

SUR UNE NOUVELLE PLANTE A RUTOSIDE
***ANAGALLIS RUBRICAULIS* Bojer ex Duby**

par H. JACQUEMIN

(Unité de Virus des Plantes Médicinales - Centre ORSTOM de Tananarive)

Dans une note précédente [3], nous avons indiqué deux sources intéressantes de flavonoïdes parmi les plantes déjà introduites à Madagascar. Poursuivant notre étude sur la composition chimique des plantes de la Grande Ile, nous présentons ici les résultats obtenus sur une espèce endémique.

La famille des Primulacées est représentée à Madagascar par trois genres et six espèces dont quatre endémiques [1], [5], [6]. Le genre *Anagallis* est de beaucoup le plus important ; quatre espèces poussent spontanément dans ce Pays. Il s'agit de *A. tenuicaulis* Baker, répandu également dans le Sud et l'Est de l'Afrique, et de trois espèces endémiques : *A. nummularifolia* Bak., *A. peploides* Bak. et *A. rubricaulis* Bojer ex Duby.

Nous avons trouvé en grande abondance *A. rubricaulis* dans la région désolée des Tampoketsa vers 1.500 m d'altitude. Cette plante forme des peuplements denses, parfois presque purs, dans les lieux humides et en particulier le long des ruisseaux, dans les petites mares sur dalles latéritiques et sur les roches granitiques suintantes.

Il s'agit d'une petite herbe glabre à tiges dressées peu ramifiées pouvant atteindre une vingtaine de centimètres de hauteur. Les feuilles alternes, linéaires et aiguës ne dépassent pas 1 cm de longueur. Les petites fleurs blanches axillaires étaient en plein épanouissement au mois de mars, pendant notre période de récolte. A cette époque, les plantes se trouvaient encore en début de croissance et leur taille se situait entre 4 et 8 cm.

A notre connaissance, cette plante n'est pas utilisée à des fins thérapeutiques par les guérisseurs locaux.

Les tests chimiques préliminaires [2] effectués sur la plante entière nous ont montré l'absence d'alcaloïde, de cardénolide, de quinone, de stérol, de flavone et de tanin gallique. Par contre, nous avons trouvé des traces de sapon-

