

Campyloneurum major y *Phyllitis brasiliensis*: Dos Especies de *Filicophyta* empleadas en la Medicina Popular de la Provincia de Misiones (Argentina)

Anibal G. AMAT *,**, Marta E. YAJIA*,** y Mónica B. OTEGUI*

Departamentos de Biología* y Farmacia**,
Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales,
Universidad Nacional de Misiones, Félix de Azara 1552,
CP 3300, Posadas, Misiones, Argentina.

RESUMEN. Se describe el uso de dos especies de *Filicophyta*: *Campyloneurum major* (Hieron. ex Hicken) Lellinger (*Polypodiaceae*) y *Phyllitis brasiliensis* (Sw.) O.Ktze. (*Aspleniaceae*) como agentes vegetales abortivos y/o anticonceptivos en la Medicina Popular de la Provincia de Misiones (Argentina). Las especies son descritas e ilustradas, se proporcionan datos sobre su empleo etnofarmacológico, sus caracteres morfoanatómicos diferenciales y acerca de la genotoxicidad del extractivo de la segunda mediante el empleo del Test de *Allium cepa*.

SUMMARY. "*Campyloneurum major* and *Phyllitis brasiliensis*: Two Species of *Filicophyta* used in Folk Medicine in the Province of Misiones (Argentina)". The ethno-pharmacological use of two species of *Filicophyta*: *Campyloneurum major* (Hieron. ex Hicken) Lellinger (*Polypodiaceae*) and *Phyllitis brasiliensis* (Sw.) O.Ktze (*Aspleniaceae*) as abortive and/or contraceptive agents in the folk medicine of Misiones (Northeastern Argentina) is communicated. Drugs used, morpho-anatomical differences between them and data concerning ethnopharmacological procedures are described. In addition, preliminary results concerning the presumptive genotoxicity of the extractives of *P. brasiliensis* using the *Allium cepa* Test are given, showing mitotic disturbances that are representative of a c-mitotic action.

INTRODUCCION

Contrariamente a lo que ocurre en otras regiones de la República Argentina, el uso de especies de *Filicophyta* en la fitoterapia popular es sumamente frecuente en la Provincia de Misiones, en el extremo Nordeste del país.

En los últimos cinco años hemos podido registrar el empleo de *taxa* pertenecientes a los géneros *Adiantum*, *Anemia*, *Campyloneurum*, *Phyllitis* y *Gymnopteris*, además de otros pteridófitos de utilización ya clásica tales como especies de *Lycopodium* (*Lycophyta*) y *Equisetum* (*Sphenophyta*).

PALABRAS CLAVE: *Filicophyta*; *Campyloneurum major*; *Phyllitis brasiliensis*; *Polypodiaceae*; *Aspleniaceae*; Etnofarmacología; Plantas Medicinales; Test de *Allium cepa*; Genotoxicidad.

KEY WORDS: *Filicophyta*; *Campyloneurum major*; *Phyllitis brasiliensis*; *Polypodiaceae*; *Aspleniaceae*; Ethnopharmacology; Medicinal Plants; *Allium cepa* Test; Genotoxicity.