ADVENTICIA EN LA ARGENTINA

JAVIER G. PUNTIERI [1,2] & CECILIA A. M. BRION [1]

[1] *Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue, Quintral 1250, 8400 San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina. E- mail: jpuntier@crub.uncoma.edu.ar*

ABSTRACT: Puntieri, J. G. & Brion, C. A. M. 2006. *Hypericum humifusum* (Clusiaceae), new adventive species in Argentina. *Hickenia* 3(65): 293-296.

The presence of *Hypericum humifusum* is documented for the first time for the Argentinian flora. This species is native in Macaronesia, northern Africa and Europe. This paper describes the species and informs about its presence in Península Quetrihué, Villa La Angostura, Neuquén province (Parque Nacional Nahuel Huapi).

Key words: *Hypericum*,Clusiaceae, Adventive plant, Argentinian flora.

RESUMEN: Puntieri, J. G. & Brion, C. A. M. 2006. *Hypericum humifusum* (Clusiaceae), nueva especie adventicia en la Argentina. *Hickenia* 3(65): 293-296.

La presencia de *Hypericum humifusum* se documenta por primera vez para la flora argentina. Esta especie es nativa de Macaronesia, Norte de África y Europa. En este trabajo se describe la especie y se informa sobre la existencia de una población en la Península de Quetrihué, Villa La Angostura, provincia de Neuquén (Parque Nacional Nahuel Huapi).

Palabras clave: *Hypericum*, Clusiaceae, Planta adventicia, flora argentina.

El género *Hypericum* L. comprende alrededor de 400 especies de zonas subtropicales y templadas de ambos hemisferios (Robson, 1981; Webb et al., 1988; Mabberley, 1990). Hasta el momento hay registradas, para la Argentina, 14 especies de este género, entre las cuales hay una especie adventicia, *Hypericum perforatum* L., la única citada para la Patagonia (Rossow, 1999). En este trabajo se documenta por primera vez para la flora argentina la presencia de la especie adventicia *Hypericum humifusum* L.

A continuación se describe esta especie a partir de los ejemplares recolectados en Argentina.

Hypericum humifusum L., *Sp. Pl.:* 785. 1753. Fig. 1.

Hierba perenne. Tallo rastrero o ascendente de hasta 20 cm de longitud, radicante en los nudos basales, glabro y desprovisto de glándulas epidérmicas, con dos costillas opuestas a lo largo de cada entrenudo, las que se continúan en el nervio medio de las hojas del nudo superior; nudos basales desprovistos de hojas o con hojas secas durante la floración, con cicatrices transversales de las hojas caídas. Filotaxis opuesto-decusada. Hojas elípticas, de hasta 12 mm long. x 6 mm lat., sésiles o subsésiles, con

[2] Miembro de la Carrera del Investigador, CONICET

lámina ovada u obovada de ápice redondeado, borde entero y base anchamente cuneada a redondeada. Superficie glabra; nervio medio y dos pares de nervios laterales divergentes a partir de la base hasta el ápice de la lámina. Margen foliar con glándulas negras bien visibles, especialmente en el envés de la lámina. Bases foliares de un mismo nudo unidas en un reborde de cada lado del nudo. Flores de 6-10 mm de diámetro en dicasios o monocasios paucifloros terminales. Cáliz de 5 mm long.; sépalos oblongos a lanceolados, desiguales: dos anchos (1,5-2,0 mm lat.) y tres angostos (0,5-1,0 mm lat.), unidos en la base; ápice redondeado; borde entero o con uno o dos dientes glandulosos pequeños; superficie con cinco nervios paralelos, con glándulas negras, puntiformes en los márgenes y alargadas entre los nervios. Corola pentámera, actinomorfa. Pétalos amarillos, de 6 mm long., ovado-elípticos; ápice redondeado o truncado, a menudo denticulado; borde entero o con algún dentículo cerca del ápice; superficie con nervios paralelos solo ramificados cerca del ápice; márgenes y, a veces, la superficie, con glándulas negras puntiformes, a veces en los dentículos. Androceo triadelfo. Estambres numerosos, desiguales, con antera dorsifija formada por dos tecas sub-esféricas, amarillas, dehiscentes longitudinalmente. Gineceo tricarpelar. Estilos filiformes, divergentes, tan largos como los estambres mayores. Cápsula ovoide, glabra, de 5-7 mm long. x 3-4 mm lat., de dehiscencia distal por 3 valvas, conteniendo numerosas semillas. Cáliz y restos secos de los pétalos, estambres y estilos persistentes en la fructificación. Semillas de 0,5-0,7 mm, cilíndricas, con los extremos redondeados y con mucrón corto; superficie reticulada.

