

Un *Pluchea* (*Asteraceæ*) nouveau d'Éthiopie méridionale

F. G. DAVIES & J.-P. LEBRUN

Résumé : Description d'une espèce nouvelle du genre *Pluchea* d'après des échantillons d'Éthiopie et de Somalie.

Summary : A new species of *Pluchea* is described from specimens of Ethiopia and Somalia.

F. G. Davies, Royal Botanic Gardens Kew, Richmond TW9 3AB, Surrey, England.
J.-P. Lebrun, I.E.M.V.T., 10 rue Pierre Curie, 94704 Maisons Alfort Cedex, France.

L'étude des pâturages naturels dans des régions botaniquement mal connues permet de faire d'une pierre deux coups ; elle joue un rôle fondamental pour le développement et accroît les connaissances scientifiques.

Nous en voulons pour preuve la description que nous donnons ci-dessous d'une Astéracée nouvelle, découverte dans les collections réalisées par G. BOUDET & G. RIPPSTEIN lors de leur mission pastorale 1972-1973 en Éthiopie méridionale et retrouvée dans les innombrables de l'herbier de Kew.

***Pluchea pectinata* F. G. Davies & J.-P. Lebrun, sp. nov.**

P. ovalis affinis sed foliis pinnatilobatis decurrentibus, inflorescentia capitulorum disjunctorum nec corymbi composita, margine involucri phyllorum valde ciliato differt.

Frutex caulibus foliaceis ad 1,5 m altus. Folia obovata, 2-6 × 1-3 cm, pinnatilobatis, pars decurrens lobis discretis, propter glandes olivaceoviridia. Capitula campanulata, 7-9 mm longa. Involucri phylla coriacea, extimæ ovatae 1 mm longæ, intimæ oblongæ, pectinata-cinæ. Corolla rosea, 4-5 mm longa. — Pl. 1.

Typus : *Ellis 347*, Ethiopia, Ogaden, Mustar Hill, 200 m, 3.12.1954 (holo-, K).

Sous-arbrisseau de 1-1,5 m de hauteur. Tiges plusieurs fois ramifiées, pâles, striées quand elles sont sèches, densément glanduleuses et lâchement pileuses. Feuilles alternes, sessiles, atteignant 6 × 3 cm, obovales dentées vers l'apex mais, vers la base, pennées-lobées, les lobes un peu décurrents sur la tige vers le bas, le limbe pileux et densément glanduleux par des glandes sessiles et d'autres pédicellées. Capitules placés au sommet des branches, dépassés par les rameaux suivants, munis de pédoncules longs de 0,5-1 cm. Involucre campanulé, long de 7-9 mm, formé de bractées coriaces disposées en plusieurs rangs se recouvrant partiellement les uns les autres. Bractées externes de l'involucre ovales, longues de 1 mm, entières, glanduleuses ; bractées moyennes ovales à oblongues, glanduleuses ou non ; bractées internes oblongues, pointues, à marges pectinées dans leur partie



Pl. 1. — *Pluchea pectinata* Davies & Lebrun : 1, Rameau réduit 5/9 ; 2, Feuille $\times 2$; 3, Capitule $\times 3$; 4, Capitule : bractée externe $\times 4$; 5, Capitule : bractée interne $\times 4$; 6, Pistil et jeune akène $\times 6$.

supérieure. Fleurs externes filiformes, tri-lobées, femelles, longues de 4 mm. Fleurs internes tubuleuses, hermaphrodites mais peut-être fonctionnellement mâles, longues de 5 mm, à cinq lobes munis de glandes extérieurement. Akènes des fleurs femelles anguleux, bruns, longs de 0,8 mm, pileux. Akènes des fleurs hermaphrodites pâles, cylindriques, pileux, peut-être fertiles. Pappus blanc formé de poils caducs longs de 6 mm.

MATÉRIEL ÉTUDIÉ : ÉTHIOPIE : *Ellis 347* (holotype, K) ; *I.E.C.A.M.A.*, *BH 45*, Godera, 6.1.1960 (K) ; *Boudet 8050*, entre Dahar et El Har, 1.12.1972 (ALF, K, P). — SOMALIE : *Pech 10*, Wadamago, 1200 m, 4.8.1941 (K) ; *Rodol 799*, Buulhawa vers Doolo, 30.6.1978, Kasmi, Elmi (K, MOGADISHU).



Davies, F G and Lebrun, J-P. 1981. "Un *Pluchea* (Asteraceæ) nouveau d'Éthiopie méridionale." *Bulletin du Muse*

um National d'Histoire Naturelle Section B, Adansonia, botanique, phytochimie 3(3), 317–319.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/90529>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/276555>

Holding Institution

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by

Missouri Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.