

ICHTHYOTHERE PERFOLIATA R. C. PEREIRA & J. SEMIR  
(HELIANTHEAE - ASTERACEAE)  
NOVA ESPÉCIE SUL-AMERICANA

*Rita de Cássia A. Pereira<sup>1</sup> & João Semir<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Empresa Pernambucana de Pesquisa Agropecuária-IPA/  
Universidade Federal Rural de Pernambuco-UFRPE  
Av. Gal. San Martin, 1371 Bongi, Recife-PE, Brasil

<sup>2</sup>Universidade Estadual de Campinas-UNICAMP  
Departamento de Botânica-Campinas-SP. Brasil

PALAVRAS CHAVE

*Ichthyothere*, Asteraceae, Taxonomia

KEY WORDS

*Ichthyothere*, Asteraceae, Taxonomy

*Ichthyothere perfoliata* R. C. Pereira & J. Semir, sp. nov. Tipo: Brasil: Mato Grosso: Chapada dos Guimarães, Fazenda Buriti. 24 out. 1984. A. Oliveira Filho 221, Holotypus VEC. Paratypus: Brasil: Mato Grosso: Barra do Garças: Lago Leo, ca. 250 Km ao NNE de Xavantina, 10 out. 1968. S. G. Fonseca & E. Onishi 1384 (UB; RB; IPA); Lago Leo, próximo ao acampamento de Royal Society, 11 out. 1968 A. Lima 433 (IPA). Fig. 1

*Ichthyothere cordata*, *Ichthyothere perfoliata* Malme proxima. Tamen eo quod simplicia opposita et ab patentibus usque ad semi arcuata folia ostendit ab ea differt. (in *Ichthyothere cordata* opposita decussata ac nimis arcuata folia sunt). *Cordata-ovata* lamina ac basi clare connata secernitur etiam (in *Ichthyothere cordata* basi cordata-auriculata cordata folia exhibit). Praeterea ab *Ichthyothere cordata* distinguitur quia ei sunt primae seriei tegentes bracteae omnino conjunctae navicularesque (in *Ichthyothere cordata* bracteae tegentes conjunctae tantum sunt).

Erva 50-70 cm, pouco ramificada. Ramos 0,6-1,2 cm de diâmetro, eretos, com internós de 4-9 cm, cilíndricos, de coloração vinácea, glabros. Folhas opostas simples, adunadas, patentes a semi-arqueadas; lâmina 7-13 x 5-10 cm, membranácea, cordado-ovada, base adunada, ápice agudo, margens ondula-

das, lisas a glandulosa-denticuladas, nervuras 7-9 acrodroma basal, faces adaxial e abaxial glabras, nervuras proeminentes em ambas as faces. Inflorescência terminal, glomérulos formados por 2-4 capítulos, densamente agrupados, encerrados por um involúcro externo composto por 4 folhas 3-4 x 2-2,5 cm opostas cruzadas. Capítulo globoso, séssil a curtamente pedunculado 2-3 mm de comprimento, involúcro 1,0-1,2 x 0,6-0,8 cm, bisseriado; brácteas involucrais exteriores 2-3 x 1-1,5 mm, em número de 2, naviculadas, unidas da região basal até a apical, ápice agudo a obtuso, margens levemente onduladas, lisas, grosseiramente estriadas, glabras; brácteas involucrais interiores 5-8 x 3-5 mm, em número de 2, côncavas, amplamente ovadas, ápice agudo, margens hialinas e levemente onduladas, lisas, faces adaxial e abaxial finamente estriadas com cerca de 40 nervuras ferrugíneas, glabras. Receptáculo cônico, páleas 4-6 x 2-5 mm, obovadas a levemente espatuladas, ápice agudo, margens hialinas, lisas do meio até o ápice, no restante inconspicuamente laceradas, finamente estriadas, com 10-18 nervuras, glabras. Flores do raio femininas, em número de 20, corola cerca de 1 mm de comprimento, tubulosa, lacínios 4, patentes, glabra. Estilete cerca de 6 mm de comprimento, ramos lanceolados, abrindo-se ligeiramente acima dos lacínios, glabros. Flores do disco funcionalmente masculinas, em número de 30-40, corola 3-5 mm de comprimento, tubulosa, lacínios 4, glabra. Anteras cerca de 2 mm de comprimento, base semi-caudada, ápice agudo a obtuso, filetes inseridos no  $\frac{1}{4}$  de tubo. Estilete 5-6 mm de comprimento, densamente recoberto por tricomas hirsutos da região mediana até o ápice. Cipsela 4-6 x 2-4 mm, obovada, fortemente comprimida na face interna, base levemente intumescida especialmente do lado não comprimido, finamente reticulada, glabra.

***Ichthyothere perfoliata*** é uma espécie nova ocorrente no Brasil, no estado do Mato Grosso, em ambientes de campos cerrados e campos rupestres. O epíteto específico ***perfoliata*** refere-se a base das suas folhas opostas, que apresentam-se perfoliadas (adunadas). Destaca-se também nesta espécie as brácteas involucrais de primeira série em número de 2, unidas da base até o ápice, naviculadas.



**Figura. 1.** *Ichthyothere perfoliata* R. C. Pereira & J. Semir a) Ramo florido b) Capítulo c) Bráctea involucrel interna d) Pálea e) Flor feminina