Distribución geográfica y hábitat: especie originaria de Macaronesia, norte de África y oeste y centro de Europa (Robson, 1981). Ha sido introducida en América del Norte y Nueva Zelanda (Wiersema & León, 1999). Aunque la bibliografía consultada sobre la flora de Chile (Marticorena & Quezada, 1985; Matthei, 1995) no cita a esta especie, Norman Robson (comun. pers.) menciona la existencia de cinco ejemplares recolectados en Chile entre los años 1930 y 1958 depositados en herbarios norteamericanos.

Prefiere suelos ácidos, arenosos, limosos y pobres en materia orgánica (Mamarot, 1996). En las Islas Británicas se la encuentra en áreas abiertas del bosque y brezales (Press et al., 1981). En la Isla Norte de Nueva Zelanda, se encuentra en pasturas, suelos pesados y en áreas sombreadas (Webb et. al, 1988). En la base de datos del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América (USDA, 2005), esta especie es citada como maleza solamente para el Estado de New York. En la Argentina se ha encontrado una población de alrededor de un centenar de ejemplares en un área de unos 500 m^2 en el Parque Nacional Nahuel Huapi, desarrollándose en grietas entre rocas al borde del lago Nahuel Huapi, a una altitud aprox. de 765 m s.m. y a unos 200 m del muelle de Villa La Angostura.

Nombre vulgar: "trailing St. John's wort" (Webb et.al, 1988), «millepertuis couché» (Mamarot, 1996).

Material examinado

Argentina. **Neuquén**. *Dpto. Los Lagos*: Parque Nacional Nahuel Huapi, muelle de Gendarmería hacia Quetrihué, Pla. Quetrihué, Villa La Angostura, 5-XII-2004, *Puntieri 545* (BCRU).

Observaciones

Las especies de *Hypericum* presentes en la Patagonia, ambas adventicias para esa región, pueden diferenciarse con la siguiente clave:

1. Porción aérea del tallo erguida, de hasta 70 cm de altura; flores de más de 15 mm diám. ..... *H. perforatum*
1'. Porción aérea del tallo rastrera o ascendente, de hasta 20 cm long.; flores de hasta 10 mm diám. ..... *H. humifusum*

