

ETUDE PHYTOCHIMIQUE D'UNE ASTERACEAE (*ANTEHMIS PEDUNCULATA* Desf.)

Benahmed M¹, Akkal S², Elomri A³, Laouar H⁴, Vérité P⁵ et Seguin E³

¹Departement des Science de la matière, Université Tébessa, Route de Constantine, Tébessa 12000, Algérie

²Departement de Chimie, Université Mentouri, Route de Ain el Bey, Constantine 25000, Algérie.

³Université de Rouen, UMR CNRS 6014, COBRA, UFR Médecine-Pharmacie, 22 Bd Gambetta, 76000 Rouen, France.

⁴Departement de Biologie, Faculté de Sciences, Université Ferhat Abbes, Sétif 19000, Algérie.

⁵Université de Rouen, Laboratoire de Chimie Analytique ADEN 3234, UFR Médecine-Pharmacie, 22 Bd Gambetta, 76000 Rouen, France.

riad43200@yahoo.fr

RÉSUMÉ :

La majorité de la population mondiale, plus particulièrement dans les pays en voie de développement, ont recours à des plantes médicinales pour se soigner, par manque d'accès aux médicaments prescrits par la médecine moderne mais aussi par ce que ces plantes ont souvent une réelle efficacité. Aujourd'hui, le savoir des tradipraticiens est de moins en moins transmis et tend à disparaître. C'est pour cela que l'ethnobotanique et l'ethnopharmacologie s'emploient à recenser, partout dans le monde, les plantes réputées actives. Dans ce but, et dans la continuité de notre étude sur la flore algérienne, nous nous sommes intéressés à l'étude phytochimique de *Antehmis pedunculata*. Les parties aériennes de ont été récoltées en juin 2008 à Megress, Sétif. Le présent travail reporte la détermination des structures d'un flavonoïde **1** isolé de l'extrait butanolique et d'un acide **2**, isolés de l'extrait acétate d'éthyle. L'élucidation structurale a été établie par la spectrométrie de masse, UV et RMN (¹H, ¹³C, HMQC, COSY, HMBC).

MOTS CLES : Astéracée, Extrait acétate d'éthyle, *Antehmis pedunculata*, Flavonoïdes, R. M. N.