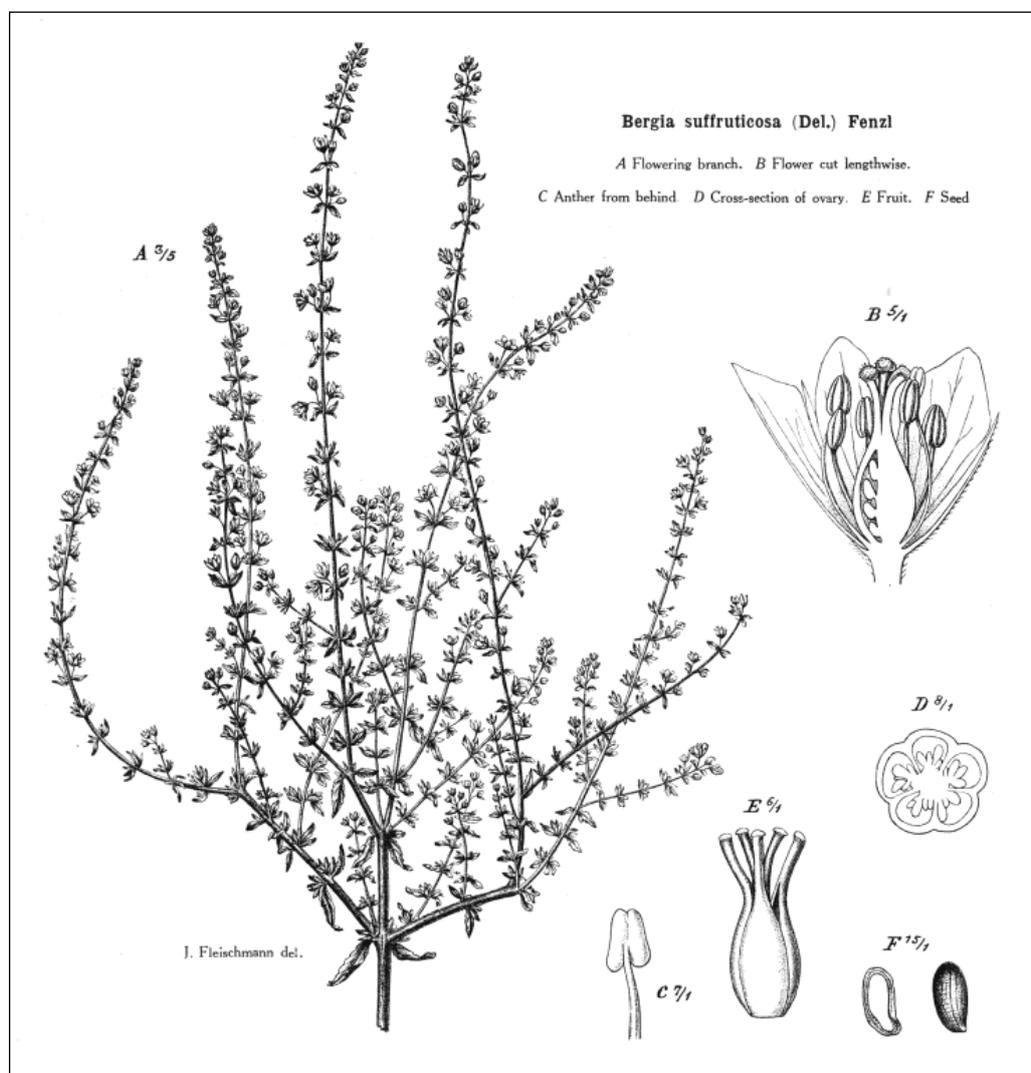


Nom scientifique : ***Bergia suffruticosa*** (Del.) FenzlSynonymes : *aucun*Famille : *ELATINACEAE*

DONNEES BOTANIQUESPhotos : source : www.delta-intkey.comSignalé comme étant en voie de disparition en Algérie : présence (rare) dans le Tassili N'ajjer National Park, Algeria (<http://www.unep-wcmc.org/sites/wh/tassili.html>)Présent en Mauritanie (zone aride) (<http://www.fao.org/docrep/004/x6812f/X6812F09.htm>)

DONNEES SCIENTIFIQUES

Constituants chimiques

Présence de 8,8% composés phénoliques (calculés en ac. gallique) et de 7,5% tanins (Anandjiwala, 2007^a)

Isolement de gallicine, acide gallique, lupéol and β -sitostérol et dosage par densitométrie (HP-TLC) : 0.34% w/w de gallicine, 0.288% w/w of acide gallique, 0.064% w/w de lupéol et 0.034% w/w de β -sitosterol (Anandjiwala, 2007^b)

Pharmacologie

Pas de rapport de l'activité antiplasmodiale de *B. suffruticosa*

Propriétés antioxydante et anti radicaux libres de l'extrait MeOH des parties aériennes montrée par 3 tests différents *in vitro* (Anandjiwala, 2007^a)

Toxicologie

Pas de données disponibles

Usage thérapeutique :

Il est fréquent que les informations de cette rubrique soit absentes de la bibliographie.

Dans ce cas vous ferez des propositions d'usage en vous appuyant sur les informations ethnobotaniques, la chimie et les propriétés reconnues.

Forme pharmaceutique et posologie :

Il est fréquent que les informations de cette rubrique soit absentes de la bibliographie par manque d'intérêt sur la vulgarisation des plantes. Il est souhaitable alors de s'appuyer sur les informations ethnobotaniques pour proposer les formes galéniques les plus appropriées et les doses.

Le cas échéants, nous nous appuyeront sur l'expérience de JDM dans la matière et proposeront les protocoles galéniques développés sur le terrain.

Effets secondaires et contre-indications éventuelles

Pas de données

Discussion :

Dans cette rubrique, le ou les rédacteurs de la fiche et les lecteurs, feront part de leurs observations en ayant à l'esprit la valorisation de la plante auprès des partenaires de JDM... ou pas ! Toutes les suggestions et ouvertures sont les bienvenues.

Références bibliographiques :

^a ANANDJIWALA S, Srinivasa H, Kalola J, Rajani M. (2007) Journal of Natural Medicines, 61 (1), Free-radical scavenging activity of *Bergia suffruticosa*

^b ANANDJIWALA, S.; Srinivasa, H.; Rajani, M.. Chromatographia (2007), 66(9/10), 725-734 : Isolation and TLC densitometric quantification of gallicin, gallic acid, lupeol and b-sitosterol from *Bergia suffruticosa*, a hitherto unexplored plant.

GUINKO Sita, Connaissance des arbres et arbustes du Burkina Faso par les langues vernaculaires, Université de Ouagadougou

JDM (2006) Association Jardins du monde : données récoltées par Lise Bessot et Céline Crunet (Stagiaires) au cours d'enquêtes ethnobotaniques menées dans le cadre des activités de l'association au Burkina Faso (Boulkiemdé et Sanguié) en 2006.

NACOULMA Odile (1996) Thèse Docteur ès Sciences Naturelles : Plantes médicinales et pratiques médicinales traditionnelles au Burkina Faso, Cas du plateau central, Univ. OUAGA

<http://www.fao.org/docrep/004/x6812f/X6812F09.htm>

<http://www.unep-wcmc.org/sites/wh/tassili.html>

www.delta-intkey.com consulté en avril 2008

Autres données :

La plante est utilisée en Inde pour « réparer » les os et est aussi appliquée sur les plaies (Anandjiwala, 2007^a)