

## Morfoanatomía de *Pluchea sagittalis* (Asteraceae), Especie Nativa de Interés Medicinal

Viviana CAMBI \*, Alejandro BUCCIARELLI, Andrea FLEMMER y Paula HANSEN

*Cátedra de Farmacobotánica, Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia,  
Universidad Nacional del Sur, San Juan 670- (8000) Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina*

---

**RESUMEN.** Se estudió la morfoanatomía de hojas, tallos y flores de *Pluchea sagittalis*. Las hojas presentan: estomas anomocíticos; pelos eglandulares septado-flagelados, uniseriados; pelos glandulares con pie biseriado y cabeza bicelular. El mesofilo, dorsiventral, contiene glóbulos lipídicos conspicuos en sus células. El tallo presenta: estomas y pelos semejantes a los de la hoja; corteza con aerénquima y conductos esquizógenos; eustela con haces vasculares colaterales y médula parenquimática, maciza o hueca. Las flores, dispuestas en capítulos disciformes, también presentan pelos glandulares. Se destacan como caracteres diagnósticos la presencia de pelos eglandulares y glandulares, y de glóbulos lipídicos en el mesofilo.

**SUMMARY.** "Morpho-anatomy of *Pluchea sagittalis* (Asteraceae), a native species of medicinal interest". Morpho-anatomical characteristics of leaves, stems and flowers of *Pluchea sagittalis* have been studied. Leaves present: anomocytic stomata; eglandulate septate-flagellate, uniseriate trichomes; glandular trichomes with biseriate foot and bicellular head. The mesophyll is dorsiventral and contains conspicuous lipidic globules in its cells. The stem presents: stomata and trichomes similar to those present in the leaves; cortex with aerenchyma and schizogenous ducts; eustele with collateral vascular bundles and parenchymatous or hollow pith. Flowers, arranged in disciform capitula, present glandular hairs. The main diagnostic characters are the eglandulate and glandular trichomes, and the presence of lipidic globules in the mesophyll.

---

**PALABRAS CLAVE:** Asteraceae, Lucera, Morfo-anatomía, *Pluchea sagittalis*.

**KEY WORDS:** Asteraceae, Lucera, Morpho-anatomy, *Pluchea sagittalis*.

\* Autor a quien debe ser enviada la correspondencia. E-mail: vcambi@criba.edu.ar