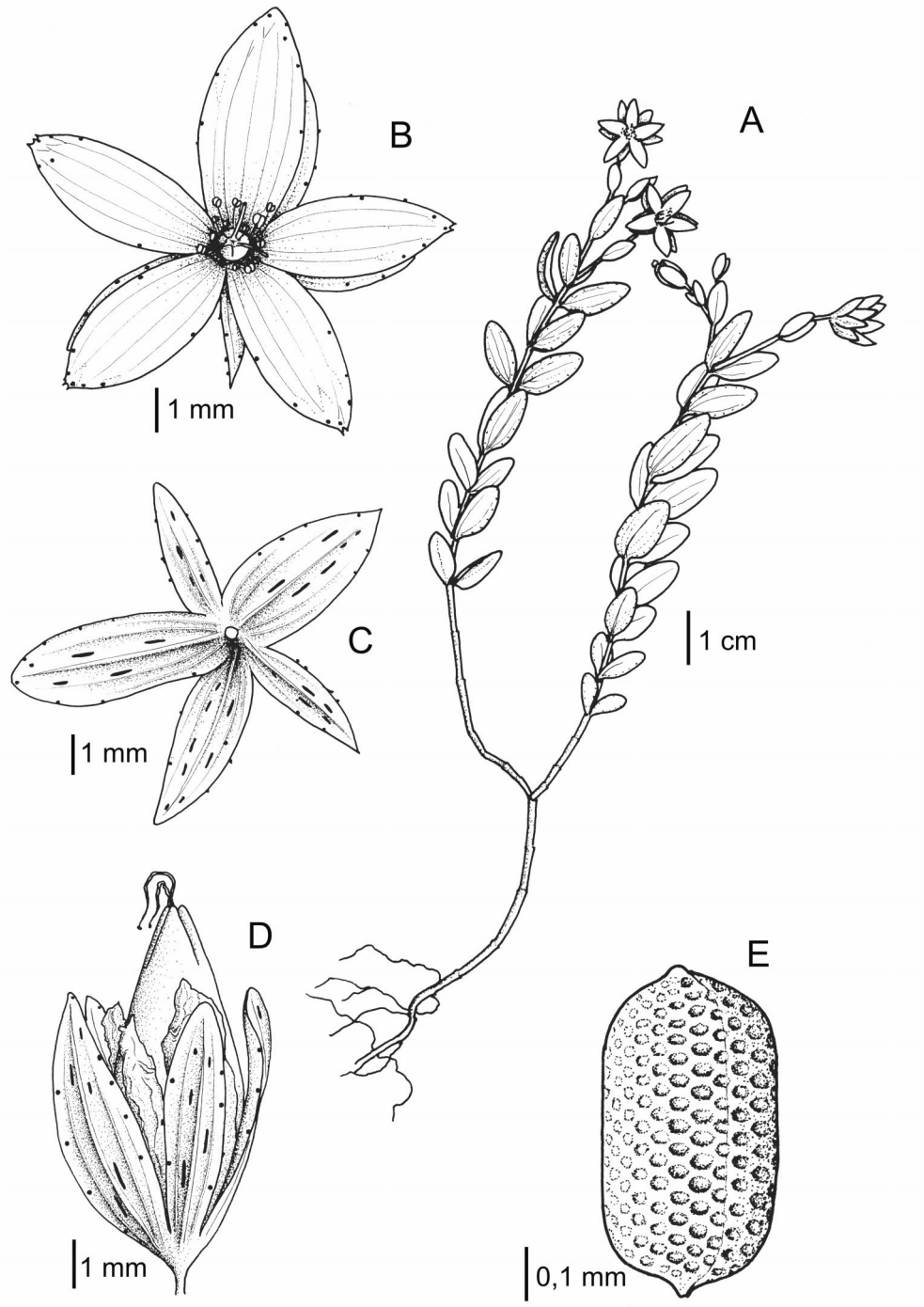

Fig. 1.- *Hypericum humifusum*. A: aspecto general. B: flor. C: cáliz. D: fruto inmaduro encerrado en el cáliz. E: semilla.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a la Dra. Cecilia Ezcurra por la lectura crítica del manuscrito y a los revisores por los datos aportados.

BIBLIOGRAFÍA

Mabberley, D. J. 1990. *The Plant-Book.* Cambridge University Press, Cambridge.

Mamarot, J. 1996. *Mauvaises Herbes des cultures.* Association de coordination technique agricole, Paris.

Marticorena, C. & Quezada, M. 1985. Catálogo de la Flora Vascular de Chile. *Gayana Bot.* 42: 1-157.

Matthei, O. 1995. *Manual de las malezas que crecen en Chile*. Alfabeta Impresores, Santiago de Chile.

Press, J. R., Sutton, D. A. & Tebbs, B. R. 1981. *Field guide to the wild flowers of Britain*. The Reader´s Digest Association Ltd. London.

Robson, N. K. B. 1981. Studies in the genus *Hypericum* L. (Guttiferae) 2. Characters of the genus. *Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. (Bot.)* 8: 55-226.

Rossow, R. 1999. Clusiaceae, en M. N. Correa (ed.), Flora Patagónica, *Colecc. Ci. Inst. Nac. Tecnol. Agropecu*. 8(6): 305-378.

USDA. National Resources Conservation Service, 2005. National Plant Data Center, PLANTS Database, ver. 3.5. http://www. plants. usda.gov

Webb, C. J., Sykes, W. R. & Garnock-Jones, P. J. 1988. *Naturalised Pteridophytes, Gymnosperms, Dicotyledons. Flora of New Zealand* 4. Botany Division, D. S.I.R., Christchurch.

Weirsema, J. H. & León, B. 1999. *World Economic Plants, a Standard Reference*. CRC Press, Boca Ratón.

Original recibido el 3 de marzo de 2005; aceptado el 9 de diciembre de 2005.